Содержание и информация о статьях в номерах (аннотации и ключевые слова)

// Инновации и инвестиции. 2015. №1. 28

Инновационное развитие электроэнергетики России и ее роль в обеспечении энергетической безопасности страны (на примере развития атомной энергетики) Козлов В.В., Захаров А.К. с.2 28
Развитие инновационного потенциала высшего образования в современных социально-экономических условиях *Капырин П.А*. с.7..... 28
Развивающая стратегия непрерывной методической подготовки преподавателя иностранного языка в условиях модернизации системы высшего педагогического образования. *Малёв А.В*. с.10 28
Существующие модели проектного финансирования и их отличительные характеристики. *Анохина С.А*. с.14..... 29
Особенности управления проектом при реконструкции объекта культового назначения на примере Троицкой церкви (село Медяны). *Зонов Е.О., Манохин П.Е*. с.17 29
Кокоревское подворье – уникальное гостиничное предприятие дореволюционной Москвы. *Дегтярев С.О*. с.20 29
Корпоративная социальная ответственность крупных компаний как инструмент финансового обеспечения социального обслуживания населения. *Карсакович К.А*. с.24 29
Качество ссудного портфеля физических лиц, оценка, взаимосвязи и прогноз. *Домников А.Ю., Кориков И.С*. с.29..... 30
Гидрогеохимические условия разработки нефтяных месторождений юго-западной части Верхнекамской нефтеносной области. *Леонтьева Е.Н*. с.31..... 30
Использование фундаментального анализа в управление портфелем ценных бумаг. *Мазаев Н.Ю*. с.34..... 30
О влиянии монетарной политики ЦБ РФ на инфляцию и курс рубля. *Поляков Е.Н*. с.38..... 30
Методы оценки кредитного риска. *Розанова Н.А*. с.49 30
Парадокс производительности ИТ-проектов и ИТ-эффект *Сучков А.В*. с.53 31
Предпосылки активизации использования предпринимательского потенциала населения России. *Туаева Т.А*. с.56..... 31
Адаптация зарубежного опыта кредитной и информационно-консультационной поддержки развитых и развивающихся стран к российским условиям.*Королева Е.А*. с.59..... 31
О проблемах эвакуированных из Ленинграда детских домов и организации в них учебно-воспитательного процесса (на материалах Ханты-Мансийского национального округа в годы Великой Отечественной войны). *Букренева К.Г*. с.63..... 31
Анализ проблем в области ценообразования в карточных платежных системах в рамках проекта SEPA *Крынкина М.М*. с.70..... 32
Институциональные основы управления предпринимательскими структурами в России и за рубежом *Паевская С.Л*. с.74 32
Транснациональные корпорации на рынке товаров ежедневного потребления России. *Чернова В.Ю*. с.78 32
Роль и задачи информационно-конслультационной службы в повышении качества жизни сельского населения *Мумладзе Р.Г., Арефьев А.Н*. с.82 32
Методика анализа спроектированных планировочных районов крупного города для выявления наилучшей стратегии пространственного заполнения депрессивных (буферных) зон. *Стукалов Г.В*. с.85..... 32
Адаптивное управление кластерными предприятиями *Баймухамедова Г.С*. с.90 33
Система управления промышленных предприятий на основе превентивно-компенсационного механизма *Кибизов З.Б*. с.93 33
Реструктуризация задолженности как способ восстановительных процедур в антикризисном управлении *Козяева О.В*. с.97 33
Классификация видов устойчивого развития предпринимательских структур. *Дедегкаев В.Х., Майрамукова В.К*. с.100 33
Реинжиниринг фактора «доверие» в физкультурно-спортивной деятельности. *Мощенко Н.С*. с.103 33
Страхование банковских карт как методов страхования банковских рисков. *Бусурин А.А*. с.106..... 34
Особенности развития предпринимательских сетей в РФ *Дзантиева Ф.С*. с.108 34
Особенности консолидации активов в условиях естественно-монопольных отраслей (на примере электроэнергетического комплекса Северного Кавказа) *Амвросов В.А., Кушхабиев И.А*. с.113..... 34
Факторы, сдерживающие развитие социального предприни-мательства в РСО-Алания. *Хетагурова Ю.И*. с.116 34
Модель управления обеспечением ГСМ подразделений внутренних войск МВД России в конечные пункты логистической цепочки. *Цховребов А.З., Шут А.В., Цимберов Д.М*. с.119 34
SAAS-система для специализированных медицинских учреждений. Р*ыспаева М.К., Нифталиев С.Е., Рыспаев К.С.* с.122 35
Исследование характера взаимосвязи мировой цены нефти и курса рубля к доллару. *Александрович С.В*. с.125 35
Принципы реализации межпредметных связей в обучении высшей математики и физики в техническом вузе *Арутюнян Р.В*. с.132 35
Разработка модели принятия управленческих решений на рынке услуг ЖКХ. *Баженова Е.В*. с.135 35
Об одном методе решения задачи Коши с полиномиальными коэффициентами и некоторых приложениях в задачах управления инвестиционным портфелем *Коваленко Е.В., Асеков А.З*. с.140..... 35
Пути разрешения проблемы малых рек на примере Монреальского договора. *Краснов В.Г., Калинина М.В*. с.143..... 35
Дизайн и «lifestyle-медиабренд» детских журналов *Макаренко Е.Ю*. с.146 36
Прогноз срока службы и изменения параметров промышленных светодиодов при наработке с помощью фотометрического метода. *Никифоров С.Г*. с.152 36
Феноменологическая математическая модель влияния нефтяных цен на основные макроэкономические параметры российской экономики как элемент системы стратегического планирования для выбора рациональных способов управления социально-экономической системой страны. *Калашников П.К., Орлов А.И., Самарин И.В., Фомин А.Н*. с.157 36
Использование процедуры формирования допустимого множества альтернатив (ФДМА) при осуществлении криминального анализа информации в системе ОВД *Новиков В.В., Новикова О.Ю*. с.164..... 36
Информационная безопасность и ее уголовно-правовая защита в Российской Федерации. *Степанов-Егиянц В.Г*. с.171 36
Международно-правовая ответственность субъектов международного права за причинение ущерба природной среде в результате вооруженного конфликта *Ходжиев А.Р*. с.176..... 36
Правовые аспекты аудита эффективности бюджетных расходов как стадии оценки качества произведенных затрат бюджетных средств. *Агамян А.А*. с.178 36
Оценочные правовые понятия (категории) в практике Международного Суда ООН. *Воробьев В.А*. с.181 37
Тенденции легализации наркотиков на международном уровне. *Ерофеев И.В*. с.184 37
Квалификация неоконченного преступления как предпосылка дополнительной квалификации. *Зацепин А.М*. с.186 37
К вопросу об унификации документации политического аудита: аналитическая записка по усовершенствованию работы в избирательном штабе. *Борисов Г.А*. с.188 37
Клинические и патогенетические особенности течения гриппа A H1N1 у беременных *Калиматова Д.М., Шатунова Е.П., Имиева Т.Б*. с.191 38
Понятия «банальность зла» в контексте проблемы мышления в политической философии Ханны Арендт *Московская А.С*. с.194 38

Становление системы местного самоуправления в России в период демократизации государственной системы (1985-1993 года). *Емалетдинова Г.Э., Сараев К.Н.* с.198 38
Становление и развитие правового статуса коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе в период XVI - начало XX века *Сергутина Е.О.* с.202 38
Психологическое сопровождение управления вариативными формами неформального образования детей и взрослых в детско-юношеской спортивной школе *Мальгин В.Е.* с.206 38
Состояние и перспективы развития отрасли молочного живот-новодства в Российской Федерации. *Трофимов Н.Е.* с.211 39
Программа повышения уровня инновационной активности субъекта современного российского предпринимательства *Безрукова Т.Л., Вязникова О.Е.* с.215 39
Теоретические основы и сущность стратегического управления отраслью животноводства. *Гужина Г.Н., Кузьмина А.А.* с.219 39
Институциональное обеспечение инновационной деятельности в кризисный период. *Сафонов М.С.* с.222 39
Теоретические трактовки понятия «организационная культура». *Смирнова Е.Г., Афонский С.А., Врублевский А.С.* с.228 39

// Инновации и инвестиции. 2015. №2. 39

Методы оценки эффективности внешнеторговой деятельности региона в условиях инновационной экономики *Глекова В.В.* с.2 39
Особенности развития инновационно-инвестиционной деятельности в аграрном секторе экономики: механизм государственно-частного партнерства. *Санду И.С., Рыженкова Н.Е., Трошин А.С., Барсукова Н.В.* с.6 39
Моделирование допустимого роста объёма производства в условиях инновационного развития. *Кинякин С.Н.* с.9 40
Применение стратегий инновационного маркетинга в консалтинговом бизнесе. *Лесников Г.М., Карпова С.В.* с.11 40
Особенности разработки положения о бюджетировании на торговом предприятии. *Кленцова М.О.* с.14 40
Сущность и роль трансфертной цены во внутрифирменных сделках. *Марущак Д.В.* с.17 40
Основные принципы формирования и развития инновационного потенциала промышленности в современных условиях *Рузавин И.В.* с.20 40
Развитие хлопчатобумажного производства в России в XIX в. (предреформенный период) *Лемберский М.Н., Конотопов М.В.* с.25 41
Наследие братьев Крестовниковых: Значимые аспекты инновационной политики владельцев казанского стеариново-мыловаренного завода, в 60-70-е гг. XIX в. *Фан-Юнг Г.Ю.* с.29 41
Конституционно-политический кризис в РФ в 1992-1993 гг. Историографический обзор. *Юрченков Е.Ю.* с.34 41
Эффективность международных договоров Российской Федерации об избежании двойного налогообложения *Алексеев А.С.* с.38 41
Анализ зарубежного опыта реализации государственно-частного партнерства в сфере медицинских услуг *Сизова Е.С.* с.42 42
Развитие форм и видов аутсорсинга в международном бизнесе. *Третьякова А.А.* с.45 42
Взаимодействие со странами дальнего зарубежья как способ повышения продовольственной безопасности ЕАЭС *Усов А.А., Валовая Т.Д.* с.48 42
Развитие и современное состояние нефтехимической промышленности Китая. *Халова Г.О., Смирнова В.А., Сычева А.М.* с.51 42
К вопросу об управлении фундаментальными исследованиями. *Лебедев Ю.В.* с.55 42
Общественные объединения как фактор социализации молодежи. *Максютова З.Г., Перонкова Е.Б.* с.60 43
Механизм управления частно-государственными структурами *Паевская С.Л.* с.63 43
Методологические аспекты исследования мотивационного менеджмента на предприятии. *Пугач В.Н.* с.66 43
Феноменологическая математическая модель взаимосвязи нефтяных цен с величинами показателей уровней жизни населения как элемент системы стратегического планирования для выбора рациональных способов управления социально-экономической системой страны *Калашников П.К., Орлов А.И., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.68 43
Социальные последствия НТП и его влияние на занятость *Филиппов А.В.* с.73 43
Хаос «облачности» как основа менеджмента *Никулин Л.Ф., Бусалов Д.Ю., Сулимова Е.А.* с.77 44
Роль подготовки кадров в области энергетики в обеспечении экономической безопасности России *Козлов В.В., Захаров А.К.* с.84 44
Методы управления товарным ассортиментом *Гужина Г.Н., Кожаев Ю.П.* с.88 44
Решение проблемы сопоставимости методов анализа региональных теневых потоков. *Фалинский И.Ю.* с.91 44
Государственное регулирование в сфере импортозамещения в отрасли пищевой промышленности *Воронцов Д.Г.* с.95 44
Исследования особенностей работы теплонасосной установки «воздух-воздух» в телятниках Северного Зауралья *Андреев Л.Н., Петров А.М.* с.98 44
Восприятие звуковых кодов в рекламе *Большакова Н.Ф., Ермакова П.А.* с.101 44
Стратегия построения имиджа кандидата на выборах как инструмент политического аудита. *Борисов Г.А.* с.106 45
Интегрированная система для текстурирования в AUTODESK 3DS MAX CANVAS VIEWPORT: методологический аспект. *Брянский И.Н.* с.109 45
Методика предварительной обработки сигналов датчиков бесплатформенной инерциальной навигационной системы *Варабин Д.А.* с.115 45
Культурная диффузия как универсалия культурогенеза *Завьялова Н.А.* с.119 45
Особенности геополитики углеводородных ресурсов *Кравченко М.П.* с.123 45
Способы моделирования технического прогресса в математических моделях экономического роста *Лебедев Т.А.* с.127 45
Влияние интеграции современных графических приложений на различные отраслевые направления инженерной графики *Махиня Л.Н., Врублевская С.С.* с.136 46
Агробиологические обоснования инновационных ресурсосберегающих приемов возделывания кормовых культур *Кучеров В.С., Кожагалиева Р.Ж., Нарушев В.Б., Субботин А.Г.* с.139 46
Экспериментальные исследования влияния ингаляций эфирного масла лиметта на индекс электропроводности кожи человека. *Соболева Е.Е., Любовцев В.Б.* с.143 46
Номинация поселений Девона периода нормандского завоевания (Лингвистические факторы). *Завёрткина Е.В.* с.147 46
Квалификация покушения на преступление при наступлении соответствующих общественно опасных последствий *Зацепин А.М.* с.151 46
К вопросу об особенностях защиты прав предпринимателей в современном российском и английском праве *Агеева Е.Ш.* с.155 46
Военные организации в правовом пространстве Российской Федерации. *Дубынина Т.В.* с.158 46
Деятельность кадровых подразделений по набору и отбору кандидатов на аттестованные должности в ОВД РФ, не имеющих первоначальную профессиональную подготовку *Манджиева Н.А.* с.165 47
Гражданское процессуальное законодательство в условиях особого правового режима. *Мохов А.А.* с.168 47
Применение закона от 7 августа 1932 года о борьбе с хищениями государственной и общественной собственности в Таджикистане в годы Великой Отечественной войны (1941-1945гг.). *Мухаммадиев И.С.* с.171 47
О критериях допустимости государственного принуждения *Петренко М.Н.* с.175 47
Труд осуждённых женщин в исправительной колонии – одно из условий их исправления и ресоциализации *Савинова Е.А.* с.178 48

Институт уголовной ответственности за преступления в сфере авторского права в Российской Империи (становление и развитие). *Торопыгин О.Ю.* с.181 48
Взаимосвязь между параметрами жизнестойкости, социальной адаптации и переживанием трудных ситуаций у старшеклассников с задержкой психического развития и старшеклассников с нормальным ходом психического развития, обучающихся в разных образовательных системах (в семье или школе-интернате). *Кравчик К.Б.* с.188 48
Регламентирование внешкольного поведения обучающихся в народном образовании Архангельской губернии в начале XX в. *Федосеева И.В.* с.192 48
Делёж по модели Нэша монетарного выигрыша от совместного проекта между двумя игроками, имеющими разную степень неприятия риска *Александрович С.В., Секерж-Зенькович С.Я.* с.195 48
Административно-правовое регулирование в области совершенствования образования в России *Агеев А.А., Васильев Ф.П., Николаев А.Г.* с.198 49
Основы анализа вероятности банкротства и методы его прогнозирования. *Шрамова Д.В.* с.203 49
Вопросы действительности соглашений о международной подсудности в соответствии с новым регламентом ЕС о юрисдикции, признании и исполнении судебных решений по гражданским и коммерческим делам *Богданова Н.А.* с.206 49
К вопросу о классификации и типологизации кластерной политики. *Барашкин М.В.* с.209 49
О некоторых аспектах оценки промышленных инвестиционно-строительных проектов. *Ульбиева И.С., Ужахов К.М.* с.213 50
Факторы влияния на реализацию технологий наемного и заемного труда в российской экономике. *Попова Е.В.* с.216 50
Особый взгляд на задачи региональных администраций *Голубев М.П.* с.219 50
Механизм формирования инновационной политики *Валинурова Л.С., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.223 50
Экономико-математический инструментарий инновационного управления финансовой устойчивостью коммерческих банков *Рощина Е.В.* с.227 50
Административно-правовое регулирование вопросов международного сотрудничества в области пресечения правонарушений. *Васильев Ф.П., Жуков П.С.* с.232 51

// Инновации и инвестиции. 2015. №3. 51

Оценка ликвидационной стоимости компании *Конотопов В.М.* с.2 51
Методика эффективной оценки кредиторской задолженности в условиях спада экономики. *Керимов Х.Э.* с.5 51
Инвестиции – важный элемент инновационной деятельности региона. *Зимин В.А.* с.9 51
Инвестирование инновационной деятельности в оренбургской области. *Санду И.С., Рыженкова Н.Е., Юдина В.И., Барсукова Н.В.* с.12 52
Институциональная поддержка государственного инвестиционного и инновационного развития *Борщ Л.М., Воробьев Ю.Н., Герасимова С.В.* с.16 52
Инновационно-ориентированная система поддержки развития региона. *Швец Ю.Ю.* с.22 52
Инновационная система управления в государственных учреждениях. *Чигров А.С.* с.26 52
Прямые и косвенные налоги и их влияние на формирование доходной части бюджетной системы Российской Федерации *Тарасова В.Ф., Сапрыкина Т.В.* с.31 52
Некоторые подходы к обоснованию финансовых решений *Алоев Т.Б., Асланова Е.М., Белова М.Т.* с.35 53
Отчет о движении денежных средств и ВВП: что лучше для прогнозирования рецессии? *Ильченко Я.Г., Скалкин В.В.* с.37 53
Сложившаяся методология статистического наблюдения сбережения как источника инвестиций в экономику *Киселева Н.П.* с.39 53
Об актуальности унификации законодательного регулирования финансового рынка России на современном этапе *Колесников Ю.А.* с.44 53
Организационно-экономические формы государственной поддержки как инструмент повышения эффективности инновационной деятельности малых предприятий *Левченко О.В.* с.49 53
Проблемы учета непроизводительных издержек на промышленных предприятиях. *Сосненко Л.С.* с.53 54
Разработка финансовой стратегии интернет-компании в современных экономических условиях *Филиппов Ю.М.* с.56 54
Ретраспективный анализ инвестиций, как важнейшего фактора экономического роста *Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М.* с.60 54
Производственный потенциал предприятий СКФО: состояние, проблемы, задачи. *Камбердиева С.С., Попова Е.Ю.* с.70 54
От общества потребления к обществу социального гуманизма. *Бушуев В.В., Голубев В.С., Кураков Л.П.* с.73 54
Коэволюция развития экономики и сетевых организационных структур. *Антропов В.А., Мезенцев Е.М.* с.78 55
Влияние экономического кризиса на теневой сектор *Власов А.П.* с.87 55
Международное посредничество: от сущностных черт к проблеме выбора оптимального времени для конструктивного вмешательства в интернационализированный конфликт *Голубев Д.С.* с.91 55
Современное развитие институциональной среды в сфере государственно-частного партнерства на территории Российской Федерации. *Козяева О.В.* с.95 55
Мера близости региональных отраслевых и географических структур иностранных инвестиций к аналогичным страновым структурам (на примере ЦФО РФ) *Муноз А.Л.Ф., Московкин В.М.* с.100 56
Политика государственной поддержки дальневосточного предпринимательства в историческом процессе интеграции России в АТР. *Пилилян Е.К.* с.106 56
Финансово-экономические аспекты взаимодействия стран-участниц евразийского экономического сообщества *Рогов А.В.* с.109 56
Экономическая интеграция мирового бизнеса в условиях глобализации. *Ядова Н.Е.* с.112 56
Рационализация бизнес-процессов – основа эффективной организации банковской деятельности. *Зверев О.А.* с.117 56
Использование системы управления обучением Moodle для повышения качества образовательного процесса в НИЯУ МИФИ. *Барулина Е.А.* с.121 57
Управление качеством производимой дизайн-продукции при помощи социологических исследований *Бессарабова Е.В.* с.125 57
Методика оценки кадровых рисков в системе обеспечения кадровой безопасности компании. *Борзунов А.А.* с.127 57
Адаптация опросника на определение уровня самолидерства *Ким Э Сун* с.130 57
Стратегическое планирование в Российской Федерации в контексте градостроительного прогнозирования *Кабакова С.И.* с.138 58
Рейтинговый состав угроз развитию региональной экономики: экспертная оценка. *Фалинский И.Ю.* с.142 58
Роль и возможности алтайского края в осуществлении политики импортозамещения в отрасли пищевой промышленности *Воронцов Д.Г.* с.146 58
Тенденции социально-экономической политики Самарской области и условия ее реализации. *Кемайкин П.В.* с.149 58
Оценка состояния государственно-частного партнёрства в области дорожного строительства. *Кинякин В.В.* с.153 58
Формирование психологической готовности будущих педагогов к реализации инклюзивного образования *Коротовских Т.В., Некрасова О.А., Спирина А.В.* с.156 58

Подход к развитию предоставления медицинских услуг при оценке деятельности проектов государственно-частного партнерства на основе неоинституциональной экономической теории. *Сизова Е.С.* с.159 59
Пути оптимизации транспортно-логистических издержек в цепях поставок машиностроительных предприятий *Скориков В.А.* с.162 59
Стратегическое планирование ОПК: оценка военных потенциалов стран по данным рейтинга Business Insider *Рябошапко В.А., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.166 59
Повышение эффективности развития экономики региона с преобладанием отдельного вида хозяйственной деятельности *Борисова И.С.* с.172 59
Исследование интенсивности голографического изображения подвижного объекта и фона при отсутствии между ними контраста. *Ануашвили А.Н.* с.176 59
Численное моделирование электромагнитных мультипликаторов. *Давыдов Н.В.* с.178 60
Применение метода кумулятивных сумм (cusum-метода) для оценки экологической безопасности автотранспорта *Кирьенко Д.К.* с.18160
Механизмы передачи травмы ребенку в семье. описание клинического случая. *Симоненко И.А.* с.184 60
Механизм оценки эффективности инновационной психокоррекционной программы для подростков с эпизодическим употреблением алкоголя. *Третяк Э.В.* с.188 60
Современные проблемы статического мониторинга и анализа состояния здоровья населения России. *Смелов П.А.* с.193 60
Реализация конституционных гарантий соблюдения и защиты прав лиц с психическими расстройствами *Волков Н.А.* с.199 60
Проблемы назначения наказания на примере рецидива краж. Специальный рецидив преступлений. *Меликов Э.М.* с.202 61
Некоторые особенности правового регулирования режима объектов незавершенного строительства в гражданском праве Российской Федерации. *Моданов В.В.* с.206 61
Отдельные виды комплексов недвижимого имущества: место в системе объектов гражданских прав и особенности участия в гражданском обороте в качестве единого объекта *Никольский В.А. с.*209 61
К вопросу о правовой природе досудебного соглашения о сотрудничестве и перспективах его становления как особого производства. *Суриков А.С.* с.213 61
О некоторых особенностях лишения родительских прав в суде *Теркулов Х.А.* с.217 61
Особенности социальной адаптированности и вегетативной устойчивости у девочек-подростков с ожирением *Дружинина Н.А., Бакиева Ч.Р., Насибуллина Л.М.* с.222 62
Интонационная специфика высказываний «Команда», «Приказ», «Распоряжение» в современном английском языке *Белорукова М.В.* с.227 62
Тема удовольствия в ренессансном дискурсе *Гусакова Т.Ф. с.229* 62
Локализация пресноводной креветки Macrobrachium nipponense (De Haan, 1849) в Заинском водохранилище *Леонтьев В.В.* с.232 62
Интервально-матричный способ расчёта аварийного риска производственного объекта *Колесников Е.Ю., Теляков Э.Ш.* с.235 62
Использование ИММ-технологии для защиты литосферы при проведении работ по рекультивации загрязненных городских территорий. *Жабриков С.Ю.* с.239 63

// Инновации и инвестиции. 2015. №4. 63

Инновационные технологии в логистике Воронов В.И., Кривоносов Н.А., Савостьянок Г.Н., Кожанова В.В. с.2 63
Приграничное сотрудничество регионов как инновационный подход к развитию туристской сферы *Баядян А.Ю.* с.5 63
Понятие электронных денег как современного платежного средства. *Хмаладзе Д.З.* с.9 63
Исследование инвестиционной привлекательности Республики Дагестан. *Мугалова З.Н.* с.12 64
Повышение эффективности регионального и социально-экономического развития: задачи и механизмы *Чаркина Е.С.* с.15 64
Крымский контекст потёмкинского празднества в Петербурге *Лебедева-Емелина А.В.* с.19 64
Политико-правовые аспекты проведения референдума о сохранении СССР. *Горин В.С.* с.24 64
Эффективность внедрения стандарта ISO 9000 *Брянская Н.А., Юрьева Е.С.* с.27 64
Корпоративные бизнес-организации России и Испании: опыт и перспективы взаимодействия. *Гаджиева Х.Д.* с.30 65
Международное сотрудничество в борьбе с незаконной миграцией в рамках региональных программ *Дук Ю.И.* с.33 65
Деятельность российских банков в сфере интеграции финансовых систем стран СНГ и ближнего зарубежья *Ершов В.Ф.* с.37 65
Характеристика и особенности делового климата стран-членов общего рынка Южной Америки (МЕРКОСУР) *Панин В.В., Петрованова А.А.* с.40 65
Эмоциональный интеллект как жизненный ресурс человека *Киселева Т.С., Сергиенко Е.А.* с.45 65
Модель подготовки учителя технологии и ее роль в формировании естественно - научных, общетехнических и технологических знаний, умений и навыков *Сидоров О.В., Козуб Л.В., Бызов В.М., Козинец Н.Н.* с.50 66
Использованием методики MBTI высшим руководством для успешного подбора персонала. *Сулимов А.Ю.* с.55 66
Особенности реализации стратегии и внедрение стратегических карт для коммерческих предприятий *Кленцова М.О.* с.59 66
Особенности здоровья населения как объекта статистического анализа. *Смелов П.А.* с.63 66
Развитие малых форм хозяйствования в АПК: итоги реализации государственной программы в 2014 году *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с.67 66
Экономико-правовое исследование регионального теневого потока. *Фалинский И.Ю.* с.70 67
Актуальные вопросы налогообложения нефтяного сектора в России. *Будкина Е.С., Каширина М.В.* с.75 67
Методы формирование научно-технической инновационной деятельности дизайнеров-студентов в процессе изучения творчества великих художников на примере орнаментальной структуры ткани. *Куликова М.К.* с.81 67
Развитие инновационной инфраструктуры рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия *Поляков Д.А.* с.86 67
Методы кластерного анализа как инструмент оценки эффективности регионального теплоснабжения Картавенко Н.А. с.92 67
Государственно-частное партнёрство как инструмент повышения уровня социально-экономического развития Республики Дагестан *Гаджигороев Г.Ш.* с.98 68
Стратегическое планирование ОПК: оценка военных потенциалов стран на основе индексов военной мощи Global Firepower Index *Рябошапко В.А., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.101 68
Оценка состояния социально-демографической ситуации на региональном уровне *Давлетшина Л.А., Егорова Е.А., Алексей В.П.* с.108 68
Об одной нелокальной начально-краевой задаче для уравнения теплопроводности. *Алоев Т.Б., Асланова Е.М., Жемухов Р.Ш., Жемухова М.М.* с.113 68
Электрические машины и электромагнитные устройства с многослойными магнитопроводами *Афанасьев А.Ю., Давыдов Н.В.* с.117 68
Численно-аналитическое построение решения одной начально-краевой задачи для полной системы уравнений Навье-Стокса с использованием распараллеливания *Габдулхаев В.Ф., Козлов П.А.* с.121 68
Экспериментальное изучение фармакокинетики препарата Меманейрин у животных *Карлицкая А.А., Кукес В.Г.* с.125 69
Свободнопоточные гидросиловые установки *Краснов В.Г.* с.128 69
Особенности применения светодиодов в ЖД светосигнальной технике. *Кузнецов В.В., Никифоров С.Г.* с.131 69

Моделирование течения жидких сред в процессе механоактивации. *Левина Е.Ю., Левин М.Ю., Нагорнов С.А*. с.136 69
Особенности проектирования эколого-ориентированных логистических систем на основе системного подхода *Маркова Т.Э*. с.139 69
Защита авторского исходного кода от плагиата Мерзлов В.С., Хатагов А.Ч., Желоков И.Е., Крыжановская И.В. с.143 69
Совершенствование технологии изготовления деревянных стеновых панелей с энергоэффективными узловыми соединениями *Рощина С.И., Власов А.В., Глебова Т.О*. с.146 70
Автономные источники электроснабжения с использованием газопоршневых установок в сельском хозяйстве: состояние и дальнейшее развитие. *Суворов М.Н*. с.150 70
Соучастие в преступлении как предпосылка дополнительной квалификации: проблемы современного правоприменения *Зацепин А.М*. с.153 70
Проблемные аспекты определения признаков тайного хищения автотранспорта в мегаполисах РФ *Адамян Р.Э*. с.158 70
Понятие и значение личных неимущественных прав человека и гражданина, способы и гарантии их реализации *Арзуманян М.Н*. с.163 70
Деятельность адвокатуры по обеспечению конституционного права граждан на квалифицированную юридическую помощь (на примере Сибирского федерального округа) *Волков Н.А*. с.168 70
Эволюция института прав человека и гражданина *Волков Д.Н*. с.173 71
Либерализация правового регулирования международных воздушных сообщений на субрегионах Африки: опыт Западно-африканского Экономического и Валютного союза (ЗАЭВС). *Геде А.П*. с.176 71
Правонарушения в области бухгалтерского учета *Домбровская О.А., Агкацева Л.В*. с.181 71
Нужно ли пересмотреть вопросы дисциплинарной ответственности в России? *Малыхина Т.А., Николаев А.Г., Шашкарова М.В*. с.185 .. 71
Практика судебной регуляции имущественных отношений в пореформенный период в горских обществах Карачая и Балкарии.*Нухрикян Е.С*. с.190 71
Изнасилование в законодательстве стран Европы и Скандинавии. *Полковников Р.М*. с.194 72
Уголовно-правовая ответственность юридических лиц за нецелевое расходование бюджетных средств Чебунина Ю.П. с.199 72
Принципы взаимодействия полномочных представителей Президента Российской Федерации с правоохранительными органами. *Максимова К.А*. с.202 72
Современные особенности правового воспитания военнослужащих и граждан в системе Минобороны России *Васильев Ф.П., Бережкова Н.Ф., Николаев А.Г., Шашкаров В.Н*. с.207 72
Русский консерватизм перед проблемой самоидентификации *Щипков А.В*. с.212 73
Инновации в молочном скотоводстве *Быковская Н.В* с.215 73
Графическое представление алгоритма вычисления аналитической формулы для вычисления количества простых циклов в произвольном графе *Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В*. с.218 73
Управленческий учет как основа эффективного управления высшим учебным заведением *Горелов Б.А., Коржуева Л.М., Тихонова А.А*. с.221 73
Использование ИММ-технологии для снижения негативного техногенного воздействия на литосферу оказываемого деятельность ЖКХ *Кнатько М.В., Жабриков С.Ю., Подлипский И.И*. с.224 73

// Инновации и инвестиции. 2015. №5. 73

Факторы внешней и внутренней среды, влияющие на инновационный потенциал хозяйствующих субъектов строительной отрасли. *Елфимов А.С*. с.2 73
Анализ подходов к классификации экосистемных услуг территории для целей последующей экономической оценки *Ларькова М.С*. с.6 74
Оценка эффективности реализации инновационных проектов на предприятиях оборонно-промышленного комплекса *Шашкарова М.В*. с.10 74
Формирование системы развития отрасли молочного скотводства. *Быковская Н.В*. с.14 74
Информатизация образования – инновационный путь развития России. *Зубков В.Г., Зубков Г.В., Шевелева А.В*. с.18 74
Внедрение инструментов бережливого производства в инновационную деятельность корпораций для развития интеграционных процессов. *Егоров А.Ю., Крутиков Н.А*. с.22 74
Новые механизмы реализации региональных и межрегиональных инвестиционных проектов государственно-частного партнерства. *Чаркина Е.С*. с.27 75
Финансовые показатели оценки эффективности структуры капитала в компаниях нефтегазовой отрасли *Буянский С.Г., Мазилина О.А*. с.30 75
Особенности инвестиционной и инновационной деятельности в агропромышленном комплексе *Гончаров В.Д., Мумладзе Р.Г., Рау В.В*. с.33 75
Перспективы развития инвестиционного потенциала республики Дагестан. *Мугалова З.Н*. с.41 75
Коммерциализация результатов научной деятельности как инструмент мягкой силы науки. *Сергеев С.О*. с.45 75
Открытая экономика с вертикально взаимосвязанными отраслями: условия и факторы равновесных состояний с позиции микроэкономического подхода. *Драпкин И.М*. с.48 76
Современные требования к совершенствованию финансового учета. *Лохина И.Н*. с.54 76
Колониализм и европейские промышленные революции *Экарева И.Л*. с.58 76
Развитие подходов к аудиту. *Терехова Т.А*. с.62 76
Эволюция подходов к формированию современной жилищной политики в России. *Миникеева Л.О*. с.66 76
Химическая промышленность России до XVIII в. *Конотопов М.В., Чернов К.Е*. с.72 77
Институционально-экономический механизм организации про-фессиональной ориентации населения. *Ляпунцова Е.В*. с.75 77
Трудовая адаптация мигрантов в условиях мегаполиса *Полякова М.В*. с.82 77
Проблема определения показателей в исследованиях инновационного потенциала регионов Китая *Елбаев Ю.А., Выгулярный В.В, Чэнь Тао* с.88 77
Ведущие информационные каналы о проблеме терроризма в Сирии: методологические аспекты. *Нафаа Дорар, Баскина Э.С*. с.92 78
Направления совершенствования инновационного разделения труда между странами СНГ. *Локтев Р.А*. с.96 78
Глобализация и интеграция как основные направления развития мировой экономики *Петрова И.С., Егоренкова М.А., Тороторин Е.В*. с.99 78
Форсирование межстрановой «блокады»: развитие внешней торговли России в условиях экономических санкций *Костин А.А., Костина О.В., Москаленко О.А., Глекова В.В*. с.104 78
Проблемы организации взаимодействия между участниками проектов ГЧП в России. *Бедикин В.В*. с.111 78
Корреляционно-регрессионный анализ влияния факторов на производительность труда на предприятиях АПК региона *Грачев Д.В., Галеева Р.В*. с.115 79
Эволюция теоретических основ организационного управления в современной экономике. *Гумеров М.Ф*. с.118 79

Биодинамика систем управления экологическим менеджментом. *Калинин П.А., Гурова Е.С.* с.122 79
Национальная безопасность и особенности государственного устройства России. *Кахриманов Д.М.* с.125 79
Социально-психологические детерминанты успешности обучения переговорщиков. *Маркович В.А.* с.129 79
Сохранение континуальности национальной идентичности как задача государства в эпоху глобализации. *Нефедов Р.Ф.* с.133 80
Здоровье населения как важнейший аспект демографической безопасности. *Смелов П.А., Егорова Е.А., Эпштейн Н.Д.* с.136 80
Региональное сотрудничество приграничных зон в туристской сфере как базис экономической безопасности Краснодарского края. *Баядян А.Ю.* с.140 80
Направления совершенствования регулирования деятельности субъектов естественных монополий и обеспечение энергетической безопасности Российской Федерации. *Титов Е.С.* с.144 80
Проблемы исполнения муниципальной собственности местными органами самоуправления в Республике Башкортостан в 90-е гг. XX вв. - 10-е гг. XXI вв. *Сараев К.Н.* с.147 80
Основные направления освоения капиталовложений на Дальнем Востоке. *Федоров И.В.* с.149 81
Особенности предоставления услуг дополнительного профессионального образования высшими учебными заведениями *Семенова А.А., Бардина Н.Ю., Федюшин Н.А.* с.153 81
Роль адаптивного управления в решении проблем швейного производства. *Бобокулов Р.Ё.* с.156 81
О подходе интеграции обучения математике и экономическим дисциплинам по летним школьным программам *Быканова О.А., Филиппова Н.В.* с.159 81
Условия и особенности производства земляных работ в строительстве тепловой сети. *Васильева С.С., Чеботарев Ю.И.* с.163 81
Применение ДСМ-метода машинного обучения для класса задач экономического прогнозирования. *Гаджиев А.М.* с.167 82
Современный подход к развитию успешности дошкольников средствами шахматной игры. *Козлов Г.А.* с.170 82
Предельная теорема в граничной задаче для случайных блужданий. *Орлова Н.Г.* с.174 82
Междисциплинарные связи в формировании технического мышления студентов технологического *Сидоров О.В., Петелина Е.Б., Яковлева Л.В., Гоферберг А.В.* с.178 82
Исследование влияния физических факторов окружающей среды на точность измерения массовой концентрации пыли бета-пылемерами. *Сомихин В.С.* с.182 82
Реализация программного комплекса, включающего в себя агрегированную с многоагентным генетическим алгоритмом имитационную модель и другие компоненты, для решения задачи многокритериальной оптимизации *Хивинцев М.А.* с.185 82
Импульсное лазерное воздействие на разрушение полиметилметакрилата при высокоскоростном ударе. *Цечоева А.Х.* с.193 83
К вопросу об участии законного представителя в следственных действиях. *Билян В.Н.* с.196 83
Сотрудничество федеральной службы судебных приставов с региональными уполномоченными по правам человека в защите прав детей. *Волков Н.А.* с.200 83
Криминологическая характеристика преступлений, связанных с организацией либо содержанием наркопритонов *Гусев А.С.* с.204 83
Недостатки нормативной регламентации проведения оперативно-розыскных мероприятий *Гущев М.Е., Шувалова А.М.* с.208 83
Некоторые аспекты мирного урегулирования корпоративных споров. *Козлитин Г.А., Гамбург Г.И.* с.211 84
Инновационные разработки Э.Б. Курзенина в современной юридической науке. *Мхитарян Л.К.* с.214 84
Правовая природа премиальных выплат лицам гражданского персонала Вооруженных Сил РФ и критерии для их включения в расчет среднего заработка. *Пономарева О.М.* с.217 84
Проблемы применения норм международного права во внутренних вооруженных конфликтах. *Смирнов М.Г.* с.221 84
Проблемы обеспечения законности при расследовании уголовных дел, по которым заключено досудебное соглашение о сотрудничестве. *Суриков А.С.* с.226 84
Правовая характеристика возникновения и прекращения родительских прав и обязанностей. *Теркулов Х.А.* с.230 85
Новации базового курса «Фортепиано» в системе высшего профессионального музыкального образования *Шилова О.Е.* с.234 85
Видеокурс в системе подготовки лингвиста *Абрамова Е.И.* с.242 85
Развитие представлений о свободе совести и свободе вероисповедания. *Булавина М.А., Заикина И.В.* с.245 85
Проблема «расширения ИГИЛ» на западных и российских арабоязычных телеканалах. *Дергами Амин* с.249 85
Психологические особенности детей с синдромом Дауна *Мурзина О.П., Вербина Г.Г.* с.253 86
К вопросу о кросскультурном взаимодействии и сотрудничестве в пространстве трансграничья. *Ярошенко А.В.* с.256 86
Балльно-рейтинговая оценка условий реализации рыночных механизмов устойчивого экологического развития промышленно-развитых регионов. *Вержицкий Д.Г., Старченко Е.Н., Часовников С.Н.* с.260 86
Выбор оптимальной программы по ремонту подвижного состава для структурных подразделений железнодорожного транспорта с учетом производственных рисков *Ларионов А.Ю.* с.264 86
Формирование системы мониторинга состояния региональной теневой экономики. *Фалинский И.Ю.* с.268 86

// Инновации и инвестиции. 2015. №6. 87

Кластеризация в системе тенденций развития инновационной экономики. *Барашкин М.В.* с.2 87
Ценностная идентификация триггера «Charlie Hebdo» в инновационной медиасреде России. *Курушкин С.В.* с.6 87
Инновационное развитие в условиях глобализации *Маркушенок К.А.* с.10 87
Инструменты стимулирования инновационной деятельности предприятий в регионе. *Теребова С.В.* с.13 87
Роль и значение маркетинга в инновационной деятельности предприятия. *Кузина М.Н., Федюшин Н.А., Бардина Н.Ю.* с.18 87
Экономическая сущность и понятие государственной инвестиционной политики. *Бояхчян А.А.* с.20 87
Факторы стоимости и эффективности предприятий и холдингов. *Голубев М.П., Попова Е.В.* с.24 88
Венчурное финансирование малого и среднего бизнеса в странах ЕС. *Вадковский А.А.* с.30 88
Управление финансовыми рисками предприятия, связанными с банковским сектором. *Демьянов А.А.* с.33 88
Оценка стоимости организации на основе теории поведенческих финансов: постановка проблемы. *Островская А.А.* с.36 88
Стратегическое управление коммерческими банками в России на современном этапе развития отрасли. *Шеренов Н.А.* с.41 88
Влияние прямых иностранных инвестиций на экономическую безопасность страны. *Юшкевич О.С.* с.44 89
Методические проблемы оценки эффективности управления государственным долгом. *Романцова Т.В., Строков А.И.* с.46 89
Развитие химической промышленности России в XVIII в. Производство пороха, селитры и серы *Конотопов М.В., Чернов К.Е.* с.52 89
Труд как основа экономической реальности *Ибрагимов У.Ф.* с.56 89
Методические подходы к понятию «качество труда» *Козимянец К.В.* с.60 89
Реструктуризация электродинамики влечёт изменения в теорию строения элементарных частиц и в целом в теории устройства микро- и макромира. *Машков В.В.* с.63 90
Особенности развития современного мирового рынка управленческого консалтинга. *Берченко В.С.* с.66 90
Прямые и внешние эффекты от фрагментация производства в мировой экономике. *Драпкин И.М.* с.70 90
Инновации в налогообложении иностранных счетов в США и их влияние на российский фондовый рынок *Зверев Н.О.* с.78 90

Трансформация взаимосвязей российских отраслевых индексов акций с факторами мировой экономической конъюнктуры. *Митрофанов В.И.* с.80 90
Формирование автоматизированной системы управления, планирования и контроля для эффективного управления высшим учебным заведением *Горелов Б.А., Коржуева Л.М., Тихонова А.А.* с.86 91
Управление опасными производственными объектами: аудит или контроллинг. *Акулова С.В.* с.91 91
Модель менеджмента: сравнение российского и европейского подходов. *Жданов Д.А.* с.95 91
Выработка управленческих решений в процессе формирования стратегии развития промышленных предприятий. *Раевский С.В., Царикаев А.Ю.* с.99 91
Системные эффекты формирования образовательного кластера в регионе *Валинурова Л.С., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.102 91
Факторное управление моделями риска в системе безопасности авиационной деятельности *Демин С.С.* с.106 92
Основные проблемы и перспективы государственной поддержки социально-экономического развития муниципального образования. *Джамалудинова М.Ю.* с.110 92
Факторы влияющие на развитие туризма в Абхазии *Какалия И.М.* с.115 92
Анализ возможностей инновационного развития сферы культуры. *Носкова Н.А.* с.118 92
Влияние интеграционных процессов на экономическую безопасность страны. *Прикладова А.А.* с.121 92
Формирование рейтинга субъектов РФ по уровню структурной эффективности деятельности региональных систем здравоохранения на основе нечетко-множественного подхода. *Русских Т.Н., Тинякова В.И., Шишкина Л.А.* с.124 93
Угрозы экономической безопасности региона *Хадисов М.Г.* с.128 93
Трэйдинговые операции энергетической компании: принципы, стратегии, риски. *Цаплина М.Г.* с.131 93
Аналитическое моделирование ИК-услуг сетей NGN *Артамонова Я.С., Максименко В.Н.* с.136 93
Универсальная формула для вычисления количества простых циклов в произвольном графе *Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В.* с.143 93
К анализу эффективности многоэтапных производственных процессов. *Тальянов С.Ю.* с.146 94
Моделирование системы экологического мониторинга за состоянием селенового статуса населения *Бурцева Т.И., Нотова С.В., Скальный А.В., Живаев Н.Г.* с.149 94
Обучение китайскому языку как иностранному в рамках совместного управления университетом Китая со странами-членами ШОС. *Ван Гоцин* с.153 94
Профессиональные интересы молодых педагогов и исследование их динамики. *Ватащак И.С.* с.155 94
Системный анализ и комплексная оценка фильтрационно-емкостных свойств нефтяных пластов. *Гавришенко В.С.* с.160 94
Использование технологического комплекса СУПО-1М для минимизации техногенного воздействия на литосферу при строительстве скважин различного назначения *Жабриков С.Ю.* с.164 94
Использование квалиметрических показателей в управлении запасами макаронного производства. *Инговатова О.А.* с.168 95
Разработка системы тайного голосования Ученого совета на мобильных платформах. *Куркин А.В.* с.171 95
Условия и средства формирования профессионально-педагогической компетентности будущего учителя технологии и предпринимательства. *Мироненко И.В.* с.174 95
Применение гибридных интеллектуальных систем для решения задачи поиска информации в сети Интернет *Приходько С.С.* с.177 95
Фрактальный рост микроорганизмов на порошково-волокнистой загрузке биофильтра и интенсификация очистки сточных вод. *Пукемо М.М., Симаков Ю.Г., Алексеев Е.В.* с.181 95
Митотическая активность в культуре раковых клеток А-549 при воздействии импульсного генератора «Камена» и нозодов *Симаков Ю.Г., Мезенцева М.В., Бунин К.Г., Басина М.Г.* с.186 95
Опыт применения висцеральной мануальной терапии при лечении болей в спине. *Априамашвили Г.Г., Татаринцева Р.Я., Тихонова Н.Н., Агеева А.В.* с.190 95
Влияние биомодификации на свойства коллагенсодержащего сырья. *Титов Е.И., Апраксина С.К., Литвинова Е.В.* с.196 96
Оптимизация расчета подпорных стенок на основе эволюционных и нейросетевых технологий *Шатохина С.И.* с.200 96
Усовершенствование технологии производства говядины *Шкалова И.П.* с.202 96
Влияние незаконных денежных потоков на теневую экономику *Власов А.П.* с.207 96
Основные направления информационного противоборства: проблема правового регулирования. *Алиев А.Р.* с.212 96
Современные особенности осуществления прокурорского надзора в системе внутренних войск МВД России *Бережкова Н.Ф., Тарасов М.Ю.* с.214 96
Вневедомственная охрана полиции МВД России в регулировании миграционной политики (безопасности) *Васильев Ф.П., Конюшок А.В.* с.220 97
Особенности ценностно-мотивационной сферы активных представителей гражданского общества. *Глазов Л.Г.* с.226 97
Перспективы развития уголовной ответственности и противодействия рейдерству. *Жадан В.Н.* с.229 97
Теоретические аспекты дополнительной квалификации организаторства преступления. *Зацепин А.М.* с.233 97
Вопросы профилактики неосторожных преступлений несовершеннолетних. *Зорькина А.А.* с.237 98
О некоторых проблемах и перспективах научного осмысления феномена правовой государственности в рамках либертарно-юридической и позитивистской правовых парадигм *Карпов В.А.* с.241 98
Профилактика коррупционных рисков Никодимова К.И., Никодимов И.Ю., Новикова Н.Г. с.245 98
Некоторые особенности применения гражданско-правовых средств в целях стабилизации отношений сторон договора поставки. *Перепечёнов Д.В.* с.247 98
Применение неустойки в кредитных правоотношениях *Понажев Ю.О.* с.250 98
Административная ответственность за правонарушения в сфере недропользования и охраны недр в современных научных исследованиях. *Сефибеков И.Р.* с.254 99
Лишение родительских прав как вид злоупотребления правом *Теркулов Х.А.* с.258 99
Ответственность юридических лиц за состояние экологии как основы толерантности общества. *Чебунина Ю.П.* с.262 99
Опросы виктимизации в США как метод оценки латентной преступности. *Шкуринский А.М.* с.265 99
Воздействие государственного регулирования на развитие отрасли молочного скотоводства *Быковская Н.В., Кормилицина А.А.* с.268 . 99
Междисциплинарный подход в исследовании орнитологической образности в русской и китайской поэзии первой трети XX века *У Хань* с.271 100
Диалектика тождественного и иного в двух моделях европейского философствования. *Цуркан А.А.* с.274 100
Информационно-консультационное обслуживание АПК как механизм влияния на устойчивое развитие сельских территорий *Арефьев А.Н. с.*278 100

// Инновации и инвестиции. 2015. №7. 100

Современный проектный анализ: 7 принципов *Никонова И.А., Федотова М.А.* с.2 100

О некоторых аспектах применения схемы системного экологического мониторинга в зоне влияния нефтехимических предприятий Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. *Астапенко Е.О.* с.8 100
Инновационная деятельность регионов и предприятий: исследование понятийно-терминологического аппарата *Мазин А.Л., Захаров В.Я.* с.13 101
Исследование моделей инновационной деятельности на основе процесса коммерциализации инноваций *Шамин А.Е., Фролова О.А.* с.18 101
Инновационные подходы к модульной организации повышения квалификации педагогов дошкольного образования. *Петрова С.Н.* с.21 101
Развитие кластерной региональной экономики в РФ *Германович А.Г.* с.26 101
Совершенствование инструментария государственной инвестиционной политики в целях устойчивого развития *Бояхчян А.А.* с.29 101
Переход к устойчивому развитию: императив времени *Волынчиков А.А.* с.32 102
Стратегическое антикризисное планирование: методы прогнозирования глобальных финансово-экономических кризисов. *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.36 102
Особенности признания и учета чистых активов некоммерческих автономных учреждений в соответствии с российскими и международными стандартами *Легенькова М.К.* с.43 102
Анализ обеспеченности России факторами производства и эффективности их использования в условиях конкуренции на мировом рынке. *Симонян С.М.* с.46 102
Неформальная экономическая деятельность в России: отрицательные и положительные последствия *Цхададзе Н.В.* с.50 102
Оценка экономического состояния предприятия общественного питания и способы решения проблемы его банкротства. *Ионенко П.Т.* с.55 103
Адаптивная методика внутрифирменного обучения персонала. *Оноприенко А.В.* с.60 103
Валидация и документирование специальной оценки условий труда. *Шадлов А.И., Дмитриенко Г.В.* с.65 103
Трендовый дискриминантный анализ производительности труда в аграрном секторе Московской области *Зироян М.А., Тинякова В.И., Харчева И.В.* с.67 103
Кооперативы в реализации экономических интересов *Марьяновский В.А., Конотопов В.М.* с.72 103
Малые и средние предприятия промышленности в экономике РФ: роль и место в соответствующих размерных и отраслевых сегментах. *Власов М.М.* с.76 104
Особенности формирования системы управленческого учета расходов телекоммуникационных компаний *Гибельнева Е.А.* с.83 104
Организационно-экономические аспекты повышения эффективности управления региональным жилищным фондом. *Щуров Б.В., Кожин В.А.* с.88 104
Оптимальные портфельные решения в условиях глобализации. *Карягина Т.В., Лебедева М.В., Фетисов В.А.* с.91 104
Инновационные методы измерительных систем в технической диагностики энергетического оборудования *Кунина П.С.,Паранук А.А., Братченко И.В., Костин С.П., Чернова Ю.Н.,Клюмова Н.Ю.* с.96 104
Сравнительный анализ вещественного состава и свойств каолинов месторождений Южного Урала *Баяндина М.А., Баяндина Т.В.* с.102 105
Выявление эффективности модели и технологии подготовки будущего учителя к фасилитирующему общению со слабослышащими младшими школьниками *Бутко С.С.* с.105 105
Исследование корреляции валового обмена веществ и тренировочной нагрузки с учетом ее параметров и поверхности тела у троеборцев высших спортивных разрядов *Ларин О.С., Гаврилов А.Н.* с.109 105
Современные психолого-педагогические условия, средства и методы образовательной среды вуза *Гасанова Р.Р.* с.111 105
Цитокиновый статус при синдроме раздраженного кишечника (СРК). *Дустов А., Абдулаев А.Ш.* с.115 105
Выбор и классификация факторов влияющих, на работу дежурных по железнодорожным станциям *Кандыбина С.А., Каликина Т.Н.* с.119 105
Комплексированная измерительная система сил ротационного резания. *Кацай Д.А.* с.126 106
Применение регулировочных мероприятий в условиях спада пассажиропотока. *Китанина К.В., Каликина Т.Н.* с.130 106
Разработка устройства для ранней диагностики заболеваний на основе анализа состава слюны методом микрокантилеверных сенсоров. *Колесов Д.В., Яминский И.В., Силина Е.В., Ступин В.А.* с.135 106
Оптимизация внедрения LTE в России *Мазхар Дж.* с.141 106
Концепция применения нейронных классических и квантовых вычислений для поиска неструктурированной информации в информационной телекоммуникационной сети Интернет *Приходько С.С.* с.143 106
Обнаружение фитостеринов в пиве *Рапота М.О., Тырсин Ю.А.* с.147 106
Применение специальных глав высшей математики в вопросе повышения эффективности использования мобильного энергетического средства. *Шпилёв Е.М.* с.150 106
Варианты вложения информации в исполнимый файл формата .Intel HEX при помощи языка Ассемблера *Штеренберг С.И., Виткова Л.А.* с.154 107
О подходах к развитию конституционной системы прав и свобод в контексте современного понимания правового государства *Карпов В.А.* с.157 107
Право собственности на акцию как объект защиты *Закошанский М.В.* с.162 107
Тенденции развития регламентации мирового соглашения *Зейналов Р.И.* с.165 107
Административно-правовые запреты как средство противодействия коррупции в системе органов внутренних дел *Зимин С.И.* с.169 107
Правовая активность граждан в уголовном процессе *Истратов А.А.* с.173 107
Детский омбудсмен: сравнительная характеристика законов Республики Польши, Королевства Норвегии и Российской Федерации. *Павлова Т.Г.* с.176 108
Регулирование концессионных соглашений в Российском законодательстве: опыт и проблемы. *Пономарев Р.В.* с.178 108
Роль СМИ в избирательном процессе в российских регионах *Симакова Е.В.* с.182 108
Проблемы, возникающие при наследовании по закону *Филатов А.Ю.* с.186 108
Слова с переносным значением в лексике христианства *Горюшина Р.И., Росикова А.* с.190 108
Мотивная структура литературной онейросферы *Панкратова М.Н.* с.194 109
Сочетанные атеросклеротические поражения различных сосудистых бассейнов в популяции жителей Европейского Севера России. *Федотова Е.В., Попов В.А.* с.197 109

// Инновации и инвестиции. 2015. №8. 109

Территориальные кластеры как основа развития инновационной инфраструктуры региона *Шамин А.Е., Чернов В.А.* с.2 109
Модернизация как механизм реализации управленческих инноваций на предприятиях специального строительства *Выгулярный В.В.* с.6 109

Статистический анализ и моделирование инновационного развития России. *Кабалина М.Ю.* с.9 110
Об эффективности мер господдержки проектного финансирования в РФ *Никонова И.А.* с.14 110
Особенности оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения (на примере онкорадиологического центра) *Сизова Е.С.* с.19 110
Разработка стратегии при реализации механизма микрофинансирования *Хамидов А.А.* с.28 110
Развитие хлопчатобумажной промышленности России 1861-1900 гг. *Лемберский М.Н., Конотопов М.В.* с.32 110
К вопросу определения исходных понятий в маркетинговом управлении территориями *Захаров И.С., Касаев Б.С., Климов Д.В.* с.40 .. 111
Некоторые вопросы к понятию холдинга *Богочаров В.С.* с.45 111
Стратегическое антикризисное планирование: методы прогнозирования финансово-экономических кризисов в России *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.48 111
Дискуссионные проблемы привлечения к ответственности лиц, распространяющих дискредитирующую информацию (ложные слухи) в сети Интернет на территории РФ и КНР *Зверянская Л.П.* с.56 111
Оптимизация системы таможенного администрирования, как перспективы интеграционных процессов развития Евразийского экономического союза *Рогов А.В.* с.59 111
Защита детей в Демократической Республике Конго в свете международного гуманитарного права *Серикпа А.Р.* с.62 112
Особенности регулирования концессионных соглашений в зарубежных странах. *Пономарев Р.В.* с.66 112
Современные тенденции обновления субъектного состава РФ. *Киселева А.В.* с.71 112
Сотрудничество субъектов налоговых отношений как фактор повышения эффективности налогового планирования *Стагниева С.И., Позднякова Т.А.* с.76 112
Импортозамещение как динамический процесс обеспечения экономической безопасности национальной экономики *Аббасов А.Р.* с.79 112
Основные критерии обеспечения продовольственной независимости и безопасности в России *Цхададзе Н.В.* с.83 113
К вопросу о подготовке талантов в вузе *Никулин Л.Ф., Одегов Ю.Г., Сулимова Е.А.* с.88 113
Особенности проведения закупочных процедур в сфере топливно-энергетического комплекса *Асташкевич А.И.* с.96 113
Выявление приоритетных направлений развития региональной сферы жилищного строительства: методические аспекты. *Каркавина А.С.* с.100 113
Анализ туристского потенциала региона с учетом фактора риска на примере Нижегородской области *Кочкурова Е.А., Шимин Н.А.* с.106 113
Проблемы академической титулатуры в научном освещении *Коршунова Н.Л., Цзян Нань* с.110 114
Подходы к изучению гендерных ориентаций детей младшего школьного возраста. *Курбатова Ю.В.* с.117 114
Применение методов конструирования будущего в медицинской и спортивной психологии. *Михальский А.В.* с.120 114
Социально-биологический аспект состязательности: конкуренция и конфликт. *Цуркан А.А.* с.122 114
Экспериментальное исследование метода видео-компьютерной коррекции психофизического состояния человека с применением медицинских приборов *Ануашвили А.Н.* с.126 114
Особенности эксплуатации ЛЭП с двухсторонним питанием *Великий И.В., Ерохина Т.П., Крайцер И.И.* с.129 114
Системность современного организационного менеджмента: теоретические и прикладные аспекты. *Гумеров М.Ф.* с.131 114
Разработка инструментальных средств конечно-элементного анализа на основе компонентной технологии *Добромыслов В.В., Александров А.Е., Востриков А.А.* с.135 115
Особенности разработки утилитарных методов обеспечения гарантированной надёжности и радиационной стойкости бескорпусных микросхем *Ерошкин А.Л., Артюхов В.В., Машевич П.Р., Попо Р.А.* с.140 115
Экспериментальное исследование ротационного резания в мобильном агрегате. *Кацай Д.А.* с.144 115
Концепция развития экстренной хирургической оториноларингологической службы Санкт-Петербурга в условиях модернизации здравоохранения *Артюшкин С.А., Корнеенков А.А., Ковалев М.В.* с.148 115
Формирование профессиональных компетенций судей-секретарей по баскетболу. *Кутепов М.М.* с.151 115
Основные факторы воздействия на техническую систему Кунина П.С., Паранук А.А., Братченко И.В., Климова Н.Ю., Костин С.П., Чернова Ю.Н., Ковалев Ю.С. с.154 115
Влияние лесных полос и валов на влагообмен почв с грунтовыми водами в степных агролесоландшафтах приволжской возвышенности *Проездов П.Н., Вишнякова В.В., Розанов А.В.* с.159 116
Высококачественные модифицированные бетоны на основе минеральных добавок и суперпластификаторов различной природы. *Саламанова М.Ш., Сайдумов М.С., Муртазаева Т.С.-А., Хубаев М.С.-М.* с.163 116
Системный анализ этиологии истерического невроза у женщин *Ткаченко Н.Т.* с.167 116
Влияние скорости удара на повреждаемость и несущую способность пластин из композитов *Шестаков А.С., Шестакова В.А.* с.173 . 116
Математический аппарат для расчета эффективности установки треугольного гусеничного движителя на трактор класса 1,4 *Шпилёв Е.М.* с.177 116
Концепция «Ответственности по защите»: становление и генезис (библиографический обзор документов ООН (2009-2011 гг.)). *Ясносокирский Ю.А.* с.180 116
Особенности применения мер принуждения по результатам проверок органов внутреннего государственного финансового контроля. *Васильева Т.А.* с.185 117
Принципы противодействия коррупции. *Дыльков А.С.* с.190 117
История института мирового соглашения *Зейналов Р.И.* с.195 117
Факторы, влияющие на региональную экономику *Хучбаров А.У.* с.199 117
Холдинговое объединение и финансовая устойчивость *Артуганов А.А.* с.203 117
Методики разработки сбалансированных систем показателей *Кротова Л.С.* с.207 118
Выбор объектов инвестирования незавершенного жилищного строительства. *Горбунов С.В., Фирсов М.В.* с.209 118
Стратегические концепции инновационного развития предприятий при реализации системных преобразований *Башева А.В., Колосова Т.В., Чернов В.А.* с.212 118
Матрица стилей руководства как инструмент стратегического управления человеческими ресурсами *Шкляев А.Е., Нижегородцев Р.М.* с.215 118
Теоретико-методологические подходы к анализу экономического поведения субъектов в условиях рыночной экономики *Автономова С.А., Измайлова М.А.* с.220 118
Присяга (клятва) «чиновничества» в контексте развития института юридической ответственности государственных служащих в России. *Лисняк А.Н.* с.225 118
К вопросу об адекватности профессии к рынку труда в России. *Махевская Е.В.* с.229 119
Методы и показатели оценки результативности НКО. *Белова Ю.И.* с.231 119
Профессиональный лексический минимум по ядерной энергетике для иностранных магистрантов. *Элатик А.А.* с.237 119

Учет рисков при реализации стратегии инновационного развития. *Демин С.С., Кабанова Н.А.* с.2 119
Анализ эффективности функционирования системы государственных закупок. *Бочкова Ю.А.* с.6-8 119
Формирование конструктивных методов и условий инновационного развития малого предпринимательства *Матыцина Н.В.* с.9 119
Инновационные форматы изучения финансового менеджмента: стратегическое финансовое моделирование эффективностью компании на основе интегрированного матричного инструментария. *Саввиди Т.А.* с.13 120
Альтернативный факторный анализ модели оценки эффективности инноваций. *Филатов Е.А., Поляков С.А.* с.18 120
Статистический анализ факторов, оказывающих стимулирующее воздействие на инновационную активность организаций московской области. *Журавлёва С.Н.* с.21 120
Теоретические аспекты маркетинговых инструментов повышения инвестиционной активности функциональных зон территорий. *Захаров И.С., Касаев Б.С., Климов Д.В.* с.25 120
Платежные механизмы SEPA: новые возможности развития рынка безналичных платежей России. *Крынкина М.М.* с.29 120
Ограничения работоспособности трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики ЦБ РФ *Динец Д.А.* с.34 121
Модель построения методики определения арендной платы инвестиционного имущества муниципальных образований как элемент антикоррупционного механизма *Лукин А.А.* с.41 121
Инвестиционная политика крупных корпораций в рамках корпоративной социальной ответственности *Материкин А.В.* с.47 121
Опционные стратегии. *Мысочник В.А.* с.50 121
Принципы и особенности формирования политики финансового обеспечения инновационной деятельности банков. *Хакиева З.В.* с.54 121
О понятии маркетинговой логистики. *Егоров Ю.Н.* с.57 122
Проверка гипотезы цикличности мировых нефтяных цен и изучение их взаимосвязи с динамикой американского доллара. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с.61 122
Китай в контексте отечественного менеджмента *Кулапов М.Н., Никулин Л.Ф., Пономарев М.А.* с.66 122
Экономическое неравенство и социальная справедливость на современном этапе в развитых странах *Поспелова Е.Б.* с.70 122
Религиозный фактор как аспект мягкой силы российской политики. *Церпицкая О.Л., Маркушина Н.Ю., Ковалевская Н.В., Тимченко Н.М.* с.72 122
Методологические аспекты исследовательских подходов к изучению политической оппозиции в условиях демократии *Манцуров С.О.* с.75 122
Стратегическое антикризисное планирование: анализ ситуации на мировом финансовом рынке *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.79 123
Компьютерный терроризм как новая форма компьютерной преступности. *Степанов-Егиянц В.Г.* с.89 123
Теоретико-методологические подходы к стратегическому планированию деятельности организаций *Боловинцев Ю.А.* с.92 123
Особенности формирования коммуникационных сетей на базе внутриорганизационных связей. *Власюк Г.В., Письменная А.Б., Бестемьянова А.А., Новосельцева Е.В.* с.96 123
Теоретические аспекты исследования социальных изменений. *Галсанамжилова О.Н.* с.105 123
Моделирование устойчивого развития региональной экономики и прогнозирование экономической динамики региона. *Якименко И.В.* с.108 124
Систематизация проблем развития рекреационных территорий на основе аттрактивности. *Бурова Д.В.* с.113 124
Молочно-продуктовый комплекс в современных условиях: проблемы и перспективы модернизации *Макарова Е.П., Молина Роа Франклин Йоэль* с.116 124
Анализ структуры оборонно-промышленного комплекса, кластеризация организаций ОПК. *Бинюков Ф.С.* с.119 124
Теоретические и практические аспекты кластерного подхода к развитию региона, на примере туристической отрасли Нижегородской области. *Кочкурова Е.А., Зыкова Т.В.* с.125 124
Оценка состояния региональной банковской системы Кемеровской области за период 2010-2015 годы *Ловчиков В.П.* с.129 125
Модели экономического поведения сельских домашних хозяйств (на примере Кемеровской области) *Павлюченко С.В.* с.132 125
Система оценки деятельности исполнительной власти субъектов РФ на основе Сбалансированной системы показателей. *Спатарь А.В.* с.137 125
Приморский край в инвестиционном процессе Дальнего Востока. *Федоров И.В.* с.141 125
Социально-экономического развития Московской области в сравнении с регионами Российской Федерации *Волкова Е.Н.* с.146 125
Статистический анализ создания и воссоздания объектов первичного и вторичного рынков недвижимости как фактора роста валового регионального продукта Московской области *Фомин М.А.* с.152 126
Социально-сетевые коммуникации в политическом процессе: зарубежный и отечественный опыт. *Кирка А.В.* с.157 126
Исследование и моделирование пайковых нейронных сетей и пластичности, зависящая от временного хода спайков *Нгуен Данг Тао, Нгуен Суан Тиен* с.162 126
Проблемы радиационной безопасности в контексте национального проекта «Здоровье» *Адамян В.Л., Жижин К.С.* с.171 126
Исследование каолинов месторождений Южного Урала с целью получения муллитокорундового материала *Баяндина М.А., Баяндина Т.В.* с.174 126
Инновационный подход к изучению микроциркуляторных процессов у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой. *Бондарь В.Г., Хелимская И.В.* с.177 126
Экспертная система для повышения живучести гексапода SM SEMS. *Зиняков В.Ю.* с.182 126
Улучшение свойств дизельного топлива за счет применения биодобавок *Нагорнов С.А., Мещерякова Ю.В., Ерохин И.В.* с.186 126
Термоэлектрический термостат для хранения и перевозки биоматериалов. *Миспахов И.Ш.* с.188 126
Об особенностях преподавания технической дисциплины на экономическом факультете. *Орлянская Т.И.* с.192 126
К вопросу о диффамации во всемирной сети *Парыгина Н.Н.* с.195 126
Начальные этапы полового созревания девочек во втором детстве с учетом конституциональной принадлежности для практики физического воспитания *Сазонова Л.А., Комиссарова Е.Н.* с.199 126
Физико-химические свойства торфа применяемого для рекультивации нарушенных земель. *Сивков Ю.В.* с.204 126
Инвазивное устройство для длительного дистанционного контроля состояния сердечно-сосудистой системы у пациентов с коморбидностью. *Силина Е.В., Ступин В.А., Золотарева Л.С., Оганов Р.Г.* с.206 126
Матричный метод, энергоресурсы и затраты капитала *Скляров Д.Е., Кустов Е.Ф.* с.211 126
Газопоршневые установки для электроснабжения и варианты их использования сельскохозяйственными потребителями. *Суворов М.Н.* с.215 126
Системный анализ патогенеза истерического невроза у женщин. *Ткаченко Н.Т.* с.219 127
Принцип функционирования информационно-аналитическая системы принятия решения для непрерывной поддержки и оптимизации производства наукоемкой продукции *Федотов Ви.В., Тищенко Е.Н.* с.225 127

Анализ процессов разрушения полиметилметакрилата при динамическом и лазерном воздействиях *Торихоева З.С., Цечоева А.Х., Ахриев А.С., Кунижев Б.И.* с.229 127
Система наказаний за преступления в сфере незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов. *Витовская Е.С.* с.234 127
Повышение уровня профессионального правосознания юристов как направление совершенствования правовой государственности в России. *Карпов В.А.* с.239 127
К вопросу о правовом режиме помещений *Басос Е.В.* с.243 127
Проблемы обжалования в судебном порядке решений, действий (бездействия) должностных лиц администрации исправительных учреждений. *Буслаева О.Б.* с.247 127
Объективная и субъективная сторона убийства по мотиву кровной мести. *Цыбулькин Н.Д.* с.252 127
История формирования законодательной базы в области корпоративной социальной ответственности *Сулимова Е.А.* с.256 128
Философский космос С.Л. Франка. *Чернусь В.К.* с.258 128
Категориальный статус форм с морфемой –ken в турецком языке. *Кадырова О.М.* с.266 128
Новая индустриализация как содержание интеграции ЕАЭС *Морозов В.В.* с.271 128
Повышение конкурентоспособности предприятия за счет разработки стратегии управления обратными потоками продукции. *Ткаченко М.Г.* с.274 128
Совершенствование методики оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в России на основе анализа опыта Германии. *Плотникова Е.С.* с.279 128
Особенности функционирования агропродоволь ственного рынка и его сегментов в современных условиях. *Идрисова Э.Ш.* с.286 129

// Инновации и инвестиции. 2015. №10. 129

Организационно-экономический аспект инновационного развития агропродовольственной сферы регионов России. *Болгов Н.В.* с.2 .. 129
Инновационные аспекты формирования «Национального исследовательского аграрного университета» .*Санду И.С., Нечаев В.И.* с.5. 129
Методические аспекты оценки инновационной деятельности экономических систем. *Емельянова О.В.* с.10 129
Возвратный лизинг как основа реализации инновационных программ в строительном комплексе. *Тропина Ж.Н., Иванченко М.О.* с.14 129
Методологические подходы к оценке позиций стран на мировом рынке инноваций и инновационных технологий. *Маркушенок К.А.* с.17 129
Совершенствование политики инновационного развития предприятий России. *Медведев А.С.* с.20 130
Инновационные технологии педагогического образования на современном этапе. *Смирнова Ж.В., Мухина М.В.* с.22 130
Эффективность вендингового бизнеса в современных экономических условиях. *Магомедов Г.Д., Кахриманова Д.Г., Поколодина Е.В., Романова Н.В.* с.24 130
Социальные показатели как инновационные компоненты оценки банковского менеджмента. *Русанов Ю.Ю.* с.27 130
Об оценке эффекта диверсифицированности бизнеса на стоимость компании. *Екимова К.В., Дохоян З.М.* с.31 130
О некоторых аспектах повышения эффективности управления инвестиционной деятельностью в Республике Дагестан. *Исалова М.Н.* с.35 131
Александровская Ю.П., Филиппова Н.К. Анализ инвестиционных проектов модернизации нефтеперерабатывающих предприятий. // Инновации и инвестиции. 2015. №10. с.38-41 131
Анализ инвестиционной привлекательности как фундаментальный фактор для развития российского фондового рынка. *Эдилбаев А.А.* с.42 131
Экономическое поведение фирмы в эпоху информатизации и его особенности. *Багрова Н.А., Касаев Б.С. с.46* 131
Модель институциональной системы оценки качества высшего образования. *Колбаев К.Б.* с.51 131
Построение торговых стратегий с использованием технического анализа на российском фондовом рынке. *Снежко Ю.С.* с.56 132
Обеспечение продовольственной независимости России, программа ускоренного импортозамещения. *Мумладзе Р.Г., Михалкина Е.Г., Иванова Н.М.* с.61 132
Проблема формирования российской имперской системы. Византийское и золотоордынское наследие. *Сыздыкова Ж.С.* с.64 132
Сравнительный анализ показателя краткосрочной ликвидности (ПКЛ) и норматива Н3, особенности и проблемы внедрения. *Убушуев С.В.* с.68 132
Понятие ноумена в философии познания Канта. Комментарий к тексту «Об основании различения всех предметов вообще на феномены и ноумены». *Суарес Ромеро Д.А., Молина Роа Ф.Й.* с.73 132
Содержание категорий «денежный оборот» и «электронный денежный оборот». *Хмаладзе Д.З.* с.79 133
Предпосылки перспективного развития исторического центра города Хайфон. *Чернявская Е.М., До Тхи Хьен* с.82 133
Сырьевой профиль взаимоотношений России и Китая: экономические приоритеты и социальные последствия. *Исправникова Н.Р.* с.86 133
Логика энергетической интеграции и ее роль в процессе формирования суверенных источников и механизмов роста на постсоветском пространстве. *Морозов В.В. с.91* 133
Финансовые рынки китая: тенденции и особенности институциональной модели регулирования в современных условиях. *Федорова О.Ю.* с.94 133
Промышленная политика в различных странах на примере РФ и КНР. *Цзя Юйшу* с.103 134
Роль транснациональных компаний на российском рынке безалкогольных напитков. Значимость ТНК в продовольственной безопасности. *Чернова В.Ю.* с.106 134
Основные подходы к организации мониторинга и контроля достижения стратегических целей организации. *Боловинцев Ю.А.* с.109 .. 134
Обеспечение промышленной и пожарной безопасности на предприятиях строительства. *Адамян В.Л.* с.114 134
Критерии эффективности кадровой политики. *Гужина Г.Н., Гужин А.А.* с.117 135
Занятость и трудоустройство женщин и лиц с семейными обязанностями в России и зарубежных странах. *Демченко Т.З.* с.120 135
Влияние социокультурных факторов на развитие семейной политики в Китайской Народной Республике. *Жочжу Вэй* с.124 135
Управление партнерскими взаимоотношениями как элемент стратегического маркетинга. *Карпенко Р.А.* с.128 135
Методические подходы к формированию предметного и деятельностного содержания подготовки будущих офицеров к решению профессиональных научно-технических задач. *Костарев С.В.* с.131 135
Практический опыт интеграции науки, образования и бизнеса в Российской Федерации на примере государственной корпорации «Росатом»: тенденции и перспективы. *Модникова С.Ю.* с.133 135
Результативность как показатель качества, социально-экономической эффективности медицинской помощи, оказываемой с использованием автомобильного транспорта. *Москалева Н.Б.* с.138 136
О влиянии ресурсного потенциала на функционирование энергосбытовых организаций. *Кравченко О.А.* с.150 136
Резервы повышения эффективности производства мяса бройлеров в Иркутской области. *Романова Т.В.* с.155 136

Исследование путей повышения конкурентоспособности организаций медиаиндустрии на основе бизнес-планирования. *Самсонов М.И.* с.161 136
Веб-сайт радиостанции как инструмент анализа ее аудитории. *Бирюкова С.М.* с.164 136
Инновационный подход к реабилитационной программе для детей с синдром Элерса-Данло. *Романова М.А.* с.168 137
Особенности использования метода статистической линеаризации для расчета систем подрессоривания гусеничных машин. *Люминарский С.Е., Люминарский И.Е.* с.172 137
Гимн в аспекте теории социального маркетинга. *Белкова Т.В.* с.177 137
Электронные географические атласы для школ Казахстана . *Дамекова С.К.* с.180 137
Программная оценка стабильности строительных конструкций. *Карпанина Е.Н.* с.183 137
Реализация адаптивных цифровых фильтров на ПЛИС (FPGA) с использованием метода наименьших средних квадратов для применения в цифровой обработке сигналов. *Нгуен Данг Тао, Нгуен Суан Тиен, Чан Ван Нгя* с.186 137
Воздействие технологических свойств процесса на механические свойства соединений паяных бессвинцовым припоем. *Обенко А.С.* с.191 137
Разработка метода увеличения нефтеотдачи высоковязкой нефти с применением уробактерий и композиции ПАВ. *Гусева Ю.З, Алтунина Л.К., Щербакова А.Г., Овсянникова В.С.* с.196 137
Модели высокопроизводительной визуализации для кроссплатформенных вычислительных задач биофотоники. *Пересунько В.А., Сетейкин А.Ю., Красников И.В.* с.201 137
АСУ стратегического планирования: методы определения параметров нелинейных функций в задачах эконометрики при разработке математических моделей. *Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.206 137
Оценка эффективности работы IR-подразделения. *Санталова М.С.* с.213 137
Регулирование профиля растворения матричных пролонгированных таблеток на примере лорноксикама и метилурацила. *Сон А.В., Вайнштейн В.А.* с.216 137
Высокотехнологичные методы электрокардиографии. *Сунцова О.В., Рахманина М.А.* с.222 137
Интегральная терапия соматоформных расстройств у женщин. *Ткаченко Н.Т.* с.226 137
Эффективное построение бизнес-процесса технологического проектирования для предприятий розничной торговли. Методика технологического проектирования с учётом необходимости разработки проекта “Холодоснабжение” внутри “Альбома технологических решений”. *Шипнягов А.В.* с.232 137
Влияние графита на диффузионные процессы при спекании порошковых изделий на основе системы Fe – Cu – Гр *Гасанов Б.Г., Шишов А.В.* с.235 137
Правовая неопределённость в области глубинного захоронения/закачки отходов и стоков. *Кадыров О.Р., Кручинина Н.Е., Беляев С.Д., Карданов В.А.* с.239 138
Отдельные вопросы теории и практики проведения инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности. *Мазур Н.З., Жамойдик К.М.* с.244 138
Некоторые проблемы исполнения наказания в виде исправительных работ. *Новоселова Е.В.* с.247 138
Конституционно-правовые подходы к вопросу участия граждан в управлении делами государства. *Владимиров Д.А.* с.250 138
Становление института уполномоченного по правам человека в Кузбассе (2001-2015 гг.). *Волков Н.А.* с.255 138
Оценочная категория «беспристрастности» на примере отвода судьи в национальном и международном праве. *Воробьев В.А.* с.259 ... 139
Психолого-лингвистическая экспертиза в арбитражном процессе: экспертиза товарного знака. *Давыдов С.В., Колтунова Е.А.* с.265 ... 139
Современные способы совершения преступлений с использованием поддельных банковских карт. *Зверянская Л.П.* с.269 139
К отдельным вопросам правового регулирования договоров об оказании услуг телефонной связи. *Кузнецова О.А.* с.272 139
Основные аспекты актуарного оценивания деятельности негосударственных пенсионных фондов. *Кузько О.В.* с.276 139
Системообразующие дестабилизационные факторы на Северном Кавказе в начале 90-х гг. XX в. *Мамаладзе А.А.* с.280 140
Правовой статус электронных денег и криптовалют в Российской Федерации и мире. *Манахов В.А.* с.283 140
Современное состояние и перспективы развития налогового консультирования. *Шевнина Г.В.* с.287 140
Применение положений концепции «ответственности по защите» к ситуации в Сирии. *Ясносокирский Ю.А.* с.290 140
Детские телевизионные программы как средство воспитания толерантности. *Гартман Т.Ю.* с.294 141
Лексикализованная предложно-падежная словоформа во многом как актуализатор причинных отношений. *Конченко Т.В.* с.297 141

// Инновации и инвестиции. 2015. №11. 141

Инновационные технологии и новые медиа в социальной рекламе. *Мелехова А.С., Автономова С.А.* с.2 141
Инновационная инфраструктура вузов России: анализ и перспективы развития. *Грузина Ю.М.* с.8 141
Система показателей оценки инновационной деятельности предприятия. *Емельянова О.В.* с.11 141
Инновации в образовании: развитие, деятельность, мышление. *Николаева А.А., Караханян К.*Г. с.15 142
Проблемы развития инновационной деятельности в России. *Перчук (Кабалина) М.Ю.* с.19 142
Факторы инновационного развития профессиональных образовательных организаций . *Барышев А.С.* с.24 142
Совершенствование механизмов внутреннего государственного финансового контроля в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд. *Барашов Э.А.* с.29-31 142
Особенности финансов благотворительных фондов. *Брызгалова В.А.* с.32 142
Управление стоимостью и рисками инвестиционных проектов. *Исакова Г.К., Исаков И.И.* с.37 143
К вопросу сбалансированности циклического развития экономической системы . *Егоров А.Ю.* с.41 143
Особенности реализации угроз экономической безопасности национальной экономики в условиях кризиса различного масштаба. *Аббасов А.Р.* с.45 143
Процесс социально-экономического реформирования в постсоветской России: коммуникационный фактор эффективности. *Автономова С.А., Кутыркина Л.В.* с.47 143
Предпосылки модернизации в экономике РФ. *Шишов С.А.* с.51 143
К вопросу методологии оценки клиентоориентированности компании. *Старикова А.В., Лапиков А.В.* с.54 144
О проблеме измерения качества человеческого капитала. *Шибиченко Г.И., Шведова С.А.* с.59 144
Украинская культурная политика в контексте формирования национальной идентичности. *Табунов И.А.* с.62 144
Проблема развития международного сотрудничества в сфере информационной безопасности. *Алиев А.Р., Елбаев Ю.А., Самброс Н.Б.* с.66 144
Использование культурного подхода для понимания процессов принятия и распространения нового товара в различных странах. *Кочеткова А.А.* с.70 145
Функционирование организационно-экономического механизма модернизации молочно-продуктового комплекса Венесуэлы: проблемы и перспективы. *Молина Роа Франклин Йоэль, Макарова Е.П.* с.74 145
10 проблем функционирования российских проектных организаций в странах персидского залива. *Шипнягов А.В.* с.78 145

Современное состояние и перспективы развития мирового рынка сжиженного природного газа. Федорова В.А. с.81 145
Эффективность интеграции регулирования финансового рынка. Модель Германии. *Федорова О.Ю.* с.86 145
Рынок газа Республики Казахстан: отвечая на вызовы глобализации и регионализации. *Еремин С.В.* с.91 146
Проблема взаимоувязки критериев при стратегическом плани-ровании деятельности предприятия. *Боловинцев Ю.А.* с.100 146
Роль конвергентных коммуникаций в брендинге Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. *Киселев В.М.,Савинков С.В., Иванов А.В., Федорова А.В.* с.103 146
Использование конвергентных digital-коммуникаций для повышения эффективности маркетинга территорий в сфере FMCG. *Терентьев В.А.* с.107 146
Новые подходы к корпоративному соцпакету в условиях кризиса. *Тихонов Д.Ю.* с.109 147
Целевые аудитории и их влияние на продвижение интегрированного портфеля брендов на примере предприятий автомобильного рынка Москвы. *Лочан С.А., Федюнин Д.В.* с.113 147
Модель повышения конкурентоспособности высших учебных заведений на основе развития услуг физической культуры и спорта. *Семирханов Б.Р.* с.118 147
Современные образовательные услуги: разработка креативной стратегии продвижения вуза. *Иванов А.В.* с.123 147
Переход к компетентностной модели подготовки сотрудников спецподразделений МВД РФ. *Артемов И.В.* с.130 148
Проблема нерационального использования складских помещений терминала. *Ноздрачева Е.В.* с.132 148
Кризис административной модели в управлении городской логистикой. *Савин Г.В.* с.134 148
Экономические аспекты интеграции компаний в холдинг. *Сафиуллина Е.И.* с.138 148
Анализ проблем управления развитием учреждения здравоохранения на основе долгосрочного планирования. *Шурыгина С.В.* с.142 . 148
Стратегические ориентиры развития малого и среднего бизнеса Республики Башкортостан в современной экономике. *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.146 149
Повышение надежности нефтегазового оборудования применением 3d-печати. *Горячий В.В.* с.150 149
Социально-экономическая проблематика в программных документах влиятельных политических партий России. *Чистый М.Б.* с.153 149
Оценка эффективности деятельности исполнительной власти субъектов РФ на основе методики предельно-критических показателей развития (на примере ДВ ФО РФ 2011-2014 гг.). *Спатарь А.В.* с.157 149
Трудовая реабилитация инвалидов г. Москвы: необходимы инновационные решения. *Фадин Н.И.* с.161 149
Перспективы применения спектроскопии РИДМР к проблемам химической и биологической физики. *Пономарёв О.А., Шапкарин И.П.* с.165 150
Современные возможности хирургического лечения острого холецистита у пациентов с высоким операционно-анестезиологическим риском. *Балаян Г.З.* с.168 150
Эпидемиология дорожно-транспортного травматизма в Республике Саха (Якутия). *Иванова А.А., Потапов А.Ф., Апросимов Л.А.* с.172 150
Роль современных мультимедиа в развитии социокультурной компетенции на занятиях по иностранному языку в вузе. *Ильчинская Е.П.* с.175 150
Современное состояние лапароскопической хирургии. *Луцевич О.Э., Розумный А.П., Михайлов В.Г.* с.178 150
Алгоритм получения аналитической формулы для вычисления количества простых циклов в произвольном графе. *Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В.* с.182 150
Прогнозирование, ранняя диагностика и реабилитация поражений центральной нервной системы у новорожденных. *Афанасьева Н.В.* с.185 150
Использование светильников с управляемыми диммируемыми электронными пускорегулирующими аппаратами для повышения энергоэффективности систем освещения технических зданий. *Боровиков И.Г.* с.188 150
Проблемы обеспечения QoS в беспроводных распределенных сетях датчиков. *Безукладников И.И., Гаврилов А.В.* с.194 150
Полнофакторное исследование применения лузги подсолнечника в процессах очистки загрязнённых углеводородами земель. *Бурлака В.А., Бурлака Н.В., Ищенко Е.П.* с.198 150
Некоторые методы определения нагрузки на стальную и железобетонную балку. *Карпанина Е.Н.* с.201 150
Анализ национальных и международных стандартов относи-тельно нормирования уровня выбросов токсичных газов и дымности отработанных газов автомобилей. *Кирьенко Д.К.* с.204 150
Отечественные программы обучения детей раннего возраста в сопоставительном аспекте. *Козлова О.В.* с.208 150
Анализ модели выборочного повтора в зашумленных каналах. *Кушназаров Ф.И.* с.214 150
Исследование загрязнения атмосферы в районе компрессорных станций с применением нейросетевого моделирования. *Муравьёв К.А.* с.217 150
Исследование поверхностного слоя из цеолитсодержащих составов на керамических изделиях. *Пожидаев Д.А., Гуляев В.Т., Никифоров П.А.* с.223 151
Отложения реликтовой замерзшей воды на Луне. *Пугачева С.Г., Феоктистова Е.А.* с.227 151
Моделирование каналов передачи информации. *Филиппов Б.И., Макаров А.А.* с.234 151
Регулирование технологических режимов при обработке сложнопрофильных поверхностей заготовок. *Четвериков И.А., Ельникова И.С.* с.239 151
Коллективные договоры в странах Скандинавии: история и современность. *Шония Г.В.* с.243 151
Правовое содержание понятия «толерантность». *Булавина М.А., Заикина И.В.* с.246 151
Защита прав потребителей по договору розничной купли-продажи продуктов питания. *Козлитин Г.А., Гамбург Г.И.* с.250 151
Совершенствование правовых основ государственного управления в сфере противодействия рейдерству в Российской Федерации. *Гиззатуллин А.Г.* с.254 151
О содержании субъективного права на конфиденциальность секрета производства. *Глевич М.А.* с.258 152
Основания возникновения двойного гражданства. *Джалилова Э.Э.* с.261 152
Анализ привлечения специалистов экспертно-криминалистических подразделений к осмотрам мест происшествий по насильственным преступлениям, совершенным на территории Пермского края. *Кудинов Е.В.* с.263 152
Сравнительный анализ развития правосознания в молодежной среде России и США (на примере опыта деятельности американских институтов гражданского общества в сфере высшего образования). *Лавринец Е.А.* с.266 152
Обеспечение доказательств в нотариальном порядке. *Лакоба А.Д.* с.270 152
Правовое регулирование деятельности финансовых рынков. *Маловичко К.А.* с.274 153
Арбитражное соглашение и право применимое в международном контракте. *Мухтарова А.Р.* с.277 153
Уведомление о заключении акционерного соглашения как механизм защиты прав третьих лиц. *Трубина М.В.* с.280 153
Культурное событие как инструмент продвижения территории (на примере фестиваля «Антоновские яблоки»). *Иванова Р.М., Скроботова О.В., Полякова И.Е., Карасева Г.Ю.* с.282 153
Культура порядка слов в русском языке. *Лу Хуэйпин* с.287 153

// Инновации и инвестиции. 2015. №12. 154

Определение направлений территориального развития Республики Башкортостан в условиях инновационной экономики *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Котов Д.В., Кузьминых Н.А*. с.2 154
Роль инновационной составляющей в обеспечении экономической безопасности. *Александрова А.И*. с.8..... 154
Развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием как эффективного инструмента в решении приоритетных научных задач. *Баранов С.И., Васин А.А., Кравченков А.Н., Сидорцова О.Л., Шляпин А.Д*. с.11..... 154
Модель формирования инвестиционной политики финансовых институтов. *Казакова А.В., Шарапов М.М., Ходурский Д.М*. с.14..... 154
Количественная теория денег в российских реалиях. *Якименко И.В., Рыкалин А.С*. с.16 154
Классификационные признаки и различные потребители образовательной услуги как факторы ее продвижения. *Брезе Ю.В*. с.21..... 155
Сфера бюджетного финансирования: некоторые проблемы обеспечения экономической ее безопасности. *Янишевская Я.А*. с.25 155
Управление рисками в развитии рынка франчайзинговых услуг. *Латкин А.П., Беленец П.С*. с.30..... 155
Основные методические принципы моделирования социально-трудовой мобильности. *Корнеева Е.И., Корнеев М.Ю., Новгородцева Т.Ю*. с.35 155
Социально-экономические основы утилизации химического оружия в Российской Федерации. *Голубцов С.А*. с.39 155
Промышленное равновесие и устойчивое развитие экономики. *Жуков К.Г*. с.41 155
Мировая атомная энергетика: обзор текущего состояния и перспектив развития отрасли. *Модникова С.Ю*. с.46 156
Роль агропромышленного комплекса в развитии международной торговли для республики Кот д'Ивуар. *Диега Патрик Эрманн Уай* с.50 156
Преемственность в семейном бизнесе. *Волков Д.А*. с.54..... 156
Моделирование управляемого функционирования промышленного предприятия. *Гевак А.Н., Мартынов Л.М*. с.59 156
Использование сбалансированной системы показателей в репутационном менеджменте. *Логунова О.Е*. с.61 157
Повышение лояльности банковских клиентов с помощью партнерских отношений с ритейлом. *Радченков С.М*. с.66..... 157
Системный анализ маркетинговых парадигм. *Сяглова Ю.В*. с.70 157
Антикризисное управление промышленным предприятием. *Филатов Е.А., Дыкусова И.Г*. с.74 157
Анализ уровня инновационного развития регионов Сибирского федерального округа. *Алексеев С.Г*. с.78 157
Геоинформационная система как инновационный подход для оптимизации использования водных ресурсов в орошаемом земледелии Ферганской долины. *Никанорова А.Д., Дронин Н.М*. с.83..... 158
Развитие инвестиционного процесса на Дальнем Востоке в 2001–2013 годах. *Федоров И.В*. с.87..... 158
Инструменты сравнения совокупной стоимости владения альтернативными вариантами развития ИТ-инфраструктуры банка. Цветков А.В. с.91..... 158
Устройства и системы промышленной вентиляции. *Белехов А.Н*. с.95 158
Вопросы развития подходов к определению и обоснованию начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении государственных закупок. *Завидей С.В*. с.99..... 158
Проблемы формирования и реализации промышленной политики. *Цзя Юйшу* с.101 158
Из истории благотворительности. *Брызгалова В.А*. с.106 158
Структура и методология стратегического управления. *Гужина Г.Н., Кузьмина А.А*. С.110..... 158
Национальный этикет в бизнесе. *Махевская Е.В*. с.114 158
Модель регионального механизма рационального использования кадрового ресурса в условиях депрессивной экономики. *Жамалдаев А.-Р.Ш*. с.117 158
Влияние факторов на развитие агропродовольственного рынка. *Идрисова Э.Ш. с*.124 159
Экономические аспекты развития предприятий угольной промышленности: теоретико-методологический подход. *Афонина Е.В*. с.126 159

// Инновации и инвестиции. 2016. №1. 159

Финансовые, институциональные и региональные аспекты инновационного развития экономики России. *Шленов Ю.В., Левин Ю.А., Павлов А.О*. с.3 159
Особенности налогового стимулирования инвестиционной и инновационной деятельности на региональном уровне. *Мандрощенко О.В*. с.5 159
Оценка промышленного потенциала Республики Башкортостан. *Ахметов И.Р., Карелин И.Ю*. с.10..... 159
Формирование и реализация инвестиционной политики транспортного комплекса. *Габбасов И.М*. с.18 159
Влияние возвратного лизинга на предпринимательскую активность. *Иванченко М.О*. с.22 160
Методология исследования теоретических вопросов страхования инвестиционных рисков. *Кадырбаев И.А*. с.26 160
Современная система управления инновационным развитием предприятий топливно-энергетического комплекса. *Кузин А.А*. с.30 160
К вопросу о технологических знаниях и технологических возможностях. *Зенина С.Н., Полетаева Л.П., Филимонова Н.Б*. // с.35-38.... 160
Статистический подход к анализу развития бизнеса на основе методов кластерного анализа. *Чурилова Э.Ю., Салин В.Н*. с.39 160
Оценка состояния и развития системы управления стоимостью акций в системе мультимодальных сообщений международной компании. *Крюченко Н.Н., Мишукова А.А., Салько Д.Ю*. с.45 161
Некоторые аспекты решения проблемы понятия международной интеграции. *Морозов В.В*. с.51 161
Обзор развития атомной энергетики в регионах мира. *Шорохова Е.О*. с.58..... 161
Организация эффективного управления предприятием на основе информационных технологий. *Алоев Т.Б., Батова И.А., Бесланеев Р.А*. с.62 161
Интегрированные маркетинговые коммуникации как способ решения проблем продвижения дополнительного профессионального образования. *Брезе Ю.В*. с.67..... 161
Особенности разработки рекламной кампании в Интернете. *Магомедов Г.Д., Кахриманова Д.Г*. с.72..... 162
Предпосылки к переходу бюджетных образовательных учреждений в статус автономных. *Есаков С.П*. с.78 162
Особая экономическая зона – основа развития производственного потенциала региона. *Рубцова Л.Н*. с.83..... 162
Проблемы финансового развития предприятий в туриндустрии. *Галимова Л.И., Галимов Ш.Ш*. с.86..... 162
Причины финансовых трудностей малого и среднего бизнеса в Китае. *Ли Баоцзянь* с.91 162
Методы и средства холоэллипсометрии. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В*. с.96..... 163
Оптимизация трудозатрат как инструмент повышения результативности труда работников. *Самойлюк Т.А*. с.99..... 163
Тенденция развития возобновляемых источников энергии в мире. *Халова Г.О., Йорданов С.Г*. с.103 163
Правовой статус специальных субъектов биржевой деятельности. *Иванова Е.В*. с.108 163
Рейтинг муниципальных образований по степени развития территориальных общественных самоуправлений. *Тулохонов О.С*. с.114 .. 163
Финансово-правовая ответственность. *Янишевская Я.А*. с.119 163

// Инновации и инвестиции. 2016. №2. 164

Мотивация формирования инновационной экономики в регионах России. *Безпалов В.В., Жариков В.В., Ершова М.В.* с.2 164
Инновационная деятельность: экономико-правовая сущность, проблемы развития и регулирования. *Орлова Л.Н.* с.7 164
К вопросу моделирования системы сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности компании. *Разаков А.А.* с.16 164
Особенности календарного планирования инновационного проекта. *Кушнир Ю.С.* с.20 164
Организационно-экономический механизм управленческий воздействий в системе стоимостного управления проектами по созданию инновационных продуктов. *Маршалкина Т.В.* с.26 165
Методические рекомендации оценки эффективности партнёрства университетской науки и промышленных компаний в ходе создания и коммерциализации высокотехнологичных инноваций. *Осипова Е.Ю., Данилов А.И.* с.32 165
Совершенствование процессов финансирования и эффективного функционирования технопарковых структур. *Мухамедьяров А.М., Диваева Э.А., Хабибрахманова Ю.Р.* с.38 165
Моделирование режимов сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности компании. *Разаков А.А., Разаков М.А.* с.43 165
Оптимизация работы операционного отдела коммерческого банка. *Кабанова Ю.Р.* с.49 165
Ценообразование ипотечных контрактов. *Чистяков М.М.* с.53 166
Политика информационной безопасности и контроль информационных потоков в коммерческом банке. *Юденков Ю.Н.* с.61 166
Развитие хлопчатобумажной промышленности России 1900-1917 гг. *Конотопов М.В., Лемберский М.Н.* с.69 166
Анализ методов банковского ценообразования с привлечением теории Австрийской школы. *Мушенко Д.В.* с.76 166
Региональная политика Китая и свободные экономические зоны. *Перцик Е.Н., Кабакова С.И.* с.84 166
Философия европейского банка - концепция миссии и база стратегии развития. *Пашков Р.В.* с.90 167
Обеспечение безопасности труда. *Белехов А.Н.* с.97 167
Гендерные особенности занятости в Краснодарском крае. *Вицелярова К.Н., Аксаева Ю.Э., Оганесян В.Г.* с.101 167
Кризис высшего образования. Взгляд изнутри. Макарова Г.Ю., Харитонова Ю.Н., Рыбаков В.Е., Гужин А.А. с.106 167
Концептуальные основы совершенствования стратегического управления промышленными предприятиями в условиях глобального кризиса. *Стецюкевич А.С.* с.110 167
Средства перемещения для потребителей услуг доступного туризма в России. *Акрамов А.А.* с.117 168
Система управления недвижимым имуществом вузов Российской Федерации, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, на уровне подведомственной организации. *Шкуров Ф.В., Сизов А.П., Сараева Г.Ю., Шенлетир И.Е., Левина Н.И.* с.120 168
Целесообразность использования метода программно-целевого планирования в решении проблем жилищного финансирования (на примере реализации ФЦП «Жилище» на 2011-2015гг.). *Кадакоева Г.В.* с.126 168
Проблемы российских промышленных предприятий. *Капитонова Ю.С.* с.130 168
Кластерный подход как основа эффективного развития региона. *Люфт С.А., Шилова Н.Н.* с.134 168
Эффективность реализации алгоритма управленческих действий предприятий особых экономических зон. *Рубцова Л.Н.* с.139 168
Понятие и факторы комплексного развития региона в условиях формирования особых экономических зон. *Чернявская Ю.А.* с.143 169
Перспективы социально-экономического развития региона на основе координации стратегических целей региональной политики с целями развития транспортной инфраструктуры. *Куриков В.М., Садыков А.Ф.* с.147 169
Совершенствование организационно-функциональной структуры управления потреблением энергоресурсов на железнодорожном транспорте. *Симак Р.С., Саттаров Р.С.* с.151 169
Современные проблемы кредитования МСП в России. *Завальнюк Ю.В.* с.155 169
Радиационные технологии в XXI веке: инновации и развитие. *Макаров И.Е., Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с.160 169
Моделирование конверсии маркетинговых коммуникаций в лизинговой компании. *Михалькевич И.С.* с.165 170

// Инновации и инвестиции. 2016. №3. 170

Разработка инновационной антикризисной стратегии маркетинга компании в современных условиях. *Киселев С.А.* с.2 170
Инновационные компоненты теории и терминологии банковского менеджмента. *Русанов Ю.Ю.* с.8 170
О необходимости реализации новых региональных инвестиционных проектов в Республике Башкортостан с участием бюджетных ассигнований федерального центра. *Мажара Е.Н.* с.13 170
Анализ основных причин и движущих сил падения нефтяных цен в период нефтяного кризиса 2014-2016 гг. *Иванищев А.В.., Пермяков А.А.* с.18 170
Неопределенность в оценке бизнеса методом реальных опционов. *Нужденов А.Д.* с.27 171
Система проектного финансирования на мировом рынке и ее влияние на российскую экономику. *Бектенова Г.С.* с.32 171
Особенности структуры урбанизации Японии и формирование технополисов. *Перцик Е.Н., Кабакова С.И.* с.39 171
Универсализация как одно из измерений интеграции мировых рынков природного газа. *Еремин С.В.* с.44 171
Особенности и перспективы взаимодействия государств Евразийского экономического союза со странами Каспийского региона в области энергетики. *Сеферов А.К., Иллерицкий Н.И., Тыртышова Д.О.* с.51 171
Формирование единого платежного пространства как закономерный процесс валютно-финансовой интеграции. *Савинова Н.Г.* с.57 172
Роль и задачи управления некоммерческими организациями. *Белова Ю.И.* с.60 172
Бизнес-модели и стратегическое управление наукоемкими корпорациями. *Михалев С.В., Белов А.А., Хандогин М.С.* с.66 172
Развитие интегрированных корпоративных структур в промышленности – глобальный вызов традиционной методологии стратегического управления. *Стецюкевич А.С.* с.72 172
Структурная оценка поставщика, основанная на сбалансированных показателях с интегрированной корпоративной социальной ответственностью. *Терюхов Я.И.* с.78 172
Актуальность трансформации модели финансирования проектов жилищного строительства. *Левин Ю.А., Ломаченко С.С.* с.82 173
Направления развития бюджетно-налоговой политики в РФ. *Старикова С.С., Гнатышина Е.И., Кемайкин П.В.* с.85 173
Роль высокотехнологичного комплекса в трансформируемой экономике России. *Кочнов Д.А.* с.90 173
Модернизация российской экономики в период санкций. *Маркушенок К.А.* с.93 173
Увеличение налогового бремени - как фактор, оказывающий сдерживающее воздействие на развитие малого предпринимательства в России. *Бачило Т.Г., Трубицина Н.В.* с.97 173
Трудовая реабилитация инвалидов на базе государственно-частного партнерства. *Фадин Н.И., Маяцкая И.Н.* с.105 174
Анализ нетарифных методов регулиро-вания в электроэнергетической отрасли. *Аксенов А.П., Борисов А.М., Наянов Е.А.* с.109 174
Повышение конкурентоспособности фитнес-клубов на локальном рынке на основе ценовых и неценовых методов. *Краснов Е.В.* с.113 174
Научно-технический прогресс и безопасность труда. *Белехов А.Н.* с.116 174

Асимптотическое решение задачи Нэша дележа монетарного выигрыша между двумя игроками со степенными функциями полезности. *Александрович С.В., Секерж-Зенькович С.Я.* с.122 174
Учет инвестиционного временного лага в макроэкономической модели воспроизводства. *Геворкян Э.А., Мартиросян А.Э.* с.127 174
Оптимальный выбор стратегии разработки нового программного обеспечения на основании обобщенного риск-критерия Гурвица. *Фошин Д.В.* с.130 175
Россия в глобальных цепочках добавленной стоимости. *Суслин Е.Д.* с.138 175
Потенциальные пути повышения эффективности использования результатов интеллектуальной деятельности, полученных предприятиями оборонно-промышленного комплекса. *Панков Д.В., Мурашова С.В.* с.143 175
Роль кластерной диверсификации в экономическом развитии (политико-экономический аспект). *Гранкина В.Л.* с.147 175
Особенности применения инструментов бережливого производства на гостиничных предприятиях. *Кабанов А.А., Жукова М.А.* с.155 175

// Инновации и инвестиции. 2016. №4. 176

Воспроизводство основного капитала как решающий фактор инновационного развития предприятия. *Сахибгареев И.Р.* с. 2 176
Мероприятия по повышению эффективности использования результатов интеллектуальной деятельности. *Панков Д.В.* с. 6 176
Применение идеологии «экономичного стартапа» на примере инновационного автомобильного проекта «Крым». *Денисенко Е.В., Малинин В.Л.* с. 9 176
Направления инновационного развития регионов в рамках устойчивого развития. *Зиятдинов А.М., Зиятдинова Р.М., Матухин Е.Л., Крошечкина И.Ю.* с. 14 176
Методологические основы моделирования инновационного высшего образования. *Капырин П.А.*с. 20 177
Совершенствование механизма заемного финансирования инвестиционной деятельности металлургических компаний. *Поступинский И.А.* с. 24 177
Анализ рисков как залог устойчивого роста инвестиций в сфере недвижимости. *Левин Ю.А., Лебедев Н.А., Ломаченко С.С.* с. 31 177
Выставление ставки дисконтирования по модели MCPM: анализ, область применения и критика. *Зубович Д.Ю., Лукашов Н.В.* с. 34 .. 177
Конкурентоспособные производственные системы российской промышленности. *Балашова Е.С., Громова Е.А.* с. 39 177
Технологический уклад: к истории вопроса. *Сокольников М.А.* с. 43 177
Исламские банки в странах Европейского союза - потенциал адаптации. *Кабш М.Д., Мартыненко Н.Н.* с. 45 178
Детальный анализ состояния налоговой системы Азербайджана. *Магеррамов А.М., Бабаев Ф.М.* с. 51 178
Неценовые методы повышения конкурентоспособности фитнес-клубов. *Краснов Е.В.* с. 54 178
Связь успешности компаний с реализацией на них концепции устойчивого развития. *Павлова Е.И.* с. 57 178
Теория информационного общества и управление персоналом. *Бакшеев С.Л.*с. 62 178
Формирование кластерной структуры экономики региона. *Безпалов В.В., Жариков В.Д., Жариков В.В.* с. 67 178
Управленческие решения по выводу хозяйствующего субъект из кризиса, как инновационный способ управления. *Киселев С.А.* с. 72 179
Экономические аспекты трудовой занятости инвалидов. *Фадин Н.И.* с. 79 179
О необходимости использования нового экономического механизма финансового обеспечения реализации стратегии развития компании. *Сафонов М.С.* с. 83 179
Закономерности трансформации маркетинговых парадигм. *Сяглова Ю.В.* с. 87 179
Стратегия развития бизнеса как инструмент управления конкурентоспособностью. *Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М., Гужин А.А., Ежкова В.Г.* с. 90 179
Сельское хозяйство, как социально-экономическая система. *Харитонов А.В.* с. 93 179
Исследование структурных закономерностей в долгосрочной динамике объема мировой добычи нефти. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с. 99 180
Значение доли в механизме управления в хозяйственных обществах и товариществах. *Тархова О.Ю., Чекунов А.С.* с. 107 180
Некоторые аспекты нормативно-правового и финансово-налогового регулирования предпринимательской деятельности в РФ. *Шорин В.М.* с. 112 180
Акупунктура и радонотерапия в послеоперационной реабилитации репродуктивной функции у больных наружными формами генитального эндометриоза. *Карданова М.Х., Темботова И.А., Григорян И.М.* с. 117 180
Место туризма в развитии экономики страны и особенность туристического продукта. *Хасенова К.Е., Зейнуллина А.Ж., Ибраева А.К.*с. 120 180
Информационная оценка действий экипажа по выполнению поставленной задачи в информационно-психологических условиях с использованием компьютерных технологий. *Колосов С.В.* с. 124 181
Разработка технологии производства продуктов питания функционального назначения (на примере приготовления соусов). *Намсараева З.М., Хамнаева Н.И., Богданова О.В.* с. 130 181
Ремонтные составы на основе полимерных вяжущих. *Узаева А.А.* с. 134 181
Оценка состояния и развития показателей сферы информационно-коммуникационных технологий. *Клочкова Е.Н.*с. 140 181
Повышение лояльности потребителя на основе использования принципов бережливого производства. *Кабанов А.А., Чудновский А.Д.* с. 146 181
Об инвариантности строго наследственных радикалов относительно эндоморфизмов. *Мушруб В.А., Сухорукова И.В., Беляев А.А., Павловский В.В.*с. 150 181
Методический подход к принятию управленческого решения по замене или восстановлению оборудования предприятий нефтегазового комплекса РФ. *Томазова О.В.*с. 155 181

// Инновации и инвестиции. 2016. №5. 182

Технологические уклады и социально-экономический прогресс. *Конотопов М.В., Новицкий Н.А., Ломоченко С.С.* с. 2 182
Проблемы информационной безопасности в современном обществе: культурологический подход. *Вершинина С.В.* с. 12 182
Методика оценки инновационного климата муниципального образования Республики Башкортостан. *Валинурова А.И., Казакова О.Б.* с. 17 182
Использование финансово-экономического моделирования для определения и вычисления ключевых показателей эффективности инновационных проектов в горнодобывающей промышленности. *Михайловский А.А.* с. 23 182
Оценка и анализ финансовой устойчивости инвестиционных компаний. *Кабш Р.Д.* с. 27 182
Формирование методологической базы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов с учетом региональных особенностей. *Байчоров М.У.*с. 33 183
Влияние интеграционных процессов на инвестиционный климат. *Брюханов Ю.М., Потапова В.Ю.* с. 36 183
Влияние доходности государственных ценных бумаг на макроэкономические, финансовые показатели и капитализацию рынка. *Якушин А.П.*с. 41 183
Факторы экономического стимулирования экономического роста в Республике Таджикистан. *Бегов Д.М.* с. 46 183

Иракский кризис: Позиция Ирана в отношении военно-силового решения иракского кризиса 2003 г и центральная роль властей Тегерана в рамках существующей политической ситуации на Ближнем Востоке после войны в Ираке. *Салум Х.Е.* с. 54 183
Роль Азиатского банка инфраструктурных инвестиций(АБИИ) в реализации проекта «Экономический пояс Шелкового пути». *Цзя Сун*с. 61 184
Роль производных финансовых инструментов в эволюции стратегий управления активами и пассивами коммерческих банков. *Гусева И.А., Альционе О.А*. с. 67 184
Направления на совершенствование системы оплаты труда в сельхозорганизациях. *Иванова Н.М., Быковская Н.В*. с. 71 184
Возможности развития человеческого капитала организаций и предприятий инвестиционно-строительного комплекса НСО в условиях создания строительных кластеров. *Яненко Е.Н*. с. 75 184
Повышение эффективности использования интернет-рекламы предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса в социальных сетях как фактор повышения конкурентоспособности предприятий. *Морозов М.А., Аристов П.О*. с. 80 184
Основные показатели и механизм повышения экономической эффективности деятельности туристского предприятия. *Радионов А.С*.с. 84 185
Развитие малых форм хозяйствования в АПК: итоги реализации государственной программы в 2015 году. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В*. с. 88 185
Управление запасами на уровне экономики и отраслей. *Федоров Л.С*.с. 93 185
Место и роль предпринимательского кластера в единой социально-экономической системе региона. *Бондаренко В.Э*. с. 98 185
Методы повышения эффективности обработки клиентской базы данных. *Михалькевич И.С*. с. 104 185
Контроль качества корсетно-бельевых изделий. *Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В*. с. 109 185
Система утилизации химического оружия: экономические основы теории и практики. *Голубцов С.А*. с. 113 186
Облачные технологии «умных городов». Соловьев В.Н., Прокофьев А.В., Чёсов Р.Г., Хламов М.А. с. 116 186
Проблема оптимизации выбора инвестиционного проекта в IT-сфере в рамках синтетического обобщенного критерия Гурвица. *Фошин Д.В*. с. 122 186
Разработка технологии мясных продуктов повышенной пищевой и биологической ценностей из верблюжатины. *Узаков Я.М., Таева А.М., Медеубаева Ж.М*. с. 128 186
О некоторых проблемах введения в гражданский оборот прав на результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, полученных при выполнении госконтрактов. *Жамойдик К.М*. с. 132 186
Видовая характеристика клещей и сроки их активации в условиях предгорий Южного Дагестана. *Алибеков Р.Р*. с. 135 186
Различие и сходство понятий «Лингвокультурема» и «Логоэпистема». *Цао Хуэйлинь*с. 138 186
Специфические особенности перевода с листа как самостоятельного вида переводческой деятельности. *Фраш С.С*. с. 142 187
Российский рынок государственных ценных бумаг: проблемы и перспективы развития. *Невская О.В*. с. 146 187
Сущность и содержание цены как экономической категории на рынке аптечной розничной торговли. *Бурцева Т.А., Алексанян Р.О*. с. 152 187
Методы оценки эффективности и конкурентоспособности транспортных маршрутов и морских судоходных контейнерных линий. *Фадеев Е.А*. с. 161 187
Проблемы повышения эффективности гостиничных комплексов. *Кобяк М.В., Лайко М.Ю.* с. 171 187
О расширенном центроиде кольца косых многочленов с автоморфизмом. *Мушруб В.А., Максимов Д.А., Фадеева Л.Л.* с. 175 188

// Инновации и инвестиции. 2016. №6. 188

Модернизация экономики России: на пути к шестому технологическому укладу. *Ломаченко С.С., Баблоян Т.И*. с. 2 188
Роль вузов в институциональном развитии инновационной деятельности. *Давлетгареева А.Р*. с. 5 188
Эффективность инновационной деятельности в российской экономике. *Низамутдинов Р.И*. с. 12 188
Особенности моделирования инновационной стратегии предприятия энергомашиностроения с использованием свойств логистической кривой. *Рунова М.И., Чулюков В.А., Соколянский В.В., Князева Е.В*.с. 16 188
Регулирование соотношения «затраты-цена» в деятельности девелоперов как драйвер развития строительной отрасли. *Иванов М.С*. с. 20 188
Проектное финансирование на принципах государственно-частного партнерства как инструмент стимулирования экономического роста. *Киракосян Л.С.* с. 24 189
Оптимизация величины себестоимости продукции с использованием различных методов операционного анализа. *Никитина Д.М*. с. 28 189
Место и роль залоговой стоимости в системе банковского кредитования. *Надеждина Я.В*. с. 33 189
Перспективы структурной модернизации экономики в свете сформировавшихся инвестиционно-финансовых диспропорций. *Фирсов Д.А*. с. 37 189
Особенности регулирования банковской деятельности в США. *Звонар В.К*.с. 46 190
Иракский кризис: Сочетание внутренних и внешних факторов воздействия в иракском кризисе. *Салум Х.Е*. с. 49 190
Глобальный кризис начнется с Китая? *Семакина А.А*. с. 55 190
Организационная структура современного холдинга. *Зотов В.М*. с. 59 190
Мотивация и стимулирование персонала для повышения продуктивности деятельности предприятий. *Мидова В.О., Минасян Е.Т., Пономарев М.А*. с. 64 190
Результативность системы управления качеством на основе принципов ХАССП на предприятии по выпуску хлебобулочных и кондитерских изделий. *Царева Г.Р*. с. 68 190
Современное состояние процессов управления российскими предприятиями мебельного производства. *Ржевский Р.А*.с. 73 191
Импортозамещение в сфере производства лекарственных препаратов и его влияние на формирование цен в розничной аптечной сети. *Алексанян Р.О*. с. 80 191
Концепция механизма измерения и оценки показателей энергоэффективности инфраструктуры транспортного комплекса на основе синергического взаимодействия функциональных подсистем железнодорожного транспорта. *Симак Р.С.* с. 91 191
Влияние научно-технического прогресса на моду XX века. *Мелая Т.Г., Козлова Т.В*. с. 94 191
Развитие сельского хозяйства как приоритетное направление в политике и менеджменте импортозамещения. *Никулин Л.Ф., Топоров А.Р., Назаренко А.А*., *Сулимов Н.Ю.* с. 101 191
Разработка BSC для подразделения логистики, интегрированной в BSC производственного предприятия. *Ткаченко М.Г*. с. 105 191
Статистический анализ и прогнозирование развития филиальной сети страховой компании. *Садовникова Н.А., Юдинцева Е.А*. с. 109 192
Методические положения по оценке инновационно-инвестиционной привлекательности регионов. *Санду И.С., Демишкевич Г.М., Рыженкова Н.Е., Трошин А.С*. с. 115 192
Перспективные технологии трансмиссии кинетической энергии как следствие нового открытия в физике. *Ванновский Ю.П.* с. 122 192
Проблемы разработки теоретических основ создания компьютерных сетей. *Мухамадиев Ю.О., Мухамадиева Н.А*. с. 127 192

Разработка рекомендаций по формированию конфекционных карт на корсетно-бельевое изделие и выбору вида и параметров стежков и швов для изготовления корсетно-бельевых изделий из эластичных материалов. *Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В*. с. 131 . 192
К вопросу о проблеме сглаживания критерием Гурвица и экономическое приложение. *Лабскер Л.Г*. с. 134 192
Актуальные задачи управления процессами производительного использования материальных ресурсов. *Бабанов В.Н., Соколов М.Ф., Хомяков В.Н., Шульмин С.А*. с. 146 193
Арктика – зона стратегических интересов России. *Бондарева В.С*. с. 151 193
О взаимодействии рынка труда и рынка образовательных услуг. *Булах Г.В*. с. 155 193
Обзор методов оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. *Крылов Э.И., Воробьева Л.С*. с. 158 193
Создание композиции рассола для цельномышечных мясопродуктов. *Таева А.М*. с. 165 193
Финансовые и психологические барьеры сохранения устойчивой конкурентоспособности. *Устюжанин В.Л*. с. 168 193
Теоретические аспекты финансового инжиниринга и актуальность в современных условиях влияния кризиса. *Чугунов И.В*. с. 173 194
Казначейский аккредитив как инструмент казначейского сопровождения государственных контрактов. *Шишков Р.С*. с. 177 194
Методы защиты информации от несанкционирован-ного доступа. *Юдин И.А*. с. 183 194
Проблемы эффективности реализации госпрограммы развития АПК и пути их решения. *Остапенко Г.Н*. с. 189 194
Состояние и перспективы развития спутниковых систем связи. *Абдраимова А.С., Ларин А.А*. с. 192 194
Оценка эффективности работы гостиничного комплекса и его ключевых подразделений. *Кобяк М.В., Лайко М.Ю*. с. 197 195
Алгоритмический подход к преподаванию теории графов. *Мушруб В.А., Максименко М.Н., Выборнова И.И., Фадеева Л.Л*. с. 202 195
Практика применения механизма проектного финансирования при реализации масштабных инвестиционных проектов. *Марьин А.В*. с. 209 195
Методологические основы обоснования параметров инновационного развития. *Зарянкина О.М*. с. 212 195
Проблемы педагогического оценивания в структуре образовательной деятельности. *Абзалимов Р.Р*. с. 216 195

// Инновации и инвестиции. 2016. №7. 196

Об особенностях перехода к новому технологическому укладу в современных условиях мирового производства и международного разделения труда. *Левин Ю.А., Никанорова А.Д., Павлов А.О*. с. 2 196
Трансформационный спад в экономике переходного периода (ретроспективный анализ). *Баблоян Т.И., Ломаченко С.С*. с. 6 196
Рынок интеллектуального капитала: структура, проблемы, принципы. *Машкина Д.И*. с. 12 196
Разработка механизма взаимодействия структурных компонентов интеллектуального капитала региона. *Хузина Н.Ш*. с. 18 196
Корпоративные ценности и инновации в операционном управлении. *Пантелеев П.Н*. с. 23 196
Мониторинг сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности корпораций. *Касаев Б.С., Разаков А.А*. с. 28 197
К вопросу формирования механизма устойчивого развития предприятия на основе сбалансированной системы показателей. *Ржевский Р.А*. с. 34 197
Финансовые аспекты привлечения инвестиций в экономику России. *Кадырбаев И.А*. с. 41 197
Объективная субъективность восприятия действительности. *Сокольников М.А*. с. 46 197
Большие Кондратьевские волны, циклы Жюгляра и «финансовые пузыри»: выявление эволюционных связей. *Динец Д.А*.с. 48 197
Зарубежный и российский опыт развития технопарков. *Маркова Ф.А*. с. 54 197
Сотрудничество России и Китая по развитию территорий опережающего развития на Дальнем Востоке. *Полаева Г.Б., Тикарева А.А*. с. 58 198
Перспективы развития индустрии сжиженного природного газа в Иране. *Телегина Е.А., Федорова В.А*. с. 63 198
Маршруты поставки туркменских углеводородов на мировой рынок. *Кульмамирова М.С., Халов О.М., Полаева Дж.К*. с. 70 198
Современное состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса Индии. *Халова Г.О., Рева А.Р*. с. 76 198
О приоритетности проектного подхода при разработке программ развития высоких технологий в промышленности. *Горчакова Е.А*. с. 81 198
Обоснование управленческих решений на основе маржинального анализа. *Власова В.М*. с. 90 199
Применение цикла PDCA при анализе реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №596 «О долгосрочной государственной экономической политике». *Камолов С.Г., Меркулов М.В., Шитенкова Е.В*. с. 95 199
Портрет молодежи Республики Башкортостан: проблемы и перспективы развития. *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Котов Д.В., Кузьминых Н.А*. с. 104 199
Мультипликативный эффект от реализации программы импортозамещения угольной промышленности. *Жукова И.А., Лобунец В.С*. с. 108 199
К вопросу о смене парадигмы нормативного регулирования в сегменте газораспределения. *Еремин С.В., Мамукова Э.В*. с. 112 199
Инновационный подход в формировании обликов транспортных систем будущего. *Мельников В.П., Назаров А.В*.с. 120 199
Интегральный анализ семифакторной модели оценки эффективности инноваций. *Филатов Е.А., Чэн Юньлун*с. 126 200
Экономическая целесообразность внедрения инновационной технологии восстановления коленчатых осей сельскохозяйственной гусеничной техники методом плазменно-порошковой наплавки. *Кохан А.А., Кохан А.Г*. с. 130 200
Роль мероприятий по управлению знаниями в организационных инновациях ИТ-компании. *Макарова А.Н*. с. 134 200
Служба внутреннего контроля в органах государственной власти города Москвы. *Сапожникова Е.Е*. с. 141 200
Анализ производства и реализации продукции растениеводства на сельскохозяйственном предприятии. *Пугачева Л.В., Чепец Е.С*.с. 144 200
Анализ типов Абсолютной личности в статье И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В*. с. 148 201
Обоснование экономической безопасности железнодорожного транспорта на базе интеллектуальных компьютерных систем оперативного управления движением поездов. *Никитин А.Б*. с. 152 201
Особенности реализации благотворительного зарплатного проекта между коммерческим банком и высшим учебным заведением. *Соколов Ю.И., Дедова И.Н., Лавров И.М., Александрова Д.А*. с. 156 201
Физическая подготовка как фактор формирования профессиональных компетенций будущего офицера. *Баландин Е.В*.с. 162 201
Методика использования современных тренажерных средств в процессе подготовки операторов сложных технических систем. *Бородин С.Г*. с. 167 202

// Инновации и инвестиции. 2016. №8. 202

Конкуренция за ликвидность активов как как причина финансовых пузырей в воспроизводстве технологического уклада. *Динец Д.А*. с. 2 202
К вопросу мониторинга сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности корпораций. *Касаев Б.С., Разаков А.А*. с. 7 202
Повышение эффективности малого предпринимательства и внедрение инновационных медицинских услуг в условиях кризиса. *Иванов Е.В*. с. 13 202

Алгоритм оценки инвестиционной привлекательности промышленных предприятий. *Тарелкин А.А*. с. 22 202
“Make in India” as world experience for Russia of foreign investment attraction. *Chernova V.Y.* с. 28 203
Перспективы развития энергетики ЕС. *Йорданов С.Г.* с. 36 203
Опыт интеграционных объединений в формировании общего рынка природного газа Евразийского экономического союза. *Еремин С.В., Донцова А.В*. с. 42 203
Энергетическое сотрудничество прикаспийских государств: состояние и перспективы развития. *Сеферов А.К*. с. 50 203
Формирование общего рынка газа Евразийского экономического союза: вызовы и возможности для ПАО “Газпром”. *Иллерицкий Н.И*. с. 55 203
Современные проблемы регулирования конкуренции в России. *Карсанова Э.Э*. с. 60 204
Проблемы устойчивой конкурентоспособности компаний компьютерной индустрии. *Комарова И.П*. с. 65 204
К вопросу об экономическом подходе к поведению человека. *Бакшеев С.Л*. с. 75 204
Стратегия развития региональных авиаперевозок Архангельской области. *Петросян В.С*. с. 79 204
Формирование организационно-экономического механизма капитального ремонта многоквартирных домов с обязательным использованием энергосберегающих технологий и материалов. *Иванов И.О*. с. 86 204
Стратегии развития орошаемого земледелия в Центральной Азии в условиях нестабильной трансграничной водообеспеченности на примере Ферганской долины. *Никанорова А.Д*. с. 92 205
О роли и месте мембранных технологий на мировом и российском рынке водоподготовки и очистки сточных вод. *Денисов А.Г*.с. 97 . 205
Оценка эффективности управления промышленным предприятием в условиях роста конкурентной среды. *Ржевский Р.А*. с. 101 205
Методы определения свойств материалов для швейной промышленности. *Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В*. с. 105 205
Анализ влияния инвестиций на показатели экономического развития субъектов РФ на примере Новосибирской области. *Андреев В.В*. с. 110 205
Альтернативный функциональный анализ десятифакторной модели оценки эффективности инвестированного капитала. *Филатов Е.А., Чэн Юньлун*с. 114 Интегральный подход к человеку в традиционной индийской медицине – аюрведе: духовные и социальные аспекты. *Автандилян Е.А*. с. 118 205
Промышленная политика как императив многоуровневого целенаправленного регулирования экономического развития промышленного комплекса. *Забалуев Ю.И*. с. 124 206
Проблемы и перспективы развития информационного общества: российский и зарубежный опыт. *Клочкова Е.Н*. с. 133 206
Вопросы информационной безопасности Национальной платежной системы России. *Крылов Г.О., Курило А.П., Ларионова С.Л*. с. 140 206
Особенности российского продовольст-венного эмбарго. *Матвеева Н.В*. с. 148 206
Финансовое посредничество и роль банков в его осуществлении. *Елетина А.И*. с. 152 ЕАЭС в условиях действия санкций и контрсанкций. *Суслин Е.Д*. с. 154 206
Использование возобновляемых источников энергии как фактор инновационного развития отечественного ТЭК. *Капитонов И.А., Шулус А.А*. с. 157 207
Современные подходы к моделированию процесса распространения инноваций в сфере платежных технологий. *Погосян А.М*. с. 164 207
Иерархическая модель эффективного бренд-менеджмента вуза. *Федорова А.В*. с. 170 207
Вопросы восстановления промышленного потенциала России и роль госкорпораций в данном процессе. *Пугачева Л.В., Тарадина М.В*. с. 176 207
Классические и альтернативные источники финансирования при организации проектного финансирования реализации инвестиционных проектов. *Марьин А.В*. с. 182 207
Сетевая модель дистанционного обучения в системе повышения квалификации педагогических кадров. *Абзалимов Р.Р*.с. 188 208
Религиозно-философский обзор очерка И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В*. с. 192 208
Подготовка офицера-педагога как научно-педагогическая проблема. *Комаров М.Е.* с. 196 208
Развитие методов обучения огневой подготовки в условиях использования современных средств обучения. *Кочергин Н.А*. с. 200 208

// Инновации и инвестиции. 2016. №9. 208

Технологии и финансы: Первый технологический уклад. *Динец Д.А., Сокольников М.А*. с. 2 208
Модель стабильного экономического роста при переходе к новому технологическому укладу. *Конотопов М.В., Новицкий Н.А*. с. 6 .. 209
Модель «тройной спирали» как механизм инновационного развития агропромышленных кластеров РФ. *Бондаренко Н.Е., Максимова Т.П*. с. 14 209
Инновационная активность как основа эффективного развития российских предприятий в условиях нестабильной внешней среды. *Смирнов Е.А*. с. 21 209
Особенности рынка российских корпоративных еврооблигаций. *Багрей И.Ю*. с. 25 209
Факторы интенсивности инновационных процессов на разных уровнях экономической системы. *Хавин Д.В., Горбунов С.В., Колосова Т.В*. с. 30 209
Аналитическое обеспечение внутреннего контроля эффективности инвестиционной деятельности. *Колесов Е.С*. с. 33 209
Организационно-инвестиционный механизм финансирования предпринимательских инициатив. *Петухова Ж.Г*. с. 41 210
Влияние санкций на состояние российского продовольственного рынка. *Матвеева Н.В*. с. 48 210
Экономический анализ в рамках треугольника: инновации, ненефтяной сектор и иностранный капитал. *Гасымов А.Ф*. с. 51 210
Вопросы обеспечения энергетической безопасности государств. *Полаева Г.Б., Ямбарышева А.А., Михайлова А.Д*. с. 55 210
Сфера услуг в экономике Китая начала XXI века. *Ци Вэйчао* с. 60 211
Бизнес-интеллект в стратегическом управлении и экономическом анализе. *Митрович С*. с. 63 211
Проблемы использования IT-аутсорсинга и возможные пути их решения в России. *Лисицын М.О*. с. 68 211
Массмедиа в системе политического управления. *Ситников Н.А*. с. 74 211
Оценка инновационной активности и научного потенциала региона. *Алексеев С.Г*. с. 77 211
Концептуальные основы взаимодействия органов власти и предпринимательских структур на региональных рынках. *Левин Ю.А., Лебедев Н.А*. с. 83 212
Анализ факторов, влияющих на технологическое развитие предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. *Беляков Г.П., Поконов А.А*. с. 88 212
Анализ основных условий обеспечения развития новой модели государственной социальной политики в Российской Федерации. *Мичович П*. с. 95 212
Проблемы и перспективы создания территорий опережающего социально-экономического развития в Дальневосточном федеральном округе. *Халова Г.О., Копылова А.С., Савина А.А*. с. 101 212
«Грязные деньги»: риски вовлечения банков в сомнительные схемы отмывания. *Кузьменко Е.Б*. с. 108 213

Ключевые аспекты инвестиций в развитие человеческого капитала. *Макарова А.Н.* с. 118 213
Развитие методической базы оценки эффективности деятельности государственных органов власти города Москвы. *Сапожникова Е.Е.* с. 122 213
Математическое описание вибрации вала насоса. *Татлыев Р.Д.* с. 127 213
Сайклинг-процесс в динамических моделях разработки газоконденсатного месторождения. *Скиба А.К., Злотов А.В.* с. 131 214
Историко-архивное исследование биографии религиозного философа И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 135 214
Хеджирование портфеля корпоративных облигаций путем построения нейтральной по отношению к кредитному риску арбиражной модели. *Подлужный С.С.* с. 170 214
Влияние уровня аэроионизации на умственную работоспособность студентов. *Попова Т.В.* с. 175 214
Технологические уклады и проблема утилизации бытовых отходов: научно-исторический аспект. *Челноков В.В., Глушко А.Н., Матасов А.В.* с. 179 214
Системный подход в исследовании процесса создания и функционирования пространственно-локализованных экономических систем. *Елкина Л.Г., Косьяненко Н.Г.* с. 186 215
К вопросу разработки модели управления промышленным предприятием в условиях роста конкурентной среды. *Ржевский Р.А.* с. 192 215
Инновационная восприимчивость типовых организационных структур. *Зотов В.М.* с. 197 215
Теоретические аспекты экономического механизма управления. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с. 201 215
Оценка инновационной деятельности в экономической системе. *Зарянкина О.М.* с. 206 216

// Инновации и инвестиции. 2016. №10. 216

Развитие инноваций в современном информационном обществе. *Кузнецов В.И., Клочкова Е.Н.* с. 10 216
Анализ развития региональной инвестиционно-инновационной деятельности. *Хасенова К.Е., Зейнуллина А.Ж., Ибраева А.К.* с. 16 216
Инновационная системная модель ресурсообеспечения на потребительских рынках Российской Федерации. Кейс по товарной группе рыбопродуктов. *Киселева Т.Ф., Мозжерина И.В., Шаповалова Ю.Н.* с. 19 216
Инструменты внедрения инвестиционно-инновационной стратегии в деятельности АПК. Г*руднева А.А.* с. 22 216
Возможности использования инфраструктуры государственного сектора в целях стимулирования инновационного развития в Российской Федерации. *Корниенко Е.Л.* с. 25 217
Анализ отечественного и зарубежного опыта применения краудтехнологий в контексте активизации проектной и инвестиционной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства. *Грузина Ю.М., Зейналов А.А., Ильенков Д.А.* с. 29 217
Ускоренное освоение современного кредитно-инвестиционного механизма – лизинга – для развития предпринимательства. *Петухова Ж.Г.* с. 34 217
Проблемы совершенствования Национальной платежной системы в Российской Федерации. *Пугачева Л.В.* с. 39 217
Основы синергетического инвестирования. *Тюленев Ю.В.* с. 43 217
Многосторонние банки развития как инструменты перераспределения экономического влияния в мире. *Сафонов М.С., Кузнецов С.В.* с. 46 218
Методологические основы комплексного анализа рисков экономического окружения инвестиционных проектов. *Ярин Д.Н.* с. 51 218
Бюджет РФ как инструмент «сглаживания» социального неравенства. *Дубовик М.В.* с. 55 218
Технология управления и оценки залогов в банке. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.* с. 61 218
Факторы развития фондового рынка Российской Федерации: статистическая оценка. *Дарда Е.С., Устинов Е.А.* с. 70 218
Основные предпосылки для формирования конкурентоспособных глобальных сетей создания стоимости для российских компаний. *Новикова Е.С.* с. 75 219
Анализ ключевых факторов стоимости социальных сетей. *Притуманнов А.А.* с. 80 219
Ленин и кооперация: нереализованные возможности. *Марьяновский В.А.* с. 85 219
Производство потребительных ценностей в современном хозяйстве – основа формирования и развития «производительного» практического знания. *Сергиенко Л.В.* с. 90 219
Глобальная конкурентоспособность российского нефтегазового комплекса. Анализ, инфографика и сценарный прогноз. *Киселев В.М., Савинков С.В.* с. 98 220
Муниципальные облигации как инструмент финансирования инфраструктурных проектов: мировой опыт, проблемы, возможности применения в развивающихся странах. *Горяинова Л.В.* с. 106 220
Современное состояние и перспективы инновационного развития строительной индустрии Республики Казахстан. *Казбеков Е.Е.* с. 110 220
Интеграция ЕАЭС в трендах развития энергетических рынков. *Морозов В.В.* с. 113 220
Структура международной миграции населения в Российской Федерации. *Прохоров П.Э., Васильева А.В., Эпштейн Н.Д.* с. 116 220
Интегральная оценка демографических безопасности экономически развитых стран. *Карманов М.В., Боков А.Н.* с. 122 221
Выбор сетевой модели управления банковскими структурами. *Буевич С.Ю.* с. 126 221
Политика Центрального Банка РФ в условиях кризиса. *Анкудинова Н.А.* с. 131 221
Порядок подготовки и содержание стратегий развития холдинговых компаний. *Горкуненко А.А.* с. 134 221
Методы оценки эффективности и качества франчайзинговых услуг в системе российского предпринимательства. Н*овиков В.С.* с. 137221
Виды структур корпоративного управления в банках. *Новиков Ю.С.* с. 141 222
Роль внешнеторговой деятельности региональных промышленных комплексов в условиях реализации политики импортозамещения. *Безпалов В.В., Лочан С.А., Федюнин Д.В.* с. 144 222
Территория опережающего развития как фактор инвестиционной привлекательности региона: особенности и проблемы развития. *Кришталь И.С.* с. 148 222
Анализ основных критериев и показателей уровня технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. *Поконов А.А.* с. 153 222
Исследование интенсивности налогообложения прибыли организаций в субъектах Южного федерального округа. *Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А.* с. 159 222
Информационная асимметричность процесса девелопмента: инструмент манипулирования или причина сверхиздержек? *Грачева Ю.С.* с. 165 223
Динамизм формирования современных организационных структур региональных АПК. *Германович А.Г.* с. 168 223
Организационно-экономические процессы и тенденции в социальной сфере в Российской Федерации. *Предраг Мичович*с. 173 223
Предпосылки к организации системы контроллинга опасных производственных объектов. *Акулова С.В.* с. 178 223
Основные компоненты стратегии устойчивого развития нефтяной компании. *Рябов З.С.* с. 183 224
Оценка эффективности применения государственной социальной помощи на основе социального контракта. *Татаринцев В.Е., Калашников С.В., Храпылина Л.П.* с. 189 224

Структура демографической экспансии населения Российской Федерации. *Смелов П.А., Егорова Е.А., Махова О.А*. с. 193 224
Институциональные основания разработки и проведения промышленной политики в контексте политики импортозамещения в России. *Ермолаев С.А*. с. 200 224
Анализ инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации. *Садовникова Н.А., Моисейкина Л.Г., Леденева И.К*. с. 204 224
Направления повышения эффективности механизмов противодействия коррупции в государственной контрактной системе. *Газетов А.Н*. с. 211 225
Компьютерный анализ пространственной работы балок из древесины, армированных поперечной арматурой. *Блохина Н.С., Галкин Г.А*. с. 216 225
Методология управления региональной банковской системой на основе сбалансированных показателей оценки ее влияния на реальный сектор экономики. *Арунянц Г.Г., Саядян С.Г., Мнацаканян А.Г*. с. 219 225
Самонастраивающаяся к нагрузке система управления двигателем постоянного тока. *Орлянская Т.И*. с. 226 225
Допустимые региональные системы - преимущества, условия, диагностика. *Соломатин А.Н*. с. 229 225
Россия на пути совершенствования подходов в сфере рационального природопользования и обращения с отходами. *Конотопов М.В., Челноков В.В., Глушко А.Н., Коржевский С.В*. с. 237 226
Анализ зависимости образования промышленных отходов от валового регионального продукта в Республике Саха (Якутия). *Шпакова Р.Н*. с. 248 226
Показатели оценки основных компонентов системы инновационной деятельности региона. *Хубиева Ж.К*. с. 252 226
Определение элементов построения конкурентной стратегии развития современных автомобильных корпораций. *Ян Ян*с. 257 226
Сравнение правовых основ построения налоговых систем. *Кузнецов Л.Д*. с. 261 226
Современные тенденции развития выездного китайского туризма и перспективы для России. *Блинова Е.А., Мантейфель Е.А*. с. 267 227
Повышение качества продукции, как решающее условие ее конкурентоспособности. *Гужин А.А., Ежкова В.Г*. с. 270 227
Система управления должностным развитием кадров через индивидуальное карьеростроительство. *Гужина Г.Н.,Назаршоев Н.М*. с. 275 227
Персонализм Г. Тейхмюллера в очерке доцента И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В*. с. 280 227

// Инновации и инвестиции. 2016. №11. 227

Технологии и финансы: Четвертый и пятый технологические уклады. *Динец Д.А., Сокольников М.А., Ломаченко С.С*. с. 2 227
Перспективные формы инновационных интеграционных процессов в российской экономике. *Гончаренко Л.П., Брюханов Ю.М., Фатьянова И.Р*. с. 9 228
Особенности инновационной деятельности нефтяной отрасли. *Гелашвили В.В*. с. 13 228
Аудит в сфере закупок: сущность новации. *Дегтев Г.В., Гладилина И.П., Ященко В.В*. с. 16 228
Механизмы эффективной интеграции знаний в консалтинговых фирмах. *Котова А.В*. с. 19 228
Методический подход к оценке экономической эффективности инновационной деятельности на уранодобывающих предприятиях. *Михайловский А.А*. с. 24 228
Построение современной инновационной среды на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. *Шевченко Д.В*. с. 28 229
Прозрачность бюджетного процесса в Российской Федерации. *Анкудинова Н.А*. с. 32 229
Тенденции развития кредитования корпоративных клиентов российскими коммерческими банками. *Ашба А.М*. с. 34 229
Российские корпорации и зарубежные источники финансирования инвестиционных проектов: современные особенности и проблемы. *Суркова Н.П., Мудрова С.В., Будренко Е.В*. с. 39 229
Концептуальные аспекты финансирования долгосрочных инфраструктурных проектов в России. *Горяинова Л.В*. с. 43 230
Понятие производственной системы промышленного предприятия и этапы ее развития. *Вайкок М.А., Водождокова З.А*. с. 48 230
О некоторых моментах формирования и развития экономической генетики. *Сергиенко Л.В*. с. 53 230
Место и роль функциональной экономической системы (ФЭС) в общей иерархии. *Случаев А.А*. с. 59 230
Сельское хозяйство России, Индии, Китая: стратегические планы и прогнозы развития. *Дерюгина И.В*. с. 64 230
Влияние сланцевой революции на энергетическую безопасность США. *Громов А.И., Шестакова Е.С*. с. 70 231
Развитие энергетики в Индии. Перспективы сотрудничества с Россией по АЭС «Куданкулам». Модникова С.Ю., Рева А.Р. с. 76 231
Текущее состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли Республики Бразилия. Громов А.И., Крамской М.В. с. 80 231
Общественный контроль в сфере государственных и муниципальных закупок. *Панкова Л.Н*. с. 87 231
Основы формирования и развития инструментов стратегического планирования деятельности промышленных предприятий. *Попова Е.В*. с. 91 231
Особенности существующих подходов отнесения рабочих мест к категории высокопроизводительных. *Васильева А.В*. с. 95 232
Контроль мобильных платежей: информационная безопасность и финансовый мониторинг. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н*. с. 99 232
Модель комплексного управления туристской территорией. «Амортизация общественных благ». *Морозов М.А., Чахова Д.А*. с. 110 232
Модель организации и оценки результативности бизнес-инкубатора, как стимула развития малого и среднего предпринимательства в регионе. *Петухова Ж.Г*. с. 115 232
Государственные закупки как предмет статистического анализа. *Сергеева С.А*. с. 121 232
Повышение конкурентоспособности предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса с помощью интернет-рекламы в социальной сети. *Аристов П.О*. с. 123 233
Особенности оценки эффективности строительных организаций. *Акимова А.А*. с. 128 233
Налогообложение прибыли предприятий электроэнергетики как инструмент стимулирования развития отрасли. *Дускабилова З.Т*. с. 131 233
Налоговая система России в настоящее время. *Кузнецов Л.Д*. с. 137 233
Методические вопросы формирования стратегии технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. *Поконов А.А*. с. 143 234
Качество государственных услуг малому бизнесу: методика внутреннего контроля. *Камаев Р.А., Григорьева В.В*. с. 147 234
Об определении приоритетов направлений разви-тия энергосбытовой организации при формировании стратегической программы. *Кравченко О.А*. с. 152 234
Основные направления обеспечения конкурентоспособности предпринимательских структур аграрно-промышленного комплекса. *Преснякова Д.В., Галицких В.Н., Галицких Е.В*. с. 158 234
Теоретико-методологические аспекты индикативной оценки экономической безопасности региональных экономических систем. *Саенко С.В*. с. 163 234
Роль тонкоигольных пункций в морфологической верификации и молекулярно-генетическом тестировании рака легкого. *Маринов Д.Т., Маргарян А.Г., Назлиев П.Б*.с. 168 235

Построение теневого датчика для контроля геометрических параметров изделий. *Черепанов А.Н., Тыщенко И.С., Попова М.А., Вахнин Д.О.* с. 173 235
Об основах целостной государственной макроэкономической инвестиционной политики. *Будагов А.С., Владимиров С.А., Власова В.М., Крылов Э.И.* с. 178 235
Приборы и оборудование для научных исследований: возможность импортозамещения. *Моисеенко В.Е., Васин А.А., Костенко А.В., Поздняков Ю.О., Рамазанов Х.А.* с. 189 235
Научно-педагогическая работа и психологическое понимание личности у профессора И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 195 235
Тактильные каналы маркетинговых коммуникаций в экономической сфере. *Киселев В.М., Плющева Л.В.* с. 199 236
Совершенствование экономического механизма управления развитием сельского хозяйства. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с. 205 236
Особенности развития сельскохозяйственного производства Смоленской области. *Зарянкина О.М.* с. 207 236
Промышленный комплекс России как объект исследования и инновационного развития. *Филатов В.В.* с. 210 236

// Инновации и инвестиции. 2016. №12. 236

Глобальный финансовый пузырь в преддверии нового технологического уклада. *Динец Д.А.* с. 2 236
Жизненный цикл малого инновационного предприятия. *Асадуллин М.Н., Ахмадеев А.М.* с. 6 237
Эффективность технологических инноваций предприятий в регионах Российской Федерации. *Нижегородцев Р.М., Петухов Н.А.*с. 11 237
Анализ развития инновационного потенциала региона на примере Республики Марий Эл. *Беляева М.А., Шулепов В.И.* с. 16 237
Процесс анализа оценки активов и финансовых рисков с учётом временного горизонта инвестирования. *Саламов С.Д.* с. 21 237
Торможение инвестиционного процесса в Приморском крае. *Федоров И.В.* с. 25 237
Инвестиционный механизм в системе регулирования структурных пропорций экономики. *Евсеев О.С.* с. 30 238
Проблема идентификации финансового пузыря на фондовых рынках. *Нетунаев Е.Б.* с. 34 238
Анализ финансового состояния банковских институтов. *Киризлеева А.С.* с. 42 238
Формы государственного представления денежной системы. *Волков Д.В.* с. 48 238
Социально- экономические составляющие бизнеса. *Лавриненкова Е.О.* с. 53 238
Монополизация российской экономики: подходы к проблеме и ее решению. *Котлярова Н.А., Семенюк Д.И.* с. 56 239
Кооперация в налоговой политике в рамках Евразийского экономического Союза. *Абдуллаева Ж.А.* с. 59 239
Контроль в государственных и муниципальных закупках в РФ и в ФРГ: компаративный анализ. *Панкова Л.Н.* с. 64 239
Роль горной ренты во внутренней и внешней политике государств. *Волков И.В.* с. 67 239
Современное развитие Российского Северо-Востока и его интеграция в мировую экономику. *Ларионов А.А.* с. 76 240
Перспективные направления развития сельского хозяйства в Согдийской области. *Гуфранов Д.Н.* с. 79 240
Роль суверенных фондов в обеспечении устойчивой международной конкурентоспособности Казахстана через призму концепции «пяти капиталов». *Келимбетов К.Н.* с. 84 240
Тенденции и перспективы развития солнечной энергетики в Индии. *Карпов А.А., Рева А.Р.*с. 88 240
Современные российские ТНК: анализ позиций в товарных секторах рынка. *Иванова С.В., Нечаев С.Ю.* с. 93 240
Малые экономические формы самоорганизации населения как фактор развития. *Егоров В.Г.* с. 98 241
Моделирование системы поддержки оптимизации логистических цепочек поставок. *Жук М.А., Цыганова И.А.* с. 104 241
Развитие противодействия коррупции в сфере закупок на основе управленческих решений. *Гладилина И.П., Антипова Ю.О.* с. 109 ... 241
Инструменты обеспечения деловой активности и результативности персонала в условиях реализации стратегии изменений организации. *Половова Т.А., Гусев Ю.В.* с. 111 241
Контроль маркетинговой политики банка. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.* с. 116 241
Концептуальные подходы обеспечения экономической безопасности регионов. *Демьяненко А.Е.* с. 122 242
Осуществление закупок у субъектов малого предпринимательства (на примере города Москвы). *Исаевич А.И.* с. 126 242
Инновационное развитие химического комплекса России – кластер фармацевтического производства: системный анализ и инфографика. *Киселев В.М., Савинков С.В.* с. 129 242
Баланс интересов в налоговой политике нефтяного сектора: потребности государства и возможности недропользователей. *Черняев М.В., Кириченко О.С.* с. 135 242
Анализ системы информатизации государственного управления здравоохранением в Московской области. *Савинов Т.Х., Михеев М.А.* с. 139 243
Специфика рисков страхового рынка России. *Камальдинова Т.В.* с. 144 243
Современные проблемы организации хозяйственной деятельности массовой физической культуры в Российской Федерации. *Садыков А.З.* с. 150 243
Основные направления развития системы налогообложения малых нефтяных компаний России. *Шейкин А.Г., Смирнова Н.В.* с. 153 .. 243
Значение сельской местности в жизни современной России. *Мумладзе Р.Г., Иванова Н.М., Быковская Н.В.* с. 157 244
Построение беспроводных сенсорных систем с требуемой зоной покрытия. *Черепанов А.Н., Тыщенко И.С., Попова М.А., Вахнин Д.О.* с. 161 244
Методологические подходы к формированию поправок на степень контроля при оценке рыночной стоимости пакетов акций компаний. *Андрианова Ю.В.*с. 166 244
К теоретическим основам методологии композиционных представлений многослойных материалов. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 172 244
К вопросу о конфигурировании территориально-отраслевых товаропроводящих структур в агропромышленном комплексе региона: инструментарий логистики. *Рахимова Б.Х., Тасуева Т.С.* с. 175 244
Теоретические аспекты устойчивого социально-экономического развития приграничных территорий. *Антонюк В.С., Корниенко Е.Л.* с. 181 245
Инновационная безопасность экономической системы. *Серебренников С.С.* с. 184 245
Производство хлеба как высокотехнологичное промышленное производство. *Дротиков М.А.* с. 188 245
Некоторые рекомендации доения коров на роботизированных доильных установках. *Федосеева Н.А., Санова З.С., Ананьева Е.В.* с. 192 245
Инновационные формы обучения в практике преподавания в вузе. *Ладогина А.Ю.*с. 195 245
Рекламный процесс в XXI веке: симуляция взамен оригинала. *Петушкова Е.В.* с. 199 245
Анализ некоторых аспектов деятельности IR-служб компаний и профессионально-квалификационных требований к ее специалистам при выходе компаний на IPO. *Кутыркина Л.В., Кутянская К.И., Самойленко И.С.* с. 202 246
Модель развития промышленного комплекса России на основе регулирования рынка инноваций отраслевой экономической системы. *Филатов В.В.* с. 208 246

Аспекты учения о личности в очерке И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В*. с. 212... 246

// Инновации и инвестиции. 2017. №1. 246

Системные пороки мировых финансов и противоречия национальных интересов в преддверии нового технологического уклада. *Конотопов М.В., Динец Д.А.* с. 2 246
Интеграция традиционных медиа в интернет-среду, как инструмент инноваций в медийной рекламе. *Рябова Е.В., Михайлюк А.В*. с. 10 246
Рост инновационности и конкурентоспособности промышленных предприятий – ключевая проблема российской экономики XXI в. *Носова С.С., Любимцева О.Ю*. с. 14 247
Субъектные подходы как инновационная схема оценки репутационного банковского риска. *Русанов Ю.Ю*. с. 20 247
Субфедеральные и муниципальные облигации как инструмент финансирования инфраструктурных проектов в России. *Гусева И.А., Невская О.В*. с. 24 247
Особенности системы управления инвестиционными процессами в строительстве. *Сулимова Е.А., Шалыганова Е.С*. с. 29 247
Методические рекомендации по проведению SWOT- анализа деятельности банка. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н*. с. 32 248
Структура потребления и качество жизни в условиях экономической рецессии. *Панкова Л.Н*. с. 37 248
Драйверы роста в архитектуре каркаса национальной экономики. *Половова Т.А., Гусев Ю.В*. с. 40 248
Участие РФ в интеграционных объединениях как способ диверсификации глобализационных рисков. *Юнусов И.А., Юнусов Л.А.* с. 46 248
Роль и место суверенных фондов в экономической политике Казахстана. *Келимбетов К.Н*. с. 52 248
«Узбекская модель» перехода к рыночной экономике в условиях глобализации. *Абдуллаев С.А*. с. 57 248
Эволюционные циклы развития на мировом рынке нефти. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с. 61 249
Индия как участник мирового энергетического рынка: тенденции и перспективы. *Карпов А.А*. с. 69 249
Оценка результатов текущей деятельности НКО. Б*елова Ю.И*. с. 74 249
Измерение мотивации персонала как фактора стратегического развития промышленных предприятий. *Суанов В.М*. с. 80 249
Управление формированием конкурентоспособности трудового потенциала организации на основе разработки ее кадровой стратегии с учетом изменений во внешней и внутренней среде. *Сысоева Е.В*. с. 85 250
6 сигм- концепция оптимизации бизнес-процессов. *Марусова Е.В*. с. 91 250
Анализ эффективности мер направленных на соблюдение продовольственного эмбарго. *Матвеева Н.В*. с. 94 250
Стратегические направления развития молочного скотоводства. *Мумладзе Р.Г., Иванова Н.М*. с. 97 250
Показатель чистого стабильного фондирования (NSFR) как инструмент управления банковской ликвидности в рамках внедрения стандартов Базель-III. *Убушуев С.В*. с. 101 250
Перспективы формирования каспийского газохимического кластера. *Иллерицкий Н.И., Сеферов А.К., Халов О.М*. с. 106 251
Направления оценки конкурентных преимуществ российских горно-химических компаний. *Гендон А.Л*. с. 110 251
Анализ изменения роли ВИЭ в мировом производстве и потреблении энергии. *Халова Г.О., Йорданов С.Г., Полаева Г.Б*. с. 113 251
Феноменологическая модель проблемной области принятия решения в организационном управлении. *Гумеров М.Ф*. с. 119 251
Средовой подход к исследованию архитектурно-планировочного содержания основных пространственных элементов г. Баку (жилые массивы, площади, магистрали, общегородской приморский бульвар и пр.). *Гасанлы К.А*.с. 125 251
Синтез порошка диборида хрома карбидоборным методом с использованием нановолокнистого углерода. *Чушенков В.И., Крутский Ю.Л., Квашина Т.С*. с. 129 252
Проблемы и перспективы интеграции на постсоветском пространстве *Морозов В.В*. с. 134 252
Оценка затрат на капитал специальной проектной компании в сделках ипотечной секьюритизации российских оригинаторов. *Шаутин С.В*. с. 141 252
Конкуренция банков и факторы роста рынка IPO и M&A России. *Братов А.Б*. с. 146 Особенности категориально-функционального выражения глагольной множественности в русском языке. *Шкунников В.А*. с. 151 252
Искусство и культура как ресурсы формирования туристической привлекательности территории. *Петушкова Е.В., Ладогина А.Ю*. с. 155 252
Персональные аспекты в очерке И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В*. с. 158 253

// Инновации и инвестиции. 2017. №2. 253

Инновации и инвестиции: проблемы сфер влияния. *Абакумова К.Н*. с. 2 253
Корпоративное управление как фактор конкурентоспособности инновационного предприятия. *Тронь И.В*. с. 4 253
Проблемы и перспективы инновационного развития туристских предприятий в России. *Кормишова А.В*. с. 7 253
Методика управления стоимостью инвестиционно-строительного проекта на основе трансакционных издержек. Владимирова И.Л., *Земсков П.И*. с. 11 253
Формирование инновационно-инвестиционных рынков в субъектах Российской Федерации. *Пилипенко П.П*. с. 17 254
Проблемы и тенденции вексельного обращения. *Исаева С.С*. с. 20 254
Отраслевой анализ взаимосвязи инвестиционного процесса и циклических колебаний экономики, на примере экономики США. *Тепловодский М.М*.с. 25 254
Оценка использования бюджетных инвестиций в раскрытии инвестиционного потенциала отечественной экономики. *Фирсов Д.А*. с. 31 254
Модель иерархических уровней нефтяных цен. Иванищев А.В.,Пермяков А.А. с. 39 254
Анализ сложившейся статистической методологии исследования макроэкономической системы. *Киселева Н.П*. с. 44 255
Преимущества денежной системы СССР над капиталистической. *Рагимов Р.А*. с. 48 255
Банковский надзор в борьбе с финансовыми пузырями: встроенные противоречия и глобальный эффект перераспределения. *Динец Д.А*. с. 53 255
Перспективы торгового сотрудничества между странами постсоветского пространства и Китайской Народной Республикой (расчеты на основе гравитационной модели взаимодействия). *Яковлев А.А*. с. 57 255
Механизм функционирования рынка капитала. *Хуссейн И.Я*. с. 61 256
Структурные сдвиги в мировой экономике. *Ионенко П.Т*. с. 66 256
Кластер как инструмент государственного регулирования индустриальной политики и экономического развития: некоторые аспекты опыта Норвегии. *Ковалева Т.К*. с. 69 256
Особенности транснационализации компаний Южной Кореи. *Ефремов В.С., Владимирова И.Г*.с. 72 256
Реформа рынка китайской электроэнергетики и адаптация к текущей экономической и экологической ситуации в мире. *Полякова М.Р*.с. 79 256
Последствия глобализации экономики для России. *Ситников Н.А*. с. 85 257
Современные геоэкономические процессы в арктическом регионе и интересы России. *Яковлев Д.И*. с. 87 257

Текущее состояние и перспективы роста мирового рынка авиатоплива для гражданских авиаперевозок. *Свиридов Н.О., Халов О.М.* с. 92 257
Тенденции современного развития механизмов государственно-частного партнерства. *Кобышев К.И., Кобышева М.С., Иванов М.В.* с. 96 257
Система государственного регионального управления: сущность, структура, основные элементы. *Борщевская О.С.* с. 102 258
Государственное регулирование естественно-монопольных систем и конкурентных отношений: этапы становления, характерные черты, векторы развития. *Масленников Э.А., Шулус А.А., Капитонов И.А.* с. 109 258
Выбор высокоуровневых показателей для управления стоимостью SaaS-бизнеса. *Марченко А.Н.*с. 115 258
Причины, сдерживающие поступательное развитие российской экономики. *Новичков В.И.* с. 121 258
Особенности управления человеческими ресурсами в практике российских корпораций. *Ахмед Н.Х.К.* с. 130 259
Влияние непроцентных доходов на стабильность банка. *Братов А.Б.*с. 133 259
Методика комплексной оценки эффективности деятельности медицинской организации за год. *Курнакина Н.В.* с. 137 259
Рынок транспортных услуг при освоении Центральной Арктики. *Недбальский В.В.* с. 141 259
Направления развития банковской системы в условиях совершенствования экономической политики регионов. *Овеян Е.С.* с. 145 259
Классификация факторов, формирующих стоимость интернет-сайта. *Епифанов Е.С.* с. 149 260
Асимптотическое решение задачи Нэша дележа монетарного выигрыша между двумя игроками, имеющими существенно различные финансовые состояния. *Александрович С.В.* с. 156 260
Цветоведение и колористика в системе профессиональной подготовки дизайнеров. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 160 260
Зарубежный опыт обеспечения безопасности и надежности электроэнергетических систем на примере Великобритании и Германии и целесообразность его применения в России. *Петюков С.Э.* с. 165 260
Элементы построения коммуникаций с потребителем через социальные сети. *Кирпичева М.А., Магомедова Г.М.* с. 172 260
Современное состояние и пути развития контактного надзора Банка России за деятельностью кредитных организаций. *Шогенова Ф.О.* с. 176 261
Опыт европейских банков в борьбе с легализацией незаконных доходов. *Кузьменко Е.Б.*с. 179 261
Риск-менеджмент и методы управления рисками. *Гужин А.А., Ежкова В.Г.* с. 185 261
Особенности банковских инновации и инновационной деятельности кредитных организаций. *Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М.* с. 190 261
Золото как элемент мировой валютной системы в разрезе развитых стран и стран с формирующимся рынком и развивающихся стран. *Борисов А.Н.* с. 196 261
Подход к задаче обеспечения когерентности распределенных данных в мультиагентной системе. *Бойко П.В.* с. 206 262
Влияние социально-демографических факторов на вероятность курения для жителей России. *Куровский С.В., Володин А.А.* с. 209 262
Ретроспектива производства молока и автоматизации доения коров в условиях Калужской области. *Федосеева Н.А., Санова З.С., Ананьева Е.В.* с. 215 262
Абсолютная идея личности в статье религиозного философа И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 219 262
Концепция построения имитационной модели распространения и принятия платежных сервисов. *Погосян А.М.* с. 223 262

// Инновации и инвестиции. 2017. №3. 263

Влияние банковской системы на зарождение и развитие первого технологического уклада. *Динец Д.А.* с. 2 263
Транспорт в новом технологическом укладе (техника, технология, экономика). *Зайцев А.А., Морозова Е.И.* с. 6 263
Стратегия инновационного развития регионов России: кластерный подход. *Носова С.С., Новичков В.И.,Новичков А.В.* с. 12 263
Инновационная политика как способ поддержания конкурентоспособности и развития. *Абакумова К.Н.* с. 18 263
Маркетинговые инновации в нефтегазовой отрасл. Б*узинова Т.Н.*с. 22 264
Институциональные аспекты стимулирования инновационных процессов на фондовом рынке России. *Проскуряков И.М.* с. 25 264
Интеграция банковских институтов России в глобальное финансовое пространство XXI века. *Ершов В.Ф.* с. 30 264
О возможностях реализации ключевых элементов региональной инновационной системы. *Литвиненко И.Л.* с. 36 264
Направления взаимодействия страховых компаний и коммерческих банков в современных условиях. *Маркова О.М.* с. 43 265
Особенности принятия на обслуживание клиента при проведении аудита финансовой отчетности группы компаний. *Резвых И.А.*с. 47 265
Частичное резервирование как одна из главных причин инфляции и необходимость разделение депозитно-кредитной и инвестиционной деятельности банков. *Сукиева М.М.* с. 52 265
Глобальный рынок деривативов: биржевые и внебиржевые финансовые производные инструменты. *Шебзухова Д.М.*с. 57 265
Особенности оценки кредитоспособности корпоративных клиентов в коммерческих банках. *Юнусова Е.И., Бикчантаева Д.К.* с. 64 266
Предпринимательский труд и точка приложения его производительной силы. *Баженова В.В.* с. 68 266
Комплексный анализ деятельности целевой компании посредством Due Diligence. *Григорян В.С., Блинова У.Ю.* с. 73 266
Современное функциональное содержание результата производственной деятельности. *Ким А.Г., Балалаев А.А.* с. 76 266
Особенности российского и зарубежного опыта развития промышленных территорий с сохранением производственной функции. *Шаракин В.С.* с. 80 267
Направления развития мирового рынка металлургии в условиях трансформации институтов международной торговли. *Беляев М.Д., Иванов И.Н., Беляев А.М.* с. 87 267
Участие Казахстана в энергетической интеграции ЕАЭС. *Сафинов К.Б., Кульмамирова М.С.* с. 90 267
Инновационно-инвестиционные проекты в сфере международного сотрудничества России с Германией и Сирией. Ибрахим М.Н., Ребий А.П., Ханалиев Г.И. с. 96 267
Перспективные направления развития контрактной системы РФ в соответствии с мировыми трендами. Акимов Н.А. с. 101 268
Управление закупками и повышение качества закупаемых товаров, работ, услуг. *Колесник В.В.*с. 106 268
Теоретические аспекты становления современной модели менеджмента. Никулин Л.Ф., Сулимова Е.А., Потапов Р.А. с. 109 268
Распределенная общая память как способ организации взаимодействия в мультиагентных системах. *Бойко П.В.* с. 113 268
Системы телемеханики для газовой отрасли. *Казанков Я.А.* с. 118 269
Теплообмен в трубах с периодическим уменьшением сечения. *Келбалиев Р.Ф., Насибова У.А.* с. 122 269
Особенности проектирования металлорежущего оборудования для повышения его конкурентоспособности. *Ягопольский А.Г., Николаева Н.С., Плетнев В.А.* с. 126 269
Точностные характеристики результатов измерений. Миронов Э.Г., Паутов В.И., Шлеймович Е.М.с. 131 269
Исследование функциональной зависимости устойчивости покрытий на коже к многократному изгибу от поглощённой дозы облучения. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 135 270
Анализ деятельности социально-экономических систем на основе индексного метода. *Камалетдинов А.Ш., Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С.* с. 139 270
Опыт внедрения приемов геймификации в образовательный процесс: пример задания. *Трифонов П.В., Андрианова М.А.* с. 145 270

Моделирование развития предприятий вендинговой торговли на основе системно-динамического подхода. *Азарян Е.М., Бобков Д.И.* с. 149 270
Высокочастотная торговля: проблемы идентификации. *Искяндяров Р.Р.* с. 154 270
Механизм управления закупочной деятельностью школы, как модель механизма управления закупочной деятельностью департамента образования города Москвы. *Лыков А.П.* с. 159 271
Экономическая эффективность природоохранных мероприятий городов расположенных в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин и резко-континентального климата. *Щербатюк А.П.* с. 161 271
Особенности оценки стоимости банка, занимающегося инвестиционной деятельностью. *Братов А.Б.* с. 167 271
Особенности развития регионального рынка недвижимости Республики Бурятия. *Григорьева Л.О.* с. 172 271

// Инновации и инвестиции. 2017. №4. 272

Стимулирование создания производственного комплекса – кластера. *Курбанов Д.М.* с. 2 272
Взаимосвязь стратегичзеских программ развития регионов с инновационной деятельностью вузов в Российской Федерации. *Чуб А.А., Крючков В.Н.* с. 7 272
Факторы, препятствующие инновационному развитию экономики России. *Демидов И.А.* с. 14 272
Виды стратегий и подходы к оценке эффективности стратегии интегрированных корпоративных структур. *Гусейнов Д.Э.* с. 18 272
Методика оценки стартапов на начальных этапах становления. *Бейзеров Н.А.*с. 22 272
Слияния и поглощения как стратегия развития организации. *Меньшиков Е.В.* с. 26 273
Возможности финансирования инвестиционных проектов в электроэнергетике с использованием различных моделей государственно-частного партнерства. *Петюков С.Э.*с. 31 273
Опыт развития органов валютного контроля и валютного регулирования Российской Федерации как предпосылка к интеграции финансовых и валютных рынков ЕАЭС. *Струков В.М.* с. 35 273
IPO убыточных компаний как инструмент поглощения ликвидности фиктивным капиталом. *Динец Д.А.* с. 42 273
Изучение функциональной взаимосвязи факторов финансово-экономической устойчивости посредством построения аналитической модели. К*рячко В.С.* с. 46 274
Расчет операционного риска в рамках внедрения стандартов Базель-II. *Убушуев С.В.* с. 50 274
Развитие механизмов реализации инструментов промышленной политики в условиях изменяющейся деловой среды. Забалуев Ю.И. с. 55 274
Рынок труда Российской Федерации на современном этапе развития. Салтыков В.И. с. 61 274
Центрально-Азиатский вектор во внешней политике Пекина и некоторые проблемы современного российско-китайского взаимодействия в регионе. *Демидов Е.В.* с. 65 274
Сравнительный анализ отраслевого и кластерного подходов в мировой экономике. *Сеферов А.К.* с. 70 275
Проблема снижения централизации руководства в науке управления производительностью труда. *Баженова В.В.* с. 74 275
Теоретические основы организации и проведения маркетинга персонала на современных предприятиях. *Журавлева Т.А., Семенова Е.М.* с. 78 275
Процессный подход как инструмент управления качеством образовательной деятельности. *Лисичкина Ю.С.* с. 82 275
Современные концепции управления проектной деятельностью. *Петров М.Н.* с. 87 276
«Нищета философии» российского менеджмента. Кулапов М.Н., Дорогов Н.И., Карасев П.А., Земляков Д.Н. с. 92 276
Препятствование коррупционным проявлениям при осуществлении государственных и муниципальных закупок. *Курандина Ю.О.* с. 98 276
Методологическое обеспечения управления процессом централизации закупок. *Курдаков А.В.* с. 101 276
Мониторинг государственных и муниципальных закупок: региональные тренды. *Панкова Л.Н.* с. 104 277
Проблема распространенности курения среди российской молодежи: социоэкономическая перспектива анализа. *Куровский С.В., Володин А.А.* с. 108 277
Аналитическое выражение формы термомеханических кривых растяжения полимерных пленок. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 115 277
Экономическое обоснование эффективности мероприятий по повышению конкурентоспособности услуг предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса с помощью интернет-рекламы. *Морозов М.А., Аристов П.О.* с. 118 277
Основные направления социальной ответственности в развитии российского предпринимательства. *Богачева И.В.* с. 123 277
Вопросы теории и практики управления и капитального ремонта многоквартирных домов. *Иванов И.О.* с. 127 278
Преимущества накопительного страхования жизни над банковскими продуктами. *Михайлова К.А.* с. 133 278
Сущность и значимость процессов импортозамещения для развития национальной промышленности. *Павловский Н.А.* с. 136 278
Особенности бухгалтерского учета операций корпоративного казначейства в лизинговых компаниях. *Широкова М.А.* с. 139 278
Управленческие решения в сфере закупок как фактор эффективной закупочной деятельности организации. *Сулоева А.А.* с. 142 279
Состояние и тенденции развития рынка молока. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Ананьева Е.В.* с. 147 279
Финансовый капитал и цивилизационный тупик. *Егоров В.Г.* с. 151 279
Совершенствование системы венчурного финансирования IT-компаний, взаимодействующих с коммерческими банками в РФ. *Рудакова О.С., Маркова О.М.* с. 159 279
Применение Blockchain-технологии в логистике и управлении цепями поставок. *Корниенко П.А., Касаев Б.С.*с. 164 279
Математическое моделирование для оценки эффективности компании в сфере электроэнергетики. *Матвеев М.В., Иванова Н.В.* с. 170 280
Создание новых предприятий, как инструмент развития территорий РФ. *Ксенофонтов А.А., Бусыгин В.О.* с. 175 280
Современное состояние ипотечного кредитования в Республике Бурятия. *Григорьева Л.О., Капустина Е.И., Корытова Е.В.* с. 179 280
Развитие и становление венчурного предпринимательства и его роль в стимулировании инновационной деятельности в Испании. *Васильева Т.Н., Васильева И.В.* с. 184 280

// Инновации и инвестиции. 2017. №5. 281

Венчурный капитал как основа развития инновационного бизнеса. *Дикуль Л.О.* с. 2 281
Определение и оценка показателей эффективности развития территорий. *Иванов Н.А.* с. 7 281
Управление инновационным развитием регионов России: основные проблемы и направления их решения. *Печаткин В.В., Кобзева А.Ю.* с. 13 281
Специфика применения технологии «интернет вещей» в строительстве. *Колчин В.Н.* с. 19 281
Методы оценки конкурентоспособности экспорта и конкурентоспособности производства товаров. *Кылбаев Е.С.* с. 23 281
Математическое моделирование как инструмент для анализа бизнес-процессов. *Маркина Е.А.* с. 29 282

Перспективы коммерциализации результатов научно-технической деятельности, полученных при исполнении государственных контрактов в области использования данных дистанционного зондирования Земли. *Муракаев И.М., Хурматулин В.В., Цыбулевский С.Е.* с. 32 282
Формирование и реализация инновационного потенциала организации. *Газитдинов А.М.* с. 38 282
Принцип непрерывности деятельности: особенности отражения в аудиторском заключении. Проблемы практики и теории. *Булгакова А.Е.* с. 42 282
Проблемы развития франчайзинга в современной России. *Новиков В.С.* с. 46 282
Модель ценообразования на минеральные удобрения, ориентированная на реализацию задач импортозамещения и роста продукции отечественных сельхозтоваропроизводителей. *Павловский Н.А.* с. 50 283
Преемственность традиций греческого предпринимательства в современной экономике Ростовской области. *Сущенко В.А.* с. 54 283
Перспективы развития малого бизнеса в России. *Ситников Н.А.* с. 58 283
Применение концептуальных методов на примере анализа соответствия законодательно установленных в РФ принципов принципам теоретической модели рыночной экономики. *Кучкаров З.А., Кузива Т.Д., Дербенцев Д.Д., Кузнецова Е.Б.* с. 63 283
Сущностные качества сельскохозяйственной кооперации. *Иншаков А.А.* с. 68 283
К вопросу об эволюции финансового капитала. *Динец Д.А.* с. 73 284
Понятие и классификация налоговых льгот. *Ровнейко Р.В.* с. 77 284
Государственная политика в области поддержки экспорта программного обеспечения в России. *Булачев Г.П.* с. 81 284
Управление деятельностью венчурных фондов в Испании. *Васильева Т.Н., Васильева И.В.* с. 85 284
Особенность участия Африки в мировой торговле 1990-2015 гг. *Диабатэ В.*с. 91 284
Практика взаимодействия бюрократии и бизнеса в Китае, Индии, Бразилии и России. *Исхаков Р.Р.* с. 97 284
Исследование зарубежного опыта классификации номенклатуры и прогнозирования потребности в запасных частях. *Грызлов А.А., Касаев Б.С.* с. 99 285
Действия специалиста в сфере закупок товаров, работ и услуг при возникновении проблемных ситуаций. *Дёгтев Г.В., Гладилина И.П., Ященко В.В.* с. 106 285
Особенности стратегии интегрированного роста (на примере ПАО «Лукойл»). *Горкуненко А.А.* с. 111 285
Управление закупками для обеспечения нужд образования (на примере города Москвы). *Ковчегова С.Ю.* с. 115 285
Анализ темы развития менеджмента малых коммерческих организаций на стадии их становления. *Мясоедов П.С.* с. 119 285
Реализация принципов корпоративного управления в кредитных организациях. *Новиков Ю.С.* с. 125 286
Классификация моделей управления в сфере государственных закупок. *Спиридонов А.В.* с. 129 286
Актуальные проблемы и риски в управлении проектами развития промышленных территорий с сохранением производственной функции в России. *Шаракин В.С.* с. 133 286
Некоторые аспекты регулирования заработной платы в системе социального партнерства. *Миргород Е.Е.* с. 140 286
Автоматизация и инновации в системе корпоративного управления: современный аспект. *Гусейнов Ш.Э.* с. 146 287
Сейсмическиие данные на шельфе в восточной части средиземного моря. *Джамус Али Дауд, Абрамов В.Ю.* с. 150 287
Модели международной финансовой отчетности в формировании профессиональных компетенций студентов. *Мушруб В.А., Максименко М.Н., Сухорукова И.В., Фомин Г.П.* с. 154 287
Разработка метода улучшения прогнозирования гриппа на основе твитера-данных. *Нгуен Ван Тхуи, Нгуен Тхи Май Чанг, Джейкоб Ониебучи* с. 159 287
Изобретения ученых и инженеров, направленные на решение практических задач. *Иванов Л.А.* с. 164 287
Бездефицитный бюджет муниципального образования на базе расширения возможностей местного налогообложения. *Белобоков А.Я.*с. 168 287
Стратегия развития предприятий промышленности строительных материалов в Московской области. *Кузнецова Е.А.* с. 180 288
Сущность и значение кластера в создании точек роста региональной и национальной экономики. *Султанов С.А.* с. 182 288
Проблемы разработки и реализации стратегий в строительных организациях России. *Федорищева Т.А.* с. 185 288
Проектирование туристического пакета услуг экстремального и спортивного туризма. *Юрченко А.Л., Еремеева Л.Ф.* с. 188 288
Формирование эффективных финансовых отношений региональных кластеров АПК. *Германович А.Г.* с. 193 289
Дизайн агентных моделей для построения искусственных фондовых рынков. *Подвязников Д.А.* с. 198 289
Современные подходы к оценке конкурентоспособности предприятий в ракетно-космической отрасли. *Трифонов П.В., Бородулин Д.С.* с. 203 289
Мультиагентные технологии в планировании производства: особенности и преимущества использования. *Никитин Н.С.* с. 206 289
Обзор рынка программного обеспечения рекомендательных систем для кредитных организаций. *Рухтин И.А., Филиппов С.А.* с. 211 . 289
Офшоризация экономики как угроза национальной безопасности России. *Колосова Е.Е.* с. 213 290

// Инновации и инвестиции. 2017. №6. 290

Теоретические предпосылки управления процессами урбанизации. *Перцик Е.Н., Кабакова С.И.* с. 2 290
Финансирование инновационных проектов на промышленных предприятиях. *Кокорев А.С.* с. 6 290
Анализ Государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика» на предмет соответствия модели стратегического планирования и управления при помощи концептуальных методов. *Кучкаров З.А., Кузива Т.Д., Дербенцев Д.Д., Кузнецова Е.Б.* с. 9 290
Факторы, влияющие на инновационную активность российского предпринимательства: выявление и нейтрализация. *Абдикеев Н.М., Тютюкина Е.Б., Губернаторов А.М.* с. 15 290
Экономическое состояние российского банковского сектора в кризисные периоды. *Бобрешова Т.С.* с. 21 291
Управление рисками при организации высокоскоростного движения в России. *Никитин А.Б., Журавлева Н.А.* с. 27 291
Теоретические основы ликвидности и платёжеспособности коммерческого банка. *Королева К.В.* с. 32 291
Анализ финансирования рекламы государственных спортивных программ города Москвы (формирование бюджета). Мальсагов М.И. с. 38 291
Система управления рисками компании. Третьякова Ю.Д. с. 41 291
Теоретические обоснования влияния факторов неопределенности фондового рынка на инвестиционную активность компаний. *Ушакова Е.С.* с. 44 291
Теоретическое и эмпирическое исследования стратегии моментум. *Аликулиева И.Ф.* с. 51 292
История конкурентных закупок товаров, работ и услуг в России за счет бюджетных средств. *Агафонов А.А., Васильева И.С.* с. 58 292
О некоторых моментах эволюции процесса производства с точки зрения современной социогенетики. *Сергиенко Л.В.* с. 61 292
Фиктивный капитал как продукт финансового капитала и самостоятельное явление современного капитализма. Динец Д.А. с. 65 292
Современные проблемы развития теории международной конкуренции. *Карсанова Э.Э.* с. 71 293
Развитие Зоны свободной торговли ЕАЭС – Вьетнам и фактор Китая. *Яковлев А.А., Глинкина С.П., Тураева М.О.* с. 78 293

Экспорт высшего образования как потенциальный фактор развития мировой экономики. *Косевич А.В*. с. 83 293
Выездной туризм из Китая. *Ци Вэйчао*с. 87 293
Государственное регулирование и поддержка возобновляемой энергетики в Индии: особенности, преимущества, недостатки. *Карпов А.А.* с. 91 293
Принцип профессионализма как основа предотвращения рисков при осуществлении закупок *Гладилина И.П., Тюсина Л.С*. с. 96 294
Работа с VIP-клиентами банка. *Юденков Ю.Н., Пашков Р.В*. с. 98 294
Спрос на навыки на российском рынке труда. *Семенова Д.А.* с. 108 294
Разработка программного комплекса для проведения финансового анализа предприятия. *Алекберов Э.М*. с. 115 294
Расчет риска внедрения автоматизированной системы обучения по охране труда и промышленной безопасности. *Баширова Ю.Г*. с. 119 294
Системы контроля параметров применяемые на магистральных газопроводах. *Казанков Я.А*. с. 124 295
Методика оценки эффективности использования ресурсного потенциала библиотечно-информационной среды университета. *Песчанникова Е.Н.* с. 130 295
Разработка рекомендательной системы для кредитного инспектора банковской организации. *Рухтин И.А., Филиппов С.А*. с. 134 295
Исследование программных продуктов, применяемых при анализе финансового состояния предприятия. *Фокина А.О., Гурьянова А.Ю.* с. 138 295
Факторы потребительского поведения на рынке медицинских товаров и услуг онлайн. *Коткова Е.Д*. с. 144 295
Оценка централизованной системы планирования государственных закупок в городе Москве. *Меньшиков А.М*.с. 151 296
Моделирование и визуализация организационно-экономических процессов предприятий ракетно-космической промышленности. *Кузнецова Е.А., Муракаев И.М., Цыбулевский С.Е.* с. 155 296
Технологии мониторинга государственных закупок в Центральном Федеральном округе. *Панкова Л.Н*. с. 161 296
Организация закупок в Московской области. *Трофимовская А.В., Пронин Д.С., Маркина Н.В.* с. 165 296
Формирование системы показателей, характеризующих экономическую, социальную и бюджетную эффективность реализации туристского потенциала региона. *Федорчукова С.Г., Федорчукова Д.В*. с. 167 296
Свойства Абсолютной Личности и человека в статье И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 170 297

// Инновации и инвестиции. 2017. №7. 297

Технология проектирования стратегических решений для интенсивного экономического развития. *Игнатьев С.В*. с. 2 297
Факторы влияния на инновационную активность предприятий в России. *Денисова О.Н*. с. 8 297
Слияния и поглощения в контексте инновационного развития международных компаний. *Крылов Д.М*. с. 12 297
Инструменты управления взаимодействием инновационной инфраструктуры в регионе. *Самков М.А., Белякова Г.Я*. с. 17 297
Специфика участия частного капитала в реализации государственных инновационно-инвестиционных проектов. *Костенко А.Т*. с. 22 298
Контракты жизненного цикла как условие развития деловой активности в России. *Жарехин А.А*. с. 25 298
Объекты интеллектуальной собственности в банковском бизнесе. *Миронов Н.С*. с. 29 298
Интересы участников финансового рынка и стимулирование кредитной активности. *Ушанов А.Е*. с. 32 298
Инновационное проектное кредитование в схемах управления кредитным и репутационным банковскими рисками. *Русанов Ю.Ю., Наточеева Н.Н., Белянчикова Т.В., Бектенова Г.С*. с. 38 298
Концепция денежного потока, внешний рост и перераспределение ренты в трансакционном секторе. *Динец Д.А*. с. 42 299
Концептуальный подход к оценке конкурентоспособности ТНК в глобальной экономике. *Нечаев С.Ю.* с. 47 299
Активизация научно-исследовательской деятельности студентов как основа формирования кадрового потенциала университета. *Кузнецов А.В., Горячева В.Р*. с. 52 299
Система учета и анализа затрат на качество как современный метод достижения целей компании. *Резник Е.А*. с. 62 299
Оптимизация механизма корпоративного управления в государственных холдингах на примере холдинга «Гарнизон». *Камаев Р.А., Кудряшов В.Ю*. с. 66 299
Семейные хозяйства в аграрном секторе РФ: специфика функционирования, факторы устойчивости и эффективность в современных условиях. *Максимова Т.П., Бондаренко Н.Е*. с. 70 300
Состояние и перспективы развития туристической отрасли Хабаровского края в контексте сотрудничества со странами Северо-Восточной Азии. *Егоров П.П*. с. 75 300
Управление филиалом коммерческого банка. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н*. с. 79 300
Эколого-экономические аспекты анализа ресурсоёмких технологий. *Рыбак В.А., Гриб А.Д*. с. 91 300
Анализ статистики отзыва лицензий на осуществление банковских операций у кредитных организаций за 2015-2016 годы. *Рухтин И.А., Филиппов С.А.* с. 96 300
Использование модульных зданий в строительстве. *Луков А.В*. с. 100 300
Температурный режим стенки при турбулентном движении жидкости в вертикальной трубе. *Келбалиев Р.Ф., Мамедова Д.П*. с. 119 .. 301
Управление воздушным режимом чистых помещений предприятий производства микроэлектроники. *Морозов А.А., Белова Е.М*. с. 123 301
Учение о личности в философской традиции в статьях И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В*.с. 127 301
Возможности повышения конкурентоспособности российских предприятий на рынках синтетического каучука ЕС. *Смирнова С.М*. с. 131 301
DSM в IoT: Усиленная модель консистентности по выходу. *Бойко П.В*. с. 134 301

// Инновации и инвестиции. 2017. №8. 302

Инновационные технологии в системе социального обслуживания и их экономический потенциал как одна из ступеней развития корпоративной социальной ответственности. *Материкин А.В.* с. 2 302
Формирование благоприятной инновационной среды как инструмент системной поддержки инноваций в субъектах Российской Федерации. *Аджиев А.А.* с. 7 302
Социально ответственное инвестирование в повестке дня устойчивого развития. *Абрамович С.Ю., Стрижов С.А*. с. 13 302
Актуальные вопросы развития альтернативного финансирования. *Дорохин Н.Е*.с. 18 302
Прогнозирование показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности в субъектах малого и среднего бизнеса. Подобедов Н.В.с. 23 302
Аудит лизинговых операций. *Царцаева А.В*. с. 27 303
Применение мультиагентных систем в бизнесе. *Никитин Н.С.* с. 30 303
Банковский сектор Франции, как основа новой экономики. *Тюрина О.А.* с. 33 303
Деятельность исламских банков развития. *Пашков Р.В*. с. 38 303
Система социальной защиты в Боливарианской Республике Венесуэла на современном этапе. *Золотова Е.В., Бяшарова А.Р*. с. 44 303

Требования о предоставлении межстрановой отчетности в соответствии с рекомендациям ОЭСР в рамках проекта по предотвращению размывания налоговой базы и ухода от налогообложения (Base Erosion and Profit Shifting – BEPS). Практика осуществления в странах Евразийского экономического союза. *Ройбу А.В.* с. 49 303
Проблемы и перспективы евразийской экономической интеграции в сфере банковских услуг. *Хабекиров М.А.* с. 53 304
Классификация принципов системы эффективного управления энергопотреблением промышленного предприятия. *Кокшаров В.А.* с. 57 304
Основные причины офшоризации экономики России. *Колосова Е.Е.* с. 63 304
Основные аспекты реализации проектов государственно-частного партнерства в России. *Локшин Н.В.* с. 68 304
Мотивация как способ повышения эффективности управления персоналом в предприятиях отрасли энергетики. *Симикян Н.А.* с. 72 304
Система управления дочерними обществами в государственных холдингах. *Камаев Р.А., Кудряшов В.Ю.* с. 78 305
Направления регулирования правового статуса сельскохозяйственных кооперативов. *Иншаков А.А.* с. 81 305
Актуальные проблемы, возникающие на начальном этапе становления малого и среднего бизнеса в России. *Артемова М.М.* с. 85 305
Влияние ключевых предикторов трансграничного природопользования в Азово-Черноморском бассейне: сценарный прогноз. *Дони Д.С.* с. 88 305
Анализ схем перемещения на территорию Российской Федерации санкционных товаров. *Матвеева Н.В.* с. 95 305
Формирование стоимости образовательной части базового актива домохозяйства через заемные источники. *Гарцуева Е.В.* с. 98 305
Коммерческие банки с государственным участием и специфика их активных операций. *Цыренова Д.Ц.* с. 102 306
Влияние реструктуризации территориальных систем здравоохранения на смертность населения трудоспособного возраста в регионах России. *Белова Е.П.* с. 108 306
Исследование подходов к определению налогового бремени на экономику Российской Федерации. *Каткова В.С.* с. 113 306
Учетно-аналитическая информация о доходах и расходах в строительной организации. *Янковская Д.Г., Каримова Д.Т.* с. 118 306
О центроиде расширений Оре. Мушруб В.А., Иванкова Г.В., Мочалина Е.П., Соболев В.Н. с. 123 306
Физико-химическое исследование нефелиновых сиенитов Кыргызстана (на примере Сандыкского месторождения). *Садыралиева У.Ж., Ногаева К.А., Орозова Г.Т.* с. 130 307
О методе формообразования в архитектуре и дизайне, основанном на многоядерных проективографических системах. *Иващенко А.В., Кондратьева Т.М.* с. 132 307
Малоэтажное строительство: современные тенденции рынка и оценка инвестиционной привлекательности. *Левин Ю.А.* с. 137 307
Физико-химико-математическая модель кинетики щелоче-кремнеземистой реакции в бетоне. *Гусев Б.В., Файвусович А.С.* с. 141 307
Особенности структуры цементного камня и бетона. *Королев Е.В.* с. 150 307
Причины атмосферной коррозии металлоконструкций и методы защиты. *Соколова Ю.А.* с. 157 308
Надёжность газораспределительных систем в городском строительстве. *Жила В.А., Гусарова Е.А., Гулюкин М.Д.* с. 161 308
Направления совершенствования финансирования инфраструктурных проектов с использованием государственных ценных бумаг субъектов Российской Федерации. *Невская О.В.* с. 166 308
Влияние управления финансовыми ресурсами на результаты образовательной деятельности школы. *Мурзаева О.В.* с. 173 308
Моделирование процесса ценообразования российских корпоративных еврооблигаций. *Багрей И.Ю.* с. 176 308

// Инновации и инвестиции. 2015. №1.

Инновационное развитие электроэнергетики России и ее роль в обеспечении энергетической безопасности страны (на примере развития атомной энергетики) Козлов В.В., Захаров А.К. с.2

В статье анализируются современное состояние энергетического машиностроения, атомной энергетики и их роль в обеспечении энергетической независимости России. По мнению авторов, создание крупных высокотехнологичных интегрированных компаний при активной инновационной деятельности государства способно вывести российскую экономику на более высокий уровень развития. Для поддержания ведущей роли России в сооружении атомных электростанций за рубежом, по мнению автора, необходимо оптимизировать стоимость и сроки строительства объектов, совершенствовать проекты, увеличить масштабы и качество подготовки специалистов, победить коррупцию.

Ключевые слова: совершенствование структуры управления, национальная безопасность, энергетическая независимость, импортозамещение, структурная трансформация, крупные интегрированные структуры.

Развитие инновационного потенциала высшего образования в современных социально-экономических условиях *Капырин П.А.* с.7

В статье рассматриваются вопросы, связанные с развитием инновационного потенциала и конкурентоспособности выпускников высших учебных заведений. В современных социально-экономических условиях, быстрого реформирования системы высшего образования России, направленного на повышение качества, компетентности и конкурентоспособности выпускников является подготовка специалистов готовых разрабатывать методы и средства управления инновационной деятельностью, способных пересматривать традиционные подходы в управлении, находить инновационные, более эффективные методы управления высшими учебными заведениями. Раскрывается сущность инновационной стратегии высшего учебного заведения, которая должна опережать спрос на научно-образовательную деятельность. Показано, что отсутствие понимания необходимости разработки инновационной стратегии или отсутствие возможностей для ее реализации является одной из причин несостоятельности отдельных высших учебных заведений. Система образования становится сферой стратегических интересов, обеспечивающей безопасность государства и устойчивое экономическое развитие национальной системы хозяйствования.

Ключевые слова: управление, экономика, инновации в образовательной деятельности, инновационное образование, инновационное развитие, управление инновациями, конкурентоспособность.

Развивающая стратегия непрерывной методической подготовки преподавателя иностранного языка в условиях модернизации системы высшего педагогического образования. *Малёв А.В.* с.10

В данной статье в русле развивающей стратегии непрерывной методической подготовки актуализированы представления о внутренних психологических механизмах личностного развития преподавателя иностранного языка, выраженные в категориях самоактуализации, самоопределения, самопознания, личностной зрелости. Разобраны психологические аспекты понятия личности, развития. Интегративным результатом развивающего влияния системы непрерывной методической под-

готовки является достижение того или иного уровня развития профессионально-методической личности будущего преподавателя иностранного языка, характеризующейся определенным объемом методического опыта и, соответственно, определенным уровнем сформированности профессионально-методической компетентности бакалавра, магистра, а также слушателя программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Описанные уровни развития профессионально-методической личности преподавателя иностранного языка могут быть положены в основу базовых схем организации процесса методической подготовки преподавателя иностранного языка на разных уровнях системы непрерывного педагогического образования.

Ключевые слова: преподавание иностранных языков, методическая подготовка, непрерывное педагогическое образование, развивающая стратегия, уровни, профессионально-методическая личность

Существующие модели проектного финансирования и их отличительные характеристики. *Анохина С.А.* с.14

В статье рассматривается сущность проектного финансирования, а также проблематика выделения единого и емкого определения этого понятия. Представлен перечень основных участников финансирования инвестиционных проектов на основе проектного финансирования, и какую функцию каждый из них выполняет в финансировании проекта. Особое внимание в статье уделяется четырем основным моделям проектного финансирования: венчурной, кооперационной, производственно-кооперационной, а также концессионной модели. Представлены и подробно проанализированы все известные автору виды концессий, одной из рассматриваемой модели проектного финансирования, их аббревиатура, используемая в зарубежной практике и ее подробная расшифровка на английском и русском языках. В статье выделяются базовые концессии, которые являются основой для других видов концессий, применяемых в рамках концессионной модели. Подробно рассматривается, при каких условиях каждый из видов концессии целесообразнее применять при проектном финансировании инвестиционного проекта, вовлеченность государства в этот процесс, а так же прочие ключевые моменты, характерные для всех рассматриваемых моделей проектного финансирования.

Ключевые слова: проектное финансирование, инвестиционные проекты, участники финансирования инвестиционных проектов, модели проектного финансирования.

Особенности управления проектом при реконструкции объекта культового назначения на примере Троицкой церкви (село Медяны). *Зонов Е.О., Манохин П.Е.* с.17

Статья посвящена рассмотрению особенностей реконструкции объектов культового, в частности, религиозного, назначения. Рассмотрены теоретические и методологические особенности подобных проектов, направленных как на восстановление исторических свойств объекта реконструирования, так и особенности, связанные с переменой изначального назначения объекта. Подробно изложено практическое теоретических положений в процессе реализации проекта по реконструкции Троицкой церкви в селе Медяны. Относительно реконструируемого объекта проведен подробный анализ истории создания, проанализированы изменения здания в ходе исторического процесса. В статье рассмотрено настоящее состояние Троицкой церкви, приведен иллюстративный материал, необходимые фотографии объекта реконструкции с комментариями, рассмотрена и обоснована стоимость работ по реконструкции. Проанализировано и рассмотрено состояние важных элементов здания, сделаны выводы о возможности дальнейшего использования по какому-либо назначению и потребности в реконструкции. В заключительной части статьи описаны ключевые этапы реконструкции Троицкой церкви с указанием стоимости работ.

Ключевые слова: реконструкция, церковь, особенности строительства церквей, особенности реконструкции храмов

Кокоревское подворье – уникальное гостиничное предприятие дореволюционной Москвы. *Дегтярев С.О.* с.20

Предметом исследования является история Кокоревского подворья - первого многофункционального гостиничного делового центра в дореволюционной Москве, в котором были впервые объединены такие различные функции как предоставление гостиничных номеров, складских помещений, сдача в аренду контор, художественных мастерских и пр. Особое внимание уделяется также личности В. А. Кокорева – крупного предпринимателя и мецената, стоявшего за созданием уникального заведения. Рассматривается, какое значение имел сам гостиничный проект в жизни известного финансиста и промышленника.

Методологической основой в исследовании настоящей проблематики явились основополагающие принципы историзма и объективности, сравнительного анализа. К работе были привлечены неопубликованные архивные источники, дореволюционные периодические издания, источники эпистолярного жанра.

Научная новизна исследования заключается в попытке составить целостную картину истории развития одного из крупнейших гостиничных деловых комплексов дореволюционной Москвы - Кокоревского подворья. Автор приходит к выводу, что гостиничный комплекс был интересен предпринимателю В. А. Кокореву как эксперимент создания делового пространства внутри города, также Кокоревское подворье стало зримым воплощением сокровенных национальных идей его основателя.

Ключевые слова: гостиничное дело, дореволюционная Москва, Кокоревское подворье, В. А. Кокорев, меблированные комнаты, купеческое сословие, система откупа, меценат, русский стиль

Корпоративная социальная ответственность крупных компаний как инструмент финансового обеспечения социального обслуживания населения. *Карсакович К.А.* с.24

В статье проведено исследование зарубежного опыта по формированию и развитию корпоративной социальной ответственности (КСО). Рассмотрены три модели социальной ответственности: японская, американская и европейская. Выделены особенные их отличия, факторы и инструментарий. Определены основные пять критериев, по которым осуществляется разграничение моделей, а именно: финансовая система, внутренняя структура; промышленные отношения; система образования и тренингов; межкорпоративные отношения. Обоснованы предложения относительно повышения эффективности работы государственного механизма финансового обеспечения в сфере социального обслуживания населения. Предложено на государственном уровне широко использовать такой инструмент как КСО, стимулировать его развитие через изменения законодательной базы. В основу совершенствования таких законов должны быть положены отдельные элементы европейской модели КСО. К таким элементам отнесено улучшение партнерства между правительством, бизнесом и стейкхолдерами определенного региона с целью привлечения дополнительных финансовых средств на социальное обслуживание населения.

Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, корпорации, инструмент, механизм, финансовое обеспечение, социальное обслуживание населения.

Качество ссудного портфеля физических лиц, оценка, взаимосвязи и прогноз. *Домников А.Ю., Кориков И.С.* с.29

В статье проанализировано текущее состояние ссудного портфеля физических лиц в РФ. В статье приведена методика оценки качества кредитного портфеля банка, перспективы развития являющимися крайне важным фактором, позволяющим вовремя применять все необходимые меры по снижению финансовых потерь. Так же определена зависимость показателя качества ссудной задолженности от динамики общей ссудной задолженности и уровня процентных ставок по кредитам. Определен из ключевых индикаторов, характеризующих качество кредитного портфеля коммерческого банка. Постороена множественная регрессия зависимости показателя качества ссудной задолженности от динамики общей ссудной задолженности и уровня процентных ставок по кредитам. В работе описана разработонный способ прогнозирования динамики показателя качества ссудной задолженности. Определены основные показатели качества розничного кредитного портфеля и предложены основные пути улучшения качества кредитного портфеля. Определена зависимость между ужесточением условий кредитования, а именно сокращение кредитного предложения,увеличением процентных ставок и качеством обслуживания долга.

Ключевые слова: кредитный риск, просроченная задолженность, кредитный портфель, кредитование, потребительский кредит, ссуда, регрессия

Гидрогеохимические условия разработки нефтяных месторождений юго-западной части Верхнекамской нефтеносной области. *Леонтьева Е.Н.* с.31

В данной статье изучены геологические, гидрогеологические и гидрогеохимические условия нефтяных месторождений юго-запада Верхнекамской нефтеносной области. Рассмотрены основные гидрогеохимические процессы, протекающие в продуктивных пластах при нефтедобыче, которые могут влиять на разработку месторождений. Проанализировано влияние заводнения на изменение химического состава пластовых вод и возможное образование минеральных осадков. Изучались закономерности образования минеральных солей в продуктивных пластах, наиболее характерных для месторождений юго-западной части Верхнекамской нефтеносной области. Рассматривается роль сульфатредуцирующих бактерий в процессах солеобразования при разработке нефтяных месторождений. Также приводятся результаты физико-химического моделирования гидрогеохимических процессов в продуктивных пластах для Мишкинского нефтяного месторождения (Удмуртская республика), которые могут применяться при прогнозировании изменения химического состава пластовых вод и солеотложения в процессе нефтедобычи при использовании в системе поддержания пластового давления пресных поверхностных вод.

Ключевые слова: гидрогеохимические условия, физико-химическое моделирование, Верхнекамская нефтеносная область, солеотложение, пластовые воды.

Использование фундаментального анализа в управление портфелем ценных бумаг. *Мазаев Н.Ю.* с.34

Понимание базовых принципов построения портфелей становится все более актуальным для управляющих и инвесторов, работающих на зарубежных рынках. Отделы Sales and Trading крупных инвестиционных банков показали доходность в 2014 году гораздо хуже ожиданий, ссылаясь на очень слабую волатильность на рынке. Волатильность на американских и европейских рынках очень низкая, что делает такой подход как портфельное управление наиболее приемлемым в данный период времени, так как основные экономические и математические законы позволяют открывать позиции с минимальным уровнем риска и наибольшей вероятностью доходности. В данной статье рассматриваются базовые фундаментальные принципы, используемые в построении и управлении портфелем на примере американского рынка акций. Произведено сравнение между портфельным управлением и другими подходами к управлению активами. Представлены основные принципы Top Down analysis и наиболее подробно рассмотрен этап анализа секторов. Проанализированы основные виды рисков при построении спрэд позиций, а также приведены практические примеры построения спрэд позиций с использованием акций компаний из разных секторов американского рынка, позволяющих изолировать различные виды риска. Понимание базовых принципов построения и управления портфелем позволит понят инвестору, что даже при низкой волатильности можно строить портфели с доходностью выше рынка (индекса).

Ключевые слова: портфельное управление, макроэкономика, Top Down analysis, волатильность, риск, спрэд позиция.

О влиянии монетарной политики ЦБ РФ на инфляцию и курс рубля. *Поляков Е.Н.* с.38

Авторы статьи изучили влияние монетарной политики ЦБ РФ на инфляцию в период с 2002 по 2014 годы. Изучено 2 канала ужесточения монетарной политики ЦБ РФ: повышение процентных ставок и сокращение денежного предложения. Анализ был проведен с использованием моделей 2 типов: ADL и VAR. В результате моделирования был подтверждена гипотеза о том, что рост процентных ставок влечет рост потребительской инфляции. Такая зависимость характерна для большинства развивающихся рынков и в научной литературе называется price puzzle. Также авторы пришли к выводу, что увеличение темпов роста денежной массы влечет снижение темпов роста потребительских цен. В ходе анализа трансмиссионного механизма монетарной политики было установлено, что как рост процентных ставок, так и рост денежного предложения влечет падение курса рубля, что и является основной причиной роста потребительской инфляции. Такая зависимость между процентными ставками и курсом также характерна для развивающихся стран и в научной литературе называется exchange rate puzzle. Таким образом, ужесточение денежно-кредитной политики, которое в последние 3 года проводит ЦБ, не только не достигает декларируемой цели, но и приводит к прямо противоположным результатам. Выводы, сделанные в статье, полностью корреспондируют с научными исследованиями последних лет по вопросам влияния шоков монетарной политики на основные макроэкономические переменные.

Ключевые слова: монетарная политика, инфляция, процентные ставки, курс валюты, Центробанк

Методы оценки кредитного риска. *Розанова Н.А.* с.49

Статья посвящена проблемам определения кредитного риска, которая в условиях финансового кризиса особенно актуальна. Актуальными становятся задачи обоснованности принятия решения о выдаче кредита. Решение этой задачи невозможно без использования системы оценки и управления рисками.

В предоставляемой статье показано, что практика управление кредитным риском в банках касается различных вопросов: применение надлежащего режима предоставления кредитов; поддержание надлежащего режима управления кредитами, их оценки и контроля; и обеспечение надлежащего контроля кредитного риска.

Чтобы риск-менеджмент стал результативным инструментом, в банке должна существовать эффективная система управления рисками.

Данная статья рассматривает достаточно актуальный вопрос, которому уделяется внимание и со стороны ученых, и со стороны государства, обличая процесс риск менеджмента в законодательные акты. В настоящее время процесс управления кредитными рисками рассматривается Базельским комитетом, который дает рекомендации по процессу риск менеджмента и определению компонентов кредитного риска, которые должны оцениваться. Современный подход к управлению кредитным риском должен учитывать все аспекты кредитного риска, начиная с количественного моделирования заканчивая практическими приемами управления.

В настоящей статье будет рассмотрен подход Базельского комитета к определению процесса управления кредитными рисками. Показаны составляющие оценки кредитного риска и описан порядок определения данных составляющих. В статье описан процесс определения риска дефолта компании и расчет его вероятности, а также показаны принципы расчета иных составляющих кредитного риска: непредвидимые и ожидаемые потери, потери в случае дефолта и риск при дефолте.
Вторую часть данной статьи занимает рассмотрение индивидуальных методик рассмотрения риска, такие как CreditMetrics, CreditRisk+, Credit Portfolio View.
Целью данной статьи является рассмотрение рекомендаций Базельского комитета и рассмотрения методик расчета показателей, установленных комитетом.

Ключевые слова: Кредитный риск; Базель II; вероятность дефолта; ожидаемые и неожидаемые потери; методики рассмотрения риска.

Парадокс производительности ИТ-проектов и ИТ-эффект *Сучков А.В.* с.53

На текущий момент внедрение информационных технологий (ИТ) во многом предопределяет внутреннюю производительность организаций. Руководители различных организаций задаются всё чаще вопросом при оценке эффективности ИТ систем: окупаются ли ИТ-проекты при автоматизации бизнеса. Со времени появления информационных технологий не утихают споры об измерении экономического эффекта при внедрении ИТ систем и природы производительности ИТ систем.
В данной статье будет раскрыт парадокс производительности информационных систем и будет показано почему именно долгое время делались выводы о неокупаемости внедрения ИТ-систем на предприятии, почему на сегодняшний день при математических расчетах окупаемости инвестиций внедрения ИТ плюсы не видны. Рассмотрена структура ИТ-эффекта, возникающего на разных уровнях управления предприятия.
Во второй части статьи на основе показателя ROI рассматриваются составляющие окупаемости вложенных во внедрение ИТ- систем инвестиций и даны рекомендации по применению показателя ROI.

Ключевые слова: информационных технологий, производительность, ИТ эффект, возврат инвестиций

Предпосылки активизации использования предпринимательского потенциала населения России. *Туаева Т.А.* с.56

Значительное опережение человеческого капитала над размером ВВП на душу населения говорят о росте институциональных диспропорций между интеллектуальным и предпринимательским капиталом и его практическим воплощением, говорит об устойчивой потребности в развитии инфраструктуры поддержки малого предпринимательства, позволяющей активизировать латентный человеческий капитал, который в настоящее время представляет собой пример непродуктивных затрат на избыточное образование, но при разработке соответствующих социально-экономических методов и механизмов может быть рассмотрен как основной резерв роста экономики России. Несмотря на наличие целого ряда достаточно крупных федеральных и региональных программ поддержания предпринимательской активности, в т.ч. и малого бизнеса, можно констатировать наличие институционального разрыва между склонным, как показывает практика, к самозанятости населением и предназначенными для стимулирования инфраструктуры потоками инвестиций из федерального центра, опосредуемыми местными органами власти; в результате обширные вложения в инфраструктуру не оказывают ожидаемого эффекта, будучи недостаточно сфокусированными на решении действительно важных для функционирования малого предпринимательства.

Ключевые слова: малое предпринимательство, инфраструктура, предпринимательская активность, безработица, кризис, трудовые резервы, инвестиции, капитал, производительность труда, экономическая стратегия.

Адаптация зарубежного опыта кредитной и информационно-консультационной поддержки развитых и развивающихся стран к российским условиям.*Королева Е.А.* с.59

В статье рассматривается возможность адаптации зарубежного опыта кредитной и информационно-консультационной поддержки к российском условиям на примере развитых (США, Япония, Германия, Великобритания) и развивающихся стран (Бразилия).
Проведен анализ форм и инструментов, выявлены общие черты и формулированы рекомендации, учитывая особенности эффективной кредитной поддержки в зарубежных странах. Так, автор предлагает: ориентироваться на опыт SBA в США в целях создания в России специального правительственного органа, занимающегося вопросами развития и поддержки МСП; создать независимую структуру для оценки эффективности реализации государственных программ поддержки рассматриваемого сектора; организовать единый центр регистрации МСП на примере Бразилии и т.п.
Делается вывод о необходимости развития малых и средних предприятий как важнейшего сектора экономики и их тесном взаимодействии с крупными предприятиями по примеру развитых стран, в которых МСП – основа предпринимательства и занятости населения.

Ключевые слова: малые и средние предприятия, зарубежный опыт, кредитная и информационно-консультационной поддержка, кредитный организации.

О проблемах эвакуированных из Ленинграда детских домов и организации в них учебно-воспитательного процесса (на материалах Ханты-Мансийского национального округа в годы Великой Отечественной войны). *Букренева К.Г.* с.63

Основной целью статьи является введение в научный оборот новых архивных материалов о работе детских домов, эвакуированных из блокадного Ленинграда на территорию Ханты-Мансийского национального округа (далее - ХМНО). Предлагаемая публикация в определенной мере будет способствовать воссозданию истории спасения советских детей в годы Великой Отечественной войны, их воспитания и обучения после эвакуации в глубокий тыл. Публикация является продолжением исследования, результаты которого ранее были опубликованы в статьях «Бытовые условия жизни воспитанников детских домов в Ханты – Мансийском национальном округе в годы Великой Отечественной войны (1941-1945гг.)», «Вопросы обеспечения питанием детей и материальное снабжение детских домов в решениях окружного исполнительного комитета Ханты-Мансийского национального округа в 1942 году», «Меры по обеспечению питанием и материальному снабжению детских домов в 1943 году окружного исполнительного комитета Ханты-Мансийского национального округа (по архивным материалам)» и других материалах автора.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, блокада Ленинграда, эвакуированные дети, детские дома, учебно-воспитательный процесс, окружной исполнительный комитет совета депутатов трудящихся Ханты-Мансийского национального округа.

Анализ проблем в области ценообразования в карточных платежных системах в рамках проекта SEPA *Крынкина М.М.* с.70

Основная цель проекта SEPA состоит в повышении эффективности осуществления внутренних и трансграничных платежей в странах Европы. Одним из наиболее существенных препятствий к созданию интегрированного рынка является высокая стоимость транзакций с использованием банковских карт. В четырехсторонней модели платежной системы стоимость осуществления карточных платежей зависит в большей степени от размера многосторонней межбанковской комиссии (MIF). Данная статья посвящена вопросу установления многосторонней межбанковской комиссии в странах Европы при осуществлении внутренних и трансграничных карточных платежей и ее регулирования в рамках SEPA. Рассмотрена экономическая сущность MIF, описаны возникающие внешние эффекты государственного регулирования комиссии. Проведен анализ изменения европейского законодательства в отношении многосторонней межбанковской комиссии, а также проведена оценка воздействия предлагаемых в настоящее время Европейской комиссией мер ее регулирования на наднациональном уровне. Предполагается, что европейский опыт в области ценообразования на рынке банковских карт может быть использован при совершенствовании российского законодательства в рамках развития Национальной платежной системы.

Ключевые слова: Проект SEPA, двусторонний рынок, многосторонняя межбанковская комиссия, торговая уступка.

Институциональные основы управления предпринимательскими структурами в России и за рубежом *Паевская С.Л.* с.74

Данная статья посвящена вопросам управления различными предпринимательскими структурами. В статье проводится анализ систем государственного управления предпринимательством действующих в разных странах. Делается вывод о том, что важной составляющей развитой рыночной системы является, не только крупное, но также и малое, и среднее предпринимательство. Сравниваются уровни развития малого и среднего предпринимательства в разных странах, в том числе и в России. Опыт многих стран, в данном исследовании доказывает, что наиболее эффективно государственную политику поддержки и развития малого и среднего предпринимательства можно осуществлять через специализированный правительственный орган. Приводится сравнительный анализ уже действующих специализированных правительственных органов. Дается краткая характеристика некоторых видов поддержки малого и среднего предпринимательства, которые не требуя больших капиталовложений, нашли широкое распространение во многих странах и вполне могут быть применены в нашей стране, в том числе. И в заключении выделяются два основных уровня приоритетности управления предпринимательскими структурами.

Ключевые слова: предпринимательская структура, малое и среднее предпринимательство, государственное управление, система поддержки развития предпринимательства.

Транснациональные корпорации на рынке товаров ежедневного потребления России. *Чернова В.Ю.* с.78

Действие ТНК в условиях современного рынка привело к тому, что практически во всех сегментах товаров массового потребления, российские производители утратили свои позиции. Наглядным примером захвата массовых рынков являются действия компании Coca-Cola и PepsiCo в сегменте безалкогольных напитков. Для того чтобы экспансия ТНК не затрагивала национальные интересы России, необходимо найти формулу, которая сочетала бы в себе нужную пропорцию либерализации и протекционизма, а так же другие механизмы регулирующие отношения между ТНК, государством и российскими компаниями.ТНК агрессивно выходят на российский рынок с начала 90-х. На сегодняшний день не осталось ни одного сегмента FMCG, в котором лидирующие позиции не занимали бы ТНК. Пути входа на рынок бывают разными, но чаще всего используется стандартная стратегия активного захвата рынка. Сначала запускается рекламная компания, параллельно распространяется продукция через сети дистрибьюторов и сетевые супермаркеты по всем регионам России. На следующем этапе открываются собственные представительства в городах-миллионерах. И наконец, строятся или покупаются заводы, где запускаются местное производство.

Ключевые слова: ТНК, рынок высокооборотных потребительских товаров,рынок безалкогольных напитков, Coca-Cola и PepsiCo.

Роль и задачи информационно-конслультационной службы в повышении качества жизни сельского населения *Мумладзе Р.Г., Арефьев А.Н.* с.82

В статье рассматриваются основные вопросы повышения качества жизни сельского населения и гласной роли в этом процессе информационно-консультационной службы. А так же о взаимосвязи сельского населения и реализации приоритетных национальных проектов. И отслеживание всех этих процессов со стороны ИКС, стремление создать ячейки производства, способные с минимальными издержками осуществлять надежную систему снабжения населения деревень и сел продукцией качественной, свежей и в соответствии с рациональными нормами питания, позволит преодолеть самый негативный для села фактор - сокращение численности сельских жителей.

Ключевые слова: качество жизни, сельское население, информационно-консультационная служба, продолжительность жизни, подворье, деревня, товарная ячейка производства, сельская местность, приусадебные участки, качество продукции, питание населения.

Методика анализа спроектированных планировочных районов крупного города для выявления наилучшей стратегии пространственного заполнения депрессивных (буферных) зон. *Стукалов Г.В.* с.85

Статья освещает современные проблемы разработки генеральных планов городов на примере города Уфы. Раскрыта сущность планировочного деления территории города на «спроектированные» районы и депрессивные («буферные») районы. Составлена карта деления города Уфы на районы (спланированные в разное время согласно планировочной документации), разработанная автором на основе изучения генеральных планов Уфы в предыдущей публикации. Разработана методика оценки «спроектированных» планировочных районов по нескольким неэкономическим индикаторам, а также выявлены «наилучшие» планировочные районы по этим показателям. Дано предположение, что в месте сочленения двух различных по своим характеристикам и сложившихся в различные исторические периоды планировочных районов (то есть, именно в «буферной» зоне), для целей планировочного и типологического заполнения этой подвергаемой реконструкции зоны, необходимо использовать функциональные, планировочные и социальные характеристики того сопредельного «спланированного» района, у которого они ближе к «норме» исходя из сопоставления и анализа предложенных индикаторов.

Ключевые слова: генеральный план, исторически сложившийся район, спроектированный район, буферная зона.

Адаптивное управление кластерными предприятиями *Баймухамедова Г.С.* с.90

Отмечается, что современное развитие экономики республики Казахстан связано с созданием кластеров в различных отраслях производства. Сформулированы требования к созданию систем управления предприятиями в условиях кластерного развития экономики.

Дано современное определение понятия «фактор». Используя данное определение, введено понятие глобального внешнего фактора и частного внешнего фактора. Приведены краткие характеристики сфер деятельности глобальных внешних факторов, показаны сферы действия частных внешних факторов.

Рассматривается проблема создания механизмов, позволяющих осуществлять непрерывную адаптацию системы управления кластерными предприятиями к действию факторов окружающей среды. Сформулированы основные задачи, которые должны выполнятся в рамках формирования механизма организационных изменений системы адаптивного управления кластерным предприятием. Предложена модель системы адаптивного управления предприятиями. В основе модели управления кластерными предприятиями предлагается использовать модульный принцип построения.

Ключевые слова: кластерные предприятия, адаптация, система управления, модель, факторы, экономика.

Система управления промышленных предприятий на основе превентивно-компенсационного механизма *Кибизов З.Б.* с.93

В статье рассмотрен подход к формированию систем управления промышленных предприятий на основе превентивно-компенсационного механизма. Изучены теоретические основы превентивно-компенсационного механизма, уточнен ряд понятий и формул. Представлены структурные схемы механизма компенсаций в системе управления промышленного предприятия, раскрыто содержание некоторых видов компенсаций. Компенсационные действия и мероприятия, комплекс управленческих методов, технологий и инструментов, носящих превентивный (упреждающий) характер, позволяющих обеспечить соответствие показателей состояния предприятия требуемым значениям в виде критериев, норм, плановых значений, расчетных величин и т.д., которые должны и могут обеспечить минимизацию отклонений фактических показателей от плановых параметров.

Цель формирования и использования превентивно-компенсационного механизма заключается в выявлении отклонений показателей функционирования и развития предприятия промышленности от заданных значений и их минимизация с использованием существующих средств и возможностей.

Ключевые слова: превентивно-компенсационный механизм, предприятие промышленности, системы управления, мониторинг

Реструктуризация задолженности как способ восстановительных процедур в антикризисном управлении *Козяева О.В.* с.97

Стремительное развитие рыночных отношений в отечественной экономике, которые начали активно формироваться в конце 20-ого века, принесли не только многообразие форм проявления предпринимательской деятельности, но и негативные явления, тесно связанные с понятием «несостоятельность» или «банкротство». События последних лет носили двойственный характер: это обнадеживающие перспективы целостного развития экономики против структурного кризиса второго полугодия 2014 года. Данная статья рассматривает основные блоки финансово-экономических проблем современной России. Одна из ключевых позиций дисбаланса проявляется в непредсказуемости политики государства, вследствие чего многие организации оказываются на грани банкротства. Современные реалии предполагают применение ряда антикризисных мер, одной из которых является процедура реструктуризации задолженности. Автор рассматривает сущность процесса реструктуризации задолженности, основные принципы поведения кредиторов и предприятия-должника при реализации данной процедуры, исследует актуальные законодательные меры урегулирования процессов реструктуризации долгов, а также предпринимает попытку составления алгоритма процесса реструктуризации задолженности. Также особое внимание уделено рассмотрению альтернативной процедуры урегулирования споров с участием посредника, приведены возможные варианты построения долгосрочной финансовой модели компании.

Ключевые слова: антикризисное управление, реструктуризация задолженности, медиация, координационный комитет кредиторов, мораторий на погашение долгов

Классификация видов устойчивого развития предпринимательских структур. *Дедегкаев В.Х., Майрамукова В.К.* с.100

В данной статье приведена классификация видов устойчивого развития предпринимательских структур по основным признакам, включающих подготовку персонала, способ влияния на перспективы предприятия, место возникновения и проявления, функциональное содержание, характер воздействия факторов, степень обусловленности, степень интенсивности, продолжительность времени, степень инновационности, уровень эффективности, степень динамичности.

Влияние значимости человеческого фактора в экономике, профессиональная компетентность и личные качества работников. Выделяют стратегическое устойчивое развитие и оперативное устойчивое развитие.

Классификация позволяет систематизировать учет влияния множества экзогенных и эндогенных факторов в динамике и их выявление для последующего точечного воздействия, возможность применения показателей, наиболее значимых для предприятия, что позволит в режиме опережающего воздействия обосновать вывод субъекта предпринимательства на более высокий уровень устойчивого развития.

Ключевые слова: предпринимательство, классификация, устойчивое развитие, предпринимательская структура, факторы, функции

Реинжиниринг фактора «доверие» в физкультурно-спортивной деятельности. *Мощенко Н.С.* с.103

Цель настоящей статьи – попытаться рассмотреть реинжиниринговый фактора «доверие» в физкультурно-спортивной деятельности. Реинжиниринг прежде всего связан с проведением системы процедур по диагностике и анализу текущего состояния доверительности рыночных отношений. Вся эта деятельность и называется обратным реинжинирингом, осуществляемым службой экономической безопасности физкультурно-спортивной организации. Реинжиниринг – это культура управления изменениями в системе физкультурно-спортивной деятельности. Доверие – основополагающий принцип предпринимательства. Реинжиниринг прежде всего связан с проведением системы процедур по диагностике и анализу текущего состояния доверительности рыночных отношений. Вся эта деятельность и называется обратным реинжинирингом, осуществляемым службой экономической безопасности физкультурно-спортивной организации. Стратегия на завоевание доверия в экономике (в отличие от недовериия, обмана предполагает длительные и серьезные усилия субъектов экономических отношений).

Ключевые слова: Доверие в экономике, реинжиниринг, деловой успех, доходность, легитимность, масштабность, защищенность, экономическая безопасность.

Страхование банковских карт как методов страхования банковских рисков. *Бусурин А.А.* с.106

В статье представлено исследование системы управления банковскими рисками. Отмечено, что тенденции роста потребностей клиентов в финансовых услугах, расширение спектра финансовых услуг и платежеспособного спроса на финансовые продукты и услуги, рост требований к качеству услуг. При всеобщем применении страхования банковских карт банк может увеличить объем платежей по картам и сократить свои издержки по обслуживанию клиентов, так как будут активно развиваться электронные платежи. Кроме того, у банков появится возможность предоставлять своим клиентам более широкий перечень услуг в одном пакете, тем самым привлекая их воспользоваться еще какой-нибудь дополнительной услугой. Сделан вывод о том, что применяя страхование банковских карт от несанкционированного списания с них денег владельца, банк минимизирует свои риски по данному направлению, которые в дальнейшем трансформируются в риски понесения убытков, а также управляет таким фактором рисков, как утрата деловой репутации. Кроме того, тенденции в государственном регулировании говорят об актуальности социально ориентированных моделей ведения бизнеса, которые направлены на защиту интересов клиентов. Поэтому страхование банковских карт актуально и должно стать обязательным видом страхования в РФ.

Ключевые слова: банк, риск, страхование, управление, защита интересов, клиент, страхование банковских карт.

Особенности развития предпринимательских сетей в РФ *Дзантиева Ф.С.* с.108

В статье представлены результаты исследования особенностей развития предпринимательских сетей в РФ. Проведен анализ некоторых показателей предпринимательства, выявлен ряд проблем, которые затрудняют исследование предпринимательских сетей в России. Определено число предпринимательских сетей в России, а также отношения респондентов о предпочтениях при организации предпринимательских сетей. Сетевые формы взаимодействия предпринимательских структур, способы организации взаимовыгодного взаимодействия между собой условно обособленной совокупности субъектов предпринимательства, связанных определенными отношениями, интересами и целями, функционирующими по согласованным правилам.

Экономическая выгода участника предпринимательской сети, которая проявляется в трех формах: более полном удовлетворении рыночного спроса, росте прибыли, снижении себестоимости. В рамках сети возможно консолидировать средства для проведения маркетинга, осуществления НИОКР, обновления технологий, продукции и производства и т.д., что позволяет более полно удовлетворять предпочтения потребителей, расширять свое присутствие на рынках, увеличивать объем выручки.

Ключевые слова: предпринимательская сеть, форма организации, анализ, предпринимательская деятельность, показатели, респонденты

Особенности консолидации активов в условиях естественно-монопольных отраслей (на примере электроэнергетического комплекса Северного Кавказа) *Амвросов В.А., Кушхабиев И.А.* с.113

В данной статье авторами анализируются проблемы, связанные с процессом консолидации компаний естественно-монопольного типав условиях современных рыночных отношениях. Отражены основные характерные черты естественных монополий и принадлежность к ним электросетевой компании ОАО «МРСК Северного Кавказа». В современной экономике инфраструктурные естественно-монопольные компании носят фундаментальный характер при развитии всех отраслей. В статье представлена характеристика электросетевых компаний Северного Кавказа и предпосылки для проведения процедуры консолидации электросетевых активов вокруг ОАО «МРСК Северного Кавказа». Выявлено, что существует ряд проблем, связанных с процессом консолидации и препятствующих ему. Сделан вывод о том, что несмотря на все сложности, осуществление системный поэтапный процесса консолидации благоприятно отразится на состояние отрасли и экономики в целом. И поэтапная сбалансированная процедура принесет выгоду всем субъектам экономики в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: естественные монополии, консолидация, электроэнергетический комплекс, электросетевые активы, Россети, Северный Кавказ, территориальные сетевые организации.

Факторы, сдерживающие развитие социального предприни-мательства в РСО-Алания. *Хетагурова Ю.И.* с.116

В статье рассматриваются развитие социального предпринимательства и факторы, влияющие на него. Взаимодействие с государственными и муниципальными органами власти в сфере социального предпринимательства не ограничивается фискальной сферой. Достаточно широкое распространение получили специальные фонды развития – партнерские организации, которые создаются с целью социально-экономического развития территорий муниципалитетами, бизнесом и некоммерческими организациями. Такие трехсторонние коалиции позволяют эффективно решать проблемы местного уровня. Более того, реализация трехсторонних соглашений формирует устойчивые партнерские связи и выстраивает коммуникационные сети, составляющие фундамент дальнейшего сотрудничества.

Упрочение взаимоотношений государства, бизнеса и общества в рамках парадигмы социального предпринимательства даст новый импульс к формированию институтов гражданского общества. Ориентация на комплексное решение острых социальных проблем, сетевой принцип распространения, способность к активной интеграции в существующие проекты делают социальное предпринимательство мощным источником гражданских инициатив.

Ключевые слова: малый и среднее предпринимательство, социальное предпринимательство, социальная ответственность бизнеса, поддержка социальных предпринимателей, инфраструктура социального предпринимательства.

Модель управления обеспечением ГСМ подразделений внутренних войск МВД России в конечные пункты логистической цепочки. *Цховребов А.З., Шут А.В., Цимберов Д.М.* с.119

В статье отражен один из этапов решения задачи управления распределением ГСМ (горючим) в места непосредственного применения внутренних войск МВД России (далее войск). Задан интервал времени, за который необходимо осуществить обеспечение конечных пунктов логистической цепи горючим. Определен критерий обеспечения влияющий на уровень обеспеченности и способности к выполнению боевых задач. Определены параметры системы, влияющие на интенсивность и качество обеспечения горючим.

В работе предложены новые подходы, позволяющие связать в модели военно-экономической системы обеспечения ГСМ уровни управления, которые наиболее полно и строго отражают проблемные аспекты обеспечения ГСМ Разработана модель позволяющая оценивать объемы запасов ГСМ мелких подразделений и возможность их между собой по пополнению запасов.

Исследование предложенной модели, показывает, что она может обеспечить значительную оперативность обеспечения ГСМ конечных пунктов логистических цепочек. Для увеличения точности обработки оперативных данных необходимо создать новую или адаптировать существующею методику решающею задачи распределения.

Ключевые слова: материально-техническое обеспечение, логистическая цепочка, внутренние войска МВД России, система управления внутренних войск, параметры системы.

SAAS-система для специализированных медицинских учреждений. *Рыспаева М.К., Нифталиев С.Е., Рыспаев К.С.* с.122

Изучив наличие специализированных медицинских учреждений в городе Костанай, подсчитано 43 медицинских центра разной направленности: стоматологии, оптики, психологические центры и т.д. Данные учреждения ведут учет пациентов в ручном режиме, это сказывается на времени и финансовом состоянии учреждений, а также на санитарной гигиене. Но большим минусом в оказании услуг является отсутствие дальнейшей обратной связи с пациентами. Для решения этих и других проблем разработана SaaS-система для специализированных медицинских учреждений. В результате чего после оказания услуг медицинское учреждение поддерживает связь с клиентом через SaaS-систему с помощью SMS-оповещения о приеме, email-рассылки об акциях, скидках и другой рекламной информации. Уровень проникновения IT в современные клиники будет повышаться, но вероятная оценка составит не более 30%; для новых клиник следует ожидать более высокого уровня автоматизации – до 50%. Таким образом, рынку по оказанию медицинских услуг необходима система по управлению взаимоотношениями с клиентами, описанная в статье. Так как население, в лице пациента требуют повышения качества оказываемых услуг и поддержания обратной связи, вследствие этого модель взаимоотношений «Пациент – Медицинское учреждение» устарела. И наилучшим способом решения проблем является разработка и внедрение SaaS-системы для специализированных медицинских учреждений.
Ключевые слова: SaaS-система, электронная медицинская карта, SMS-оповещение, email-рассылка, специализированное медицинское учреждение, модель взаимоотношений, личный кабинет пациента.

Исследование характера взаимосвязи мировой цены нефти и курса рубля к доллару. *Александрович С.В.* с.125

Исследована взаимосвязь временных рядов цены нефти марки Brent и курса доллара к рублю за период с начала 2006 до середины 2011 года. Показано, что на каждом из 11 полугодий указанного промежутка времени взаимосвязь между исследуемыми временными рядами описывается моделью парной линейной регрессии. Оценка параметров модели по выборочным значениям уровней изучаемых временных рядов, а также проверка значимости оценок и модели в целом проводились с использованием программ Excel и Statistica.Почти на всех изучаемых промежутках времени присутствует линейная статистическая зависимость курса доллара к рублю от мировой цены на нефть. Угловые коэффициенты регрессии отрицательны, то есть чем выше цена на нефть на мировом рынке, тем в среднем ниже курс доллара к рублю. В период обострения мирового экономического кризиса, при снижении мировой цены нефти до значений около 40 USD за баррель, наблюдалась аномально сильная зависимость курса доллара от цены нефти. Определены числовые характеристики линейных статистических зависимостей курса доллара от цены нефти. На основе полученных результатов предложен способ краткосрочного прогнозирования курса доллара.
Ключевые слова: Временные ряды, цена нефти, курс доллара к рублю, линейная регрессия, краткосрочное прогнозирование.

Принципы реализации межпредметных связей в обучении высшей математики и физики в техническом вузе *Арутюнян Р.В.* с.132

В данной статье, отмечалось, что ведущим методологическим принципом обучения высшей математики и физики в технических вузах является принцип профилирования, предусматривающий межпредметную интеграцию физико-математических технических знаний.
Вокруг этого принципа следует группировать и систематизировать другие дидактические принципы.
Качественная профильная физико-математическая подготовка должна стать основой профессиональной компетентности будущих бакалавров - связистов, сформировать способность к самосовершенствованию, ориентироваться на новые технологии, являться залогом профессиональной мобильности.
К сожалению, нерешенными остаются вопросы поиска единства принципов и методов обучения физики и высшей математики, выявление общих черт и различий между ними.
Таким образом, целью данной статьи является разработка системы межпредметных дидактических принципов преподавания высшей математики и физики, для студентов технических вузов в условиях интегративного подходов к обучению. Перспективы дальнейших исследований заключаются в детализации отдельных межпредметных дидактических принципов обучение, пополнении системы новыми принципами, которые бы учитывали специфику обучения бакалавров – связистов.
Данная система должна обеспечивать интеграцию физико-математических и технических знаний при обучении дисциплинам "Физика" и "Высшая математика".
Ключевые слова: обучение физико-математических дисциплин, межпредметные дидактические принципы, интеграция знаний, компетентность.

Разработка модели принятия управленческих решений на рынке услуг ЖКХ. *Баженова Е.В.* с.135

Принятие эффективных управленческих решений - необходимое условие успешного ведения бизнеса. В статье рассмотрены факторы поведения потребителей, влияющие на выбор услуг в сфере ЖКХ, и развернута модель принятия управленческих решений, адаптированная для данного сектора экономики. Маркетинговые исследования на рынке услуг ЖКХ в целом и применительно к деятельности конкретных управляющих компаний крупного города не всегда проводятся в полном объёме и носят, как правило, весьма редуцированный характер что приводит к недооценке потенциала рынка услуг ЖКХ и, как следствие, слабому учету реальных потребностей потребителей. В качестве методологического базиса модели принятия управленческих решений на рынке услуг ЖКХ на основе выявленных факторов потребительского поведения предлагается к использованию адаптированная к отрасли разработка Е.А. Тихонова, полученная на базе функционально-ориентированной методологии структурного анализа и конструирования – SADT.
Ключевые слова: управленческие решения, жилищно-коммунальные услуги, факторы потребительского поведения, детерминанты системы ценностей, комплекс маркетинга услуг ЖКХ, методы управления лояльностью потребителей, функционально-ориентированная методология структурного анализа и конструирования, факторы потребительского поведения, экспертные оценки, ранги важности детерминант, потребительских выбор, рынок услуг ЖКХ, лицо, принимающее решение, социально-экономический портрет потребителя, психологический портрет потребителя.

Об одном методе решения задачи Коши с полиномиальными коэффициентами и некоторых приложениях в задачах управления инвестиционным портфелем *Коваленко Е.В., Асеков А.З.* с.140

Работа посвящена изучению Var-риска управляемого портфеля, активы которого задаются системой стохастических дифференциальных уравнений. Тренды упомянутой системы предполагаются зависимыми от решения другой стохастической системы, которая моделирует поведение макроэкономических факторов. Такая модель активов управляемого портфеля ценных бумаг была предложена и активно изучалась известными американскими специалистами по финансовой математике А. Белецким и С. Плиской. Эти авторы построили в явном виде решение задачи об оптимальном управлении таким портфелем, причем максимизируемым функционалом являлось выражение, отражающее поведение мгновенной процентной ставки при больших значениях времени и содержащее слагаемое, имеющее характер штрафной платы за большое значение дисперсии указанной процентной ставки. Такое явное решение весьма полезно при решении практических задач управления портфелем, однако хотелось бы иметь возможность проследить эволюцию текущих характеристик портфеля при конечном значении времени, характеризующих риск. Таким параметром является хорошо известная экономистам величина Var-риска.
В данной работе построены аналитические выражения для этой величины. В основе построений лежат формулы для характеристических функций интегральных функционалов от диффузионных процессов, а также выражения решения задачи Коши для параболического уравнения специального вида с полиномиальными коэффициентами. Управление портфелем строится из условия максимума рискочувствительного функционала процентной ставки при больших временах. Получены явные формулы для значений текущих параметров риска управляемого портфеля.
Ключевые слова: инвестиционный портфель, оптимизация, управление структурой портфеля, рискочувствительный функционал.

Пути разрешения проблемы малых рек на примере Монреальского договора. *Краснов В.Г., Калинина М.В.* с.143

Сохранность малых рек - задача общепризнанная и чрезвычайно важная. Малые реки имеют важное промышленное и хозяйственное значение, являясь регулятором водного режима ландшафтов, кроме того, они играют основную роль в поддержании равновесного состояния и перераспределение влаги. Вопросы, связанные с охраной малых рек обсуждаются как на локальном, региональном, так и на межгосударственном уровнях. В данной статье мы предлагаем обоснование подходов к решению этой проблемы. Предложенный в итоге вариант действий основан на анализе результативного международного соглашения, а именно, «Монреальского протокола», успешное выполнение условий которого предотвратило разрушение озонового слоя, так как удалось запретить производство и потребление 100 видов химикатов, его разрушающих. При использовании опыта внедрения Монреальского протокола может быть разработан план по сохранению малых рек.
Направлениями решения могут быть: уточнение целей, концентрирование задач, выявление и устранение причин, корректирование **законодательных основ.**
Ключевые слова: малые реки, сохранность малых рек, «Монреальский протокол», водоохранные зоны.

Дизайн и «lifestyle-медиабренд» детских журналов *Макаренко Е.Ю.* с.146

Актуальность вопроса о качестве информационной продукции для детей, в том числе в сфере дизайна, не вызывает сомнений. Цель нашего исследования – изучение дизайна современных детских журналов и дополнение некоторых критериев, которые важны, но пока не учитываются.Проблематика статьи основана на невнимании медиакомпаний к регламентации дизайна детских журналов. Основные выводы: в дизайне детских журналов важны психологические особенности аудитории; дизайн детских журналов (эмпирический материал: «Смешарики» (смешные + шарики), «Тачки», «Волшебницы WINX») не соответствует ОСТ 29.127-2002 и СанПиН 2.4.7.960-00, соблюдение которых обеспечивает здоровье детей; важно создать некоторые критерии и требования, которые еще не существуют (дизайн фотографий, рекламы и медиаконтента в интернете (на основе детских журналов: онлайн-версия, страница, сайт и т.д.); дизайн и бренд, созданные в соответствии с детской психологией, делают детский журнал своеобразным феноменом медиареальности, «lifestyle-медиабрендом», который определяет «образ жизни» своих юных почитателей.
Ключевые слова: дизайн, детские журналы, «lifestyle-медиабренд», требования.

Прогноз срока службы и изменения параметров промышленных светодиодов при наработке с помощью фотометрического метода. *Никифоров С.Г.* с.152

Статья посвящена промежуточным итогам многолетнего эксперимента по изучению деградационных явлений в полупроводниковых излучающих кристаллах на основе AlInGaN и светодиодов на их основе. Представлены результаты исследований изменения основных характеристик светодиодов синего цвета свечения с указанными кристаллами, а также белых, построенных по системе синий кристалл - люминофор с наработкой вплоть до 50000ч. Исследования проводятся в лаборатории «АРХИЛАЙТ» с использованием собственных методик измерений и прогноза потенциальной степени изменения параметров излучающих структур на сертифицированном фотометрическом и спектрометрическом оборудовании, построенном специально для таких исследований. В основе указанного фотометрического метода применён уникальный способ измерения перераспределения плотности светового потока по пространственной диаграмме излучения через различные промежутки времени. Это позволяет не только формировать деградационные характеристики светового потока, силы света, но и судить о качестве эпитаксиальной гетероструктуры, лежащей в основе кристалла конкретного светодиода. В работе показано применение метода к изучению параметров промышленных светодиодов, прогнозированию срока службы и оценке их качества при производстве или на входном контроле потребителя.

Ключевые слова: фотометрический метод, светодиод, прогноз деградации параметров, перераспределение светового потока, световая эффективность, спектр излучения.

Феноменологическая математическая модель влияния нефтяных цен на основные макроэкономические параметры российской экономики как элемент системы стратегического планирования для выбора рациональных способов управления социально-экономической системой страны. *Калашников П.К., Орлов А.И., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.157

Рассмотрены математические модели основных обобщённых макроэкономических параметров современной российской экономики – валового внутреннего продукта (ВВП), дефлятора ВВП, индекса потребительских цен, среднегодового курса доллара США, построенные на анализе корреляционной связи между долларовым ВВП РФ и среднегодовой ценой российской нефти марки Urals на мировом рынке. Показано, что эти макроэкономические параметры в значительной степени определяются нефтяными ценами, что позволяет рассматривать их, как в значительной степени зависимые друг от друга. В дополнение к указанным математическим моделям сформированы также модели, ориентированные на рублевый масштаб цен. Установлены значения коэффициентов эластичности указанных параметров по отношению к нефтяным ценам. Определён справедливый курс доллара в зависимости от среднегодовых цен российской нефти. Сделаны выводы об острой необходимости инновационно-технологического развития всех секторов экономики страны для снижения зависимости от экспорта нефти.
Ключевые слова: валовой внутренний продукт, дефлятор ВВП, динамика, индекс потребительских цен, курс доллара, математическая модель, методика, нефть, обобщённый показатель, параметр, тренд, экономика, эластичность.

Использование процедуры формирования допустимого множества альтернатив (ФДМА) при осуществлении криминального анализа информации в системе ОВД *Новиков В.В., Новикова О.Ю.* с.164

В настоящей статье авторы рассмотрели проблемы принятия управленческих решений в условиях неопределенности оперативными подразделениями отделов внутренних сел системы МВД России.
Как показывает практика, нечеткость информации, предоставляемой экспертами и получаемой от свидетелей, потерпевших и т.п. является одной из основных проблем, с которыми сталкиваются сотрудники ОВД при решении задач тактического характера. В связи с этим важнейшей компонентой поддержки формирования и выбора решений в процессе принятия решений является использование математического инструментария, базирующегося на теории нечетких множеств.
В статье предложено применение процедуры формирования допустимого множества альтернатив (ФДМА), разработанной авторами и основанной на обработке нечеткой экспертной информации и нечетком логическом выводе в задачах принятия тактических решений, направленных на обеспечение оперативно-следственных подразделений информацией, необходимой для раскрытия и расследования конкретных преступлений.
Ключевые слова: тактический криминальный анализ информации, информационное обеспечение деятельности сотрудников органов внутренних дел, процесс принятия решений, нечеткие множества, лицо принимающее решение.

Информационная безопасность и ее уголовно-правовая защита в Российской Федерации. *Степанов-Егиянц В.Г.* с.171

Информационный фактор играет значительную роль в государственно-созидательном процессе, в представлении и отстаивании интересов государства. Особое место в этом спектре общественных отношений занимают проблемы правового обеспечения информационной безопасности. Статья посвящена актуальным проблемам современного уголовного права и уточнению понятия «информационная безопасность» с точки зрения ее уголовно-правовой защиты в Российской Федерации. В статье указано, что состояние информационной безопасности может быть достигнуто на основе использования механизма правового регулирования, в том числе и на основе использования системы уголовно-правовой защиты. Автор работы определяет, что информационная безопасность в уголовно-правовом контексте, являясь объектом уголовно-правовой защиты, формирует общественные отношения, которые способствуют полноценному обеспечению прав, свобод и законных интересов человека, гражданина общества и государства на основе создания эффективной системы уголовно-правового противодействия различным формам преступных посягательств в информационной среде.
Ключевые слова: информационная безопасность, социальные отношения, преступление, уголовно-правовая защита, уголовный кодекс.

Международно-правовая ответственность субъектов международного права за причинение ущерба природной среде в результате вооруженного конфликта *Ходжиев А.Р.* с.176

В статье рассматривается вопрос о международно-правовой ответственности субъекта международного права за ущерб окружающей среде в результате вооружённого конфликта. Из содержания статьи следует, что сложность ситуации представляется тем, что в качестве ответственного или виновного субъекта выступает государство. При определении международно-правовой ответственности, должны приниматься в расчет различные факторы. Более высокая степень международно-правовой ответственности должна устанавливаться тогда, когда ущерб явился следствием обдуманной и целенаправленной политики и противоправного умысла, что имеет место при большинстве международных преступлений по сравнению с ситуациями, когда, например, правонарушитель допускает преступную небрежность
Ключевые слова: Юридическая ответственность; международно-правовая ответственность; охрана окружающей среды; вооружённый конфликт; экологические преступления

Правовые аспекты аудита эффективности бюджетных расходов как стадии оценки качества произведенных затрат бюджетных средств. *Агамян А.А.* с.178

Данная статья посвящена оценке качества бюджетных затрат, осуществляемой посредством аудита. В работе говорится о понятии «аудит эффективности бюджетных расходов», как об одном из наиболее перспективных способов ее проверки, системе критериев эффективности бюджетных расходов, условиях, необходимых для ее достижения. Уделяется внимание критериям оценки эффективности использования бюджетных средств. В частности говорится о необходимости выработки единых критериев оценки эффективности и их правового закрепления. Отмечаются причины, обуславливающие особо острою необходимость повышения эффективности использования бюджетных средств в настоящее время. Также затрагивается

проблема разработки специальной программы повышения эффективности бюджетных расходов, а также тех задач, которые необходимо решить на пути реализации данной цели. Автор рассуждает о причинах второстепенного характера аудита на фоне иных форм финансового контроля в Российской Федерации, необходимых условиях для изменения данной ситуации и перспективах аудита как формы финансового контроля на современном этапе.

Ключевые слова: бюджетные средства, эффективность использования бюджетных средств, аудит эффективности бюджетных расходов, необходимые условия для достижения эффективности бюджетных расходов, критерии оценки эффективности использования бюджетных средств, место аудита среди форм финансового контроля в РФ, перспективы аудита на современном этапе.

Оценочные правовые понятия (категории) в практике Международного Суда ООН. *Воробьев В.А.* с.181

Оценочные категории в российской правовой системе являлись предметом достаточно пристального внимания ученых. Так добросовестность, разумность, соразмерность, иные понятия изучались как с общетеоретических, так и с отраслевых точек зрения, в частности, применительно к гражданскому праву.

Российские цивилисты подчеркивают сложность применения правовых норм, содержащих указанные категории, особое внимание уделяется проблеме судебного усмотрения при решении соответствующих вопросов.

В то же время в современной международно-правовой литературе проблема использования оценочных категорий комплексному исследованию не подвергалась, более того, в англоязычной литературе отсутствует устоявшийся правовой термин для понятия, соответствующего российскому «оценочная категория».

Специфика метода международного права (метода согласования суверенных волеизъявлений) не свидетельствует об отсутствии в нем подобных норм, а тенденции формулирования обязательств в современных рамочных, и не только, международных договорах, подчеркивают необходимость исследования данного феномена на международно-правовом уровне.

Практика международного суда ООН содержит большое количество так называемых «оценочных категорий», которые были сформулированы в середине-второй половине XX века. В статье предпринят краткий обзор их применения.

Ключевые слова: метод международного права, Международный суд ООН, справедливость, разумность, соразмерность, оценочные категории, прецеденты Международного Суда ООН, территориальные споры, судебное усмотрение.

Тенденции легализации наркотиков на международном уровне. *Ерофеев И.В.* с.184

Предметом исследования в настоящей статье выступают правоотношения, возникающие в процессе регулирования оборота наркотиков на международном уровне. С учетом того, что последние исследования, а также отчетность международных контрольных органов показывают, что число лиц, употребляющих наркотики не сокращается, а напротив, прослеживается тенденция к их увеличению в современной науке можно все чаще услышать позывы к реформированию международной наркополитики, декриминализации и даже легализации оборота наркотических средств. Данные вопросы будут представлены на обсуждение Специальной сессии Генеральной ассамблеи ООН в 2016 году. Автором дается оценка основным тезисам в пользу легализации наркотиков. Особенно интересными представляются довод в пользу легализации наркотиков о том, что наркотики возможно приравнять к алкоголю, а так же довод о том, что в демократическом государстве каждое лицо имеет право на распоряжение собственным организмом по своему усмотрению, включая право наносить себе вред.

Ключевые слова: наркотики, незаконный оборот наркотиков, декриминализация, легализация наркотиков.

Квалификация неоконченного преступления как предпосылка дополнительной квалификации. *Зацепин А.М.* с.186

В статье представлен анализ квалификация неоконченного преступления. Автором отмечено, что самостоятельной квалификации неоконченных преступлений не бывает. По нашему мнению, «квалификация неоконченного преступления» – лишь термин, с одной стороны, объединяющий квалификацию приготовления к преступлению и покушения на преступление; с другой стороны, позволяющий отдельно рассматривать общие вопросы квалификации последних. Без этого не обойтись, чтобы не повторяться применительно к каждому виду неоконченного преступления. По итогам проведенного исследования сделан вывод о том, что в уголовном законодательстве отсутствуют критерии отличия оконченного преступления от неоконченного. В ч. 2 ст. 29 УК РФ предусмотрено лишь то, что неоконченным преступлением признаются приготовление к преступлению и покушение на преступление. Закон создает впечатление, что неоконченное преступление будет иметь место при наличии не всех признаков оконченного преступления. Данный вывод подтвержден точкой зрения Т. Г Жуковой, которая прямо заявляет: «Исходя из логического толкования закона, можно сделать единственный вывод о том, что преступление признается неоконченным, если в совершенном лицом деянии не содержатся все признаки состава преступления» и Е. В. Благова который отмечает, что «неустановление соответствующего признака деяния означает, прежде всего, не наличие неоконченного преступления, а отсутствие преступления».

Ключевые слова: квалификация, неоконченное преступление, приготовление к преступлению, покушение на преступление, уголовное законодательство, оконченное преступление.

К вопросу об унификации документации политического аудита: аналитическая записка по усовершенствованию работы в избирательном штабе. *Борисов Г.А.* с.188

Сегодня политический аудит избирательной кампании становится неотъемлемой её частью. Продвижение аудита в российскую политическую жизнь требует, в частности, стандартизации видов деятельности избирательного штаба. Единственным аудиторским документом является аналитическая записка. С точки зрения лингвистики, для повышения коммуникативной ценности данного документа требуется его унификация. Унификация аналитической записки обеспечивает её представление в форме электронного документа, что способствует формированию аналитической базы, наличие которой существенно сокращает временные, человеческие и финансовые затраты на политический аудит избирательной кампании и повышает научную ценность аудита.

В заключение, мы полагаем, что унификация такой формы, как аналитическая записка предназначена для того, чтобы повысить коммуникативную ценность данного документа, поскольку, во-первых, это позволит избежать подмены текста, содержащего аргументацию, повествовательным или описательного характера, превращая аналитическую записку в отчёт; во-вторых, позволит перевести аналитическую записку в форму электронного документа и создать соответствующую электронную базу, с помощью которой можно, как сократить возможные затраты на политический аудит, так и использовать аналитическую записку в научных целях.

Ключевые понятия: политический аудит, аналитическая записка, избирательный штаб, оценка эффективности, виды деятельности избирательного штаба, усовершенствование работы избирательного штаба.

Клинические и патогенетические особенности течения гриппа А H1N1 у беременных ***Калиматова Д.М., Шатунова Е.П., Имиева Т.Б.*** **с.**191

Выполнено исследование, посвященное повышению эффективности ведения беременности и родов у женщин с гриппом А H1N1 средней и тяжелой степени тяжести на основании учета показателей эндотелиальной дисфункции. Обследованы 186 беременных с диагнозом грипп А H1N1 средней и тяжелой степени тяжести. Установлено, что уровни сосудисто-эндотелиального фактора роста сосудов снижаются при нарастании степени тяжести высокопатогенного гриппа А H1N1 у беременных в 3 раза, напротив, уровни эндотелина-1 и эндотелиального рецептора протеина С были положительно связаны со степенью тяжести клинических проявлений заболевания и частотой осложнений беременности. Показано, что определение концентраций этих маркеров у пациенток с гриппом позволяет контролировать течение беременности, своевременно начинать лечебно-профилактические мероприятия, на основании этих данных разработан и апробирован алгоритм ведения беременных с гриппом А H1N. Лечение беременных в соответствии с предложенным алгоритмом способствовало уменьшению частоты осложнений гестации, связанных с гриппом.

Ключевые слова: грипп, острые респираторные вирусные инфекции, маркеры эндотелиальной дисфункции, осложнения беременности

Понятия «банальность зла» в контексте проблемы мышления в политической философии Ханны Арендт ***Московская А.С.*** **с.**194

В данной статье исследуется роль мышления в понятии «банальность зла». Рассматривается особенность понимания мышления в работах Арендт, разбираются причины, по которым она считала мышление более надежным моральным ограничением банальности зла, чем совесть. Используя роман Д. Литтелла «Благоволительницы» в статье обосновывается идея, что мышление является морально нейтральным феноменом и не может выступать ограничением в совершении банального зла. Рассматривается не только созидательная, но и разрушительная роль мышления, которую Арендт не разбирает. Таким образом, предпринята попытка не только реконструировать понятие «банальность зла» и его смысловой контекст, но и проверить, насколько это понятие может «работать» на конкретном материале, интерпретируя его теоретические основания. В статье показана актуальность не только дальнейшего исследования понятия «банальность зла» в контексте проблемы мышления, но и актуальность данной этической проблематики применительно к настоящему времени.

Ключевые слова: Х. Арендт, банальность зла, этика, мышление

Становление системы местного самоуправления в России в период демократизации государственной системы (1985-1993 года). ***Емалетдинова Г.Э., Сараев К.Н.*** **с.**198

В настоящий момент Российская система местного самоуправления продолжает свое методичное развитие в направлении дальнейшего оптимизации функционирования. Однако основные принципы этой системы были заложены в конце XX века в период демократизации России. В процессе Перестройки, кардинально изменилось отношение к проблеме местной власти. Существовавшая командно-административная система мешала экономическому развитию муниципальных образований. В связи с этим, с началом реформ, преобразования затронули и органы самоуправления. Однако изменения протекали не однородно. Часть регионов России являлись ведущими в выборе путей трансформации местной власти. В этом списке находилась Республика Башкортостан и др. В целом достижения были серьезны, часть регионов смогла показать необходимый уровень самостоятельного регулирования повседневных проблем. Разработанные ими планы и законопроекты легли в основу реформы местного самоуправления по всей территории России. Конечным итогом демократизации государственной системы стало принятие Конституции РФ 1993 года. Там были закреплены все основные достижения по созданию органов самоуправления. Именно процессы данного хронологического периода и стали объектом изучения статьи.
Ключевые слова: система местного самоуправления, демократизации, мэр города, местный бюджет, городской совет

Становление и развитие правового статуса коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе в период XVI - начало XX века ***Сергутина Е.О.*** **с.**202

В статье автором проводится анализ становления и развития правового статуса коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе, а также определяются основные периоды развития правового статуса коренных малочисленных народов Севера. становление и развитие правового статуса коренных малочисленных народов Севера в Ямало-Ненецком автономном округе включает в себя пять периодов, а именно: первый период «Русская колонизация», второй период «Реформирование системы управления районами Севера в XIX веке», третий период – 1920 –е годы, четвертый период – 1930-х г.–1970-х г, пятый период – период Перестройки.

Ключевые слова: правовой статус, коренные малочисленные народы Севера ЯНАО, Устав об управлении инородцев, туземцы, реформа М.М. Сперанского.

Психологическое сопровождение управления вариативными формами неформального образования детей и взрослых в детско-юношеской спортивной школе ***Мальгин В.Е.*** **с.**206

Актуальность исследования заключается в поиске и психологическом обосновании новых перспективных форм неформального образования, направленных на формирование у детей, подростков, молодежи и членов их семей устойчивой потребности в физической активности, ориентированной на сохранение психического здоровья, активного образа жизни и развитие физической культуры, как профилактики отклоняющегося поведения и асоциальных проявлений. Новизна исследования заключается в разработке и апробации и психологическом исследовании модели неформального образования на базе детско-юношеской спортивной школы, охватывающей всех участников образовательного процесса и различные возрастные группы: от дошкольников, до взрослых людей, родителей, дедушек и бабушек. Прецедента построения такой образовательной модели в настоящее время не существует. Это и составляет объективную научную и практическую новизну.

Опираясь на концептуальные положения неформального образования, суть эксперимента заключается в создании условий для развития образовательного пространства учреждения дополнительного образования детей физкультурно-спортивной направленности посредством обогащения альтернативной культурной и деятельностной активностью, представленной разнообразием форм неформального образования и направленной на удовлетворение разнообразных физкультурно-оздоровительных и культурно-образовательных потребностей детей и подростков, молодежи, родителей с детьми, пожилых людей.

Ключевые слова: модель неформального образования, культивируемые виды спорта, образовательная среда, вариативный подход, индивидуальные и психологические особенности и потребности.

Состояние и перспективы развития отрасли молочного живот-новодства в Российской Федерации. ***Трофимов Н.Е.*** **с.**211

В статье определены перспективы развития молочного животноводства в Российской Федерации, представлена структура поголовья КРС по всем категориям хозяйств, дана оценка эффективности производства молока в Российской Федерации. С учетом наличия поголовья коров и сложившейся тенденции его ежегодного сокращения, достижение запланированных объемов производства возможно только за счет более высоких темпов увеличения молочной продуктивности коров при условии стабилизации маточного поголовья.

Ключевые слова: Молочное животноводство, продуктивность коров, валовое производство молока, реализация молока, товарность молока

Программа повышения уровня инновационной активности субъекта современного российского предпринимательства ***Безрукова Т.Л., Вязникова О.Е.*** **с.**215

В статье отражены процессы развития отраслевого предпринимательского сектора, поставлена и решена задача обеспечения инновационной активности субъекта российского предпринимательства и разработки программы ее повышения с учетом состояния внешней среды на рынке производства и распределения электроэнергии.
В качестве объекта исследования в настоящей работе рассмотрено ОАО «РусГидро» как субъект предпринимательства, нуждающийся в активизации его инновационной активности с целью повышения рыночной конкурентоспособности и экономической эффективности. Изучены тенденции развития предпринимательской структуры, проведен анализ показателей прибыльности предприятий отрасли, общих расходов на инновационную деятельность, намечена программа реализация новых направлений повышения эффективности бизнеса и стимулирования инновационной активности в данной отрасли.

Ключевые слова: предпринимательство, тенденция развития, рыночная конкурентоспособность, прибыльность, экономическая эффективность, инновационная активность.

Теоретические основы и сущность стратегического управления отраслью животноводства. ***Гужина Г.Н., Кузьмина А.А.*** **с.**219

Стратегическое управление является необходимым условием дальнейшего развития племенного молочного скотоводства и повышения его конкурентоспособности. Посредством стратегического анализа определяется стратегия развития и формируется соответствующий механизм управления. Создание эффективного механизма управления является, наряду с разработкой стратегии, важнейшим результатом стратегического управления.

Ключевые слова: стратегическое управление, сельскохозяйственное предприятие, стратегический потенциал, конкуренция, сельскохозяйственные производители.

Институциональное обеспечение инновационной деятельности в кризисный период. ***Сафонов М.С.*** **с.**222

Воспроизводство в рамках многих хозяйственных систем стало устойчиво интенсивным, базирующимся в каждом своем цикле на использовании новых достижений науки и техники. Процесс расширенного воспроизводства стал идентифицироваться с инновационным типом развития, и само это воспроизводство стало именоваться инновационным. Государство должно играть роль регулятора инновационного развития как путём прямого участия в научных исследованиях, так и путём создания благоприятных условий для последующего внедрения новаций и превращения их в реальные инновации. Последнему сегодня отдан приоритет, но процесс этот неоднороден.
В статье рассматриваются организационные факторы и условия их реализации в целях обеспечения инновационной деятельности в кризисных условиях национальной экономики.
Предложены пути и основные направления финансирования инноваций современными отечественными институтами развития.

Ключевые слова: инновации, институты развития, инновационная система, инновационные лифты

Теоретические трактовки понятия «организационная культура». ***Смирнова Е.Г., Афонский С.А., Врублевский А.С.*** **с.**228

Для современных российских предприятий, осуществляющих деятельность в условиях нестабильных, переменчивых как социально-экономических так и политических составляющих внешней маркетинговой среды, крайне важным является выбор модели экономического развития, которая в состоянии обеспечить эффективность их деятельности в долгосрочной перспективе. Оптимальной может быть признана модель, основанная на учете всех параметров социально-экономических процессов и полного объема характеристик хозяйствующих субъектов, так называемая модель системного управления. В статье раскрываются понятие «организационная культура» с позиции различных научных теорий российских и зарубежных ученых.

Ключевые слова: организационная культура, реклама, корпоративная культура, модель системного управления, параметры понятия.

// Инновации и инвестиции. 2015. №2.

Методы оценки эффективности внешнеторговой деятельности региона в условиях инновационной экономики ***Глекова В.В.*** **с.**2

В статье исследуются методы оценки эффективности внешнеторговой деятельности отечественных предприятий в условиях стремительных изменений в мировой экономике. Проводится детальный экономический анализ внешнеторговой деятельности на различных субъектных уровнях: макро- и микроуровне. Исследованы критерии для целевого отбора групп роста для эффективности внешнеэкономической деятельности.

Ключевые слова: внешнеторговая деятельность, методы оценки внешнеторговой деятельности, внешнеэкономические связи, инновационное развитие, экономика, эффективность.

Особенности развития инновационно-инвестиционной деятельности в аграрном секторе экономики: механизм государственно-частного партнерства. ***Санду И.С., Рыженкова Н.Е., Трошин А.С., Барсукова Н.В.*** **с.**6

В статье рассматриваются методологические подходы на основе механизма государственно-частного партнерства, используемые при осуществлении инновационно-инвестиционной деятельности в АПК, особенности развития инновационной

деятельности в агропромышленном производстве. При этом особое внимание уделено инновационной инфраструктуре, в том числе предложено создание модели регионального центра трансфера агротехнологий, которая консолидирует в себе функции по продвижению инноваций. Авторами рассмотрены основные положения, базовые цели и функции предложенного венчурного фонда в аграрном секторе Белгородской области.
Ключевые слова: инновационно-инвестиционная деятельность в АПК, особенности развития инновационной деятельности, государственно-частное партнерство, инновационная инфраструктура, венчурный фонд.

Моделирование допустимого роста объёма производства в условиях инновационного развития. *Кинякин С.Н.* с.9

В статье рассматриваются особенности моделирования допустимого роста объёма производства в условиях инновационного развития.
На основе экономической модели определяется допустимый темп роста производства с распределением производственной мощности на выпуск серийной и освоение новой продукции.
Для эффективного достижения целей компании необходимо соблюдать пропорции между производственной и инновационной деятельностью. Несоблюдение данного соотношения может привести к неравновесному состоянию и снижению финансовой устойчивости предприятия. В связи с этим приобретает актуальность определение допустимых темпов роста производства в переходный период развития по критерию финансовой устойчивости.
Активизация инновационной деятельности приводит к неравновесному состоянию и снижению финансовой устойчивости, поэтому необходимо принимать решения в соответствии с возникшим состоянием предприятия.
В процессе моделирования допустимого роста объёма производства могут изменяться условия, которые будут искажать данные расчета. В этом случае производится модернизация, позволяющая уточнить и скорректировать формулу.
Ключевые слова: экономический рост, экономическая пропорциональность, сбалансированность производственной мощности.

Применение стратегий инновационного маркетинга в консалтинговом бизнесе. *Лесников Г.М., Карпова С.В.* с.11

Статья посвящена рассмотрению основных стратегий инновационного маркетинга, описан механизм появления таких стратегий, приведены определения понятий «инновации», «инновационный маркетинг». Описан процесс становления консалтингового бизнеса в России, даны необходимые определения и фактические сведений, очерчены отличительные черты деятельности коммерческих и некоммерческих консалтинговых организаций. Проанализированы особенности применениях инновационных стратегий в консалтинговом бизнесе с учетом особенностей как стратегий, как и самой консалтинговой деятельности. Автором рассмотрены, проанализированы и систематизированы наиболее самые популярные методы применения инновационного маркетинга в консалтинге. Методы инновационного маркетинга в консалтинге структурированы и систематизированы с учетом отличий работы консалтинговых фирм в коммерческой и некоммерческой сферах деятельности. Очерчен круг проблем использования инновационных стратегий в данном бизнесе, обозначены и рассмотрены пути их решения.
Ключевые слова: инновации, инновационный маркетинг, консультационные услуги, консалтинг, стратегии инновационного маркетинга, маркетинг услуг.

Особенности разработки положения о бюджетировании на торговом предприятии. *Кленцова М.О.* с.14

В статье рассмотрены особенности алгоритма разработки внутреннего документа торговой организации в виде положения о бюджетировании. Такие особенности заключаются в следующем: в общих положениях необходимо четко определить процедуру внесения изменений и их обоснование; при определении объектов бюджетирования для торговых компаний важными являются функциональные бюджеты; рекомендовано перед утверждением положения о бюджете и финансовой модели, сначала апробировать форматы бюджетов; при внедрении бюджетирования для каждого участника процесса бюджетирования рекомендовано создать подробную инструкцию; в процессе бюджетирования для топ-менеджмента торговой компании важна оперативность информации с приемлемой точностью.
Также рассмотрен алгоритм разработки положения о бюджетировании, которое включает в себя восемь этапов, а именно: разработка общих положений, постановка целей системы бюджетирования, определение участников процесса бюджетирования, определение объектов бюджетирования, формирование форматов бюджетов, организационно-временной регламент бюджетирования, периоды бюджетирования, ответственность за выполнение положения о бюджетировании.
Ключевые слова: положение о бюджетировании, бюджет, торговое предприятие, управление, бизнес-процесс, алгоритм.

Сущность и роль трансфертной цены во внутрифирменных сделках. *Марущак Д.В.* с.17

Становление и развитие конкурентоспособного бизнеса в отечественной экономике опирается на такие крупные интегрированные формирования, как корпорации. Рыночные условия выдвигают требования по эффективному управлению в этих хозяйствующих субъектах, которое невозможно без наличия у руководства своевременной и достоверной информации для принятия оптимальных управленческих решений. В этих условиях в корпорациях возникает необходимость в инструменте управленческого учета, позволяющем обеспечить выполнение стратегических целей, поставленных центральным руководством. Таким инструментом является трансфертное ценообразование. Поэтому актуальность темы трансфертного ценообразования определяется необходимостью рассмотрения вопросов анализа трансфертных цен, выявления эффекта, получаемого в результате их применения и учета факторов, оказывающих влияние на эти процессы. В статье освящена история формирования трансфертного ценообразования. Выделены два альтернативных подхода к трансфертному ценообразованию: налоговый подход и подход, рассматривающий трансфертную цену как элемент внутрифирменных отношений. Проанализированы различные подходы авторов к определению трансфертной цены. Рассмотрены критерии, по которым раскрывается сущность трансфертного ценообразования. Выделены цели применения трансфертного ценообразования.
Ключевые слова: трансфертное ценообразование, трансфертная цена, рыночная цена, внутрифирменные сделки, транснациональные корпорации, центр ответственности, Организация экономического сотрудничества и развития.

Основные принципы формирования и развития инновационного потенциала промышленности в современных условиях *Рузавин И.В.* с.20

Статья посвящена исследованию основных принципов формирования и развития инновационного потенциала промышленности в современных условиях. Основным этапом перехода от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста России должно стать формирование эффективной национальной инновационной системы, как целостной совокупности взаимодействующих организаций и социальных институтов, осуществляющих превращение научных знаний в новые

виды конкурентоспособной продукции в целях реализации стратегических национальных приоритетов развития страны. Приводятся статистические данные, характеризующие инновационное развитие России, в том числе в сравнении с зарубежными странами.
Анализируются причины невысокой инновационной активности промышленных предприятий и факторы, способствующие их развитию. Обосновывается необходимость создания недостающих механизмов инновационного развития, которые позволяли бы использовать уже имеющиеся научные разработки.
Ключевые слова: инновационный потенциал, инновационная активность, стратегия, государственная поддержка.

Развитие хлопчатобумажного производства в России в XIX в. (предреформенный период) *Лемберский М.Н., Конотопов М.В.* с.25

Данная статья продолжает и подводит итоги исторического обзора развития хлопчатобумажной промышленности в России, основанного на собранных статистических и монографических данных за период с начала XVIII в. и до юридической отмены крепостного права в Российской Империи в 1861 г. Рассматриваются и анализируются такие показатели как объём производства, количество заведений и работников, уровень затрат и рентабельности производства, соотношение импорта и отечественного производства и т.д. Данные показатели приводятся в динамике по трём основным подотраслям хлопчатобумажного производства: хлопкопрядильное, хлопкоткаческое и красильно-набивное производство. Производится сравнительный анализ темпов роста по трём подотраслям, причём статистические данные объясняются с учётом знаний об исторических реалиях рассматриваемого периода. В данной статье большое внимание уделено объяснению различий темпов роста хлопкоткаческого и красильно-набивного производств.
Ключевые слова: история экономики, история России, история национальной экономики, текстильная промышленность, хлопчатобумажная промышленность, экономическая статистика, хлопкопрядильное производство, хлопкоткаческое производство, красильно-набивное производство

Наследие братьев Крестовниковых: Значимые аспекты инновационной политики владельцев казанского стеариново-мыловаренного завода, в 60-70-е гг. XIX в. *Фан-Юнг Г.Ю.* с.29

Предметом исследования является инновационная политика фабрикантов Крестовниковых на принадлежавшем им казанском стеариново-мыловаренном заводе в новых социально-экономических реалиях, в 60-70-е гг. XIX в. После отмены крепостного права 19 февраля 1861г., многие крупные предприятия, например, уральские металлургические заводы, активно использовавшие принудительный труд, оказались на грани закрытия. Вместе с тем, казанский стеариново-мыловаренный завод братьев Крестовниковых, являвшийся «новейшей капиталистической фабрикой», продолжал своё дальнейшее успешное развитие. В статье использованы общенаучные принципы познания: историзма и объективности, которые предполагают изучение различных, разноплановых исторических источников, позволяющих проследить динамику изучаемых процессов и явлений. Использован комплексный подход при изучении источников: обобщение, сравнение и критический анализ имеющихся выводов. Применены специальные методы исторических исследований, в том числе, синхронистический метод, позволяющий выявить общие признаки для однородных процессов и т.д. Основными выводами проведённого исследования являются: казанский стеариново-мыловаренный завод был «новейшей капиталистической фабрикой», одной из немногих, имевшихся в Казани и в Казанской губернии, в 1861 г.; указанное предприятие было передовым, инновационным производством, развитие которого происходило в тесной связи с успехами химической науки; уже в середине 60-х гг. XIX в. возникло тесное сотрудничество с учёными-химиками Императорского Казанского университета.
Ключевые слова: братья Крестовниковы, стеариново-мыловаренный завод

Конституционно-политический кризис в РФ в 1992-1993 гг. Историографический обзор. *Юрченков Е.Ю.* с.34

События начала 90-х годов XX века стали переломными в истории России. Были проведены радикальные политические и экономические реформы, перестал существовать СССР, изменилась система государственной власти в РФ. Конституционный кризис 1992–1993 годов сыграл важную роль в развитии России этого времени. Он явился прямым следствием эволюции политической системы и оказал влияние на все стороны жизни российского общества этого времени.
В результате последнего конституционного кризиса осени 1993 года эволюция системы Советов в Российской Федерации была прервана, установился новый политический режим. События, развернувшиеся в России в сентябре – октябре 1993 года, являются одной из самых трагических и сложных страниц современной российской истории.
Масштаб случившегося не получил пока должной оценки. При наличии широкого спектра источников событий этого периода.
Ключевые слова: конституционный кризис, Съезд народных депутатов, политические и экономические реформы, конституционная реформа, законодательная, исполнительная и судебная власть, Верховный Совет РФ, Президент РФ, правительство Б.Н. Ельцина – Е.Т. Гайдара, Указ «О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации».

Эффективность международных договоров Российской Федерации об избежании двойного налогообложения *Алексеев А.С.* с.38

Проанализировано влияние налогообложения внешнеэкономических операций на экономику страны. Рассмотрены функции национальных налоговых систем. Представлены потери государственного бюджета от выплаты дивидентов иностранным организациям. Рассмотрены основные налоговые риски, связанные с уклонением от уплаты налоговых платежей российскими налогоплательщиками при использовании соглашений об избежании двойного налогообложения. Обоснована необходимость пересмотра договоров об избежании двойного налогообложения между Российской Федерацией и странами, предоставляющими преференциальные режимы налогообложения. Определена цель пересмотра договоров об избежании двойного налогообложения: гармонизация ставок налогообложения в России и в странах соглашений за счет переноса центра тяжести налогового стимулирования в российскую юрисдикцию. Рассмотрены вопросы введения в соглашения об избежании двойного налогообложения нормы недобросовестного использования таких соглашений. Определены цели заключения международных договоров об избежании двойного налогообложения. Рассмотрены меры экономического и юридического характера в РФ, направленные на совершенствование системы налогообложения в сфере внешнеэкономической деятельности.
Ключевые слова: двойное налогообложение, внешнеэкономическая деятельность, соглашение об избежание двойного налогообложения.

Анализ зарубежного опыта реализации государственно-частного партнерства в сфере медицинских услуг ***Сизова Е.С.*** **с.**42

От уровня состояния здравоохранения зависит в целом и уровень развития общества. Проблемы качественного оказания медицинских услуг являются ключевыми для большинства стран и требуют постоянного внимания со стороны органов власти. Статья затрагивает актуальные вопросы перспектив функционирования здравоохранения в условиях смешанной формы финансирования деятельности медицинских учреждений. Всемирное здравоохранение переживает значительные изменения по мере старения населения и неуклонного увеличения списка заболеваний. Подобные изменения характерны и для России, где на здравоохранение выделяется существенно меньшие суммы по сравнению с развитыми в экономическом отношении странами. Рассматриваемый в статье зарубежный опыт использования механизма государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения представляет интерес как для исследовательской работы, так и практической деятельности. Статья содержит положения с целью организации дискуссий и коллективного обсуждения, предлагаемых автором, мер по выстраиванию эффективных механизмов взаимодействия между обществом, бизнесом и государством, использование которых может повысить эффективность социально-экономической системы.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, здравоохранение, медицинские услуги, концессия, строительство, инвестирование, зарубежный опыт, инфраструктура

Развитие форм и видов аутсорсинга в международном бизнесе. ***Третьякова А.А.*** **с.**45

В статье раскрывается понятие «аутсоринг», под которым подразумевается передача всех или части функций компании сторонней организации. Существуют различные подходы к классификации форм и видов аутсорсинга, зависящие от выбранного критерия. Автором была разработана классификация основных форм и видов аутсорсинга, позволяющая получить наиболее полную информацию о его основных характеристиках.
Кроме того, были проанализированы основные тенденции распространения аутсорсинга в мировой экономике. Так, согласно результатам исследований, более половины компаний используют аутсорсинг для поддержки приложений и инфраструктуры. Также все большее распространение получают call-центры и услуги офисной печати.
Выбирая определенный вид аутсорсинга, не противоречащий стратегии компании, можно не только повлиять на управление рисками, но и расширить ее деятельность, повысить конкурентоспособность и снизить уровень издержек.
Именно поэтому руководителям следует ориентироваться на аутсорсинг, как особую модель ведения бизнеса, позволяющую в короткие сроки осуществить его перестройку в зависимости от изменений внутренней и внешней бизнес-среды.

Ключевые слова: аутсорсинг, ключевые функции, сторонняя организация, снижение издержек, бизнес-процесс, ИТ-рынок, внешние ресурсы, услуги, усиление конкуренции.

Взаимодействие со странами дальнего зарубежья как способ повышения продовольственной безопасности ЕАЭС ***Усов А.А., Валовая Т.Д.*** **с.**48

Обеспечение продовольственной безопасности является важной проблемой для участников Евразийского экономического союза. Учитывая значительное количество земельных, трудовых и прочих ресурсов, имеющихся в наличии у государств-участников объединения, импорт некоторых сельскохозяйственных товаров можно заместить товарами собственного производства. Однако многие виды продовольственных товаров не могут производиться на территории стран ЕАЭС в силу климатических, географических и иных причин. Их придется продолжать импортировать из стран дальнего зарубежья, что обуславливает необходимость дельнейшего развития внешнеторговых отношений с ними. На данный момент более 80% внешнеторгового оборота ЕАЭС приходится именно на страны дальнего зарубежья. В статье охарактеризованы перспективы углубления сотрудничества (в частности заключения соглашений о свободной торговле) со странами дальнего зарубежья в целях повышения продовольственной безопасности союза. А также обозначены преимущества и недостатки в случае заключения данных соглашений с теми или иными странами.

Ключевые слова: интеграция, ЕАЭС, продовольственная безопасность, продовольственная независимость, сельское хозяйство.

Развитие и современное состояние нефтехимической промышленности Китая. ***Халова Г.О., Смирнова В.А., Сычева А.М.*** **с.**51

В статье анализируется развитие нефтехимической промышленности КНР. Показаны этапы становления и процессы, происходившие в нефтехимической отрасли Китая на протяжении нескольких десятков лет. Привлечение иностранных инвестиций, как в экономику Китая, так и в нефтехимическую отрасль в частности, стало стимулом для быстрого инновационного развития экономики страны, реорганизации структуры менеджмента способствовала дальнейшему развитию народнохозяйственного комплекса страны и нефтехимического сектора. В работе анализируется современное состояние нефтехимического сектора Китая, выявлены проблемы, с которыми сталкивается отрасль. Показана политика руководства КНР в области стимулирования инновационного развития нефтехимического сектора Китая. В статье показана роль государственных корпораций в нефтехимическом секторе Китая. Подчеркивается, что местный протекционизм всё ещё остается сильным и в нефтехимии действуют высокие входные барьеры для иностранных фирм. В 2010 году изменились драйверы развития нефтехимических предприятий в КНР. Теперь любая международная компания, желающая работать в Китае сталкивается с более избирательной оценкой со стороны китайских властей. Международные компании, которые не обеспечивают доступ к сырью и технологиям – не получают поддержки Правительства КНР.
В статье отмечается, что Китай на протяжении уже 10 лет является третьим в мире производителем нефтехимической продукции. Через 15 лет, по мнению китайских специалистов, предприятия страны станут ещё более конкурентоспособными и обеспечат свыше 40% мирового производства.

Ключевые слова: инвестиции; инновации; НИОКР; Китай; нефтехимия; технологии.

К вопросу об управлении фундаментальными исследованиями. ***Лебедев Ю.В.*** **с.**55

Статья посвящена актуальным вопросам совершенствования методов управления научными исследованиями во всем их многообразии от фундаментальных научных исследований, до прикладных работ и внедрении их результатов в производство. Решение рассматриваемых в статье проблем автор видит в использовании системного подхода, позволяющего не только методологически объединить функциональное разнообразие различных видов научной деятельности, но и практически использовать это разнообразие в методах управления научными исследованиями.

Ключевые слова: фундаментальные исследования, функциональное разнообразие, система, управление, функциональный дуализм, субъект-объектные отношения, оценка результативности научно-технической деятельности.

Общественные объединения как фактор социализации молодежи. ***Максютова З.Г., Перонкова Е.Б.*** **с.**60

В статье анализируются общественные объединения как фактор социализации современной молодежи. Рассматриваются этапы становления общественных объединений, формирование законодательной базы их функционирования, сделана попытка классификации молодежных объединений по сферам их деятельности на примере ЯНАО.
В российском обществе, находящемся в условиях радикальных социокультурных преобразований, проблема деятельности молодежных организаций, выявления и использования их возможностей в духовном формировании молодого поколения становится особенно актуальной.
В процессе социализации общественные объединения открывают реальные возможности для всестороннего развития личности и формирования социальной активности молодого поколения, несмотря на определенные проблемы в их становлении как института гражданского общества. Молодежные общественные объединения возникают и формируются как отражение объективных и субъективных процессов развития молодежной среды в поисках своей идентичности в современном мозаичном мире и заключают в себе, невостребованные обществом духовные и воспитательные возможности.
Ключевые слова: молодежь, социализация, молодежные общественные объединения, фактор социализации, институт социализации.

Механизм управления частно-государственными структурами ***Паевская С.Л.*** **с.**63

В данной статье рассматриваются вопросы государственного регулирования системой государственно-частного партнерства. Анализируются существующие механизмы государственного управления государственно-частными структурами на примере различных стран. А именно, опыт регулирования государственно-частного партнерства в Испании. Внимание к испанскому опыту объясняется более чем 35-летней историей развития концессионных форм государственно-частного партнерства, а также федеративным устройством данного государства. Рассматривается также британская система управления государственно-частным партнерством. На примере специальной государственно-частной компании «Partnerships UK». Приводится пример развития системы управления и регулирования государственно-частного партнерства в странах Центральной и Восточной Европы. В основе данной системы лежат принятие специального законодательства по государственно-частному партнерству, в первую очередь то, что касается концессий, а также формирование соответствующих государственных органов по управлению и регулированию государственно-частного партнерства с акцентом на концессии. На основе проведенного анализа делается вывод о том, какая из приведенных систем может быть адаптирована в Российской Федерации. Также рассматривается институциональная среда взаимодействия государства и бизнеса в РФ.
Ключевые слова: государственно-частное партнерство, система управления государственно-частными структурами, регулирование и контроль.

Методологические аспекты исследования мотивационного менеджмента на предприятии. ***Пугач В.Н.*** **с.**66

Основной особенностью менеджмента при переходе к рыночной является рост роли личности в управлении. Ситуация, которая сложилась в настоящее время в нашей стране, несёт как большие возможности, так и большие угрозы для каждой личности в плане устойчивости её существования. То есть сейчас существует крайне высокая степень неопределенности в жизни каждого человека. Следовательно, необходимо разработать новые подходы к управлению. В данной работе рассмотрены методики, позволяющие проводить исследования состояния мотивации профессиональной трудовой деятельности на предприятиях и в организациях различных отраслей. Проведен сопоставительный анализ методик исследования мотивации, определены их преимущества и недостатки, а также возможности исследования.
Соотнести интересы сотрудников как личностей и интересы организации, создав при этом эффективно работающую группу людей, способных гибко реагировать на изменяющиеся условия внешней среда – основная задача, стоящая перед современным менеджером. Именно поэтому проблемы формирования эффективной мотивационной системы организации выходят на первый план как в практическом контексте управления, так и в теоретическом.
Ключевые слова: мотивация, управление мотивацией, мотивационный менеджмент, мотивация труда, мотивация трудовой деятельности, методики исследования мотивации, удовлетворенность трудом, удовлетворенность трудовой деятельностью.

Феноменологическая математическая модель взаимосвязи нефтяных цен с величинами показателей уровней жизни населения как элемент системы стратегического планирования для выбора рациональных способов управления социально-экономической системой страны ***Калашников П.К., Орлов А.И., Самарин И.В., Фомин А.Н.*** **с.**68

На основе результатов предыдущих исследований, включавших математические модели основных обобщённых макроэкономических параметров современной российской экономики – валового внутреннего продукта (ВВП), дефлятора ВВП, индекса потребительских цен, среднегодового курса доллара США, а также денежных агрегатов M_0, M_1, M_2 и главных ресурсов системы государственного управления – федерального и консолидированного бюджетов, рассмотрены математические модели основных обобщённых параметров уровня жизни российских граждан – среднемесячных дохода, зарплаты, пенсии, построенные на основе анализа корреляционной связи между долларовым ВВП РФ и среднегодовой ценой российской нефти Urals на мировом рынке. Показано, что эти макроэкономические параметры в значительной степени определяются нефтяными ценами, и в нефтяном эквиваленте они достаточно стабильны. Установлена также динамика относительных показателей уровня жизни, типа коэффициента замещения. В дополнение к указанным математическим моделям сформированы также модели, ориентированные на рублевый масштаб цен.
Ключевые слова: валовой внутренний продукт, динамика, доход, зарплата, курс доллара, математическая модель, методика, нефть, пенсия, обобщённый показатель, параметр, тренд, уровень жизни, экономика, эластичность.

Социальные последствия НТП и его влияние на занятость ***Филиппов А.В.*** **с.**73

Статья посвящена социальным последствиям научно-технического прогресса и его влиянию на занятость населения страны. В рамках анализа влияния НТП автором статьи были проанализированы эффекты от таких инноваций как: всемирная компьютерная сеть; компьютерные технологии; иные новые виды техники. Автором статьи затронуты такие проблемы, как: «поляризация квалификации»; психологические отклонения человека; система «человек – машина – человек»; рассмотрены основные аспекты, связанные с влиянием НТП и новых технологий на занятость населения; рассмотрена угроза роботизации, напрямую влияющей не только на качество и количество производимых материальных / нематериальных благ, но и прямое влияние на свободные рабочие места. На основе проведенного анализа сделаны выводы касательно конечного эффекта и динамики эффекта, влияющего на экономический рост через духовную жизнь общества, а также биологическую и психологическую часть жизни человека, выведены закономерности изменения занятости населения от научных новшеств.
Ключевые слова: инновации; НТП; занятость; внедрение техники; внедрение технологий; экономический рост.

Хаос «облачности» как основа менеджмента *Никулин Л.Ф., Бусалов Д.Ю., Сулимова Е.А.* с.77

Предпринята попытка разобраться в сложившейся ситуации, связанной с одновременным взаимодействием в менеджменте бизнесов ряда моментов: глобализации, хаоса, самоорганизации, сверхтурбулентности предметной области из-за пересечения множества векторов и тенденций, отражающих, в числе прочих, отставание отечественной парадигмы менеджмента от требований перехода к шестому технологическому укладу.
В статье учитывается заметное преобладание в менеджменте т.н. цивилизационных аспектов (западного, китайского, мусульманского и т.д.), в связи с чем, предлагается иметь в виду неэффективность рассмотрения национальных особенностей менеджмента (вместо евроазиатских цивилизационных). Поэтому принята позиция масштабирования методологии хаоса и порядка форматом некого бизнес-процесса и соответствующего менеджмента.
Учитывая, что версии современного менеджмента 2.0 и тем более 3.0, отражая переход к новому укладу, для РФ во многом не достижимы в ближайшем будущем. Авторы рассматривают специфику проблемы и определяют векторы позволяющие сформировать отечественный менеджмент на базе перспективных версий, согласующихся с глобальными ситуациями перспективы.

Ключевые слова: хаос, уклад, «перпендикуляр», глобализация, «облако», «промежуточный порядок», «изгои».

Роль подготовки кадров в области энергетики в обеспечении экономической безопасности России *Козлов В.В., Захаров А.К.* с.84

В статье анализируются современное состояние подготовки кадров для энергетического комплекса России. По мнению авторов, современное инженерное образование тесно связано с проблемами становления и развития инновационной деятельности, основанной на единстве науки, образования, бизнеса и власти. В ближайшие годы спрос на специалистов в области инновационных технологий будет возрастать ежегодно на 20?30 процентов. Вузы, в связи с реформированием системы образования и демографическими проблемами, могут не справиться с обеспечением этой потребности. Разрыв между качеством подготовки специалистов в вузах и требованиями к нему современного производства может еще больше возрасти. В связи с этим решающее значение приобретает сотрудничество образования и бизнеса.

Ключевые слова: инновационная деятельность, качество и количество подготовки специалистов в вузах, стратегические партнеры технических университетов, университетские инновационные комплексы.

Методы управления товарным ассортиментом *Гужина Г.Н., Кожаев Ю.П.* с.88

Эффективность ассортиментной политики предприятия оценивается таким важным показателем, как степень обновления товарного ассортимента. Решение об изменении ассортимента продукции, часто принимается интуитивно, что порой оказывается недостаточно для создания оптимальной продуктовой линейки. В статье оцениваются методики, использование, которых может помочь предприятиям, при принятии решения о наиболее рациональном товарном ассортименте, что позволит поддерживать объемы сбыта на необходимом уровне.

Ключевые слова: ассортимент товаров, эффективность ассортиментной политики, классификация товаров, сбыт продукции.

Решение проблемы сопоставимости методов анализа региональных теневых потоков. *Фалинский И.Ю.* с.91

В статье рассмотрены основные методы анализа региональных теневых потоков. Несколько подгрупп методов анализа изучены с помощью метода экспертных оценок. Каждый метод оценен (ранжирован) по степени влияния получаемого результата на итоговый показатель. Данные ранжирования использованы для определения веса метода анализа на итоговую величину регионального теневого потока. Предложена формула расчета весовой категории. Путем применения весов предложена формула расчета показателя интересуемого регионального теневого потока.

Ключевые слова: методы анализа, региональный теневой поток, весовая категория показателя.

Государственное регулирование в сфере импортозамещения в отрасли пищевой промышленности *Воронцов Д.Г.* с.95

В статье рассмотрены теоретические аспекты государственного регулирования импортозамещения. Отдельное внимание уделено концептуальным аспектам импортозамещения, его роли, значению и функциям в современной производственной системе. Выявлены особенности и характерные черты импортозамещения в отрасли пищевой промышленности. Проанализирован зарубежный опыт и выделены успешные практики проведения государственной политики в сфере поддержки отечественных производителей продуктов питания. Рассмотрена классическая модель импортозамещения, обозначены ее достоинства и недостатки. Обоснована целесообразность и необходимость внедрения на современном этапе модели импортозамещающей индустриализации. Выделены ключевые предпосылки, способствующие эффективному использованию модели импортозамещающей индустриализации, ее методы, инструменты и приемы, направленные на стимулирование развития отечественного производства. Разработана схема государственного регулирования импортозамещения в отрасли пищевой промышленности.

Ключевые слова: пищевая промышленность, импортозамещение, регулирование.

Исследования особенностей работы теплонасосной установки «воздух-воздух» в телятниках Северного Зауралья *Андреев Л.Н., Петров А.М.* с.98

В статье представлены результаты экспериментальных исследований применения теплонаносных установок в животноводческих помещениях Северного Зауралья. Установлено, что применение систем отопления на базе теплонасосных установок в два раза сокращает затраты на электрическую энергию относительно применения систем отопления на базе электрокалориферов, при этом поддерживая идентичные параметры микроклимата. Приведены доводы в пользу внедрения систем отопления на базе теплового насоса. Помимо этого в статье указанные теоретические предпосылки к созданию методики комплексной оценки микроклимата по параметрам температурно-влажностной среды. Предложена структурная схема системы отопления ТНУ, которая позволяла обеспечить требуемые температурно-влажностные характеристики микроклимата, и подбора рационального режима работы оборудования. Разработан алгоритм оптимизатора основывающийся на снятии и дальнейшем сравнении параметров температуры и относительной влажности наружного воздуха, воздуха внутри помещения в соответствии с заложенной в него программой, обеспечивающий рациональный режим работы. Произведено сравнение теоретических расчетов и экспериментальных данных эффективности использования теплонасосной установки «воздух-воздух» в климатических условиях северного Зауралья.
Ключевые слова: электроснабжение животноводства, затраты электрической энергии, животноводческое помещение, тепловые насосы.

Восприятие звуковых кодов в рекламе *Большакова Н.Ф., Ермакова П.А.* с.101

Реклама является частью окружающего человека звукосимволического мира, поэтому изучение этого явления носит комплексный, междисциплинарный характер. Как вербальные, так и невербальные компоненты рекламы призваны оказать воздействие на поведение потребителя. В статье исследуется восприятие звукомузыкального ряда рекламного сообщения. Проведён эксперимент по восприятию звукового сопровождения рекламы без визуального ряда с целью определить

эффективность звукового воздействия рекламного продукта. Установлено, что в 85% случаев звуковое сопровождение позволяет определить содержание ролика, не прибегая к видеоряду: 38% респондентов точно определили рекламируемый продукт; 47% назвали сходные товары. В целом в 89% случаев звуковое сопровождение оставляло приятные впечатления, количество негативных реакций минимально (4%) и связаны с восприятием звуков окружающей среды (трение губки, интимные звуки и пр.). Актуальность темы обусловлена нехваткой информации в данной области и малой степенью ее изученности.
Ключевые слова: реклама, звуковой код, музыкальный ряд, информационная направленность, аудиобрендинг.

Стратегия построения имиджа кандидата на выборах как инструмент политического аудита. *Борисов Г.А.* с.106

Политический аудит – явление новое для российской политической жизни. Одним из инструментов политического аудита является стратегия построения имиджа кандидата на выборах.
Имиджмейкеры разработали критерии для имиджа удачного политического лидера. Можно разработать эффективный алгоритм для того, чтобы представить данные критерии в электронном виде и хранить их в электронной базе.
С другой стороны, существует проблема усовершенствования дескриптивных моделей имиджа кандидата на выборах. В связи с данной проблемой, в статье обсуждается вопрос о применении расчётных компьютерных моделей оценки оптимального имиджа на основе корреляции параметров имиджа и параметров электората.
В зарубежной практике уже используются расчётные компьютерные экономико-математические модели оптимального имиджа кандидата на выборах при минимальных совокупных затратах на его реализацию, снижающих риски от нежелательных финансовых потерь во время избирательной кампании. Под этим углом зрения, поднимается вопрос об использовании расчётных моделей в практике отечественных избирательных компаний.
Методологическую базу исследования представляют метод анализа публикаций, существующих в данном направлении; а также традиционные методы научного знания (дедуктивный, индуктивный, системный, сравнительный и др.)
В заключение мы предполагаем, что, во-первых, использование эффективного алгоритма для представления критериев удачного политического лидера с целью создания электронной базы хранения данной информации существенным образом снижает временные и финансовые затраты на политический аудит избирательной кампании; во-вторых, использование расчётных моделей оптимального имиджа кандидата на выборах в дополнение к дескриптивных существенных образом повышает шансы на победу в выборах; в-третьих, использование расчётных экономико-математических моделей оптимального имиджа кандидата позволяет эффективно прогнозировать финансовые затраты и результаты выборов.
Ключевые понятия: политический аудит, инструменты политического аудита, имидж кандидата на выборах, экономико-математические модели, расчётные модели, эффективность прогнозирования результатов выборов, модель оптимального имиджа кандидата на выборах.

Интегрированная система для текстурирования в AUTODESK 3DS MAX CANVAS VIEWPORT: методологический аспект. *Брянский И.Н.* с.109

В контексте проблем художественной и технической этики ведутся интенсивные исследования на момент тесного слияния и объединения методик создания тех или иных произведений искусства по средствам инженерной мысли. Именно новшества, рождающиеся в скрещивании нескольких методик, и их улучшения позволяют уточнить и сконструировать объекты искусства и художественной мысли нового времени. Статья посвящена новому методу текстурирования в программной среде Autodesk 3ds max и встроенному модулю для нанесения цвета в реальном времени CanvasViewport. Основная цель статьи – создать серию статей для дальнейшей публикации учебного пособия по моделированию и текстурированию трехмерных объектов в различных сферах деятельности человека. Метод основан на том, что бы за максимально короткий отрезок времени создать текстурную развертку профессионального качества, но художник должен обладать мышлением в геометрическом пространстве. Статья будет интересна, как начинающим художникам, так и уже давно практикующим профессионалам.
Ключевые слова: текстурирование органических и не органических объектов, метод раскрашивания объекта, художественная обработка цвета.

Методика предварительной обработки сигналов датчиков бесплатформенной инерциальной навигационной системы *Варабин Д.А.* с.115

В статье приведено обобщенное описание блока чувствительных элементов и показано его место в составе бесплатформенной инерциальной навигационной системы. Представлен анализ сигналов с чувствительных элементов и сделан вывод о наличии в них «выбросов» - кратковременных существенных искажений измеренного сигнала, не совпадающих с реальными. Исходя из этого, разработана методика и алгоритм предварительной обработки данных аналоговых датчиков линейного ускорения, входящих в состав блока чувствительных элементов и в работе которых обнаружены «выбросы». Данная методика и алгоритм представлены в статье. Они представляют собой оптимизацию метода предварительной обработки данных на основе байесовской статистики, предложенного Тарасовым И.Е. под ограниченные вычислительные ресурсы и однозадачность. Статья содержит результаты эксперимента с использованием отечественного микроконтроллера 1989ВЕ91Т, показывающие уменьшение коридора ошибки выходного сигнала блока чувствительных элементов, в зависимости от режима работы бесплатформенной инерциальной навигационной системы, в среднем, от 2 до 16 раз.
Ключевые слова: бесплатформенная инерциальная навигационная система, блок чувствительных элементов, методика предварительной обработки данных, алгоритм предварительной обработки данных

Культурная диффузия как универсалия культурогенеза *Завьялова Н.А.* с.119

Статья является частью исследовательской программы анализа культурно-коммуникативных формул (ККФ): крылатых слов, пословиц и поговорок, прецедентных высказываний, идиом. Обосновывается важность анализа данных формул для понимания культурогенеза и направлений культурной диффузии. Доказывается подверженность ККФ постмодернистским стратегиям деконструкции и игры. Научная новизна данных он-лайн корпусов заключается в том, что автор предлагает новую методику анализа и новый объект для философско-культурологического анализа, обосновывая важность данного объекта для философии, социологии и культурологии.
В основе исследования лежит тезаурусный подход, разработанный Вал. А. Луковым и Вл. А. Луковым. Анализируемые единицы позволяют проследить направление культурной диффузии в условиях современной электронной коммуникативной среды. Базовые методы исследования – историзм и кросс-культурный анализ. На примере ККФ ‘Keep Calm and Carry On’ автор описывает разновидности культурной диффузии, ее современные направления и возможные последствия.
Ключевые слова: философия, культура, коммуникация, культурная диффузия, глобализация, логос, тезаурус, социология, цивилизация, культурогенез.

Особенности геополитики углеводородных ресурсов *Кравченко М.П.* с.123

В статье проанализированы характерные особенности геополитики углеводородных ресурсов, их роли в геополитическом противоборстве и англо-американской стратегии доминирования. Углеводородные ресурсы рассмотрены не только как объект экономического и политического соперничества субъектов мирового политического процесса, а как геополитический инструмент транснационализации планетарного пространства. Периоды «энергетических сдвигов» в мировом энергобалансе, переход к использованию нового вида энергоресурса, представляют собой этапы глобализации мировой энергетической системы и мировой политики в целом.
Механизмы ценообразования и физического контроля над нефтедобывающими регионами мира со стороны США дают возможность управлять всеми субъектами мировых энергетических отношений. Современный этап реализации западной геоэнергетической стратегии рассматривается в качестве завершающего этапа на пути формирования глобальной и управляемой мировой системы. Эскалация глобального конфликта может привести к окончательному господству атлантического геополитического центра над евразийским.
Ключевые слова и фразы: США; геополитика; углеводородные ресурсы; природный газ; геополитическое противоборство; Россия; новый мировой порядок.

Способы моделирования технического прогресса в математических моделях экономического роста *Лебедев Т.А.* с.127

В статье автором рассматривается роль технического прогресса в экономической науке, классифицируются основные модели, рассматривающие технический прогресс в виде технологического коэффициента, роста разнообразия выпускаемой продукции, человеческого капитала, обучения на опыте или диффузию техники. Приводятся основные положения данных моделей, рассматриваются некоторые эмпирические исследования по указанным факторам. На основе модели Барро и Сала-и-Мартина строится ее модификация с целью получения оценки объема человеческого капитала в России, сравнимой с оценками материального капитала. Подробно описывается построение модели, анализ ее динамики на стационарной траектории роста в случае экзогенно задаваемого темпа роста разнообразия продукции как показателя технического прогресса и в случае логистической формы кривой разнообразия. Так же в данной работе автором проводится оценка темпов роста человеческого капитала и относительного разнообразия промежуточной продукции в Российской Федерации.
Ключевые слова: Экономический рост, технический прогресс, математические модели, человеческий капитал, моделирование, модели экономического роста, НИОКР

Влияние интеграции современных графических приложений на различные отраслевые направления инженерной графики *Махиня Л.Н., Врублевская С.С.* с.136

Рассмотрен вопрос о влиянии интеграции современных графических приложений на различные отраслевые направления инженерной графики. Предоставлено сравнение алгоритмов создания сборочных чертежей с использованием современных CAD-систем и без них. Обосновывается актуальность проведения дальнейших исследований в целях оптимизации процесса обучения инженерной графике в совокупности с современными CAD-системами. Обосновывается, как интеграция современных графических приложений в различные отраслевые направления инженерной графики в значительной степени повлияла на скорость создания графической и конструкторской документации. Помимо этого, влияние затронуло и ряд других важных особенностей. В данной статье обобщенно говорится о, хотя и небольших, но все же принципиальных различиях между различными способами создания графической информации. Несмотря на существующее мнение о том, что компьютеризация в инженерной графике влечет за собой меньшее развитие пространственного мышления, чем работа «в карандаше», тем не менее, время предъявляет свои требования к данному виду работ, основными из которых являются оперативность и некоторые другие…
Ключевые слова: инженерная графика, проекции, чертеж, сборка, деталирование, интеграция, CAD.

Агробиологические обоснования инновационных ресурсосберегающих приемов возделывания кормовых культур *Кучеров В.С., Кожагалиева Р.Ж., Нарушев В.Б., Субботин А.Г.* с.139

Изложены результаты исследований по разработке инновационных приемов возделывания кормовых культур в засушливых условиях степного Поволжья России и Западного Казахстана, направленных на рациональное использование технологических и почвенно-климатических ресурсов. В качестве ресурсосберегающих приемов возделывания многолетних кормовых культур на лиманах рекомендуется применение азотных удобрений в дозе N_{60-90} при осеннем или весеннем внесении. На лиманных травостоях с преобладанием злаков эффективно использование гербицидов. В качестве инновационных ресурсосберегающих приемов возделывания зернового сорго рекомендуется при возделывании сорта Старт применять черезрядный способ посева с междурядьями 30 см и нормой высева 600 тыс. шт./га; при возделывании сорта Триумф – рядовой способ посева с нормой высева 200 тыс. шт./га. Заметное положительное влияние на полевую всхожесть семян и темпы начального роста растений сорго оказывает предпосевная обработка семян биостимулятором «Биоэнергия».
Ключевые слова: кормовые травы, сорго, лиманы, удобрения, способ посева, ресурсосберегающая технология, урожайность, степная зона.

Экспериментальные исследования влияния ингаляций эфирного масла лиметта на индекс электропроводности кожи человека. *Соболева Е.Е., Любовцев В.Б.* с.143

В статье было изучено влияние ингаляций эфирного масла лиметта на электропроводность кожи человека. В ходе исследования применялся метод Накатани для измерения электропроводности 24 биологически активных точек. Рандомизированная группа исследования составляла 60 человек, из которых 30 входило в контрольную группу и 30 человек в основную. Все испытуемые в период проведения исследования не отмечали жалоб на здоровье. В анамнезе не отмечено хронических заболеваний. Показатели относительной электропроводимости кожи в точках акупунктуры были сняты до ингаляций. Затем в течение 15-20 минут испытуемые вдыхали эфирное масло лиметта с индивидуальной бумажной салфетки, после чего снова проводились измерения электропроводности точек. В контрольной группе измерение электропроводности кожи проводилось 2 раза с интервалом 20 минут без нагрузки ингаляциями эфирного масла лиметта. Далее проводились статистические расчеты на основе показателей электропроводности биологически активных точек. Исходя из полученных данных возможно предположить, что ингаляции эфирного масла лиметта влияют на нейротрансмиттерную систему организма, изменяя электропроводящие свойства точек акупунктуры и таким образом запуская адаптационные механизмы. Механизм данного воздействия центрального аппарата на точки акупунктуры пока неясен и является предметом наших дальнейших исследований.
Ключевые слова: электропроводность кожи, эфирные масла, акупунктура, ингаляции.

Номинация поселений Девона периода нормандского завоевания (Лингвистические факторы). *Завёркина Е.В.* с.147

В современном мире возрождается интерес к исследованиям в области исторической топонимики, выявляющим механизм создания и расширения топонимической картины мира различных социумов. Вследствие этого особого внимания заслуживает работа, раскрывающая процесс формирования названий населенных пунктов (ойконимов) на территории Британии, а именно, английского графства Девон. Выявление ингерентных свойств ойконимообразования осуществляется на двух уровнях: лингвистическом и экстралингвистическом. В данной статье освещаются лингвистические факторы формирования населённых пунктов (городского и сельского типа) графства Девон нормандского завоевания. В качестве лингвистических факторов формирования ойконимии рассматриваются процессы трансонимизации, интерференции в виде явлений гибридизации и нормандизации, а также процессы адаптации на фонетическом, морфологическом и семантическом уровнях в ходе контактов завоевателей и завоеванного населения. Основными способами образования названий поселений явились ойконимы в виде чистых основ, сложения основ и словосочетаний. Наиболее значимой в нормандский период была ойконимическая модель структурного типа двухосно́вных ойконимов с конечными компонентами *ton(e), cot, heye*.
Ключевые слова*:* ойконимия, ойконим, название поселения, ойконимная номинация, ойконимообразование, этимон, трансонимизация, ойконимная модель.

Квалификация покушения на преступление при наступлении соответствующих общественно опасных последствий *Зацепин А.М.* с.151

В статье представлено исследование квалификации покушения на преступление при наступлении соответствующих общественно опасных последствий. Автор отмечает, что квалификация деяния как покушения на преступление допустима в случае соответствующей фактической ошибки. При этом общее правило квалификации содеянного состоит в том, что ошибочное представление лица о наличии фактических обстоятельств (при отсутствии их в действительности) может повлечь ответственность за покушение на совершение преступления с указанными обстоятельствами. По итогам автором сделан вывод, что соотношение ч. 3 ст. 30 УК РФ и соответствующих статей Особенной части приобретает вид конкуренции общей и специальной нормы. При ней в соответствии с ч. 3 ст. 17 УК РФ ответственность наступает по последней.
Ключевые слова: преступление, квалификация, деяние, последствия, содеянное.

К вопросу об особенностях защиты прав предпринимателей в современном российском и английском праве *Агеева Е.Ш.* с.155

В настоящей статье рассматривается защита прав и интересов предпринимателей в российском и английском праве. Автор обращает внимание на важность создания правовых условий для защиты прав предпринимателей. Это видится важным в условиях, когда предпринимательская деятельность получила широкое распространение. В работе рассматривается понятие и содержание данной научной категории. Теоретические основы изучения защиты прав предпринимателей представляют особый интерес для развития российского и английского права. В статье выделяются основные способы защиты предпринимательской деятельности в международной практике, и подчеркивается важность эффективного законодательного регулирования защиты прав предпринимателей на национальном уровне. Особая роль отведена характеристикам предпринимательской деятельности в России и Англии. В работе проводится сравнительный анализ прав предпринимателей и способов их защит. Уделяется внимание правовой регламентации предпринимательства, и формулируются выводы о необходимости развития права в области защиты прав предпринимателей.
Ключевые слова: защита, права предпринимателей, предпринимательская деятельность, рыночная экономика, правовая система, бизнес-омбудсмен

Военные организации в правовом пространстве Российской Федерации. *Дубынина Т.В.* с.158

Цель: Статья посвящена проблеме правового обеспечения военной безопасности России и значимости военных организаций в правовом пространстве государства. Особое внимание автором уделено анализу норм гражданско-правового характера, устанавливающих содержание прав, обязанностей и некоторых их ограничений, а также способов защиты гражданских прав и обязанностей военных организаций - юридических лиц с учетом требований современности.

Объект: общественные отношения, возникающие в связи с осуществлением военными организациями деятельности по обеспечению военной безопасности России на современном этапе развития Вооруженных Сил Российской Федерации.
Предмет: нормы права, правовые конструкции и правовые средства, определяющие гражданские права, обязанности военных организаций - юридических лиц, а также способы их защиты.
Методы исследования: общенаучные методы познания (анализ, синтез, обобщение, системно-структурный метод), а также логический и формально-юридический методы научного исследования.
Особое внимание автором уделено анализу норм гражданско-правового характера, устанавливающих содержание прав, обязанностей и некоторых их ограничений, а также способов защиты гражданских прав и обязанностей военных организаций - юридических лиц с учетом требований современности.
Практическое значение: положение и выводы, сформулированные в статье, вносят определенный вклад в развитие правовой системы России, гражданского и военного права, а также науки военного права.

Ключевые слова. Военная безопасность. Российская Федерация, военные организации, правовое пространство, гражданские права, гражданско-правовые обязанности, ограничения гражданских прав, способы защиты гражданских прав.

Деятельность кадровых подразделений по набору и отбору кандидатов на аттестованные должности в ОВД РФ, не имеющих первоначальную профессиональную подготовку *Манджиева Н.А.* с.165

В статье рассматривается деятельность кадровых подразделений по набору и отбору кандидатов на должность в органы внутренних дел, не имеющих первоначальной профессиональной подготовки. Автор рассматривает основные нормативные документы, регламентирующие деятельность кадровых подразделений в данном направлении. В рамках статьи исследуются основные критерии и требования, предъявляемые к кандидату, претендующему на аттестованную должность органов внутренних дел Российской Федерации. Автор раскрывает некоторые особенности по набору и отбору кандидатов на должность в соответствии с Федеральным законом от 07.02.2011 № 3 - ФЗ «О полиции». В статье подробно рассмотрен порядок прохождения первоначальной подготовки в центрах профессиональной подготовки МВД России. Кроме того автор обращает внимание на обязательное сопровождение принятого на службу сотрудника полиции кадровыми подразделениями, чтобы не допустить негативных результатов в его службе в ОВД на первоначальном этапе.

Ключевые слова: первоначальная професиональная подготовка, кандидат, стажер, психологические тесты, медицинское обследование.

Гражданское процессуальное законодательство в условиях особого правового режима. *Мохов А.А.* с.168

В последние годы в связи с ухудшением экономической ситуации как во всем мире, так и в России, обострением ряда существующих проблем между отдельными государствами, развитием международного терроризма, ростом числа природных и техногенных катастроф на высшем политическом уровне стало уделяться повышенное внимание вопросам обеспечения различных видов безопасности. В Российской Федерации заложены правовые основы регулирования жизнедеятельности в условиях особых правовых режимов, т.е. в условиях развертывания государством резервной системы законодательства, нормы которого вводятся в действие при наступлении военного либо чрезвычайного положения. В статье предпринимается попытка рассмотрения отдельных проблем гражданского процессуального законодательства в контексте действующих норм чрезвычайного законодательства. Автор предлагает уделить внимание проблемам судопроизводства, которые могут возникнуть при введении чрезвычайного или военного положения. Рассматривая частные проблемы судопроизводства по гражданским делам в период действия особых правовых режимов, автор приходит к выводу о необходимости разрешения более общих проблем цивильного процесса в период действия особых правовых режимов. Это требует разработки стройной концепции отправления правосудия по гражданским делам в период действия особых правовых режимов (чрезвычайного или военного положения).

Ключевые слова: чрезвычайное законодательство; особые правовые режимы; чрезвычайное положение; военное положение; гражданское процессуальное законодательство; совершенствование ГПК РФ.

Применение закона от 7 августа 1932 года о борьбе с хищениями государственной и общественной собственности в Таджикистане в годы Великой Отечественной войны (1941-1945гг.). *Мухаммадиев И.С.* с.171

Автором статьи исследованы отдельные вопросы борьбы с хищениями, кражами государственного и кооперативного имущества в условиях военного времени. Одной из важнейших задач органов прокуратуры была борьба с расхитителями социалистической собственности. Важное значение придавалось пресечению злоупотреблений со стороны должностных и материально-ответственных лиц. Действия виновных лиц при совершении ими крупных хищений государственной или общественной собственности при установлении системы и организованности квалифицировались по Закону от 7 августа 1932 года, строго соблюдая существующие циркуляры и директивы Прокуратуры Союза ССР. По таким видам преступлений устанавливались сокращенные сроки расследования и судебного рассмотрения уголовных дел.Прокуроры уделяли внимание на качество расследования уголовных дел, избранию мер пресечения в отношении обвиняемых, внимательно подходили к вопросу квалификации преступлений по крупным растратам и хищениям и взысканию причиненного ущерба. Вели наблюдение за возбуждением, расследованием и прохождением этих дел в судах и за законностью выносимых судами приговоров.

Ключевые слова: прокурор, суд, надзор, уголовное дело, хищение, закон, учет, надзор, исполнение, преступление, ответственность

О критериях допустимости государственного принуждения *Петренко М.Н.* с.175

Демократическое общество, приверженность идеалам которого проявило общество при принятии Конституции Российской Федерации, исторически изыскивало средства для недопущения насилия со стороны государственной власти. Противовесом государственному насилию, характеризующемуся как неправовое воздействие и этим отличающимся от принуждения, является принуждение, как метод государственной власти. Последнее является одним из наиболее распространённых методов государственного управления, а, следовательно, подлежит подробному анализу в юридической науке, задачей которого, среди прочего, должно стать как выделение критериев допустимости принуждения на современном этапе общественного развития, так и формулирование универсальных критериев допустимости государственного принуждения. Выявление указанных критериев позволит законодателю своевременно корректировать законодательство, не допустить возникновения государственного насилия, а также будет способствовать мотивированному избранию методов государственного управления.

Ключевые слова: государственная власть, допустимость принуждения, нравственность принуждения, законность принуждения

Труд осуждённых женщин в исправительной колонии – одно из условий их исправления и ресоциализации *Савинова Е.А.* с.178

В статье рассматривается одна из систем мер исправительно-воспитательного воздействия - труд осужденных женщин, который является важнейшим фактором их исправления и ресоциализации. Поэтому рациональная его организация наиболее серьезная задача администрации колонии. Ресоциализация и адаптация осужденных женщин - это сложные и многосторонние процессы, эффективность которых обратно пропорциональна уровню повторных преступлений, совершаемых освобожденными. Чем выше эффективность ресоциализации и адаптации, тем меньше рецидива со стороны ранее осуждённых к лишению свободы женщин. Исправлению осужденных подчинено применение всех мер пенитенциарного воздействия, одной из которых является труд осужденных. Поэтому не случайно в ст. 1 Закона Российской Федерации «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы», уточняется назначение труда осужденных: «Интересы исправления осужденных не должны подчиняться цели получения прибыли от их труда». Трудовая деятельность осужденных выступает в качестве важного средства воспитания, поддержания порядка и дисциплины в местах лишения свободы. Труд осужденных позволяет в современных условиях нормально функционировать исправительному учреждению, обеспечивать потребности самих осужденных, помогать семьям, накопить необходимые средства для устройства после отбытия наказания. Каждый осужденный обязан трудиться. Администрация исправительною учреждения обязана привлекать осужденных к труду с учетом их трудоспособности и, по возможности, специальности.

Ключевые слова: труд, осуждённая женщина, ресоциализация, средство исправления, режим, трудовая деятельность, исправительная колония, особенность.

Институт уголовной ответственности за преступления в сфере авторского права в Российской Империи (становление и развитие). *Торопыгин О.Ю.* с.181

Исследуется становление и развитие института уголовной ответственности за посягательства в сфере авторского права в Российской Империи. В результате исследования гражданского и уголовного законодательства того времени, а также свидетельств ученых- современников, занимавшихся изучением проблем уголовно-правой охраны интеллектуальной (отвлеченной) собственности, автор приходит к выводу, что с момента его появления институт постоянно совершенствовался и в дальнейшем сформировался в законодательство европейского уровня, регулировавшее и охранявшее уголовно-правовыми средствами авторские права. Подробно анализируются положения закона об авторском праве от 20 марта 1911 г., предусматривающие уголовную ответственность за нарушение авторских прав (ст. 620, 621). Аналогичный порядок охраны отвлеченной собственности был предусмотрен в XIX в. в большинстве европейских государств, за исключением Франции. Вместе с тем исследование показало, что уголовно-правовая охрана авторских прав Российской Империи не была лишена и недостатков, которые, по мнению автора, переместились и в уголовное законодательство Российской Федерации. Отсутствует структурное обособление норм об уголовной ответственности за указанные преступления, часть норм рассматриваются как экономические преступления.

Ключевые слова: Интеллектуальная, отвлеченная, собственность, институт, уголовная ответственность, авторское право, Российская Империя, наказание, введение, европейский уровень, товарный знак, свод законов.

Взаимосвязь между параметрами жизнестойкости, социальной адаптации и переживанием трудных ситуаций у старшеклассников с задержкой психического развития и старшеклассников с нормальным ходом психического развития, обучающихся в разных образовательных системах (в семье или школе-интернате). *Кравчик К.Б.* с.188

В данной статье автором подробно рассматривается тема жизнестойкости в сравнении её проявления у старшеклассников с задержкой психического развития и у старшеклассников с нормальным ходом психического развития. Понятие жизнестойкости так же сравнивается в контексте воспитания. Для получения более достоверных данных, при проведении исследования, группы были разделены на воспитывающихся в семье и воспитывающихся в интернате.
Так же в данной работе проанализированы теоретические предпосылки понятия жизнестойкости С. Мадди их связь с социальной адаптацией. Было эмпирически показано, что явление жизнестойкости это целостная характеристика личности, представляющая собой сложную взаимозависимость между совладающем поведением, социальной адаптацией и переживанием трудных ситуаций. Впервые было проведено изучение жизнестойкости в купе с особенностями социальной адаптации, копинг - стратегиями и переживанием трудных ситуациях на выборке старшеклассников с задержкой психического развития.

Ключевые слова: жизнестойкость, социальная адаптация, совладающее поведение, старшеклассники с задержкой психического развития

Регламентирование внешкольного поведения обучающихся в народном образовании Архангельской губернии в начале XX в. *Федосеева И.В.* с.192

Актуальность темы обусловлена возрастающим вниманием к инновационным процессам в системе образования в условиях развития демократического общества в России. Одним из стратегических ориентиров развития образования до 2020 года является расширение механизмов общественного участия в формировании государственной политики и осуществлении контроля оценки качества образования. В этих условиях особое значение приобретает необходимость всестороннего изучения отечественного историко-педагогического опыта по вовлечению общественности в сферу народного образования. В статье представлены результаты исследования по регламентированию взаимодействия в решении вопросов внешкольного поведения учащихся учебных заведений Архангельской губернии во второй половине XIX – нач. XX вв. Регламентирование, надзор и контроль за поведением учащихся вне учебного заведения на территории Архангельской губернии и соблюдением ими единой форменной одежды осуществлялся начальниками учебных заведений и педагогической общественностью.

Ключевые слова: положения «запреты», положения «ограничения», положения «требования», положения «ограничения», форменная одежда.

Делёж по модели Нэша монетарного выигрыша от совместного проекта между двумя игроками, имеющими разную степень неприятия риска *Александрович С.В., Секерж-Зенькович С.Я.* с.195

Рассмотрена задача дележа денежной суммы, полученной двумя игроками, вступившими в кооперацию для выполнения совместного проекта. При этом предполагается, что усилия, затраченные обоими игроками приблизительно одинаковы. Рассматривается случай, когда индивидуальные функции ожидаемой полезности денег фон Неймана- Моргенштейна игроков являются степенными, и игроки различаются лишь относительными коэффициентами неприятия риска Эрроу-Пратта. Было показано, что для решения этой задачи допустимо использование модели Нэша торга двух игроков. В рамках этой модели полученная задача оптимизации была решена с помощью теоремы Куна-Таккера. Были получены ограничения на значения показателей степени в степенных функциях полезности, при которых допустимо применение указанной теоремы к решению данной задачи. Согласно полученному решению, денежная сумма будет поделена между игроками не поровну, а пропорционально показателям степени в степенных функциях ожидаемой полезности, присущих данным игрокам. Игрок, имеющий больший относительный коэффициент неприятия риска, согласится на меньшую долю при дележе, чем игрок, имеющий меньший указанный коэффициент.

Ключевые слова: Кооперация игроков, модель дележа Нэша, функция полезности фон Неймана-Моргенштерна, коэффициент неприятия риска Эрроу-Пратта, теорема Куна-Таккера.

Административно-правовое регулирование в области совершенствования образования в России *Агеев А.А., Васильев Ф.П., Николаев А.Г.* с.198

В России реализуются различные правовые меры в области совершенствования образовательной политики – это издание ФЗ об образовании в РФ. На основании этого всеми оборганизациями в течения 2013-2015 годы пересмотрены основные направления образовательных вопросов. Основную роль в формировании личности российских граждан должны играть федеральные гособрстандарты – дошкольное, начальное общее, основное общее и среднее общее образования, среднее профобразование (а также на конкурсной основе бесплатность высшего образования, если образование данного уровня гражданин получает впервые).

Нет сомнений, в том, что реализация образовательных вопросов должно соответствовать требованиям не только законодателей, но Президента и Правительства России, а также Минобрнауки России. В частности к значимым вопросам совершенствования следует отнести: деятельность по патриотическому воспитанию и правовому образованию (правосознание и правовая грамотность) в системе образования; проведение различных конкурсов педработников; прохождение аттестации не только оборганизаций, но и педагогических работников на всех уровнях. Тем самым статья авторов с учетом ее актуальности будет востребованным не только со стороны специалистов, педагогов, руководителей, но и широкого круга читателей.

Ключевые слова: воспитание, власть, гражданин, грамотность, конкурс, комиссия, местный, министерство, образование, образованность, организация, правила, профессионализм, правосознание, среднее.

Основы анализа вероятности банкротства и методы его прогнозирования. *Шрамова Д.В.* с.203

Статья посвящена проблеме определения несостоятельности организации и методам прогнозирования вероятности банкротства, что в условиях финансового кризиса особенно актуально. Актуальными становятся задачи, связанные с выявлением низкой финансовой устойчивости организации, что невозможно без использования методов прогнозирования банкротства, основанных на опыте отечественных и зарубежных моделей прогнозирования.

В предоставляемой статье описаны базовые теоретические понятия несостоятельности, рассмотрены факторы, приводящие к банкротству и методы прогнозирования несостоятельности по отечественным и зарубежным моделям.

В настоящее время условия для динамичного развития бизнеса часто обостряют негативные тенденции на уровне отдельных групп хозяйствующих субъектов, использующих для достижения своих целей пробелы в действующем законодательстве, либо не имеющих потенциальных возможностей для обеспечения соответствия общему уровню эффективности в своей отрасли.

Руководители организаций, испытывающих финансовые трудности, с помощью финансового анализа и последующих управленческих вмешательств могут защитить себя от полного краха и в случае возбуждения процедуры банкротства кредиторами, найти возможность восстановления платежеспособности.

Своевременная диагностика банкротства является методом, позволяющим найти необходимые меры по оздоровлению финансового состояния.

Актуальность исследования факторов, влияющих на финансовую состоятельность предприятий, причины и процедуры банкротства обусловлена тем, что в настоящее время существуют предприятия в российской экономике, находящиеся под воздействием ряда негативных моментов: кризис неплатежей, неэффективность управления, изношенное оборудование.

Именно для того чтобы не быть застигнутым врасплох закономерным падением финансовых результатов предприятия, необходимо постоянно следить за уровнем финансовой устойчивости и при появлении первых признаков ухудшения состояния предпринимать незамедлительные ответные действия.

Ключевые слова: несостоятельность; вероятность банкротства; Методы прогнозирования; Модель Альтмана; Модель Ковалева; финансовый анализ.

Вопросы действительности соглашений о международной подсудности в соответствии с новым регламентом ЕС о юрисдикции, признании и исполнении судебных решений по гражданским и коммерческим делам *Богданова Н.А.* с.206

В статье исследуются нововведения регламента ЕС о юрисдикции, признании и исполнении судебных решений по гражданским и коммерческим делам № 1215/2012, касающиеся порядка установления действительности соглашений о международной подсудности и права, применимого к вопросам действительности соглашений о международной подсудности. В начале статьи раскрывается содержание принципа автономности соглашений о международной подсудности. Далее указывается, что Регламент ЕС разграничивает формальную действительность соглашений, т.е. соблюдение требований, предъявляемых к форме заключаемого соглашения; и материальную действительность соглашения, т.е. соблюдение требований, предъявляемых к существу заключаемого Соглашения (наличие действительного волеизъявления). В заключение автором анализируются преимущества и недостатки коллизионной нормы, содержащейся в ст. 25 Регламента ЕС, в соответствии с которой материальная действительность Соглашения определяется по праву того государства, суд которого согласован сторонами в качестве компетентного в соглашении о международной подсудности.

Ключевые слова: соглашение о международной подсудности, регламент ЕС № 1215/2012, материальная действительность, lex fori, lex causae, автономность.

К вопросу о классификации и типологизации кластерной политики. *Барашкин М.В.* с.209

В статье исследуется роль кластерной политики в экономическом развитии страны. В статье исследуется роль кластерной политики в экономическом развитии страны. Кластерная политика рассматривается в России как инструмент по эффективной организации и развитию межотраслевых экономических взаимосвязей и взаимоотношений.

Рассмотрены типы кластерной политики в российских регионах. Разработанная концепция кластерной политики в России изначально предполагала либеральный подход, однако смена философии концепции на дирижистский не отменила применение некоторых инструментов кластерной политики, которые характерны для англо-саксонской модели и пользуются успехом в США, Великобритании. Кластеры могут эффективно функционировать и развиваться без участия государственных властей. Для успешной реализации кластерной политики следует изучить возможность расширения прав субъектов Российской Федерации.

В целях эффективной реализации кластерной политики экономически целесообразным является слаженная работа предпринимателей и органов власти, усиление взаимопонимания и сотрудничества между всеми участниками кластерной политики.

Ключевые слова : кластер, кластерная политика, инновации, институты, регион

О некоторых аспектах оценки промышленных инвестиционно-строительных проектов. *Ульбиева И.С., Ужахов К.М.* с.213

В статье представлено исследование промышленных инвестиционно-строительных проектов, которые реализуются в условиях неопределенности, большую часть которой можно отнести к структурной неопределенности, основанной на несовершенстве знаний о структуре будущего. Автором отмечено, что совокупные результаты работы участников проекта в конечном итоге определяют, будет ли проект успешен или его ждет провал. Промышленный инвестиционно-строительный проект характеризуется особой сложностью реализации, поскольку его успех зависит, в первую очередь, от степени проработанности технических, финансовых, маркетинговых и экономических вопросов и правильной интерпретации результатов, полученных в процессе их исследования, особенно на стадии разработки ТЭО (технико-экономического обоснования). Перечисленные характеристики инвестиционных проектов категории VLIRI отражают основные их отличия от прочих прямых инвестиций в реальный сектор экономики. Крупные промышленные инвестиционно-строительные проекты реализуются в условиях неопределенности, большую часть которой можно отнести к структурной неопределенности, основанной на несовершенстве знаний о структуре будущего. Это отличается от параметрической неопределенности, при которой управляющий проектом обладает определенными знаниями о структуре решения проблемы, с неопределенными параметрами самой проблемы (вероятность). В этом и заключается основная проблема принятия инвестиционных решений и планирования проектов такого масштаба. Существующие знания о способах решения задач в процессе реализации проекта могут не отвечать требованиям по достаточности информационного насыщения, что делает их невозможными к применению. Это означает, что в процессе реализации крупного производственного инвестиционно-строительного проекта инициаторы и управляющие сталкиваются не только со сложностями прогнозирования неопределенных параметров проекта, но также с неопределенностью структуры самих проблем.

Ключевые слова: проект, промышленность, инвестиции, риск, прогнозирование, неопределённость, интерпретация результатов.

Факторы влияния на реализацию технологий наемного и заемного труда в российской экономике. *Попова Е.В.* с.216

В современной России для эффективного и инновационного развития экономики необходимо всестороннее и гармоничное развитие каждой личности, ее интеллектуального потенциала. Поэтому социально-трудовые отношения наемного и заемного труда требуют более детального исследования современных тенденций развития трудовой деятельности людей и проблем социально-трудовых отношений их сопровождающих. Увеличение безработицы также требует реализации адекватных технологий для наемного и заемного труда. Какие общие черты обьединяют наемный и заемный труд? Тем более, что в последнее время все чаще делается акцент не только на наемный труд, но и заемный. В чем разница этих понятий и под воздействием каких факторов формируется их развитие раскрывается в данной статье.

Ключевые слова: человеческий потенциал, заемный труд, наемный труд, социально-трудовые отношения, интеллектуальный потенциал, факторы, тенденции, безработица, лизинг, инновационное развитие.

Особый взгляд на задачи региональных администраций *Голубев М.П.* с.219

Рассмотрена роль региональных администраций в управлении эффективностью гос активов и создании инноваций (ИП). Рассмотрены принципы приоритезации проектов и поддержки инновационных направлений государством. Отмечен управленческий разрыв между созданием идей и доведением их до опытного производства. Предложено в краткосрочной перспективе сфокусировать усилия по поддержке ИП, направленных на снижение энергетических и других затрат, дающих глобальный эффект. Обоснована необходимость формирования государством целевого перечня инновационных активов, для первоочередного финансирования. Предложены принципы ревизии инновационных наработок оборонных и научных центров. Отмечена необходимость учета особенностей, приоритезации и поддержки ИП и частных проектов. Предложено оценивать эффективность ИП по добавочной стоимости. Рассмотрены особенности и способы управления (участия) государством смешанных активов, госпредприятий, госкорпораций (ГК), программ развития региона.

Ключевые слова: региональные администрации, региональные программы, госактивы, госпредприятия, инновации, эффективность, особенности, ревизия активов, добавочная стоимость.

Механизм формирования инновационной политики *Валинурова Л.С., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.223

В статье представлены актуальные на сегодня направления развития социально-экономической политики – формирование эффективной инновационной политики, реализация которой должна обеспечить прорыв в экономическом росте. Авторами предлагается инновационную политику рассматривать как симбиоз научной, технологической и кластерной политик, что характеризуется совокупностью осуществляемых органами государственной власти социальных, экономических, информационных, образовательных, организационных и иных мер по развитию инновационной деятельности на основе реализации стратегических инициатив, подкрепленных качественной нормативно-правовой базой. На основе выявления проблем как на федеральном уровне, так и на региональном, предлагается механизм формирования инновационной политики, отличающийся принципами, факторами и алгоритмом, и отражающий реализацию непрерывных взаимосвязанных действий органов управления по созданию благоприятных условий хозяйствования для осуществления инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновационная политика, научная политика, технологическая политика, кластер, кластерная политика, инновационное развитие, стратегия, финансирование, инновационная деятельность.

Экономико-математический инструментарий инновационного управления финансовой устойчивостью коммерческих банков *Рощина Е.В.* с.227

Восстановление и развитие российской банковской системы неразрывно связано с проведением мероприятий контроля, прогнозирования и оценки деятельности коммерческих банков.

В статье дана оценка финансовой устойчивости коммерческих банков в современных условиях экономической нестабильности и предложен инновационный подход к решению проблемы оптимизации нормирования банковской ликвидности на основе экономико-математического инструментария в контексте использования вариационного метода ее регулирования.

Проведенное исследование подтверждает возможность оптимизации резерва ликвидности, в виде первичных резервов банка, на основе использования экономико-математического моделирования. При этом, вариационный метод регулирования ликвидности приобретает завершенный вид, а его использование позволяет по-новому взглянуть на оценку достаточности банковской ликвидности на принципах экономической целесообразности. Это, без сомнения, будет способствовать обеспечению стабильности банковской системы и эффективности ее функционирования.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, банковская ликвидность, экономико-математические методы, оптимизация, оценка устойчивости финансовой стабильности, регулирование банковской системы

Административно-правовое регулирование вопросов международного сотрудничества в области пресечения правонарушений. *Васильев Ф.П., Жуков П.С.* с.232

Данная научная статья актуальна тем, что вопросы международного сотрудничества имеет свои юридические специфические особенности и авторы правы, что в условиях развития высоких техническо-электронных технологий проблема преступности во все большей степени приобретает глобальный и проблемный характер. Во-первых, они в более или менее острой форме проявляются во многих странах мира, являясь серьезным реальным или потенциальным препятствием на пути их экономического, политического и культурного развития. Это предопределяет заинтересованность всех членов мирового сообщества в совместном поиске наиболее действенных путей и средств решения данной проблемы, а современная преступность, особенно в ее наиболее опасных – организованных формах и в виде международного терроризма, поистине не знает границ. Во-вторых, постоянно расширяется перечень преступных деяний, представляющих международную опасность (например, незаконный трансграничный оборот наркотиков, культурных ценностей, оружия, торговля людьми, детская порнография и т.п.). Борьба с этими явлениями может быть эффективна при согласованности действий всех стран и рациональном сочетании внутригосударственных и международных усилий.

Ключевые слова: административная, внутренние, государство, комплексность, норма, организация, ОИВ, ОВД, право, правовое, преступность, пресечение, РФ, сообщество, сотрудничество, субъект, ответственность, уголовная, универсал, факт, юридическое.

// Инновации и инвестиции. 2015. №3.

Оценка ликвидационной стоимости компании *Конотопов В.М.* с.2

В условиях экономического кризиса 2014-2015 гг. многие российские компании вынуждены уйти с рынка. В связи с этим остро встают вопросы банкротства и ликвидации компаний. Существует определенная методология оценки ликвидационной стоимости при оценке бизнеса компании, она применяется, когда предприятие находится в ситуации банкротства или ликвидации, либо есть серьезные сомнения в способности предприятия оставаться действующим и продолжать свой бизнес. Необходимо также отметить, что ликвидация компании может проходить в принудительном порядке, невзирая на желание руководства компании продолжать свою деятельность. В ряде случаев при возбуждении процедуры банкротства после выверки пассивов и активов компании и установления очереди кредиторов возникает необходимость определения ликвидационной стоимости, то есть стоимости, по которой в относительно короткие сроки может быть реализовано имущество ликвидируемого компании-банкрота. Относительно недавно вступили в силу новые приказы министерств регулирующие данный вопрос.

Ключевые слова: экономический кризис, вопросы банкротства и ликвидации компаний, методология оценки ликвидационной стоимость, оценка бизнеса компании, она применяется, банкротство, приказы министерств регулирующие данный вопрос, создание очереди кредиторов, компания банкрот.

Методика эффективной оценки кредиторской задолженности в условиях спада экономики. *Керимов Х.Э.* с.5

Предметом исследования, результаты которой приведены в настоящей статье является методика построения эффективной системы оценки краткосрочной кредиторской задолженности в случае предоставления стимулирующей скидки на ускоренную оплату продукции.

Значимость выбранной проблематики связан с турбулентностью геополитических реалий моровой экономики в целом и экономики России в частности. В связи с этим вопросы эффективного управления оборотного капитала организаций являются как никогда актуальными. В особенности наиболее острыми проблемами, встающими перед менеджерами, являются проблемы, касающиеся эффективного управления кредиторской задолженностью в условиях инфляции и быстрого роста процентных ставок за кредиты, так как в этих условиях появление дополнительного бесплатного источника финансирования наиболее значима для предприятия. Именно в этих условиях распространяется практика предоставления скидок на ускоренную оплату, экономическую выгоду которых необходимо оценить для принятия финансового решение краткосрочного характера.

Цели/задачи. В качестве цели исследования выступило создание теоретически обоснованной методики по оценке стимулирующей скидки, предоставляемой кредитором дебитору в условиях спада экономики.

Методология. Методологической основой исследования стали методики учёта индекса падения покупательной способности денежной единицы при анализе расчётов с контрагентами. Так же применена модель оценки стоимости источников краткосрочного финансирования, а именно краткосрочной кредиторской задолженности.

Результаты. В результате проведённого исследования сформирована модель эффективной оценки краткосрочной кредиторской задолженности возникающей при дифференциации величины платежа за поставленное сырьё и материалы в зависимости от сроков оплаты, а также методика оценки экономической выгоды, возникающей при использовании или отказа от стимулирующей скидки в условиях спада экономики.

Выводы/значимость. Сделан вывод о том, что разработанная методика по определению безубыточного размера стимулирующей скидки позволит повысить эффективность управления оборотного капитала предприятия и поспособствует повышению рентабельности оборотных активов.

Ключевые слова: оборотный капитал, кредиторская задолженность, спад экономики, скидка, оценка, эффективность

Инвестиции – важный элемент инновационной деятельности региона. *Зимин В.А.* с.9

Переход российской экономики на инновационный путь развития требует значительного привлечения и вложения инвестиционных ресурсов. Состояние инновационной деятельности в экономике региона во многом определяется эффективностью регулирования инновационных процессов, так как государство создает необходимые условия для действия рыночного механизма.

Управление инвестиционной деятельностью в регионе является одним из основных средств обеспечения его эффективного развития, что связано с превращением инновационной деятельности в один из решающих факторов экономического роста. В последние годы концепция региональных систем инноваций развилась в широко используемую аналитическую структуру, создающую эмпирическую основу для выработки политики управления инновационной деятельностью. Но все же подходы, использующие эту структуру, остаются неоднозначными в таких ключевых вопросах, как территориальные параметры новшества, формы финансирования развития новшеств, роль институтов или институционального контекста в появлении и поддержании региональных систем инноваций

В статье дана оценка развития и обеспечения инвестициями инновационной деятельности Самарского региона. Показана роль и важность инвестиций в этой деятельности. Рассмотрены основные источники инвестиций инновационных проектов и продукции (собственные и привлеченные). Названы условия, которые созданы в Самарской области для успешной мо-

дернизации и построения новой инновационной экономики. Перечислены основные стратегические инновационные проекты в регионе. Выявлены проблемы регулирования инвестирования в инновации в Самарской области и сделаны выводы и предложения по исследуемой теме.

Ключевые слова: инвестиции, Самарская область, инновационная деятельность, источники, проекты, продукция, условия, государственная поддержка.

Инвестирование инновационной деятельности в оренбургской области. ***Санду И.С., Рыженкова Н.Е., Юдина В.И., Барсукова Н.В.*** **с.**12

В статье рассматриваются объемы инвестирования АПК России и, в частности, Оренбургской области. При этом особое внимание уделено инновационной и инвестиционной политике Оренбургской области. Авторами рассмотрены внутренние затраты на исследования и разработки в России и Оренбургской области, выделены прямые и косвенные факторы, оказывающие воздействие на развитие инновационной деятельности в регионе.

Ключевые слова: инвестиционная активность, инновационная деятельность в АПК, факторы развития инновационной деятельности, инновационная и инвестиционная политика.

Институциональная поддержка государственного инвестиционного и инновационного развития ***Борщ Л.М., Воробьев Ю.Н., Герасимова С.В.*** **с.**16

В статье показана институциональная государственная поддержка инвестиционного развития как системы управления инновационной деятельностью, в которой отражается вся цепочка научно-производственного цикла в формате изменений по диверсификации источников инвестиционных ресурсов. Определены факторы влияющие на изменения в экономике, сформулирован потенциал технического развития инноваций и инвестиций в двух признаках: первый относится к инновационному поведению предприятий, второй относится к политике государства – реализующий институтами относительно организаций. Обеспечивая возможность выбора приоритетов по выбору эффективных форм кооперации. Определена регулирующая роль государственной политики, как вторичного источника экономического роста после человеческого капитала. Выявлены вспомогательные источники становления инновационной системы, венчурного предпринимательства в области высоких технологий, показана возрастающая роль малых форм предприятий и отдельных личностей в технологических процессах по формированию новых сфер общественного производства. Рассмотрены вопросы внедрения инноваций и определена их зависимость от качественного обеспечения кадрами нового формата, как основных провайдеров инновационной деятельности.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, инновационная сфера, модель развития, институты, национальная инновационная стратегия.

Инновационно-ориентированная система поддержки развития региона. ***Швец Ю.Ю.*** **с.**22

В статье сформулированы концептуальных подходов к созданию инновационно-ориентированной системы по оказанию образовательных услуг и технологической поддержке инновационных процессов в территориальном воспроизводственном комплексе. Выявленные особенности управления образовательными инновациями в университетских комплексах и их влияние на региональное пространство, позволили сформулировать классификацию образовательных инноваций в высшем профессиональном образовании. Представлена модель системы управления качества университетского комплекса. Влияние факторов внешней экономической среды на функционирование университетов в регионе неизбежно приводит к необходимости их инновационной трансформации. Это также обусловлено тем, что динамическая внешняя среда не позволяет останавливаться на однажды реализованных изменениях методов управления вузом и его организационной структуры. Поэтому современные университеты в стремлении удержать, закрепить свои позиции в образовательном пространстве должны постоянно быть нацелены на развитие, руководствуясь некоторой обоснованно избранной, уникальной для каждого вуза стратегией, отвечающей характеристикам конкретной социально-экономической ситуации в регионе и учитывающей перспективу инновационного развития внешних экономических условий.

Ключевые слова: инновационно-ориентированная система, образовательные услуги, инновационные процессы.

Инновационная система управления в государственных учреждениях. ***Чигров А.С.*** **с.**26

В статье рассмотрены основные принципы взаимодействия субъектов оказания государственных услуг. Определены показатели эффективности оказания государственных услуг. Предложены организационно-экономические механизмы совершенствования деятельности Департамента труда и занятости г. Москвы. С учетом выявленных особенностей оказания государственных услуг, предложены понятия «простых» и «сложных» государственных услуг. На их основе сформированы предложения по совершенствованию взаимодействия субъектов в процессе оказания государственных услуг. Исходя из понятий «простых» и «сложных» государственных услуг сформулирован алгоритм предоставления государственных услуг, направленный на достижение конечного результата процесса, то есть формирования «сложной» государственной услуги. Основываясь на рекомендациях по совершенствованию деятельности в процессе оказания государственных услуг, предложен механизм мониторинга в процессе достижения контрольных показателей, установленных государственным заданием. Основу предлагаемой модели должна составить единая информационная система управления процессами предоставления государственных услуг в сфере занятости населения, позволяющая проводить мониторинг взаимодействия участников процесса оказания государственных услуг по трудоустройству безработных граждан, вырабатывать и принимать меры корректирующего воздействия. В условиях сложившегося кризиса на современном этапе экономики России такая оценка эффективности оказания государственных услуг будет способствовать экономии бюджетных средств, эффективнее и полнее удовлетворять заявки потребителей государственных услуг. Таким образом, оценка эффективности оказания государственных услуг по четырем показателям становится одной из антикризисных мер на рынке труда.

Ключевые слова: государственная услуга, мониторинг государственных услуг, структура управление, эффективность оказания государственных услуг, эффекты, модель взаимодействия субъектов оказания государственных услуг, показатели эффективности оказания государственных услуг.

Прямые и косвенные налоги и их влияние на формирование доходной части бюджетной системы Российской Федерации ***Тарасова В.Ф., Сапрыкина Т.В.*** **с.31**

В статье раскрыта сущность прямых и косвенных налогов. Проведен анализ их влияние на формирование доходов бюджета Российской Федерации. Предложена система коэффициентов, которые позволяют определить значение прямых и косвенных налогов при формировании доходной части бюджета страны. Методика позволяет сделать вывод об оптимальности и справедливости налоговой системы.

Ключевые слова: налог, налогообложение, прямые и косвенные налоги, консолидированный и федеральный бюджеты.

Некоторые подходы к обоснованию финансовых решений *Алоев Т.Б., Асланова Е.М., Белова М.Т.* с.35

В финансах всегда существует масса альтернативных и, в каждом конкретном случае, наиболее эффективных вариантов решения финансовых задач. При принятии оптимального финансового решения основное внимание должно быть уделено специфике возникновения конкретной финансовой проблемы. К примеру, огромное значение имеет даже то, на какие цели привлекаются финансовые средства. Описывать и прогнозировать функционирование, как отдельных финансовых активов, так и их совокупностей, позволяют математические методы. Поэтому необходимо всесторонне анализировать и использовать имеющиеся, а также разрабатывать новые методы и модели выявления основных тенденций и зависимостей на финансовом рынке.

В статье рассмотрены вопросы обоснования процесса принятия финансовых решений в условиях риска на основе математических моделей и методов. Поскольку деятельность на финансовых рынках связана с неопределенностью и риском, основное внимание в работе уделено именно анализу таких ситуаций. В этой связи комплексно рассмотрены основные сущностные характеристики и особенности финансового риска.

Ключевые слова. Финансовый риск; ценные бумаги; финансовый актив; математические методы; инвестиции; теория портфеля.

Отчет о движении денежных средств и ВВП: что лучше для прогнозирования рецессии? *Ильченко Я.Г., Скалкин В.В.* с.37

Статья посвящена рассмотрению особенностей применения инструментария оценки валового внутреннего продукта и отчета о движении денежных средств для использования данных показателей как инструментов прогнозировании деловой активности, в частности, рецессии экономики. Валовой внутренний продукт является одним из ключевых элементов, наиболее широко используемых при оценке уровня развития выхода экономики или производства. Отчет о движении денежных средств имеет большую информационную ценность, является одним из базовых инструментов финансовой отчетности. В настоящей статье подробно рассмотрены определения, описаны особенности, преимущества и недостатки применения каждого инструмента. Сделаны выводы о целесообразности использования рассмотренных инструментов для прогнозирования динамики. Отмечается, что однозначно сделать выбор в пользу того или иного из приведенных подходов нельзя, поскольку каждый имеет как преимущества, так и недостатки; отмечено, что с большей степенью уверенности имеет смысл использовать для прогнозирования рецессии данные отчетов о движении денежных средств, так они отражают локальное состояние компании в каждый момент времени.

Ключевые слова: Валовой внутренний продукт (ВВП), рецессия, прогноз, прогнозирование, отчет о движении денежных средств.

Сложившаяся методология статистического наблюдения сбережения как источника инвестиций в экономику *Киселева Н.П.* с.39

Экономической наукой постулируется, что размер инвестиций, осуществляемых в макроэкономической системе равен размеру сбережений, осуществленных хозяйствующими в ней субъектами предпринимательской деятельности и физическими лицами. Статья рассматривает методологические подходы к определению и анализу категорий сбережения и накопления.

Для макроэкономической системы особенно важно, чтобы временно свободные денежные средства физических лиц превратились в сбережения, а не были использованы для тезаврации. По данным, приведенным в отечественных научных публикациях, величина сбережений практически напрямую связана с масштабами национального производства.

Проведенный анализ показал, что размеры валового сбережения определяются динамикой расходов на конечное потребление.

Автором проанализирован структурный аспект валового накопления в России, состав расходов, относящихся к валовому накоплению основного капитала, динамика потребления и сбережения в экономике, показатели, определяющих их соотношение, и факторы, влияющих на величину этих показателей.

Ключевые слова: инвестиции, сбережения, валовое накопление, валовой располагаемый доход, расходы на конечное потребление, валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, динамика потребления и сбережения.

Об актуальности унификации законодательного регулирования финансового рынка России на современном этапе *Колесников Ю.А.* с.44

В представленной статье автор обосновывает актуальность унификации законодательного регулирования финансового рынка в России. Исследование обусловлено определенной логикой. Переход к мегарегулированию финансового рынка ЦБ РФ влечет за собой необходимость единого подхода к регулированию всех сфер финансовой деятельности. Для того, чтобы сформулировать предложения по унификации законодательства в этой сфере и обосновать их необходимость, в первой части статьи автор делает обзор сложившейся в современной России ситуации в вопросах государственного регулирования финансовой системы. Особое внимание уделяется рассмотрению системы обеспечения коллективной ответственности субъектов отдельных сегментов финансового рынка перед клиентами, таких как банки, НПФ, страховые компании, микрофинансовые организации и участники рынка ценных бумаг. Подводя итог своему исследованию, автор утверждает необходимость единства в регулировании, что требует законодательной унификации в решении всех вопросов. В качестве рекомендации предлагается инициатива о законодательной унификации подхода к обеспечению сохранности денежных средств клиентов всех организаций, работающих на финансовом рынке, на единых принципах и по единым методикам, на базе АСВ с участием и под контролем государства.

Ключевые слова: финансовый рынок, унификация, регулирование, гарантирование сохранности денежных средств.

Организационно-экономические формы государственной поддержки как инструмент повышения эффективности инновационной деятельности малых предприятий *Левченко О.В.* с.49

В статье обосновывается тезис о том, что инновации являются катализатором качественных преобразований экономической системы, определяющим тенденции развития экономических отношений в перспективе. Приведены основные теоретические положения организационно-экономических форм государственной поддержки инновационной деятельности, дается классификация организационно-экономических форм и методов государственной поддержки инновационной деятельности, на основании статистических данных дана оценка уровня развития отечественного малого предпринимательства по сравнению с промышленно развитыми странами, обоснован вывод о необходимости эффективной государственной поддержки инновационной деятельности. Выделены основные задачи и направления государственной политики поддержки развития инновационной деятельности малых предприятий. Анализируется инфраструктура государственной поддержки иннова-

ционной деятельности в г. Санкт-Петербурге, позиция, занимаемая данным регионом в ежегодном рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации.

Ключевые слова: инновация, инновационная деятельность, государственная поддержка, малое предприятие.

Проблемы учета непроизводительных издержек на промышленных предприятиях. ***Сосненко Л.С.*** **с.**53

Рассмотрены понятие и сущность непроизводительных издержек на промышленных предприятиях. Предложена их группировка и систематизация по основным признакам с учетом специфики промышленности. Выделены потери от снижения качества продукции, убытки от ликвидации не полностью использованных основных производственных фондов, потери от списания недостающих (похищенных) или полностью испорченных имущественных ценностей, непроизводительные потери продукции промышленных предприятий, затраты, связанные с ожиданием и простоями в работе, потери от низкого уровня использования высокопроизводительного оборудования, потери от несоблюдения (невыполнения)норм и нормативов. По каждому направлению классификации указаны пути снижения непроизводительных расходов на промышленных предприятиях, что позволяет добиться их снижения. Сформулированы требования для разработки программы снижения необоснованных издержек, включающие обязательность оценки экономической эффективности принимаемых мероприятий и, особенно, по высокозатратным мероприятиям, решительность и полнота реализации мероприятий, различная мотивация персонала и надежность источников финансирования мероприятий.

Ключевые слова: непроизводительные издержки, промышленные предприятия, сокращение непроизводительных расходов

Разработка финансовой стратегии интернет-компании в современных экономических условиях ***Филиппов Ю.М.*** **с.**56

В данной статье предлагается совместить необходимость разработки финансовой стратегии как одного из главных элементов программ Интернет-компании. Автором в настоящей статье рассмотрено такое важное понятие, которое отражает связь между финансовым планированием, разработкой финансовой стратегии и их эффективным выполнением, как «финансовая кинематика», подробно описаны этапы процесса финансового планирования и формирования финансовой стратегии Интернет-компании, разработан алгоритм формирования финансовой стратегии Интернет-компании с целью обоснованного критерия выбора базового варианта и системы показателей качества результатов стратегического планирования при формировании финансовой и антикризисной программ. Также в статье определены значения финансовой стратегии для Интернет-компании. Приводится определение разработки и реализации финансовой стратегии Интернет-компании, под которой автор понимает подход, способный обеспечить комплексную целостность и эксклюзивность обслуживания, сформировать высокую эффективность привлечений на длительный период планирования, выстраивает оптимальную структуру заимствований.

Ключевые слова: финансовая стратегия Интернет-компании, финансирование, финансовый кризис, антикризисное управление, алгоритм.

Ретраспективный анализ инвестиций, как важнейшего фактора экономического роста ***Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М.*** **с.**60

Выполняя функцию обновления и наращивания основных фондов, инвестиционный комплекс является одним из важнейших факторов расширенного воспроизводства, его оптимальной структуры, обеспечения сбалансированности его элементов. Масштабы и технический уровень инвестиций во многом определяют для отрасли темпы научно-технического прогресса, глубину интенсификации и концентрации производства, качественное преобразование материально-технической базы, повышение производительности труда.

Ключевые слова: инвестиционная политика, сельское хозяйство, инвестиции, реформирования финансово-кредитного механизма.

Производственный потенциал предприятий СКФО: состояние, проблемы, задачи. ***Камбердиева С.С., Попова Е.Ю.*** **с.**70

В статье рассматривается экономический потенциал промышленности и сельского хозяйства субъектов Северо-Кавказского федерального округа. Применены подходы для оценки научно-технического уровня производства и использованию производственного потенциала предприятия, так как современное состояние экономики и существующие в настоящее время проблемы ставят хозяйствующие субъекты регионов перед необходимостью формирования стратегии развития хозяйственной деятельности, которая соответствует специфике рыночной экономики, и проведения взвешенной политики по выпуску продукции, требуемой рынком.

На основании анализа в статье выявлены проблемы, которые требуют переосмысления долгосрочной экономической политики субъектов Северо-Кавказского федерального округа.

В статье обобщен материал по исследуемой теме и даются рекомендации по совершенствованию определения научно-технического уровня производства. Предопределены пути перспективного функционирования производства с применением на практики научно-технического прогресса, методов и инструментов инновационного развития.

Ключевые слова: Природно-ресурсный потенциал, промышленность, агропромышленный комплекс, индекс производства, инновационное развитие, расширенное воспроизводство.

От общества потребления к обществу социального гуманизма. ***Бушуев В.В., Голубев В.С., Кураков Л.П.*** **с.**73

Изложены научные основы учения социального гуманизма. Обсуждаются: системная теория человеческого капитала, концепция национального богатства и качества жизни, свойства социогуманитарного государства, идеология социогуманизма. Обосновывается необходимость перехода от общества потребления к обществу социального гуманизма. Показано, что при социогуманизме разрешаются (частично или полностью) на основе гармоничного синтеза основные противоположности в системе природа-человек-общество. В их числе: природа-человек – через гуманизацию окружающей среды, тоталитаризм-демократия – через сильное демократическое государство, богатство-бедность – через средний класс, права-обязанности – через власть закона, общенародная-частная собственность – через коллективистскую (акционерную) собственность и др. Определены главные составляющие социогуманитарного перехода: от общества потребления к обществу социального гуманизма; от социального к социогуманитарному государству; от «человека социального» к человеку «социально-духовному».

Ключевые слова: качество жизни, структурная энергия, триалектика, эргодинамика, социогуманизм, гармонизация, потребности, богатство, бедность, демократия, средний класс, теория

социоприродного развития, системная теория капитала, национальное богатство, общество социального гуманизма.

Коэволюция развития экономики и сетевых организационных структур. *Антропов В.А., Мезенцев Е.М.* с.78

Целью данной исследовательской работы является рассмотрение существенных признаков, видов и моделей построения современных сетевых организационных структур, а также проведение их подробного анализа на предмет установления коэволюционных связей развития экономики и сетевых структур в условиях глобализации.
В процессе проведённого исследования проанализированы такие важнейшие экономические показатели, как финансовый оборот организаций; объём выручки индивидуальных предпринимателей от продажи продукции, работ, услуг; сальдо прибылей и убытков организаций; динамика изменений количества организаций и их территориально-обособленных подразделений за последние годы; численность фактически действующих индивидуальных предпринимателей; количество собственных и арендованных объектов оптовой и розничной торговли в среднем на одну организацию.
Результаты данного исследования показали, что традиционные иерархические организационные структуры управления в современных условиях по своим конкурентным преимуществам значительно уступают сетевым. Исходя из этого, российский бизнес вынужден активно развивать сетевую форму взаимоотношений. В ходе исследований доказано, что между развитием российской экономики и сетевых организационных структур существует «коэволюционная» связь по ряду параметров с различной силой связи.
Для более глубокого изучения проблемы проанализированы существенные признаки понятия «коэволюция» в их историческом развитии.
Направлением дальнейших исследований авторов будет комплексный анализ становления и развития сетевых организационных структур в регионах Российской Федерации с ранжированием по отраслевым признакам.
Ключевые слова: коэволюция; экономика; сети; сетевые организационные структуры; модели сетей; эволюция сетей.

Влияние экономического кризиса на теневой сектор *Власов А.П.* с.87

Данная работа представляет оценку влияния экономического кризиса на теневой сектор. В феврале 2015 число граждан, которые получают так называемую черную зарплату, приблизилось к 18 миллионам. Прибыль компаний падает, они, в свою очередь, сокращают расходы, уводя бизнес в тень. Происходит перелив рабочей силы из формального, регулируемого сектора в неформальный и нерегулируемый. Из-за снижения спроса на труд и низкого пособия по безработице люди берутся за любую работу. Благодаря теневому рынку труда поддерживается низкая безработица – 5,4% по итогам 2014г., исторический годовой минимум – даже при стагнации экономики. Сокращение спроса на труд – это отражение бизнес-климата, который не способствует росту инвестиций, в том числе на создание рабочих мест. Рост неформальной занятости опережал рост общей занятости в экономике в среднем все последние 10 лет: за 2004 – 2013 г.г. занятость в неформальном секторе выросла на 24,3% (на 2,8 млн), общая занятость – на 6% (на 4 млн человек). Реальные располагаемые доходы населения по прогнозу Минэкономразвития сократятся на 6,3 % в 2015 году. Это будет способствовать росту неформальной занятости. Усугубляют ситуацию «процентные ножницы»: рентабельность активов снизилась при трехкратном росте ключевой процентной ставки в 2014г. Это привело к тому, что отдача на капитал в промышленности в 5 раз ниже ключевой ставки ЦБ РФ и в 8 – 12 раз ниже ставки по кредитам коммерческих банков. Сокращение занятости, сжатие платежеспособного спроса, экономический спад приведут к росту теневой экономики (до 20-22% ВВП).
Ключевые слова: Безработица, влияние экономического кризиса, деловой климат, ВВП, доход, занятость, зарплата, инвестиции, инфляция, ключевая ставка, микроэкономика, прогноз Минэкономразвития, неформальный сектор, нерегулируемый сектор, неформальная занятость, неформальная экономика, отдача на капитал, процентная ставка, процентные ножницы, рабочая сила, рынок труда, скрытая экономика, спрос на труд, снижение темпов роста, теневая экономика, теневая экономика в России, убыток, черная зарплата, ЦБ РФ, экономика, экономический кризис.

Международное посредничество: от сущностных черт к проблеме выбора оптимального времени для конструктивного вмешательства в интернационализированный конфликт *Голубев Д.С.* с.91

В статье предпринята попытка выявления качественных сущностных характеристик международного посредничества как непринудительной формы управления интернационализированным конфликтом, основанной на принципах добровольности, конфиденциальности, беспристрастности и контроля за результатом со стороны самих участников процесса. Приводя примеры использования данного инструмента в рамках попыток сдерживания и разрешения интернационализированных конфликтов, автор поднимает вопрос о факторах результативности посреднической деятельности и проводит концептуализацию проблемы выбора оптимального времени вмешательства в конфликт третьей стороны с целью максимизации позитивных результатов прилагаемых для этого усилий. На основе анализа «теории зрелости» У. Зартмана и «теории готовности» Д. Прюитта в их приложении к реальным международно-посредническим инициативам, делается вывод о ключевом значении мотивации сторон к компромиссу в условиях взаимонеприемлемой болезненно-тупиковой ситуации для успешности миротворческих усилий третьей стороны.
Ключевые слова: международное посредничество, интернационализация конфликта, миротворчество, переговорный процесс, управление конфликтом, урегулирование конфликта

Современное развитие институциональной среды в сфере государственно-частного партнерства на территории Российской Федерации. *Козяева О.В.* с.95

За последние несколько лет государственно-частное партнерство (ГЧП) стало неотъемлемой частью российской экономики во многих регионах и в различных отраслях: социальной, транспортной, ЖКХ, тяжелой промышленности, энергетике. Данная статья охватывает сущность понятия (ГЧП), выявляет преимущества и недостатки проектов как для государства, так и для представителей частного бизнеса. Рассматривается законодательная база регулирования сферы ГЧП. Уделено особое внимание проблеме развития механизмов ГЧП в РФ, принципам составления «регионального ГЧП-стандарта». На развитие исследуемого правового института оказывает первоочередное влияние формы применения ГЧП на практике: концессионное соглашение, соглашение о государственно-частном партнерстве, аренда с инвестиционными обязательствами, корпоративная система закупок и т.д. Разновидности форм постоянно совершенствуются с учетом развития рыночной экономики в РФ. Анализируются первые попытки применения институту ГЧП в РФ, в частности в г. Москва, а также особенности проектов ГЧП в целом по стране. Приведена существующая на сегодняшний день статистика реализации проектов ГЧП, а также представлен алгоритм по успешному внедрению механизмов института ГЧП на территории РФ на региональных уровнях.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, концессионное соглашение, региональный ГЧП-стандарт, правоприменение ГЧП в РФ, особенности проектов ГЧП в РФ, стадии реализации проектов ГЧП.

Мера близости региональных отраслевых и географических структур иностранных инвестиций к аналогичным страновым структурам (на примере ЦФО РФ) *Муноз А.Л.Ф., Московкин В.М.* с.100

В статье в рамках многомерного анализа, предложена мера близости региональных отраслевых и географических структур иностранных инвестиций к аналогичным общероссийским структурам. В качестве этой меры использована метрика евклидова расстояния. На основе этой метрики проделаны расчеты по отраслевой, подотраслевой и географической структуре иностранных инвестиций для регионов ЦФО и России за 2005,2009 и 2012 гг. Из них следует что в 2012 г. отраслевые структуры иностранных инвестиций Москвы, Московской, Брянской и Костромской областей были наиболее близки к общероссийской отраслевой структуре. При анализе близости региональных географических структур иностранных инвестиций к общероссийской структуре разброс значений евклидовой метрики варьировал в небольших пределах. Идентифицированы ведущие отрасли и подотрасли в регионах ЦФО и России куда шли иностранные инвестиции в 2012 г., а также ведущие страны, из которых шли иностранные инвестиции. Показано, что регионы ЦФО характеризовались высокой долей иностранных инвестиций в обрабатывающие производства, а также высокой долей иностранных инвестиций, идущих из офшорной юрисдикции Кипра.

Ключевые слова: отраслевая структура, географическая структура, иностранные инвестиции, регион, Центральный Федеральный Округ, отрасль, подотрасль, евклидово расстояние, многомерный анализ.

Политика государственной поддержки дальневосточного предпринимательства в историческом процессе интеграции России в АТР. *Пилилян Е.К.* с.106

Интерес к новой государственной политике опережающего развития Дальнего Востока России первых десятилетий XXI в. объясняется не только определяющей ролью стран АТР в глобализационных процессах мировой цивилизации, но и обострением международного положения, вызванного событиями на Украине и последовавшими санкциями США и ЕС к России.
В статье показано, что смещение экономического и финансового мирового «центра притяжения» в Азиатско-Тихоокеанский регион, где на долю только 21 страны – участницы АТЭС уже приходится 57% мирового ВВП и около 40% населения планеты, стремительно изменило политику отношения государства к российской Тихоокеанской окраине и дальневосточному предпринимательству.
Современная концепция политики поддержки дальневосточного предпринимательства реализуется в трех векторном направлении: кластеризация, способствующая интеграции субъектов Дальнего Востока, повышению конкурентоспособности и производству экспортно ориентированной конечной продукции; «соразвитие» с деловым миром АТР; укрепление связей с центральными районами страны через создание транзитного транспортно-логистического центра Европа – Дальний Восток – АТР. Актуальность рассматриваемых проблем делает целесообразным изучение процесса формирования политики поддержки предпринимательства в самом отдаленном районе России на Дальнем Востоке, способного обеспечить достижение планируемых преобразований в социально-экономическом развитии страны.

Ключевые слова: феномен новой политики, АТР, АТЭС, Тихоокеанская Россия, глобализация, санкции, Украина, предпринимательство.

Финансово-экономические аспекты взаимодействия стран-участниц евразийского экономического сообщества *Рогов А.В.* с.109

В статье рассматриваются взаимодействия стран-участниц Евразийского экономического сообщества в финасово-экономическом аспекте. Автором отмечено, что в области финансовых услуг в процессе формирования ЕЭП предусматривается движение к взаимному признанию лицензий: в результате формирования единого рынка предполагается введение на рынке ценных бумаг единых требований к банковским и страховым услугам. Кроме того, запланированы совместные действия для завершения перехода участников финансового рынка на использование международных стандартов финансовой отчетности. Для обеспечения равных условий ведения бизнеса и защиты от неправомерной конкуренции положением в рамках единого рынка предполагается установить общие для РФ, РК и РБ правила конкуренции. Вместе с тем, государственное влияние в данной области предполагается ограничить посредством фиксации правил господдержки промышленности и сельского хозяйства на аналогичных ВТО условиях. По итогам проведенного исследования отмечено, что в рамках деятельности ЕЭК целесообразно создать ИИСВВТ в целях создания условий развития и эффективной работы институтов интеграции посредством повышения ответственности международных чиновников за должное исполнение переданных им полномочий, а также обеспечения прозрачности всех наднациональных процессов управления и регулирования.

Ключевые слова: взаимодействие, финансовые услуги, движение капитала, ведение бизнеса, конкуренция, единый рынок, государственное влияние, интеграция.

Экономическая интеграция мирового бизнеса в условиях глобализации. *Ядова Н.Е.* с.112

В статье рассмотрен комплекс вопросов развития и углубления процессов международной экономической интеграции, ее роли и влияния на состав и содержание процессов функционирования мировой экономики. Международная экономическая интеграция является одним из важнейших и определяющих факторов развития национальных экономик с точки зрения создания и развития новых форм мирохозяйственных связей. Развивающаяся и углубляющаяся экономическая интеграция характеризуется как качественно новое явление на современном этапе. Рассмотрены условия параметры и способы экономической интеграции для адаптации национальных экономик к влиянию и развитию глобализации. Определены роли и значение интернационализации экономических процессов в современных условиях. Процесс интернационализации затрагивает все существенные экономические компоненты функционирования мировой экономики. Выявлены особенности интернационализации под влияние углубления международного разделения труда. Статья содержит анализ одной из важнейших тенденций мировой экономики – глобализации. Автор приводит характеристику сущности и направлений экономической глобализации.

Ключевые слова: экономическая интеграция, глобализация, международное разделение труда, интернационализация, компании, корпорации, мировая экономика.

Рационализация бизнес-процессов – основа эффективной организации банковской деятельности. *Зверев О.А.* с.117

Статья раскрывает механизм процессного подхода при организации банковской деятельности, что позволяет обеспечить системный подход к результативности банковского бизнеса. Автор определяет комплекс необходимых процедур для соз-

дания интегрированной структуры взаимосвязей в процессе создания и реализации банковского продукта, что дает возможность повысить непрерывность и устойчивость банковской деятельности. Выдвигается тезис о том, что постоянная рационализация бизнес-процессов – необходимый элемент стратегии банков, поскольку совершенно очевидно, что им придется менять свою стратегию в будущем и приспосабливать ее к условиям развития при ограниченности финансовых ресурсов. В основе нового подхода лежит концепция структуризации на основе интегрированного подхода к традиционным и новым банковским продуктам. По мнению автора, организация банковского бизнес-процесса в целом должна строиться на идеологии маркетинга, т е. на учете особенностей каждого этапа жизненного цикла продукта. Построение интегрированных бизнес-процессов в банке позволит повысить их конкурентные возможности и противостоять расширению экспансии иностранных банков, которая неизбежна после того, как произойдет восстановление финансовых рынков после кризиса, и вступят в силу все условия ВТО по снятию ограничений для проникновения иностранного капитала в банковский сектор России.

Ключевые слова: банковский бизнес-процесс, непрерывность банковской деятельности, структурированный банковский продукт, «паспорт продукта», входной и выходной бизнес-процесс, структурированный банковский продукт, поставщик бизнес-процесса, потребитель бизнес-процесса, владелец бизнес-процесса.

Использование системы управления обучением Moodle для повышения качества образовательного процесса в НИЯУ МИФИ. *Барулина Е.А.* с.121

Настоящая статья посвящена вопросам повышения качества преподавания в авторитетном столичном вузе за счёт применения подхода смешанное обучение, основанного на использовании современных технических средств. Статья обосновывает необходимость использования подхода «смешанное обучение» в учебном процессе университета. В статье проведён выбор LMS, подходящей для реализации подхода к смешанному обучению из четырёх наиболее популярных. Анализ показал, что лучше всего соответствует потребностям вуза LMS Moodle благодаря дешевизне и лучшему соответствию задачам университета. Рассмотрены возможности внедрения LMS Moodle в учебный процесс вуза, включая разработку разделов для реализации различных компонент конкретной дисциплины и создание балльно-рейтинговой карты с критериями оценки. Проведён анализ метрик качества с использованием LMS Moodle, а оценка зависимости результатов тестирования от числа попыток ответов на тренировочные тесты рассмотрена особенно подробно. Исследование показывает большие перспективы LMS Moodle в современном вузе.

Ключевые слова: Системы управления обучением, смешанное обучение, LMS Moodle, метрики качества учебного процесса.

Управление качеством производимой дизайн-продукции при помощи социологических исследований *Бессарабова Е.В.* с.125

Цель исследования – предложить различные методы исследования для оценки различных параметров проектируемых товаров с целью повышению производительности, повышения конкурентоспособности производимых товаров, увеличения спроса и удовлетворенности потенциальных потребителей полученным товаром. Данные исследования целесообразно проводить с делением всех потребителей на группы: возрастную, социальную, этническую (для некоторых групп товаров) и другим признакам. Чем более глубоким будет данный опрос, тем большим спросом будет пользоваться произведенный товар или услуга. Для достижения поставленных целей используется такие социологические приемы как многомерное шкалирование и экспертный метод. Экспертный метод позволяет собрать данные о реакции групп потребителей на возможные изменения в определенных параметрах одного и того же объекта. Метод многомерного шкалирования дает возможность получить информацию о предпочтениях групп испытуемых при восприятии различных параметров с различными характеристиками у одного и того же объекта. Надежность полученных экспериментальных данных подтверждается проверкой гипотезы случайности отличия. Для этого используется метод ранговой корреляции, определяющий близость между двумя рядами полученных значений; рассчитывается коэффициент Стьюдента, определяющий принадлежность порогов одной серии к одной генеральной совокупности.

Ключевые слова: экспертный метод, ранжирование, конкордация, шкалирование, постоянные раздражители.

Методика оценки кадровых рисков в системе обеспечения кадровой безопасности компании. *Борзунов А.А.* с.127

Переход к постиндустриальному обществу в рамках смены исторического макро-цикла детерминирует возрастание значения человеческих ресурсов в деле модернизации российской экономической системы и обуславливает необходимость выделения кадровой безопасности в качестве концептуального направления обеспечения экономической безопасности коммерческих структур. Понятие «кадровая безопасность» целесообразно рассматривать как процесс предотвращения негативных воздействий на хозяйственную деятельность компании за счет снижения вероятности реализации рисков, связанных с человеческими ресурсами, и гармонизации социально-экономических потребностей участников субъектно-объектных отношений. В данной статье представлена авторская методика оценки кадровых рисков, которая позволяет с достаточной полнотой анализировать комплекс факторов, оказывающих влияние на кадровую безопасность компании, и, на основании полученных данных, делать обоснованный выбор в пользу управленческого воздействия, используемого в отношении каждого конкретного риска.

Ключевые слова: Экономическая безопасность; кадровые риски; управление человеческими ресурсами; риск-менеджмент.

Адаптация опросника на определение уровня самолидерства *Ким Э Сун* с.130

Разработана российская версия опросника The revised self-leadership questionnaire (RSLQ), предназначенного для оценки уровня самолидерства. Процедура адаптации включала в себя перевод на русский язык, обратный перевод на английский, оценку качества перевода, оценку психометрических свойств. Продемонстрированы надежность и валидность полученной российской версии опросника. Результаты исследования дают возможность рекомендовать российскую версию опросника RSLQ для использования в целях оценки самолидерства и его составляющих параметров: целеполагание, самопоощрение, самонаказание, самонаблюдение, самоконтроль, фокусировка мыслей, визуализация успешного выполнения, диалог с самим собой и самооценка.

Ключевые слова: адаптация опросника по самолидерству (RSLQ), уровень притязаний, мотивационные потребности, копинг-стратегии, самолидерство.

Стратегическое планирование в Российской Федерации в контексте градостроительного прогнозирования *Кабакова С.И.* с.138

Стратегическое планирование в Российской Федерации в контексте градостроительного прогнозирования формирует приоритеты, цели и задачи регионального развития территорий и пути их достижения. Документы градостроительного планирования разрабатываются в рамках прогнозирования научно- технического развития РФ, прогнозов в области инновационных технологий и технических достижений по ведущим отраслям хозяйства, а также приоритетных направлений развития науки и техники. Проекты стратегического градостроительного развития должны разрабатываться на вариантной основе, с учетом таксономических уровней территориального планирования (макро-мезо-микроуровней), с оценкой рисков, обусловленных природно-климатическими условиями регионов, возможными техногенными последствиями некоторых инновационных технологий и с учетом различных сценариев развития территорий. Необходимо также учитывать и оценивать потенциально возможные внешние вызовы конкретного периода и региона в целях обеспечения национальной безопасности и устойчивого социально-экономического развития РФ и отдельных ее регионов.

Ключевые слова: стратегическое планирование, градостроительство, прогнозирование, территориальное планирование

Рейтинговый состав угроз развитию региональной экономики: экспертная оценка. *Фалинский И.Ю.* с.142

В статье обозначены основные группы стоп-факторов, являющиеся угрозами развития экономической системы региона. Путем обобщения современных научных концепций по вопросу обеспечения экономической безопасности региона проведен анализ основных показателей социально-экономического положения федеральных округов. В отношении каждого показателя определены группы стоп-факторов, являющихся угрозами развитию региональной экономики. Проведено ранжирование групп стоп-факторов методом экспертных оценок, исходя из вероятности причинения или причиненного ущерба экономической системе.

Ключевые слова: экономическая безопасность; угрозы развития региональной экономики; метод экспертных оценок.

Роль и возможности алтайского края в осуществлении политики импортозамещения в отрасли пищевой промышленности *Воронцов Д.Г.* с.146

Статья посвящена основным тенденциям развития отрасли пищевой промышленности Алтайского края в современных условиях, когда Россия столкнулась со сложными последствиями действия экономических санкций, которые очень сильно ударили по пищевой промышленности. В настоящее время Алтайский край имеет потенциал и возможности для усиления развития пищевой индустрии, которая может сыграть важную роль в осуществлении политики импортозамещения. В целом импртозамещение в пищевой сфере является одним из наиболее актуальных вопросов для всей российской экономики, так как данные статистики показывают, что вплоть до начала кризиса 2014 года продовольственные товары составляли основную долю в импорте России. В этой связи Алтайский край, где пищевая промышленность является наиболее устойчивой отраслью региональной экономики, может предложить модель осуществления политики импортозамещения в пищевой отрасли и для остальных регионов страны. В статье говорится, что главную роль должна сыграть модернизация технологической базы.

Ключевые слова и фразы: импортозамещение, пищевая промышленность Алтайского края, экономические санкции, технологическая зависимость.

Тенденции социально-экономической политики Самарской области и условия ее реализации. *Кемайкин П.В.* с.149

Социально-экономическая политика российских регионов призвана являться проводником федеральных программ, обозначенных в приоритетах государственного развития, а эффективность взаимодействия властей различных уровней непрерывно отражается на социально и экономически значимых показателях, на основании и при оценке которых следует не только определять стабильность развития отдельно взятой территории страны, но и видеть отражение перспектив стабильности всего государства. В большинстве случаев именно взаимоотношения региональных бюджетов с муниципальными бюджетами активизируют финансово-хозяйственную деятельность, влияя на модернизацию инфраструктуры субъектов РФ. Приоритеты реализации социально-экономической политики подвержены видоизменению под воздействием не только объективных, но и субъективных реалий. В статье рассматриваются как условия, так и механизмы дальнейшей реализации политики в области экономики и социальной сферы на уровне региона, которые имеют зависимость от различного рода факторов.

Ключевые слова: Бюджетная политика, государство, регулирование, социальная политика, экономическое развитие

Оценка состояния государственно-частного партнёрства в области дорожного строительства. *Кинякин В.В.* с.153

Приоритеты и направления развития ГЧП в различных субъектах Российской Федерации должны определяться исходя из национальных стратегий социально-экономического развития, возможностей органов исполнительной власти создавать и совершенствовать свои собственные институты и инструменты работы с инвесторами.
В статье приведен анализ современного состояния ГЧП в области дорожного строительства на примере проекта Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области (ЦКАД).
Новая трасса станет основой скоростных магистральных автодорог Подмосковья и будет эксплуатироваться на платной основе. Общая протяженность автомобильной дороги составит 521,63 км. Реализацию инвестиционного проекта предполагается осуществить на принципах государственно-частного партнерства. Совокупный бюджет проекта 299,8 млрд. рублей. Автомобильная дорога будет будет соответствовать категории IA –скоростная автомагистраль, с расчетной скоростью движения составит 140 км в час, будет оснащена современной автоматической системой управления дорожным движением, станциями метеорологического наблюдения, вертолетными площадками и средствами экстренной связи. Планируемые сроки поэтапного строительства объекта и ввода в эксплуатацию (с учетом подготовки территории) – 2011-2027 годы.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, государственные закупки, концессия, PPP, ГК Автодор, долгосрочное инвестирование, ЦКАД.

Формирование психологической готовности будущих педагогов к реализации инклюзивного образования *Коротовских Т.В., Некрасова О.А., Спирина А.В.* с.156

Данная статья посвящена проблеме формирования психологической готовности будущих педагогов общеобразовательных школ к реализации инклюзивного образования, которое интенсивно входит в практику современных образовательных

организаций. В статье раскрываются профессиональные трудности педагогов массовой школы, связанные с наличием психологического «барьера», выражающегося в неумении общаться с «особыми» детьми, их эмоциональном непринятии, необходимости освоения методов и приемов коррекционной работы, разработке и реализации индивидуального маршрута «особого» ребенка. Рассматривается вопрос об изменении системы профессионального образования, необходимости разработки комплекса программ для формирования психологической готовности будущих педагогов к работе с «особыми» детьми. Психологическая готовность педагогов может быть сформирована в результате специальной профессиональной подготовки, позволяющей принимать оптимальные решения в той или иной педагогической ситуациии в условиях реализации инклюзивного образования.

Ключевые слова: инклюзия, инклюзивное образование, дети с ограниченными возможностями здоровья, готовность педагога, психологическая готовность.

Подход к развитию предоставления медицинских услуг при оценке деятельности проектов государственно-частного партнерства на основе неоинституциональной экономической теории. *Сизова Е.С.* с.159

Автором разработан в рамках неоинституиональной экономической теории подход, который позволяет оценить результаты с помощью сбалансированного сочетания количественных и качественных критериев. Данный подход может быть использован для оценки деятельности медицинских учреждений в целях определения ключевых факторов успеха будущих инфраструктурных проектов в здравоохранении на базе государственно-частного партнерства. Анализ позволяет сделать вывод о том, что, учитывая сложный политически чувствительный характер здравоохранения, для обеспечения успешной реализации проектов государственно-частного партнерства особое внимание следует уделить коммуникациям и связям с общественностью, а также проектированию и планированию на период после завершения строительства проекта в целях предоставления качественных медицинских услуг. В статье рассмотрена актуальная тема, включающая научно обоснованные положения, достойные публикации в научных изданиях для проведения дискуссий и коллективных обсуждений предложенного подхода в целях улучшения качества и доступности медицинских услуг.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, медицинские услуги, здравоохранение, инфраструктура, инвестирование

Пути оптимизации транспортно-логистических издержек в цепях поставок машиностроительных предприятий *Скориков В.А.* с.162

В статье рассмотрены подходы к оптимизации транспортно-логистических затрат в цепях поставок промышленных предприятий. Проведена классификация транспортно-логистических издержек. Разработаны базовые мероприятия, ориентированные на оптимизацию издержек транспортно-логистической системы с учетом особенностей функционирования промышленного предприятия.

Оптимальной транспортно-логистической системой является такая совокупность объектов и субъектов транспортной и логистической инфраструктуры вместе с материальными, финансовыми и информационными потоками между ними, которая обеспечивает максимальный экономический эффект при достаточном уровне надежности и качества услуг в рамках имеющихся ресурсных ограничений, возникающих при выполнении функции транспортировки, хранения, распределения товаров, а также информационного и правового сопровождения товарных потоков.

Критерием оптимальности логистических процессов выступает прибыль предприятия.

Высокая доля расходов на логистику в конечной цене товара показывает, какие резервы улучшения экономических показателей содержатся в оптимизации управления материальными потоками.

Управление процессами логистики имеет своей целью повышение эффективности логистических систем. В достижении этой цели большое значение отводится планированию, учету и сокращению транспортно-логистических затрат.

Ключевые слова: транспортно-логистические издержки, оптимизация издержек, цепи поставок, управление запасами, виды транспортно-логистических издержек.

Стратегическое планирование ОПК: оценка военных потенциалов стран по данным рейтинга Business Insider *Рябошапко В.А., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.166

На примере анализа структуры рейтинга Business Insider стран мира по их военной мощи изложены основные положения универсальной методики оценки военных потенциалов стран. Показано, что задача определения военных потенциалов стран и формирование на их основе нового рейтинга сводится к решению численными методами задачи нелинейного математического программирования. В результате её решения устанавливаются значимости основных частных показателей, учитываемых при формировании рейтингов, и определяются военные потенциалы стран. Эти данные, помимо возможности использования при составлении нового рейтинга стран мира, также могут применяться для оценки военной мощи различных гипотетических коалиций стран. Показано, что использование военных потенциалов необходимо при долгосрочном стратегическом планировании формирования обороны страны, когда в условиях высокой неопределённости необходимо обоснованно определять рациональные магистрали её развития. Выявлены особенности рейтинга Business Insider, влияющие на объективность оценок военной мощи стран.

Ключевые слова: военная мощь, военный потенциал, интегральный показатель, коалиция, методика, оптимизация, рейтинг, целевая функция, частный показатель.

Повышение эффективности развития экономики региона с преобладанием отдельного вида хозяйственной деятельности *Борисова И.С.* с.172

В связи с тем, что в настоящее время во многих региональных экономиках основные пропорции претерпели существенные изменения, приводящие к появлению регионов с явным преобладанием какого-либо вида деятельности, автором поставлена актуальная для современного этапа развития экономики задача по разработке положений по проведению анализа полезности преобладающего вида хозяйственной деятельности для повышения стратегической устойчивости экономики региона.

Преобладание отдельного вида хозяйственной деятельности означает, что в региональной экономике либо в масштабах конкретной территории выделяются явные или латентные виды хозяйственной деятельности, оказывающие доминирующее влияние на деятельность всего региона. Анализ полезности является важным этапом анализа возможностей использования преобладающего вида хозяйственной деятельности как движущей силы изменений. Принцип полезности используется для решения различных задач, связанных с выбором комплексного решения, основанного на необходимости определения влияния одного объекта (в том числе, группы объектов) на другой объект (или группу объектов).

Предложенные автором положения позволяют существенно повысить качество стратегического планирования за счет повышения точности формирования стратегических сценариев. За счет ориентации в пространстве факторов и направлений устойчивости, данный вариант анализа предоставляет информацию руководству региона не только о вариантах взаимодействия между участниками, но и по точкам приложения усилий для повышения стратегической устойчивости.

Ключевые слова: экономика региона, стратегическая устойчивость, предельные затраты, экономическая эффективность, преобладающий вид хозяйственной деятельности, анализ полезности.

Исследование интенсивности голографического изображения подвижного объекта и фона при отсутствии между ними контраста. *Ануашвили А.Н.* с.176

Ранее в публикациях автора были приведены математическое описание процессов когерентного приема излучения, отраженного от неподвижного фона для обнаружения малозаметных подвижных объектов, математическое описание обнаружения малозаметных сигналов на основе фонового принципа, эффект когерентного усиления информационного сигнала о малозаметном подвижном объекте. В данной статье исследуется распределение интенсивности изображения в области движения объекта (по траектории движения объекта) на воспроизведенном голографическом изображении в условиях когерентного приема. Показано, что при отсутствии контраста между фоном и подвижным объектом, такой контраст возникает в условиях когерентного приема зондирующих волн и применения фонового

принципа. При этом появляется возможность обнаруживать малозаметные подвижные объекты, а также определить их геометрические и динамические параметры (форму объекта, характер и скорость движения). Изучение распределения интенсивности воспроизведенного изображения по траектории движения объекта необходимо для разработки точных и эффективных методов восприятия информации о подвижных объектах, определения как локальных, так и интегральных признаков.
Ключевые слова: когерентность, подвижные объекты, фоновый принцип, малозаметные объекты, фоновое излучение, когерентный прием, распределение интенсивности, возникновение контраста

Численное моделирование электромагнитных мультипликаторов. *Давыдов Н.В.* с.178

В современных компрессорных установках широко используются электромеханические устройства – электромагнитный подвес и электромагнитные муфты. В качестве основных передаточных механизмов используются механические мультипликаторы. Предлагается взамен данных механизмов использовать электромагнитные мультипликаторы, которые помимо увеличения оборотов рабочего колеса компрессора, дополнительно обеспечивают герметичное разделение рабочей зоны компрессора.
В данной статье автором приводятся результаты численного моделирования рабочих характеристик электромагнитных мультипликаторов двух типов – шагового и с магнитной коронкой. Представлены модели магнитных систем предложенных мультипликаторов, получены их рабочие характеристики. Проводится сравнение полученных характеристик предложенных магнитных систем. Анализ полученных результатов показывает возможность использования мультипликаторов в качестве приводных механизмов компрессорных установок. Достоинством мультипликатора с коронками по сравнению с мультипликатором шаговым является большая передаваемая мощность и меньшие пульсации момента.
Ключевые слова: Электромагнитный мультипликатор; крутящий момент; ротор; магнитная индукция.

Применение метода кумулятивных сумм (cusum-метода) для оценки экологической безопасности автотранспорта *Кирьенко Д.К.* с.181

Статья посвящена применению статистического метода кумулятивных сумм или cusum-метода для оценки экологического состояния автомобиля в процессе его эксплуатации в зависимости от пробега. Простота создания cusum- таблиц и последующие построения cusum – карты и Манхэттенских схем позволяют произвести оценку воздействия конкретных типов автотранспорта на окружающую среду и установить время проведения технической корректировки состояния автотранспорта.
Автомобильный транспорт занимает ведущее место в удовлетворении постоянно возрастающих потребностей народного хозяйства страны в перевозках пассажиров и грузов. Однако эксплуатация автотранспортных средств неразрывно связана с их негативным воздействием на окружающую среду, которое постоянно усиливается в связи с интенсивным ростом численности автомобилей и их старением. Известно, что содержание токсичных компонентов в отработавших газах (ОГ) напрямую связано с техническим состоянием двигателя внутреннего сгорания (ДВС) и автомобиля в целом.
Одним из наиболее эффективных способов снижения пагубного влияния вредных выбросов на атмосферу промышленных городов является нормирование токсичных компонентов, содержащихся в ОГ автомобилей. Такое нормирование должно осуществляться, как при производстве автомобилей, так и при их эксплуатации. Определение соответствия автомобиля нормативным требованиям сопряжено с использованием дорогостоящего оборудования и возможно лишь в специально оборудованных лабораториях.
Необходимо отметить, что по опубликованным работам экологов, автомобиль рассматривается, как источник выбросов примесей в атмосферу, и в расчёт принимаются только санитарно-гигиенические нормативы. В то время, как результаты испытаний на токсичность отработанных газов, проведённых автомобилистами-эксплуатационниками, могут служить лишь техническими характеристиками испытуемого автомобиля.
Поэтому разработка критериев экологической безопасности автомобиля, устанавливающих взаимосвязь между санитарно-гигиеническими и техническими нормами, является актуальной задачей.
Ключевые слова: Cusum-метод, монооксид углерода, оксид азота, Евростандарт, Манхэттенская схема.

Механизмы передачи травмы ребенку в семье. описание клинического случая. *Симоненко И.А.* с.184

Современные представления о трансгенерационной передаче травмы связаны с активно развивающейся теорией привязанности Дж. Боулби. В статье анализируются современные представления о трансгенерационной передаче травмы в семье. Описывается взаимосвязь рассматриваемых процессов с привязанностью ребенка к матери. Поскольку именно чувства матери закладывают фундамент эмоционального мира ребенка. Мир матери, опыт и воспоминания, содержащиеся в её чувствах, являются первым и основополагающим кирпичиком в душевном развитии ребенка и его идентичности.
Описание клинического случая, описанного в данной статье, иллюстрирует процессы передачи травмы и основные приемы психотерапии ребенка и его окружения в подобных случаях.
По итогам статьи были сделаны следующие выводы:
1. трансгенеративная передача травмы может осуществляться посредством тесной эмоциональной связи - привязанности между матерью и ребенком;
2. ребенок, и его индивидуальные особенности, пол, порядок рождения, особенности поведения и т.п. могут выступить теми стимулами, которые актуализируют детский травматический опыт матери;
3. непереносимые чувства матери в контакте с ребенком, зачастую свидетельствуют об актуализации детского травматического опыта матери;
4. актуализация травматического опыта матери в контакте с ребенком является механизмом передачи травмы и условием интериоризации сцен травмы во внутренний мир ребенка.
Ключевые слова. Привязанность, трансгенерационная передача, травма.

Механизм оценки эффективности инновационной психокоррекционной программы для подростков с эпизодическим употреблением алкоголя. *Третяк Э.В.* с.188

Статья посвящена вопросам разработки механизма оценки эффективности инновационной психокоррекционной программы для подростков с эпизодическим употреблением алкоголя в рамках повышения качества профилактики подросткового алкоголизма. В ней изложены результаты апробации психокоррекционной программы, проводившейся на базе психонаркологического диспансерного отделения муниципальной больницы №3 г. Красногорска Московской области. Участниками программы выступили подростки 13-15 лет (учащиеся старших классов среднеобразовательных школ и студенты колледжей г. Красногорска), из семей с алкогольными проблемами (где кто-либо из родителей страдал алкогольной зависимостью). Особое внимание в статье уделяется описанию сравнительного анализа данных, полученных при первичной и заключительной диагностике подростков с эпизодическим употреблением алкоголя, участников психокоррекционной программы и измерительному аппарату в качестве критерия эффективности, как обязательной составляющей профилактических программ, направленных на подростков группы риска.
Ключевые слова: подростковая алкоголизация, психокоррекционная программа, особенности личностного развития, первичная и вторичная диагностика, механизм оценки эффективности.

Современные проблемы статического мониторинга и анализа состояния здоровья населения России. *Смелов П.А.* с.193

В данной статье рассматриваются проблему связанные со статистическим наблюдением за состоянием здоровья населения нашей страны. Так же рассмотрены проблемы статистического анализа, возникающие из-за нехватки статистических данных. В заключительной части статьи представлены пути решения рассмотренных проблем.
Ключевые слова: здоровье населения, заболеваемость, смертность, демографическая безопасность, статистический мониторинг

Реализация конституционных гарантий соблюдения и защиты прав лиц с психическими расстройствами *Волков Н.А.* с.199

В статье проводится анализ состояния нормативно-правовой базы по обеспечению конституционных гарантий соблюдения и защиты прав лиц с психическими расстройствами. Внимание к проблемам психически больных людей вызывается ростом их числа во всем мире. По прогнозам Всемирной организации здравоохранения, к 2020г. психические расстройства войдут в первую пятерку болезней, ведущих к потере трудоспособности. Российская Федерация гарантирует равенство прав и свобод человека и гражданина независимо от каких бы то ни было обстоятельств. Лица, страдающие психическими расстройствами, обладают всеми правами и свободами, предусмотренными Конституцией России.
В статье также сделан вывод о том, что в действующем российском законодательстве заложены все необходимые механизмы, призванные обеспечить защиту прав пациентов, находящихся в организациях, оказывающих психиатрическую по-

мощь в стационарных условиях, в связи с чем создание Службы защиты прав пациентов в виде нового государственного института нецелесообразно, так как будет дублировать полномочия уже имеющихся государственных органов.

Ключевые слова: конституционные гарантии, закон, уполномоченный по правам человека, психиатрическая помощь.

Проблемы назначения наказания на примере рецидива краж. Специальный рецидив преступлений. *Меликов Э.М.* с.202

В статье предложено понятие специального рецидива, дано его определение. Отражено состояние корыстной преступности в России, в том числе на территории Сибирского федерального округа. Обоснован либерализм в отношении рецидива краж по уголовному законодательству России. Приведен анализ уголовных дел, рассмотренных Октябрьским районным судом г. Новосибирска за 2011-2014 годы в отношении лиц, совершивших краж при наличии рецидива. Приведены основные примеры. Проанализированы пробелы в законодательстве при назначении наказания за совершение преступлений корыстной направленности при наличии рецидива. Проанализированы пробелы Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 11 января 2007 года № 2 «О практике назначения судами Российской Федерации уголовного наказания». Предложены законодательные пути их решения. Приведены точки зрения различных ученых. Обосновано ограничение судейского усмотрения при назначении наказания лицам, совершивших преступления при наличии рецидива, а также применение к ним более строгого наказания.

Ключевые слова: уголовное право; рецидив преступлений; специальный рецидив, проблемы назначения наказания

Некоторые особенности правового регулирования режима объектов незавершенного строительства в гражданском праве Российской Федерации. *Моданов В.В.* с.206

Проведен анализ дискуссионных положений действующего гражданского законодательства по заявленной теме в сфере правового режима объектов незавершённого строительства и их гражданского оборота, исследованы мнения ведущих учёных-исследователей. Актуальность темы обоснована тем, что объекты незавершённого строительства являются достаточно специфическими объектами гражданского права, которые в результате строительства постоянно изменяют свои количественные и качественные характеристики. Приведена и аргументирована авторская позиция по спорным вопросам нормативно-правового регулирования данной сферы. Рассмотрены вопросы о правовой природе и индивидуализирующих признаках рассматриваемых объектов, о моментах их возникновения и прекращения в качестве таковых, о некоторых особенностях их гражданского оборота и другие. Выявлены недоработки нормативно-правовой базы, внесены конкретные предложения по совершенствованию действующего законодательства.

Ключевые слова: объект незавершённого строительства, недвижимое имущество, государственная регистрация, договор строительного подряда, договор аренды, застройщик, подрядчик, ввод в эксплуатацию, гражданский оборот.

Отдельные виды комплексов недвижимого имущества: место в системе объектов гражданских прав и особенности участия в гражданском обороте в качестве единого объекта *Никольский В.А. с.*209

В статье проанализирован правовой статус отдельных видов комплексов объектов недвижимого имущества в российском гражданском праве на примере автозаправочных станций и нефтебаз с учетом того, что ГК РФ до вступления в силу с 01.10.2013 положений статьи 133.1 о едином недвижимом комплексе не содержал специальных общих норм в отношении правового статуса совокупности недвижимых объектов, участвующих в гражданском обороте в качестве единого объекта гражданских прав. Высказывается мнение, что правовая природа АЗС, нефтебаз и иных подобных имущественных комплексов предопределена совокупностью составляющих данные объекты вещей и присущим им соответствующим порядком совместной эксплуатации по определенному общему назначению. На такие имущественные комплексы, состоящие из нескольких недвижимых (а иногда также и движимых вещей), связанных технологически и предназначенных для использования по одному назначению и находящихся в обороте как единое целое (единый объект), представляется обоснованным распространять либо правовой режим сложной недвижимой вещи, либо неделимой недвижимой вещи, либо считать их самостоятельным видом объекта недвижимого имущества – недвижимый имущественный комплекс.

Ключевые слова: единый недвижимый комплекс; недвижимое имущество; недвижимость; неделимая вещь; сложная вещь.

К вопросу о правовой природе досудебного соглашения о сотрудничестве и перспективах его становления как особого производства. *Суриков А.С.* с.213

Актуальность избранной темы обусловлена отсутствием единства в оценке как правовой природы досудебного соглашения о сотрудничестве, так и его места в системе уголовно-процессуальных норм. Дуалистическая правовая регламентация препятствует формированию однозначного представления о досудебном соглашении о сотрудничестве как о специфическом уголовно-процессуальном механизме. Проведенный анализ основных подходов, сложившихся при научном осмыслении исследуемого вопроса, позволил автору обосновать признаки уголовно-процессуального института досудебного соглашения о сотрудничестве как одного из особых производств в уголовном процессе России. В качестве этих признаков автором выделены: специфическая база для возникновения уголовно-процессуальных отношений, наличие особого процессуального документа – досудебного соглашения, наличие дополнительных процессуальных гарантий прав обвиняемого (подозреваемого), сочетание общих и специфических правил производства предварительного следствия и проведения судебного заседания.

Ключевые слова: «уголовный процесс», «особое производство», «досудебное соглашение о сотрудничестве», «согласительные процедуры», «ускоренное производство».

О некоторых особенностях лишения родительских прав в суде *Теркулов Х.А.* с.217

В данной статье представлен авторский анализ некоторых особенностях лишения родительских прав в суде. Автором проводится анализ существующей юридической литературы и судебной практики по теме статьи. В статье дают характеристики наиболее распространенных оснований для лишения родительских прав, подробно характеризуется злоупотребление родительскими правами.

В статье обосновывается необходимость оценки доказательств, определения, какие обстоятельства, имеющие значение для рассмотрения дела, установлены, и какие обстоятельства не установлены, каковы правоотношения сторон, какой закон должен быть применен по каждому делу и подлежит ли иск удовлетворению; приведены основания исков о лишении и ограничении родительских прав; рассмотрен ряд последствий противоправного поведения родителей; уклонение от выполнения родительских обязанностей по воспитанию детей предоставлено, как особая опасность для воспитания детей; выражено отношение к введению новых оснований для лишения родительских прав. Предлагается понимание того,

что каждая ситуация лишения родительских прав - индивидуальна и требует индивидуального подхода и анализа, и следовательно, определяет особый подход судебного разбирательства.

Ключевые слова: лишение родительских прав, интересы ребенка, ограничение родительских прав, противоправное поведение, семейное правонарушение, исключительная мера, родительские обязанности, вина в действиях родителей.

Особенности социальной адаптированности и вегетативной устойчивости у девочек-подростков с ожирением *Дружинина Н.А., Бакиева Ч.Р., Насибуллина Л.М.* с.222

При ожирении сочетаются и взаимодействуют соматические и психологические факторы и симптомы. Цель исследования - изучение особенностей социальной адаптированности и вегетативной устойчивости у девочек-подростков с ожирением. В основную группу вошли 55 девочек с ожирением в возрасте 14,44 + 1,03 лет. Контрольную группу составили 25 девочек, сравнимых с основной по возрасту. Изучены показатели социальной адаптированности и вегетативной устойчивости. Оценивали антропометрические показатели (масса тела, рост, индекс массы тела, окружность талии, окружность бедер, коэффициент окружность талии/окружность бедер), измеряли артериальное давление, проводили общие и биохимические исследования крови (определение содержания глюкозы, инсулина, холестерина, липопротеинов низкой плотности, липопротеинов высокой плотности, триглицеридов). В основной группе средний балл по шкале социальной адаптированности был достоверно ниже (11,2+1,89), чем в контрольной группе (13,2+1,87) ($p<0,05$). Социальная адаптированность и вегетативная устойчивость девочек с ожирением зависят от выраженности клинико-метаболических изменений, что необходимо учитывать при проведении коррекции ожирения.

Ключевые слова: девочки, ожирение, метаболический синдром, социальная адаптированность, вегетативная устойчивость.

Интонационная специфика высказываний «Команда», «Приказ», «Распоряжение» в современном английском языке *Белорукова М.В.* с.227

В статье приводятся результаты исследования, выполненного в русле актуальной проблематики экспериментальной фонетики: тональные параметры побудительных высказываний «команда», «приказ», «распоряжение» с учетом экстралингвистической ситуации, в которой они реализованы. Использование в работе современных программных продуктов исследования и инструментов математической статистики позволяет оптимизировать методику расчетов и получить максимально точные результаты. Для исследуемых типов высказываний рассматривается просодический параметр «частота основного тона» (ЧОТ), вычисляется его среднее значение, приводятся полученные по итогам расчетов интервалы, в пределах которых лежит среднее значение ЧОТ команд, приказов и распоряжений. Результатом экспериментально-фонетического исследования является установление просодической структуры дифференциальных признаков каждого типа высказываний. Работа открывает перспективу для дальнейших исследований побудительных высказываний с учетом экстралингвистических ситуаций и описания просодических стереотипов применительно этим ситуациям.

Ключевые слова: просодия, сверхсегментные характеристики речи, просодические параметры, мелодика, частота основного тона, побудительные высказывания.

Тема удовольствия в ренессансном дискурсе *Гусакова Т.Ф. с.229*

Цель данной статьи – проанализировать культуру Ренессанса как определенную совокупность стратегий удовольствия. Под таким углом зрения данная культура еще не исследовалась. Задача, которую автор ставит перед собой – найти специфически ренессансные объекты и практики удовольствия. Иными словами, речь пойдет о роли удовольствия в самопознании ренессансного человека. Документальной базой статьи стал корпус писем Ф.Петрарки – россыпи интересного и важного, касающегося частных моментов и открывающего понимание творческой мысли их автора. Для сопоставления античных и ренессансных традиций в понимании удовольствия и практик, связанных с ним, автор статьи использует компаративный метод. Данный метод помог выявить актуализацию в культуре Ренессанса проблемы кайроса удовольствия, акцентированную в традиции, идущей от Сократа. Или найти в философии М.Монтеня продолжение платоновской традиции «самократического» субъекта («владыки удовольствий», на языке Платона), господствующего над своими желаниями и удовольствиями. Именно об этом пишет М.Фуко в работе «Использование удовольствий», отмечая, что воздержность означает, что logos должен занимать в человеке позицию суверенности, что он может подчинять себе желания и способен управлять поведением. Наконец, компаративистика позволила установить различия между античным эпикурейством и ренессансным.

Кроме того, автор пытается показать, что понимание культуры Возрождения как триумфа мирских чувств, всплеска гедонизма и наслаждения жизнью весьма односторонне. Гедонизм не определяет возрожденческую культуру в ее целостности, а является одной из тенденций. Ответам на эти вопросы и посвящена статья.

Ключевые слова: удовольствие, наслаждение, гедонизм, стратегии, ренессансные удовольствия, аскетизм, эпикуреизм.

Локализация пресноводной креветки Macrobrachium nipponense (De Haan, 1849) в Заинском водохранилище *Леонтьев В.В.* с.232

Креветки-макробрахиум являются интродуцированными представителями фауны десятиногих ракообразных в центральные регионы Российской федерации и, поэтому, требующими пристального внимания и изучения для понимания их роли в местных водных экосистемах. Результаты исследования показывают приуроченность креветки Macrobrachium nipponense (De Haan, 1849), завезенной в Заинское водохранилище в качестве кормовой базы для белого амура и пестрого толстолобика, вдоль градиентов теплого водоносного русла ГРЭС. Здесь численность креветок максимальна в течение всего года. В осенний период средняя численность креветок даже несколько увеличивается возле водоотводных каналов и составляет в среднем 41,07±0,14 особей на м2. Область обитания креветок в летний период несколько выходит за пределы ГРЭС, но ниже водосливной дамбы на удалении уже не встречаются. Очевидно, креветка-макробрахиум не распространиться в холодные для этого вида воды рек и озер Республики Татарстан. За последние сорок с лишним лет креветка-макробрахиум успешно акклиматизировалась, локализуясь вблизи водоотводных каналов Заинской ГРЭС.

Ключевые слова: пресноводные креветки, креветка-макробрахиум, перейопод 2, Заинская ГРЭС, водоотводные каналы, р. Зай

Интервально-матричный способ расчёта аварийного риска производственного объекта *Колесников Е.Ю., Теляков Э.Ш.* с.235

Рассмотрены методологические особенности процедуры оценки аварийного риска. Показано, что все вектора головных событий аварии, относящиеся к каждой единице оборудования опасного объекта, целесообразно объединять в интервальную матрицу. Названы этапы процедуры оценки аварийного (пожарного) риска. Предложено выражение для количественной оценки пожарного риска и определены преимущества интервально-матричного метода его оценки. Наиболее адек-

ватным способом задания величины неопределённости параметров физико-математических моделей является использование интервальных чисел. Логико-вероятностное моделирование аварий возможно с применением специальных графов - дендрограмм. События дендрограммы аварийного процесса и объекты-мишени, попадающие в область поражения, наиболее информативно могут быть заданы с помощью интервальных матриц. Свёртка интервальных матриц событий и интервальных матриц объектов-мишеней позволяет выразить метрику аварийного риска интервальным числом. Показано, что при расчёте эффектов поражения в необходимых случаях следует суммировать поражающие факторы

Ключевые слова: Интервально-матричный способ расчета, методология оценки техногенного риска, физико-математические модели, логико-вероятностное моделирование.

Использование ИММ-технологии для защиты литосферы при проведении работ по рекультивации загрязненных городских территорий. *Жабриков С.Ю.* с.239

В статье рассмотрены геоэкологические аспекты применения интеграционной минерально-матричной технологии (ИММ-технологии) в процессе производства работ по рекультивации загрязненных городских территорий. Показано, что использование данной технологии способно минимизировать негативное антропогенное воздействие на литосферу, оказываемое загрязненными участками, а получаемый материал - грунт укрепленный техногенный (ГУТ) способен не только предотвращать миграцию поллютанов в окружающую среду, но и интегрироваться в оборот товарно-материальных ценностей на участке производства работ. Приведен пример использование ИММ-технологии и применения ГУТ при производстве работ по рекультивации нарушенной территории (бывшего золоотвала ТЭЦ-2, г. Санкт - Петербург). Проведено сравнение экономических показателей строительства ограждающей конструкции котлована, выполненных двумя методами: с применением ГУТ, изготовленного из местных глинистых грунтов и золошлаковых отложений и типовым методом, при помощи технологии буронабивных свай.

Ключевые слова: интеграционная минерально-матричная технология, грунт укрепленный техногенный, геоэкология, рекультивация нарушенных территорий.

// Инновации и инвестиции. 2015. №4.

Инновационные технологии в логистике Воронов В.И., Кривоносов Н.А., Савостьянок Г.Н., Кожанова В.В. с.2

На данном этапе развития мирового хозяйствования, который характеризуется глобализационными процессами, усилением конкурентной среды, на первый план выходит новый фактор производства - способность к инновационным изменениям. В современной экономике знаний чрезвычайно важной становится роль инноваций хозяйствующего субъекта для увеличения конкурентоспособности. Логистика представляет собой современный инструмент управления, способствующий достижению ключевых целей функционирования бизнеса за счет повышения эффективности управлениями всеми видами потоков: материальными, финансовыми, трудовыми, информационными и т.д. При этом внедрение в управление логистическими системами инновационных технологий способствует обеспечению конкурентоспособных позиций бизнеса. Применение совокупности инновационных технологий и логистических принципов в различных отраслях деятельности позволяет значительно снизить издержки бизнеса и повысить качество предоставляемых услуг. Повышение эффективности хозяйственной деятельности, используя научную логистическую концепцию, предполагает оптимизацию бизнес-процессов и рациональное использование ресурсов.

Ключевые слова: логистика, инновации, бизнес-процесс, инновационное управление логистическими системами, потоки, технологии.

Приграничное сотрудничество регионов как инновационный подход к развитию туристской сферы *Баядян А.Ю.* с.5

В данной статье рассматривается вопрос приграничного сотрудничества в развитии туристской сферы. Инновация заключается в том, что субъект РФ и соседи первого порядка могут объединяться в туристские региональные интеграционные группировки на базе материально-технических, рекреационных ресурсов и инфраструктуры.

В туризме контактная функция границ проявляется в превращении линии границы, имеющей четкие очертания в объекты специального туристского интереса. Современная тенденция состоит в эволюции границы от барьерной линии к туристской зоне. Однако, разные виды государственных границ по-разному влияют на развитие туризма в приграничных районах. Следует учитывать, что в настоящее время большинство существующих границ являются полупроницаемыми. Под влиянием процессов глобализации и региональной интеграции постепенно происходит эволюция мировой системы границ в сторону большей открытости.

При выраженных транзитных функциях границы, когда основные туристские центры располагаются на определенном удалении от нее, вблизи контрольно-пропускных пунктов формируется специализированная инфраструктура, для которой характерно наличие большого количества пунктов обмена валюты, отделений страховых компаний, мест питания, автозаправочных станций, туристских информационных центров.

Приграничные районы получают туристскую направленность в случае, если сама граница или территории вокруг нее наделены туристско-рекреационными ресурсами. В такие районы приходит турбизнес, ориентированный на обслуживание как внутренних, так и иностранных, в том числе из соседних государств, посетителей. Расширяется предложение экскурсионных и краткосрочных туристских поездок в соседние страны. Следовательно, после одностороннего открытия границы с целью формирования туристской дестинации, граница трансформируется из барьера в своеобразный мост, благодаря которому налаживается приграничное сотрудничество.

Ключевые слова: приграничное сотрудничество регионов, туризм, государственная граница, интеграция, туристские региональные интеграционные группировки, трансформация границы.

Понятие электронных денег как современного платежного средства. *Хмаладзе Д.З.* с.9

Целью настоящего исследования является рассмотрение понятия электронных денег, как средства платежа в современной жизни. Автором в настоящей работе рассматриваются факторы, способствующие быстрому развитию электронных денег, а также приводится опыт правового регулирования расчетов электронными денежными средствами в зарубежных странах. Автор анализирует понятие электронных денежных средств, а также правовую природу электронных денег. Автором выделяется особенность электронных платежных средств: при создании российской национальной платежной системы были регламентированы уже сложившиеся фактические отношения по осуществлению расчетов электронными денежными средствами. Рассматривая электронные деньги, автор отмечает, что они являются хартальным платежным средством, платежеспособность которых определяется их доверительной стоимостью и по своей сути они представляют собой денежное обязательство. Дается авторское определение электронных денег.

Ключевые слова: электронные деньги, электронных денежных средств, валюта, правовая природа электронных денег, платежное средство, хартальное платежное средство.

Исследование инвестиционной привлекательности Республики Дагестан. *Мугалова З.Н.* с.12

Данная статья содержит понятие категории инвестиционная привлекательность региона, определение, компоненты и методы ее оценки. В статье рассмотрены теоретические подходы, лежащие в основе группировки факторов инвестиционной привлекательности региона. Изучена категория «инвестиционная привлекательность региона» как экономическая категории, включающая весь спектр внешних факторов, оказывающих влияние на риск и доходность инвестиционных проектов в регионе. Также представлены различные подходы по оценке инвестиционной привлекательности, отражающие взгляды современных ученых, проведен анализ составляющих инвестиционного климата республики Дагестан. Раскрывается сущность инвестиционного климата и инвестиционных рисков на региональном уровне. Дается понятие инвестиционного потенциала, раскрывается структура и факторы его составляющие. В статье описывается место республики Дагестан в рейтинге субъектов Российской Федерации по инвестиционной привлекательности, рассмотрены основные проблемы региона, а также приоритетные направления привлечения инвестиций в регион.

Ключевые слова: Инвестиционная привлекательность, инвестиционный климат, инвестиционный риск.

Повышение эффективности регионального и социально-экономического развития: задачи и механизмы *Чаркина Е.С.* с.15

В данной статье рассматриваются вопросы совершенствования механизмов регионального развития и повышения эффективности деятельности органов власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Показано, что построение единой общефедеральной системы стратегического планирования позволит решить задачу о том, на какие конкретные результаты должно быть направлено функционирование региональных властей, а также о методах оценки и измерения степени достижения этих результатов.

Проводимое в последнее время реформирование системы власти имеет целью повышение результативности исполнительной власти и эффективности использования тех ресурсов, которыми управляет государство. Достижение этой цели связано с изменением основных принципов деятельности органов исполнительной власти – переходом от затратной модели функционирования к результативной модели, суть которой состоит в повышении эффективности государственных расходов за счет их концентрации на приоритетных направлениях, стимулирования инициатив и результатов деятельности, повышения ответственности за принимаемые решения на основе оценки их эффективности.

Повышение эффективности деятельности системы управления неразрывно связано с повышением эффективности работы каждого участника системы. Поэтому повышение квалификации, подготовка и переподготовка государственных и муниципальных служащих также должно входить в предлагаемую систему мер.

Ключевые слова: эффективность деятельности органов власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, разграничение полномочий, экономическая и социальная политика.

Крымский контекст потёмкинского празднества в Петербурге *Лебедева-Емелина А.В.* с.19

В статье рассматривается структура и история праздника в Таврическом дворце, устроенного Потемкиным 28 апреля 1791 года. Потемкинский бал надолго запомнился современникам – он был самым грандиозным за весь XVIII век. В устройстве бала принимали участие выдающиеся личности – поэт Г. Р. Державин, композитор О. А. Козловский, хореограф Ш. Ле Пик. Здесь впервые прозвучал полонез с хором «Гром победы, раздавайся» (музыка Козловского). Полонез настолько понравился россиянам, что долгое время выполнял функции государственного гимна. В статье говорится о специальной идее Потемкина — воссоздании в петербургском дворце южного колорита, атмосферы крымской природы и культуры. Автор считает, что потемкинский бал вписывается в идею «греческого проекта», которым многие годы занимались Екатерина II и Потемкин. Роскошный зимний сад во дворце Потемкина впоследствии нашел художественное отражение в поэме Пушкина «Руслан и Людмила» — в садах Черномора. Рассказы о празднестве в Таврическом дворце юный Пушкин мог услышать от Жуковского, который девятилетним мальчиком присутствовал на балу у Потемкина. Автор в схематическом виде изображает сценарий празднества.

Ключевые слова: Потемкин, Державин, Козловский, бал в Таврическом дворце, полонез с хором «Гром победы, раздавайся», греческий проект, контекст крымского путешествия

Политико-правовые аспекты проведения референдума о сохранении СССР. *Горин В.С.* с.24

Референдум о сохранении Советского Союза – это знаковое событие, определившее судьбу страны на многие десятилетия. Цель статьи – это исследование политических и правовых аспектов данного референдума. С того дня, когда состоялся первый и последний в истории СССР референдум прошло почти 25 лет, но многие люди до сих пор задаются вопросом, можно ли было сохранить СССР? Анализ событий, сопровождающих подготовку к референдуму, а главное его итогов помогает понять истинное значение результатов референдума о сохранении СССР. Денонсация договора об образовании СССР и ратификация Соглашения о создании Содружества Независимых Государств – это исполнение воли народа, высказавшего на референдуме или прямая ее противоположность? Многие годы мы слышим, что народ высказался за сохранение Советского Союза, но так ли это? На самом деле граждане СССР проголосовали на референдуме за развал Советского Союза и создание независимых государств на его территории. Автор приходит к этому выводу путем элементарного анализа вопроса, который был вынесен на референдум.

Ключевые слова: референдум о сохранении СССР, создание Содружества Независимых Государств, разрушение СССР.

Эффективность внедрения стандарта ISO 9000 *Брянская Н.А., Юрьева Е.С.* с.27

В данной статье проводится литературный обзор материалов, очерчивающих преимущества и недостатки внедрения стандарта ISO 9000. Стандарт направлен на повышение уровня общения компании с её клиентами и на производство более качественной продукции. Сертификация компаний по системе ISO 9000 в настоящее время распространена во всем мире, что позволяет наблюдать, как именно данный аспект менеджмента влияет на работу компаний вне зависимости от направления деятельности компании, менталитета и уровня жизни граждан.

С одной стороны, сертификация предусматривает постоянный контроль выпускаемой продукции независимыми экспертами. За счет таких аудитов, сертифицированным компаниям приходится непрерывно следить не только за качеством выпускаемой продукции, но и, конечно, за качеством сырья, поступаемого в производство, чтобы не потерять свой имидж в глазах покупателей и партнеров по бизнесу, и, как следствие, свою рыночную долю.

С другой стороны, никакие проверки производства не смогут учесть влияние человеческого фактора. Таким образом, многие сертифицированные, стабильные и зарекомендовавшие себя на рынке компании допускают непростительные ошиб-

ки. Именно из-за таких ошибок, по вине человеческого фактора, многие признают сертификацию компаний по ISO 9000 неэффективной.
В статье более подробно рассмотрена сертификация компаний и приведены примеры тех случаев, когда сертификация явилась положительным стимулом, и те варианты, когда это было лишь маркетинговой уловкой для расширения рынка и обхода конкурентов.

Ключевые слова: ISO 9000, стандарты качества, Международная организация по стандартизации (ИСО), повышение качества продукции, эффективность работы.

Корпоративные бизнес-организации России и Испании: опыт и перспективы взаимодействия. *Гаджиева Х.Д.* с.30

Статья посвящена вопросам сотрудничества между деловыми сообществами России и Испании в 1990 – 2000-е гг. Основное внимание уделено деятельности Торгово-промышленной палаты (ТПП) России и региональных торговых палат в сфере установления контактов с аналогичными организациями в Испании, рассмотрению важнейших направлений и формы российско-испанского бизнес-диалога. Автор приходит к выводу, что взаимодействие между корпоративными структурами бизнеса России и Испании оказывает существенное позитивное воздействие на развитие экономического, научно-информационного и культурного сотрудничества двух стран.

Ключевые слова: российско-испанские отношения, бизнес Испании, корпоративные организации, Торгово-промышленная палата России

Международное сотрудничество в борьбе с незаконной миграцией в рамках региональных программ *Дук Ю.И.* с.33

В регионах с интенсивным притоком мигрантов возникает довольно сложная этнополитическая обстановка, характеризующаяся рядом межэтнических конфликтов. Вместе с законопослушными иностранными гражданами в Россию стало проникать немало преступного элемента, который, используя либеральные условия въезда и передвижения по территории России, устремился в страну с целью совершения преступлений, что не могло не сказаться на криминальной обстановке.
В статье рассматриваются современные проблемы регионального международного сотрудничества, осуществляемого субъектами Российской Федерации, имеющими сухопутные границы с иностранными государствами, в рамках региональных программ по борьбе и профилактике преступности и нелегальной миграции. Исследуются вопросы, связанные с обоснованием применения программно-целевого метода на основе анализа ситуации с нелегальной миграцией и преступностью мигрантов в конкретном регионе, имеющим сухопутные границы с иностранными государствами.
В этой связи необходима разработка программ противодействия нелегальной миграции каждого субъекта на основе детального изучения криминогенной обстановки на своей территории, а также разработка мероприятий по международному сотрудничеству с соседними государствами в рамках своих полномочий для предотвращения нелегальной миграции.

Ключевые слова: международное сотрудничество, нелегальная миграция, миграция, транснациональная преступность, региональные программы, профилактика, разработка мероприятий, преступность.

Деятельность российских банков в сфере интеграции финансовых систем стран СНГ и ближнего зарубежья *Ершов В.Ф.* с.37

Статья посвящена анализу участия банковских структур Российской Федерации в формировании интегрированной финансовой системы стран СНГ и Ближнего зарубежья. Автор доказывает, что ведущие российские и зарубежные банки при поддержке руководства стран Содружества успешно сотрудничают в сфере финансовой интеграции на постсоветском пространстве. Конструктивное взаимовыгодное сотрудничество банковских сообществ является важным элементом проекта стратегического партнерства стран СНГ и имеет большие исторические перспективы в XXI веке.

Ключевые слова: банковская система России, банки СНГ, финансовая интеграция, инвестиции

Характеристика и особенности делового климата стран-членов общего рынка Южной Америки (МЕРКОСУР) *Панин В.В., Петрованова А.А.* с.40

В данной статье автор рассматривает основные группы показателей, характеризующих деловой климат стран-членов Общего рынка Южной Америки. Для проведения анализа бизнес-среды, автор начинает с рассмотрения таких показателей стран-членов МЕРКОСУР, как валовый внутренний продукт, валовый национальный доход на душу населения, индекс потребительских цен, индекс макроэкономической стабильности.
Далее автор переходит к анализу положения стран в рейтингах таких индексов, как индекс экономической свободы, индекс глобальной конкурентоспособности, глобальный индекс инноваций и др.
Так же автор уделяет большую долю внимания проблеме доступности для бизнеса финансовых ресурсов в рассматриваемых странах и степени административного воздействия государства. В связи с этим, автор анализирует ряд таких показателей, как объём выданных кредитов, стоимость кредита, кредитный рейтинг страны, объём прямых иностранных инвестиций; а так же – объём налоговых доходов центрального бюджета, место в рейтинге «Ведение бизнеса», время на создание нового предприятия, индекс обременительности административных требований.
В качестве ещё одного неотъемлемого фактора, оказывающего влияние на бизнес-климат, автор рассматривает и общие элементы правовой системы и уровня защиты прав собственности в странах Меркосур. Таким образом, анализируются экспертные оценки делового сообщества стран-членов Общего рынка Южной Америки по следующим пунктам: эффективность правовых механизмов в решении споров, эффективность правовых механизмов в вопросах законодательства, защищенность прав собственности, защищенность интеллектуальной собственности.
На основе анализа современной экономической ситуации в странах, являющихся членами Общего рынка Южной Америки, автор формулирует особенности бизнес-климата в этих странах и делает вывод о том, какие страны наиболее и наименее благоприятны для ведения бизнеса.

Ключевые слова: Латинская Америка, МЕРКОСУР, общий рынок стран Южной Америки, малый и средний бизнес, деловой климат, бизнес-климат.

Эмоциональный интеллект как жизненный ресурс человека *Киселева Т.С., Сергиенко Е.А.* с.45

В статье обсуждается проблематика эффективности регуляции жизни человека и эмоционального интеллекта как внутреннего ресурса человека. Гипотезой исследования выступило предположение о том, что уровень развития эмоционального интеллекта положительно связан с различными аспектами саморегуляции жизни человека, с выбором более эффективной стратегии совладания с трудной жизненной ситуацией, а также с показателями субъективного экономического благополучия. Выборку исследования составили 180 испытуемых, из них 95 руководителей высшего и среднего звена и 85 сотрудников, не занимающих руководящих должностей. Применялись следующие методики: тест MSCEIT для оценки

уровня эмоционального интеллекта, в адаптации Е.А. Сергиенко; методика «Стиль саморегуляции поведения», разработанная В.И. Моросановой; методика «Копинг - поведение в стрессовых ситуациях» в адаптации Т.Л. Крюковой; методика «Субъективное экономическое благополучие», разработанная В.А. Хащенко. В результате исследования была выявлена тесная взаимосвязь компонентов эмоционального интеллекта и параметров регуляции жизни человека, имеющая свою специфику.

Ключевые слова: эмоциональный интеллект; копинг - стратегии; субъективное экономическое благополучие; стилевая саморегуляция поведения; тест MSCEIT

Модель подготовки учителя технологии и ее роль в формировании естественно - научных, общетехнических и технологических знаний, умений и навыков *Сидоров О.В., Козуб Л.В., Бызов В.М., Козинец Н.Н.* с.50

Статья посвящена проблеме специальной подготовки учителя технологии к обучении учащихся образовательной области "Технология", способного реализовать интеграцию естественно - научных, общетехнических и технологических дисциплин на основе проектной деятельности. Модель подготовки учителя технологии разработана с учетом принципов обучения в высшей школе. В статье показано, что реализация этих принципов связана с освоением студентами проектной деятельности, включением их в научно-исследовательскую работу, организации самостоятельной работы и практической деятельности.

Закон Российской Федерации «Об образовании» определяет право образовательного учреждения быть самостоятельным в осуществлении образовательного процесса, включая разработку и утверждение программ и учебных планов. Несомненным является то, что нововведения, определенные законом, оказывают большое влияние на развитие образовательной системы. Однако расширение правовой базы образования предусматривает усиление ответственности за качество выпускаемых специалистов, что отражается на необходимости существенной переработки содержания образования и совершенствования системы управления учебным процессом.

Ключевые слова: модель подготовки учителя технологии, принцип обучения, интеграция естественно-научных, общетехнических и технологических дисциплин, современные методы обработки материалов, виды деятельности студентов.

Использованием методики MBTI высшим руководством для успешного подбора персонала. *Сулимов А.Ю.* с.55

Статья посвящена исследованию одной из важных проблем в организации – эффективному взаимодействию руководителей с подчиненными. В век повышенного спроса на информацию и творчество, быстрых перемен во внешнем мире, многое зависит от того, насколько умело управляют человеком в рыночной организации. Происходящие в последнее время серьезные изменения на российском рынке, заставляют заново переоценивать нормы и ценности руководства людьми в организациях. Поэтому в условиях развития рыночных отношений, роста конкуренции, перед любым предприятием стоят задачи повышения эффективности своей деятельности. Успешное их решение во многом зависит от уровня управления работой персонала, от эффективного взаимодействия руководителя и подчиненного. Наиболее правильным решением данной проблемы, является определение психотипов сотрудников с помощью использования методики MBTI, т.е. проведения тестирования и расшифровки результатов, в следствие чего осуществляется выбор подходящей стратегии управления конкретным работником или же группой.

Ключевые слова: управление персоналом, сотрудники, психотип, характеристика.

Особенности реализации стратегии и внедрение стратегических карт для коммерческих предприятий *Кленцова М.О.* с.59

В статье проведено исследование особенностей реализации стратегии, которая зависит от вида стратегии и уровней соответствующих изменений на предприятии. Такие уровни характерны для российской экономики и сформированы в трех направлениях: коренные изменения; радикальные изменения; умеренные изменения. Также в статье отмечено, что стратегическая карта как эффективный инструмент позволяет внедрять и реализовывать стратегию. Для внедрения стратегических карт рассмотрено четыре этапа такого процесса: подготовительный; аудит ситуации; описание бизнес-процессов «Как надо»; внедрение и сопровождение изменений. На примере торговой компании более подробно рассмотрено реализация отдельных этапов. Отмечен второй этап, относительно выработки гипотез по увеличению оборотов компании, а именно: чтобы увеличить продажи на 60% за год, нужно увеличить количество клиентов от 150 до 300; можно увеличить продажи на 10% за счет продажи более дорогого ассортимента. Также, на примере бизнес-процесса «подбор персонала» выработаны критерии оценки работы отдела кадров с целью реализации отдельных стратегических целей.

Ключевые слова: стратегия, стратегическая карта, коммерческое предприятие, уровни изменений, стратегический менеджмент.

Особенности здоровья населения как объекта статистического анализа. *Смелов П.А.* с.63

В статье рассматриваются современные проблемы статистической характеристики здоровья населения Российской Федерации, которые свидетельствуют о необходимости постоянного совершенствования существующих и разработки новых подходов в исследовании общественного здоровья.

Ключевые слова: здоровье населения, заболеваемость, смертность, демографическая безопасность, статистический мониторинг

Развитие малых форм хозяйствования в АПК: итоги реализации государственной программы в 2014 году *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с.67

В статье рассмотрены меры по эффективному развитию малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, итоги её реализации в 2014 году. Проведен анализ статуса участников программы, социальной и экономической эффективности итогов её реализации.Статья включает анализ проблем, сдерживающих развитие малых форм хозяйствования и определение путей совершенствования их деятельности.

Ключевые слова: малые формы хозяйствования, крестьянские (фермерские) хозяйства, Госпрограмма, развитие АПК, подпрограмма, бюджетные средства, статус участников, эффективность мероприятий, пути совершенствования.

Экономико-правовое исследование регионального теневого потока. *Фалинский И.Ю.* с.70

В статье раскрыта значимость проведения экономико-правовых исследований. Поставлен вопрос о создании единой экономико-правовой методологии анализа теневой экономики. Представлен теоретический анализ единицы теневого потока с точки зрения теории свободной рыночной экономики. Рассмотрена методика анализа валовых доходов и издержек фиктивного предпринимательства. Предложена формула расчета прибыли регионального теневого потока. В итоге, обосновано проведение экономико-правового исследования регионального теневого потока посредством моделирования правовых элементов теневого сектора по экономическим категориям.

Ключевые слова: экономико-правовой анализ, региональный теневой поток, фиктивное предпринимательство, незаконная банковская деятельность.

Актуальные вопросы налогообложения нефтяного сектора в России. *Будкина Е.С., Каширина М.В.* с.75

Данная работа исследует развитие налогообложения, в том числе налоговых привилегий в нефтяную промышленность в России. В настоящее время нефтяной сектор топливно-энергетического комплекса России является одним из самых стабильных действующих промышленных комплексов российской экономики. Нефтяной комплекс обеспечивает значительный вклад в положительное сальдо торгового баланса и налоговых поступлений в государственный бюджет. На его долю приходится более 16% от произведенного ВВП России, на сегодняшний день более высокую долю ВВП в России занимают перерабатывающие отрасли, чем сырьевые. В данной работе анализируются перспективы развития налогообложения нефтяной отрасли в условиях спада инвестиционной активности, экономических санкций и снижения цен на нефть.
Структура данной статьи включает в себя 3 раздела. В первом разделе анализируется современное финансово-экономическое положение в нефтяной отрасли. Во втором разделе анализируются система налогообложения в нефтяном секторе. В третьей части оцениваются перспективы развития налогообложения нефтяной промышленности в условиях санкций, низких цен на нефть и кризиса в экономике.

Ключевые слова: нефтяная промышленность, добыча нефти, переработка нефти, экспорт нефти, НДПИ, налога на прибыль, таможенные пошлины, акцизы

Методы формирование научно-технической инновационной деятельности дизайнеров-студентов в процессе изучения творчества великих художников на примере орнаментальной структуры ткани. *Куликова М.К.* с.81

XXI век - чрезвычайно интересное время для формирования научно-технической инновационной деятельности дизайнеров-студентов. Связь искусства и новых исследований может ускорить процесс переосмысления идей инновационной деятельности в искусстве. Орнамент как объект исследования научно-технической инновационной деятельности художников прочно занял позиции в современной науке.
Художественный смысл орнамента проявляется в нескольких уровнях довольно сложной структуры. Прежде всего — это уровень порядка или организация поверхности посредством закономерного расположения и соотнесения друг с другом орнаментальных мотивов. Упорядоченность элементов изображения определяется законами зеркальной, поворотной и переносной симметрии. Особым выразительным средством композиции арнамента, активным фактором его художественности является деликатнсти нарушение строгой метричности. Благодаря этим отступлениям от незыблемого порядка узор освобождается от холодной метричности повтора. В нем проявляется свободный выбор творческой воли автора, усиливающий экспрессию художественного образа.
К настоящему времени существуют различные школы, методики исследования, в XX веке в научный оборот вошло огромное количество фактологического материала.
В данной статье рассмотрены методы формирование научно-технической инновационной деятельности дизайнеров-студентов в процессе изучения творчества великих художников на примере орнаментальной структуры ткани.

Ключевые слова: искусство, орнаментальная структура, метод, научно-технические инновации, дизайнер, художник, инновационная деятельность, художник, графика.

Развитие инновационной инфраструктуры рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия *Поляков Д.А.* с.86

Специфика инновационно-ориентированной экономики состоит в том, что объективная абсолютная и относительная ограниченность ресурсов преодолевается через использование их новых рациональных комбинаций, возникающих под воздействием использования инноваций технического, технологического и организационно-экономического характера. Реализация идеологии инновационного развития осуществляется через инновационные системы, формируемые в масштабах страны, отельных регионов, отраслей, общественных институтов и т.д.
Россия, располагая одним из самых крупных аграрных потенциалов в мире, не только может полностью обеспечить себя всеми основными видами продовольствия, но в условиях их хронического недостатка, продолжающегося глобального продовольственного кризиса, роста количества голодающего населения, удорожания пищевых продуктов и ограниченности производственных ресурсов в мире имеет возможность занять достойное место в международном разделении труда в агропромышленном производстве. Для этого необходимо российское сельское хозяйство, как базовую отрасль агропромышленного комплекса, сделать наукоемким и высокотехнологичным сектором экономики.

Ключевые слова: инновационно-ориентированная экономика, фраструктура рынка сельскохозяйственной продукции, частно-государственное партнерство, инновационная система.

Методы кластерного анализа как инструмент оценки эффективности регионального теплоснабжения Картавенко Н.А. с.92

В работе оценивается состояние российской системы теплоснабжения, проводится анализ структуры затрат теплоснабжающих организаций, выявленной методом многомерной кластеризации с учетом территориальных особенностей муниципальных образований Самарской области. Основой информационной базы исследования стал массив технико-экономических показателей теплоснабжающих организаций, осуществляющих деятельность на территории Самарской области с 2008 по 2013 годы. Особенностью изучаемой системы взаимосвязей натуральных и стоимостных показателей, характеризующих региональное теплоснабжение, является иерархичность и функциональная зависимость показателей следующего уровня от предыдущего. Сравнительный анализ графических и аналитических моделей многомерной кластеризации позволил сделать выводы о влиянии структуры системы теплоснабжения муниципалитета и масштабов производства на эффективность регионального теплоснабжения. В результате исследования разработан сценарий самодостаточных путей развития регионального теплоснабжения в рамках государственного тарифного регулирования.

Ключевые слова: кластерный анализ; тепловая энергия; энергоэффективность; региональное теплоснабжение

Государственно-частное партнёрство как инструмент повышения уровня социально-экономического развития Республики Дагестан *Гаджигороев Г.Ш.* с.98

В данной статье рассмотрен такой механизм повышения уровня социально-экономического развития, как государственно-частное партнерство. На примере Республики Дагестан был проведен анализ действующего регионального законодательства в данной сфере, обозначены основные проблемы взаимодействия государства и бизнеса, а также способы решения общественно значимых задач на взаимовыгодных условиях для улучшения уровня жизни граждан, повышения экономических показателей региона, а также улучшения инвестиционной привлекательности и делового климата Республики Дагестан. В статье обусловлена необходимость развития малого предпринимательства как основной и традиционной формы участия широких слоев населения региона в экономической жизни. Кроме того, автором сатьи предложен механизм финансирования модернизации объектов коммунальной инфраструктуры с использованием средств государственной корпорации – Фонда содействия жилищно-коммунального хозяйства как вариант реализации государственно-частного партнерства.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, малый бизнес, экономическое развитие регионов, Республика Дагестан, коммунальная инфраструктура, модернизация.

Стратегическое планирование ОПК: оценка военных потенциалов стран на основе индексов военной мощи Global Firepower Index *Рябошапко В.А., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.101

В настоящее время Global Firepower Index является одним из самых объективных обобщённых показателей. Утверждается, что он учитывает более 50 различных частных показателей (хотя мы насчитали только 44 вместе с количеством ядерных боеголовок).
На примере анализа индексов Global Firepower Index военной мощи стран мира изложены основные положения универсальной методики оценки военных потенциалов стран. Предложена система частных показателей, формирующих военный потенциал. Показано, что определение военных потенциалов и формирование на их основе новой системы индексов сводится к решению численными методами задачи нелинейного математического программирования. В результате её решения устанавливаются значимости основных частных показателей, учитываемых при формировании рейтингов, и определяются военные потенциалы стран. Эти данные, помимо возможности использования при составлении новой системы индексов, также могут применяться для оценки структуры военных потенциалов разных стран, а также военной мощи различных гипотетических коалиций стран.

Ключевые слова: военная мощь, военный потенциал, индекс, интегральный показатель, коалиция, методика, оптимизация, рейтинг, структура, целевая функция, частный показатель.

Оценка состояния социально-демографической ситуации на региональном уровне *Давлетшина Л.А., Егорова Е.А., Алексей В.П.* с.108

В статье рассмотрена динамика и структура миграционных потоков в Российской Федерации. Проведен анализ влияния миграции населения на социально-экономическую ситуацию на региональном уровне. Рассмотрены основные социально-экономические показатели в Республике Татарстан.
Ключевые слова: миграция, демография, миграционные потоки, статистический анализ.

Об одной нелокальной начально-краевой задаче для уравнения теплопроводности. *Алоев Т.Б., Асланова Е.М., Жемухов Р.Ш., Жемухова М.М.* с.113

Развитие теплотехники высоких и низких температур постоянно выдвигает задачи по расчету сложного теплообмена. В работе предложена математическая модель кондуктивно-радиационного теплообмена в сферической оболочке, представляющая собой нелокальную нелинейную начально-краевую задачу для уравнения теплопроводности в двумерной области. Рассмотрена сферическая оболочка, на внутреннюю поверхность которой падает тепловой поток от эксцентрично расположенного точечного источника тепла. Определение температурного поля и интенсивности полусферического падающего излучения в такой оболочке сводится к совместному исследованию нелинейной начально-краевой задачи. Осуществлено усреднение температурного поля по толщине оболочки относительно средней температуры. В результате получена нелокальная начально-краевая задача, в которой нелокальность сосредоточена в дифференциальном уравнении. Рассмотрены вариационные постановки соответствующих стационарных задач, приближенное решение которых с помощью проекционно-сеточного метода ищется в классе непрерывных кусочно-постоянных функций.
Ключевые слова: уравнение теплопроводности; краевая задача; нелокальная задача; дифференциальное уравнение; интегральное уравнение; вариационный метод; проекционно-сеточный метод.

Электрические машины и электромагнитные устройства с многослойными магнитопроводами *Афанасьев А.Ю., Давыдов Н.В.* с.117

Работа посвящена вопросам получения максимального электромагнитного момента и максимальной мощности электрических машин, имеющих определенный объем и массу. Известно, что электромагнитный момент зависит от многих факторов, но в рамках настоящей работы рассматривались только вопросы рациональной конструкции и размеров, остальные факторы считались фиксированными.
В данной статье представлены электрические машины с многослойными решетчатыми магнитопроводами роторов и статоров. Показаны конструкции синхронного реактивного электрического двигателя и электромагнита. Приведены расчетные соотношения для данных магнитных систем, позволяющие рассчитать крутящий момент и втяжное усилие. Для расчета цилиндрических электрических машин приведены зависимости, позволяющие учитывать явление насыщения ферромагнитных материалов. Анализ полученных результатов показывает возможность увеличения момента электрических машин и электромагнитных устройств в 2-3,5 раза при сохранении габаритных размеров и массы.
Ключевые слова: Многослойный решетчатый магнитопровод; крутящий момент; ротор; статор; ферромагнитный элемент.

Численно-аналитическое построение решения одной начально-краевой задачи для полной системы уравнений Навье-Стокса с использованием распараллеливания *Габдулхаев В.Ф., Козлов П.А.* с.121

Одномерное плоскосимметричное течение, являющееся решением полной системы уравнений Навье–Стокса, строится с использованием бесконечных рядов гармоник по пространственной переменной. Для используемого представления на границах отрезка пространственной переменной выполняются условия прилипания и теплоизоляции. При этом решение представляется в виде, когда к заданному фону прибавляются тригонометрические ряды по пространственным переменным с неизвестными коэффициентами. Коэффициенты бесконечных сумм есть искомые функции, зависящие только от времени. С помощью тождественных преобразований, эта система сведена к виду, который требует выполнения существенно меньшего числа арифметических операций при вычислении правых частей системы обыкновенных дифференциальных уравнений по сравнению с первоначальным представлением.
При учете конечного числа гармоник до необходимой точности с помощью распараллеливания счета численно построены решения соответствующей конечной системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Основная идея распараллеливания следующая: имеется управляющий процессор, осуществляющий приём и передачу данных, и управляемые процессоры, считающие каждый своё уравнение системы обыкновенных дифференциальных уравнений. Приведены результаты расчетов.
Ключевые слова: Полная система уравнений Навье–Стокса, параллельные вычисления, сложные течения газа

Экспериментальное изучение фармакокинетики препарата Меманейрин у животных *Карлицкая А.А., Кукес В.Г.* с.125

Проведено изучение фармакокинетики препарата Меманейрин (доза 10 мг) после однократного перорального введения экспериментальным животным (крысам). Исследование проводилось на беспородных крысах-самцах весом 200-250 г. Концентрацию мемантина в образцах плазмы крови определяли методом ВЭЖХ с масс-спектрометрическим детектированием в течение 96 часов. Разделение проводилось на колонке XDB-C18 (2,1x30мм; 1,8 мкм), Agilent. В качестве подвижной фазы использовалась смесь ацетонитрила и 0,2% муравьиной кислоты в соотношении 65:35v/v. Масс-спектрометрическое разделение проводилось в режиме электрораспыления с положительной ионизацией. Детектирование проводилось при m/z 180→163. Калибровочная зависимость в диапазоне концентраций 1-25 нг/мл носила линейный характер. Максимум концентрации наблюдался в среднем через 3±0,6 часа и составлял 20,3±1,8 нг/мл. Фармакокинетические параметры характеризуются высокими значениями площади под фармакокинетической кривой, среднего времени пребывания препарата в организме и объема распределения.
Ключевые слова: фармакокинетика, крысы, мемантин

Свободнопоточные гидросиловые установки *Краснов В.Г.* с.128

Данная статья посвящена одному из наиболее экономичных технических решений в области возобновляемой энергетики- свободнопоточным гидросиловым установкам. В статье рассмотрены история малых энергетических машин с приводом от свободного потока водных ресурсов, технические предпосылки к их реализации на практике, энергетический потенциал, используемые и перспективные технические решения, основные преимущества и недостатки данного типа энергетических установок, а также выполнен оценочный расчет энергетической эффективности одного из наиболее перспективных вариантов реализации таких установок. В результате проведенного анализа было выявлено, что предлагаемый вариант реализации характеризуется приемлемыми технико- экономическими показателями, при этом главной его особенностью является высокая степень мобильности и простота монтажа и обслуживания при достаточной энергопроизводительности. Такие установки могут найти применение на небольших объектах электрификации, находящихся на значительном удалении от электрических сетей и характеризующихся затрудненной транспортной доступностью в части снабжения топливом, при этом для обеспечения выработки электрической энергии достаточно наличие небольших водных потоков.
Ключевые слова: гидро- электрогенератор, свободный поток, скорость течения, генерация электроэнергии.

Особенности применения светодиодов в ЖД светосигнальной технике. *Кузнецов В.В., Никифоров С.Г.* с.131

В статье проведён анализ физических механизмов работы зрительного аппарата человека под действием излучения квазимонохроматических источников излучения, яркими примерами которых являются устройства световой сигнализации – светофоры. Особое внимание уделено сравнению восприятия устройств, построенных на классических источниках света с восприятием полупроводникового излучения. Приведены результаты исследований параметров железнодорожных светофоров на основе ламп и светофильтров-линз, как яркого примера создания узкополосного излучения, которое активно вытесняется квазимонохромным светом от светодиодов. Рассмотрены положительные стороны применения светодиодов и проблемы их использования в светофорах. Показаны особенности восприятия сигналов железнодорожных светофоров, имеющие зависимости от размера светящей поверхности, яркости фона и расстояния наблюдения, которое в рассматриваемой области применения может достигать 1000м. Приведённые итоги сравнительных измерений спектральных характеристик излучения ряда источников света и светодиодных, а также особенности восприятия глазом излучения последних, показали большие перспективы применения твердотельных источников света в светотехнических устройствах.
Ключевые слова: распределение силы света, спектр излучения, излучающая гетероструктура, светодиод, световой поток, угол излучения, светофор.

Моделирование течения жидких сред в процессе механоактивации. *Левина Е.Ю., Левин М.Ю., Нагорнов С.А.* с.136

Механоактивация жидкостей в комплексе оказывает различное комплексное воздействие на жидкую среду: тепловое, магнитночастотное, электромагнитное и инициирует химические реакции. Процесс структурной перестройки жидкой среды может быть реализован посредством механического воздействия в условиях диссипации энергии и выделения энергии со стороны обрабатываемой среды. Выделившаяся энергия инициирует разрыв молекулярных цепей, образование новых межмолекулярных связей. Возникает «квантовый хаос» - неупорядоченное состояние среды, связанное с ослаблением и разрывом межмолекулярного взаимодействия. Это приводит к самоорганизации вещества на молекулярном уровне. Образование новых молекулярный цепей восстанавливает энергетический баланс системы и, таким образом, в процессе механоактивации поддерживается термодинамическое равновесие системы. Приведена математическая модель указанного процесса с учетом особенностей механического воздействия на поток вязкой жидкости (учет неравномерности распределения скорости по сечению потока, учет сил трения).
Ключевые слова: активатор; давление; механоактивация; скорость; энергия.

Особенности проектирования эколого-ориентированных логистических систем на основе системного подхода *Маркова Т.Э.* с.139

Выделены ключевые этапы проектирования эколого-ориентированных логистических систем на основе системного подхода. Проведен анализ основных особенностей эколого-ориентированных логистических систем. Выявлены и обозначены основные цели и задачи функциональных логистических подсистем в процессе реализации процесса проектирования.
У логистики как области экономики имеется большой потенциал для распространения в сферу природопользования и охраны окружающей среды, реализовать который в полной мере становится возможным через проектирование гармоничных материалопроводящих систем. Основой для проектирования таких систем являются методические принципы системного подхода.
Под эколого-ориентированной логистической системой (ЭОЛС) понимается сложная адаптивная система, состоящая из нескольких подсистем и предназначенная для эффективного управления ресурсно-энергетическими, информационными, финансовыми, обратными потоками для достижения одновременно и логистических и экологических целей.
Обобщая опыт системного подхода, технологию его применения в задачах формирования традиционных логистических систем можно выделить основные этапы применения системного подхода: постановка целей и задач исследования, описание объекта исследования и построение предварительной модели, уточнение цели исследования, конкретизация задач ЛС, синтез объекта исследования, оценка качества синтезируемой логистической системы. Особенности проектирования эколого-ориентированных логистических систем вытекают из противоположности ее логистических и экологических целей. Трансформация ключевых целей и задач функциональных логистических подсистем (складской, закупочной, производственной, распределительной) позволяет реинжинировать традиционную логистическую систему в эколого-ориентированную.
Научная новизна исследования, проведенного в статье заключается в:
- исследовании целей и задач эколого-ориентированных логистических систем;
- систематизации основных сведений о системном подходе;
- исследовании особенностей проектирования эколого-ориентированных логистических систем;
- обобщение сведений о системном подходе.
Целью проведенного исследования является анализ особенностей проектирования эколого-ориентированных логистических систем на основе системного подхода.
Ключевые слова: системный подход, проектирование эколого-ориентированных логистических систем, экологический менеджмент, логистические цели и задачи, экологические цели и задачи, функциональные подсистемы.

Защита авторского исходного кода от плагиата Мерзлов В.С., Хатагов А.Ч., Желоков И.Е., Крыжановская И.В. с.143

В данной статье приводится один метод защиты авторского исходного кода от плагиата. Для достижения этой цели неочевидным образом используются свойства операторов программирования. Применение приведенной технологии целесообразно в первую очередь для сред разработки программного обеспечения, не использующих компилятор, однако нет препятствий для дополнительной защиты программного кода и в случае его преобразования в исполняемый файл.
В работе рассмотрено, как можно защитить авторский исходный код на примере среды математического пакета Mathcad, в которой отсутствует компилятор, а код программы представляет собой серию записанных друг за другом исполняемых операторов. Необходимо подчеркнуть, что имеется в виду защита не от копирования и не от редактирования, а именно защита интеллектуальной собственности программиста-разработчика от плагиата.
Используется ключ численного или строкового типа. Достижимо применение двух и более ключей разных типов.
Возможно внедрение данного метода в код C++, C# и JavaScript, а также шифрование html-страниц, основанных на скриптах.
Ключевые слова: защита данных, Mathcad-документы, авторский исходный код, защита исходного кода, шифрование JavaScript кода, шифрование html-страниц, использование логики программирования для защиты данных, защита от плагиата

Совершенствование технологии изготовления деревянных стеновых панелей с энергоэффективными узловыми соединениями *Рощина С.И., Власов А.В., Глебова Т.О.* с.146

В статье приведён обзор конструктивных решений узловых соединений стеновых панелей на деревянном каркасе. Выполнен подробный анализ таких соединений с точки зрения технологичности монтажа, теплопроводности и герметичности. Определено, что пазогребневые соединения обладают наибольшей технологичностью при возведении здания, а также хорошо воспринимают горизонтальные нагрузки действующие на ограждающие конструкции. Установлено, что рассмотренные конструктивные решения имеют низкие теплотехнические характеристики. Предложено конструктивное решение узлового сопряжения стеновых панелей с устройством теплоизолирующих рассечек в деревянных торцевых стойках. Численными расчётами установлена эффективность применения такого узлового соединения по сравнению с классическими решениями. Проверена возможность устройства рассечек в стойках панелей с точки зрения прочности конструкции. Приведены схемы организации рабочих мест при производстве стеновых панелей с деревянным каркасом с энергоэффективными узловыми соединениями.
Ключевые слова: деревянные стеновые панели, герметичность, теплопотери, монтажный стык, теплоизолирующие рассечки.

Автономные источники электроснабжения с использованием газопоршневых установок в сельском хозяйстве: состояние и дальнейшее развитие. *Суворов М.Н.* с.150

В статье рассматриваются этапы развития электроснабжения сельскохозяйственных объектов, раскрываются перспективы применения газопоршневых установок в составе систем автономного электроснабжения сельскохозяйственных потребителей. Рассматривается использование газопоршневых установок для электроснабжения сельскохозяйственного производства и потребителя на селе при наличии природного газа в удаленных районах с неразвитой системой центрального электроснабжения. Поднимается вопрос развития распределенной энергетики или «малой энергетики» Малая энергетика позволяет повысить энергетическую безопасность, диверсифицировать топливно-энергетический баланс государства за счет увеличения использования местных видов топлива, что соответствует современным мировым тенденциям.
Рассмотрены этапы проектирования системы автономного электроснабжения от получения технического задания на систему до разработки рабочей документации и серийного производства.. В статье говорится о наличии различных структурных решений таких систем и о наличии неопределенной информации о нагрузке и стоимости энергоносителя.
Рассматривается структурная схема таких систем.
Ключевые слова: централизованная система электроснабжения, газопоршневые установки, система автономного электроснабжения.

Соучастие в преступлении как предпосылка дополнительной квалификации: проблемы современного правоприменения *Зацепин А.М.* с.153

В данной статье рассмотрены современные взгляды относительно соучастников преступлений и вопросов дополнительной квалификации их противоправных действий.
На основании ч. 1 ст. 33 УК РФ «соучастниками преступления наряду с исполнителем признаются организатор, подстрекатель и пособник». В соответствии с ч. 2 и 3 ст. 34 УК РФ «соисполнители отвечают по статье Особенной части настоящего Кодекса за преступление, совершенное ими совместно, без ссылки на статью 33 настоящего Кодекса», а «уголовная ответственность организатора, подстрекателя и пособника наступает по статье, предусматривающей наказание за совершенное преступление, со ссылкой на статью 33 настоящего Кодекса…».
Про уголовную ответственность исполнителя закон умалчивает. Однако из последнего ясно, что соисполнители – это исполнители, но не непосредственно участвовавшее в его совершении совместно с другими лицами (ч. 2 ст. 33 УК РФ). Отсюда исполнители тем более «отвечают по статье Особенной части настоящего Кодекса… без ссылки на статью 33 настоящего Кодекса».
Из приведенных предписаний следует, что квалификация содеянного соучастниками должна зависеть от того, исполнителями (соисполнителями) они являются или иными соучастниками. Деяния исполнителей (соисполнителей) квалифицируется «по статье Особенной части настоящего Кодекса… без ссылки на статью 33 настоящего Кодекса», а иных соучастников – «по статье, предусматривающей наказание за совершенное преступление, со ссылкой на статью 33 настоящего Кодекса».
Ключевые слова: дополнительная квалификация, пособник, преступление, ответственность, закон, преступление.

Проблемные аспекты определения признаков тайного хищения автотранспорта в мегаполисах РФ *Адамян Р.Э.* с.158

В статье обращается внимание на значительный рост преступлений, связанных с тайным хищением автотранспорта в мегаполисах Российской Федерации. Рассматриваем современное состояние преступности в Москве и в других регионах Российской Федерации. Приводится статистика по популярности хищения автомобилей по видам и их классификация. Рассмотрим причины увеличения роста тайного хищения автотранспорта в Москве. Подчеркивается, что именно преступления против собственности, связанные с незаконным завладением автотранспортных средств, с целью их последующей легализации остается весьма привлекательным для сегодняшней преступности. Рассмотрим признаки тайного хищения с применением судебной практики. Представляются основные причины высоких показателей и тенденций развития тайных хищений автотранспортных средств на дорогах России и отдельных ее регионах. По итогам указывается на особенности и проблемные аспекты определения признаков тайного хищения транспорта в таком крупном мегаполисе как Москва.
Ключевые слова: автомобильный транспорт, хищение, угон, кража, транспортное средство.

Понятие и значение личных неимущественных прав человека и гражданина, способы и гарантии их реализации *Арзуманян М.Н.* с.163

Предметом исследования является понятие и классификация личных неимущественных прав, как основной категории прав человека. В статье анализируются различные подходы к определению личных неимущественных прав. Автор определяет их свойства, отличные от обычного имущественного права. Устанавливает сущность, их основные признаки, предлагает авторскую трактовку исследуемого понятия. В статье определяется, что личные права неразрывно связаны с такими понятиями, как неприкосновенность личности, его свобода. Устанавливает взаимосвязь данной категории с другими правами человека. Методологическую основу исследования составляет анализ закономерностей развития законодательства в области регулирования прав человека. Автор приводит доводы о том, что категория личных неимущественных прав, являясь разновидностью прав человека, требует обязательной государственной защиты. Именно их признание и закрепление является неким фундаментом для нормального развития общественных отношений, а происходящие государственные процессы доказывают, что аппарат власти создан и функционирует с целью их обеспечения.
Ключевые слова: личные неимущественные права, защита прав человека, интересы личности, классификация личных неимущественных прав человека и гражданина, административно-правовые механизмы обеспечения личных неимущественных прав человека.

Деятельность адвокатуры по обеспечению конституционного права граждан на квалифицированную юридическую помощь (на примере Сибирского федерального округа) *Волков Н.А.* с.168

Конституция Российской Федерации в п. 1 ст. 48 гарантирует каждому право на получение квалифицированной юридической помощи. В случаях, предусмотренных законом, юридическая помощь оказывается бесплатно [1].

Право на судебную защиту, квалифицированную юридическую помощь и процессуальные гарантии относятся к личным (гражданским) правам и свободам человека, т.е. к тем правам и свободам, которые составляют первооснову конституционно-правового статуса личности [8, с. 8-9].
В целях реализации Закона о бесплатной юридической помощи во всех субъектах Сибирского федерального округа приняты соответствующие законы, определены органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченные в области обеспечения граждан бесплатной юридической помощью и их компетенция. По информации территориальных управлений юстиции адвокаты, участвующие в государственной системе бесплатной юридической помощи, часто сталкиваются со сложностями, что требует дальнейшего улучшения как законодательного регулирования, так и организационной деятельности по обеспечению конституционного права граждан на квалифицированную юридическую помощь.
Ключевые слова: адвокатура, конституционное право, юридическая помощь, федеральный закон.

Эволюция института прав человека и гражданина *Волков Д.Н.* с.173

Права и свободы человека являются неотъемлемой основой нашей жизни. Неоспоримо, что права человека - социально-историческое явление. Они представляют собой некоторые социальные притязания, обусловленные историческими предпосылками и развивающиеся вместе с развитием общества. Права и свободы с глубокой древности интересуют людей, как следствие возникновения государства и права. В связи с этим весьма актуальным представляется детальное изучение причин появления прав человека и их метаморфоза во времени.
Статья посвящена процессу рассмотрения эволюции института конституционных прав и свобод человека и гражданина с момента первого упоминания о них до международного признания. Особое внимание обращается на нормативно-правовую основу: Декларации, международные пакты, Конституции. Акцентируется, что эволюция прав и свобод человека и гражданина явилась результатом длительного исторического развития. Доказано, что чаще всего люди добивались равенства и справедливости посредством войн и революций. Выявлена и обоснована необходимость изучения причин появления и опыта развития категории прав и свобод.
Ключевые слова: Эволюция прав и свобод, развитие, изменения, естественное право, декларация, исторический опыт.

Либерализация правового регулирования международных воздушных сообщений на субрегионах Африки: опыт Западно-африканского Экономического и Валютного союза (ЗАЭВС). *Геде А.П.* с.176

Статья посвящена анализу процесса либерализации правового регулирования международных воздушных сообщений на Западноафриканском Экономическом и Валютном союзе (ЗАЭВС). В отношении России и стран СНГ, которые еще не имеют регионального механизма либерализации воздушных сообщений, опыт молодых Африканских стран в этой области имеет практическое значение. Автором установлены основные правовые элементы, позволяющие эффективного применения либерализации регулирования воздушного транспорта на субрегиональном уровне. В общей программы воздушного транспорта государств ЗАЭВС рассматриваются вопросы, которые составляют содержание регулирования в экономической области международного воздушного транспорта, такие как регулирование доступ к рынку авиаперевозок; регулирование тарифов; и вопросы ответственности авиаперевозчика и т.д. Принимая во внимание важность усиленного сотрудничества между африканскими авиакомпаниями для поощрения развития воздушного транспорта; автор статьи выявил необходимость регулирования новых видов сотрудничеств авиаперевозок.
Ключевые слова: Воздушное право, либерализации воздушных сообщении, Суб-регион, ЗАЭВС, новые виды сотрудничеств авиаперевозок, доступ к рынку авиаперевозок.

Правонарушения в области бухгалтерского учета *Домбровская О.А., Агкацева Л.В.* с.181

В период развития рыночных отношений возрастает число субъектов хозяйствования, которые ведут ту или иную предпринимательскую деятельность, направленную на получение максимальной прибыли. За формирование финансовых результатов на предприятии отвечает бухгалтер, который в процессе своей трудовой деятельности решает ряд задач – от того как правильно оформить ту или иную хозяйственную операцию, до того как «не подвести» своего руководителя и всеми законными и не совсем законными способами сокрыть налогооблагаемую базу, улучшая при этом чье-то финансовое положение. За такие «добрые дела» бухгалтеру организации, в том числе и главному бухгалтеру, угрожает ответственность за различного рода правонарушения в области бухгалтерского учета, которая бывает трудовой, административной, уголовной. Основными правонарушениями бухгалтера являются правонарушения в области налогов и сборов. За совершение правонарушений в области бухгалтерского и налогового учет к ответственности могут быть привлечены как физические, так и юридические лица, а к уголовной ответственности - только физические лица. Выявить правонарушения в области бухгалтерского учета можно с помощью судебно-бухгалтерской экспертизы. Мерой налоговой ответственности является пеня.
Ключевые слова: бухгалтерский учет, правонарушения, ответственность, налоги, штраф, ущерб, нарушения, двойная бухгалтерия, налоговая отчетность, пеня.

Нужно ли пересмотреть вопросы дисциплинарной ответственности в России? *Малыхина Т.А., Николаев А.Г., Шашкарова М.В.* с.185

При реализации дисциплинарной ответственности должно быть обеспечено единообразие подходов в определении и общности механизма привлечения к юридической ответственности государственных и муниципальных служащих.
Ключевые слова. Административный, административное, государство, управление, дисциплина, дисциплинарное принуждение, дисциплинарная ответственность, курс, наука, проблема, предмет, суждения, социальное, толкование, теория, юридическое.

Практика судебной регуляции имущественных отношений в пореформенный период в горских обществах Карачая и Балкарии.*Нухрикян Е.С.* с.190

В статье рассматривается тема компетенции и деятельности судебных учреждений горских обществ Карачая и Балкарии в сфере решений дел, связанных с имущественными спорами, с вопросами опеки над имуществом. Освещаются нормативная основа функционирования местных и региональных судов, вопрос разграничения их полномочий. Автор исследует проблему использования судами разных видов права (адат, шариат, имперское законодательство), процесс постепенной замены традиционных правовых норм новыми, более прогрессивными. В статье отмечается подчиненность судебной власти административным органам, основные проблемы деятельности горских судов.
В конце статьи сделан вывод о том, что после присоединения горских обществ к России, в особенности к началу XX века адат, всё-таки, успешно вытеснялся из гражданского права общероссийскими законами и шариатом. Приведенные нами материалы, на наш взгляд, объективно иллюстрируют те качественные сдвиги в правосознании, которые произошли в горской среде за несколько десятилетий приобщения к русско-европейской правовой культуре.

Ключевые слова и фразы: суд, старшина, сход, иск, имущество, опека, горские общества, имущество, собственность, обычное право.

Изнасилование в законодательстве стран Европы и Скандинавии. *Полковников Р.М.* с.194

Проблема искоренения насилия в отношении женщин, в том числе в сексуальной сфере, является международной. В Резолюции 48/104 «Декларация об искоренении насилия в отношении женщин», принятой 20 декабря 1993 г. на 85 пленарном заседании сессии Генеральной Ассамблеи ООН, в частности, говорится, что «насилие является проявлением исторически сложившегося неравного соотношения сил между мужчинами и женщинами, которое привело к доминированию над женщинами и дискриминации в отношении женщин со стороны мужчин». Государствам предлагается принять меры по искоренению указанного насилия, в том числе в сфере половых отношений, а органы и специализированные учреждения системы организации ООН в пределах своей компетенции должны способствовать признанию и осуществлению прав женщин.
Изнасилование признается наиболее опасным насильственным посягательством на половую неприкосновенность и половую свободу личности. Причем данное преступление нередко приобретает серийный характер, что приводит к общественному резонансу, порождает справедливую тревогу за свою безопасность и безопасность близких.
Указанные обстоятельства в их совокупности обусловливают необходимость изучения международного опыта уголовно-правового регулирования ответственности за изнасилование, выявления криминологической характеристики данного вида преступления, на основании которой определяется адекватность отражения в уголовно-правовой норме наиболее существенных, типичных признаков криминализованного общественно опасного деяния, углубленного теоретического анализа признаков состава преступления, уточнения ряда теоретических положений, выявления проблем построения санкций за изнасилование и практики их применения.
Ключевые слова: изнасилование, принуждение, уголовно-правового регулирование, общественно опасное деяние, уголовная ответственность.

Уголовно-правовая ответственность юридических лиц за нецелевое расходование бюджетных средств Чебунина Ю.П. с.199

В статье рассматриваются вопросы необходимости совершенствования действующего законодательства Российской Федерации в отношении юридических лиц, осуществляющих преступные действия в бюджетной сфере.
Приведены факты, свидетельствующие о преступных деяниях юридических лиц по использованию бюджетных средств. Объективная сторона таких преступлений представлена нецелевым расходованием средств федерального бюджета в особо крупных размерах.
При этом преступность имеет двойственный характер. С одной стороны субъектами таких преступлений являются государственные и муниципальные структуры, владеющие соответствующими финансами. С другой, выступают юридические лица частного права, пользующиеся правовой бесконтрольностью со стороны государства и либеральностью действующего законодательства.
Основа решения проблемы обусловлена признанием статуса юридического лица, как субъекта общественно опасных преступлений.
Законодательство должно быть приведено к международным нормам, защите конституционного строя государства, экономика которого формируется юридическими лицами, как производительной силой, соответствовать криминологической обстановке, учитывать, что коллективы юридических лиц должны активно противодействовать формированию в своем составе преступных сообществ, устранению несоответствия правовых норм административного и уголовного права.
Ключевые слова: бюджетные средства, юридические лица, нецелевое расходование бюджетных средств, уголовное право, административное право, преступления юридических лиц.

Принципы взаимодействия полномочных представителей Президента Российской Федерации с правоохранительными органами. *Максимова К.А.* с.202

Предметом исследования является правовое регулирование взаимодействия полномочных представителей Президента Российской Федерации с правоохранительными органами в контексте оснований, области и особенностей действия соответствующих принципов.
Автор использовал общетеоретические и специальные научные методы познания: анализ, синтез, исторический методы, а также метод сравнительного правоведения.
Новизна и выводы. Впервые дается понятие, перечень, классификация и характеристика принципов взаимодействия полномочных представителей Президента Российской Федерации с правоохранительными органами, указываются перспективы повышения эффективности взаимодействия на основе понимания названных принципов. Автор выделяет в рассматриваемом контексте основополагающие (фундаментальные) и специальные принципы. С учетом полученных обобщений, на основе знания принципов взаимодействия полномочных представителей Президента Российской Федерации с правоохранительными органами автор формулирует практические предложения.
Ключевые слова: Администрация Президента Российской Федерации, взаимодействие в публичном праве, взаимодействие с правоохранительными органами, классификация принципов взаимодействия, полномочный представитель Президента Российской Федерации, правоохранительные органы, принципы взаимодействия, российское законодательство, федеральные округа

Современные особенности правового воспитания военнослужащих и граждан в системе Минобороны России *Васильев Ф.П., Бережкова Н.Ф., Николаев А.Г., Шашкаров В.Н.* с.207

Вопросы о развитии правовой грамотности и правосознания военнослужащих актуальны в связи с тем, что в правовом государстве классовые признаки и наличие правонарушений требуют научно-практического толкования. И они должны проходить как с всесторонних позиций, так и ведомственных.
Проведенный научно-теоретический анализ показывает, что в целом сама система государственного органа нуждается в установлении не только отдельных видов ритуалов о порядке принятия присяги (клятвы) с учетом специфичности в деятельности ведомств будущих государственных (муниципальных) служащих, что имеют целью приблизить каждого служащего к дисциплине, гордости, почета, исполнения служебного долга в интересах государства (ведомства), а также установить постоянный характер определенного режима пребывания на службе.
Поэтому, в данной статье авторы выступают с инициативой по разработке Министерством обороны Российской Федерации проекта «Концепции Минобороны России о развитии правовой грамотности и правосознания военнослужащих и граждан».
Ключевые слова: военнослужащий, государство, грамотность, гражданин, должностное, закон, запрет, исполнение, лицо, личность, Минобороны России, ответственность, отношение, ограничение, право, правосознание.

Русский консерватизм перед проблемой самоидентификации *Щипков А.В.* с.212

Статья рассказывает о политическом запросе на консерватизм в современной России, о русском консерватизме, перед которым как в позапрошлом веке, так и сегодня стоит проблема самоидентификации. У русского консерватизма не очень завидная судьба. Консервативные идеи в России либо маргинализировались усилиями правящих элит, либо использовались для идеологического обслуживания локальных политических проектов. Поэтому официальные консерваторы, представленные «охранителями» и «государственниками», служили прикрытием либерального курса власти, который проводился авторитарно, «сверху». Только Церковь старалась быть не условным, а реальным консервативным институтом. Вот почему русский консерватор все время стоит перед проблемой самоидентификации. Какие ценности отстаивать, что сохранять и «консервировать»? Ведь многое в нашей истории выглядит как отрицание ценностей предыдущего исторического периода. Почему же прерывание национальной традиции само по себе превратилось в традицию и повторяется от эпохи к эпохе?

Ключевые слова: аппаратный консерватизм, казенный либерализм, консервативное общество, консерватизм, прерывание традиции, псевдоморфоза, самоидентификация.

Инновации в молочном скотоводстве *Быковская Н.В* с.215

Основным фактором увеличения объемов производства молока в последние годы является техническая модернизация, внедрение инноваций. Автором выделены факторы, сдерживающие иннловационное развитие отрасли, рассморен опыт передовых предприятий по внедрениию инноваций в молочном скотводстве. Реализация стратегии инновационного развития производства молока и молочных продуктов позволит выйти отрасли на новый этап развития.

Ключевые слова: молочное скотводство, инновации, эффективность

Графическое представление алгоритма вычисления аналитической формулы для вычисления количества простых циклов в произвольном графе *Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В.* с.218

В данной статье описан метод графического представления алгоритма вычисления количества простых циклов в произвольном графе. С помощью представленного алгоритма имеется возможность составлять универсальную формулу для поиска циклов заданной длины в произвольном графе для циклов длины менее семи. Графическое представление алгоритма вычисления количества простых циклов в произвольном графе позволяет проанализировать алгоритм, представив его в наглядном виде. Описана возможность перехода от графического представления алгоритма к формульной записи. Описанный в статье метод выгодно отличается от других известных на сегодняшний день методов поиска количества циклов заданной длин в графе тем, что не концентрируется на особенностях какого-либо конкретного графа, является универсальным и имеет приемлемую вычислительную сложность для малых длин цикла, рассмотренных в данной статье. Исходными данными для описанного алгоритма, являются только матрицы смежности рассматриваемых графов, в которых необходимо найти циклы заданной длины. На основании матрицы смежности строятся первичный формальный граф, отталкиваясь от которого, строится универсальная формула по методу, описанному в статье.

Ключевые слова: граф, ребро, вершина, простой цикл, гамильтонов цикл, след матрицы, препятствие.

Управленческий учет как основа эффективного управления высшим учебным заведением *Горелов Б.А., Коржуева Л.М., Тихонова А.А.* с.221

Введение системы управленческого учета в учебных заведениях позволяет решать проблемы повышения эффективности финансово-экономической деятельности, и таким образом, большинство вузов сможет приблизиться к достижению основных целей своей деятельности: созданию новых специальностей в направлениях развития науки, техники и культуры и их учебно-методического обеспечения; постоянному повышению степени удовлетворения потребности в образовательных услугах; проведению фундаментальных и прикладных научных исследований в различных областях. К сожалению, на сегодняшний день методология управленческого учета для вузов не разработана, а прямое применение зарубежного опыта невозможно. Каждому высшему учебному заведению потребуется провести ряд специфических исследований своих рабочих процессов, а также зависимостей издержек от параметров и элементов этих процессов. Однако «игра стоит свеч». Прогресс неизбежен. И если мы хотим говорить об инновационном пути развития высшей школы, повышении качества ее научного и образовательного процесса, необходимо внедрять эффективную систему управленческого учета.

Ключевые слова высшее учебное заведение, управленческий учет, образовательная и научная деятельность

Использование ИММ-технологии для снижения негативного техногенного воздействия на литосферу оказываемого деятельность ЖКХ *Кнатько М.В., Жабриков С.Ю., Подлипский И.И.* с.224

В статье рассмотрены геоэкологические аспекты применения интеграционной минерально-матричной технологии (ИММ-технологии) при производстве работ по утилизации технологических отходов водоподготовки и водоотведения, включая утилизацию осадка сточных вод, и рекультивации полигонов их хранения. Дано описание физико-химических основ технологии и процесса формирования создаваемой минеральной матрицы. Приведено сравнение ИММ-технологии и технологии «геотубирования», на примере работы ГУП «Водоканал Санкт-Петербург», по эффективности минимизации негативного техногенного воздействия, оказываемого данными методами на литосферу. Показаны основные физико-механические характеристики грунта укрепленного техногенного изготовленного (ГУТ) с применением осадка сточных вод, представлено описание принципа подбора вносимых в смесь дополнительных компонентов. Описан метод заготовки ГУТ в прок и способ его хранения и дальнейшего применения, в случаях, когда имеет место несогласованность графика его получения и графика производства строительных работ.

Ключевые слова: интеграционная минерально-матричная технология, грунт укрепленный техногенный, геоэкология, рекультивация нарушенных территорий, технологических отходы водоподготовки, технологические отходы водоотведения, осадки сточных вод.

// Инновации и инвестиции. 2015. №5.

Факторы внешней и внутренней среды, влияющие на инновационный потенциал хозяйствующих субъектов строительной отрасли. *Елфимов А.С.* с.2

В статье показана необходимость анализа инновационного процесса как фактора экономического развития хозяйствующих субъектов строительной отрасли г.Москвы. В тоже время отмечается, что максимальный эффект в результативности инновационной деятельности хозяйствующих субъектов возможен при наличии соответствующей инновационной среды и

оптимальном сочетании всех видов инноваций. Выбранный правительством подход к стимулированию деятельности предприятий строительной отрасли должен вовлекать в инновационный процесс не только само предприятие, но и всех прямых и косвенных участников процесса производства строительной продукции. Это значит, что должна создаваться внешняя инновационная среда, позволяющая предприятиям внедрять и применять инновационные решения.
Рассмотрены Факторы внешней и внутренней среды, влияющие на инновационный потенциал хозяйствующих субъектов строительной отрасли, представлены организационные формы управления инновационным процессом.

Ключевые слова: инновация, инновационный процесс, управление инновационным процессом, субъекты инновационной деятельности, строительная отрасль, организации строительного комплекса.

Анализ подходов к классификации экосистемных услуг территории для целей последующей экономической оценки *Ларькова М.С.* с.6

В статье определяется роль экосистемных услуг в современном социально-экономическом развитии страны, обосновывается значимость проблемы их классификации для целей последующей экономической оценки. Рассматривается процесс формирования подходов к классификации экосистемных услуг территории, предлагаемых отдельными российскими и зарубежными исследователями, а также международными организациями. Выявляются две группы классификаций: основанных на совокупности физико-химических и биологических процессов, являющихся основой для оказания услуг экосистемами; на типологии хозяйственной деятельности человека, направленной на ее экологизацию. Первая группа классификаций использует функциональный подход, вторая – покомпонентный подход, при котором компоненты и процессы окружающей среды рассматриваются исключительно с точки зрения непосредственного управления человеком. Исследуется процесс расширения спектра рассматриваемых экосистемных услуг территории и производится сравнительный анализ типологий экосистемных услуг для целей последующей экономической оценки. В результате выявляется классификация экосистемных услуг, оптимальная для проведения их качественной и количественной оценки в целях планирования хозяйственной деятельности в регионе и принятия соответствующих управленческих решений.

Ключевые слова: экосистемные услуги, подходы к классификации, экономическая оценка, компонентный подход, функциональный подход, обеспечивающие, регулирующие, поддерживающие экосистемные услуги.

Оценка эффективности реализации инновационных проектов на предприятиях оборонно-промышленного комплекса *Шашкарова М.В.* с.10

В статье рассматриваются способы оценки деятельности предприятий оборонно-промышленного комплекса и характеризуются методы, которые применяются для комплексного анализа эффективности реализации инновационных проектов. Избранная автором статья по существу актуальна в связи с тем, что Президентом России за 2013-2015 годы пересмотрены вопросы обеспечения развития военно-промышленного комплекса. В связи с чем издано ФЗ «О промышленной политики РФ». В итоге, своевременно аанализируется место научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при оценке эффективности предприятия, и их взаимодействие с социально-экономической сферой. Приводятся составляющие оценки экономической эффективности инновационной деятельности ОПК. С учетом актуальности рассматриваемой темы автором, статья будет востребованной не только со стороны специалистов, аспирантов, но и со стороны широкого круга читателей. Тем более, в условиях внешнеполитических и экономических кризисных ситуаций, вопросы организации всех категорий (видов) производственных предприятий (в том числе и Министерства обороны РФ) ныне нуждаются в поиске новых экономических отношений.

Ключевые слова: Оборонно-промышленный комплекс, инновационные программы, экономическая эффективность ОПК

Формирование системы развития отрасли молочного скотводства. *Быковская Н.В.* с.14

Формирование инновационно-ориентированной отрасли молочного скотоводства основывается на учете специфических особенностей. Высокая степень гармонизации составляющих инновационного потенциала молочного скотоводства определяет эффективность его функционирования в условиях инновационной экономики. Инновационная система молочного скотоводства формируется на мезоуровне. Для производства молока и молочных продуктов выделены типы инновационных систем: крупные агрохолдинги, с преимущественной иностранной долей собственности; крупные организации отрасли, имеющие высокие индикаторы инновационной активности; организации, технологическая и инновационная деятельность которых базируется на отраслевой научно-исследовательской инфраструктуре и технологическом опыте, импортируемых зарубежных технологиях.

Ключевые слова: инновационная система, молочное скотводство, типология.

Информатизация образования – инновационный путь развития России. *Зубков В.Г., Зубков Г.В., Шевелева А.В.* с.18

Статья посвящена проблемам инновационного развития России. На основании статистических данных делается вывод о том, что у России есть достаточно высокий инновационный потенциал. Однако, следует признать, что потенциал России резко расходится с его практической реализацией. Этому препятствует отсутствие способности коммерциализации инноваций. А это значит, что для внедрения современных инновационных технологий и образовательный процесс необходимо осуществлять с их использованием. В статье постулируется, что для формирования инновационных идей и их последующей практической реализации необходимы: соответствующий политический и экономический климат и соответствующие специалисты. Необходимо планировать возможные этапы и сроки внедрения перспективных инновационных разработок и создавать соответствующие условия, чтобы инновации находили практическое применение. В информационном обществе основным капиталом является человеческий капитал. Для формирования человеческого капитала нужны стратегические инвестиции. Сделан вывод о том, что важнейшим элементом государственной стратегии России, ориентированной на достойное ее вхождение в глобальное информационное общество, должны являться в первую очередь программы развития и совершенствования отечественной системы образования с использованием современных информационных и дистанционных образовательных технологий.

Ключевые слова: инновация, информационное общество, информатизация, образование, информационные и дистанционные технологии.

Внедрение инструментов бережливого производства в инновационную деятельность корпораций для развития интеграционных процессов. *Егоров А.Ю., Крутиков Н.А.* с.22

В статье дается краткий аналитический обзор по развитию инновационной деятельности российских компаний за последние десять лет. Изучение мотивационных механизмов инновационной деятельности показывает, что стимулами для крупнейших предприятий служат направленность на сокращение материальных и финансовых затрат, модернизацию техно-

логий с целью повышения гибкости производства, соблюдение технических и экологических регламентов, командная работа, интенсивный открытый обмен информацией, эффективное использование ресурсов и исключение потерь, непрерывное совершенствование. При этом на передний план выходит применение концепции бережливого производства в инновационной деятельности корпораций. Автором предложена схема внедрения элементов концепции бережливого производства в инновационную деятельность корпораций для развития интеграционных процессов. На примере предприятий Самарской области показан положительный опыт по реализации инновационного проекта по внедрению инструментов бережливого производства и менеджмента качества.

Ключевые слова: инновационная деятельность, бережливое производство, интеграционные процессы, инновационный проект, менеджмент качества, корпорация, потери, ЛИН-подход, производительность труда, эффективность.

Новые механизмы реализации региональных и межрегиональных инвестиционных проектов государственно-частного партнерства. *Чаркина Е.С.* с.27

В данной статье описаны возможные формы реализации региональных и межрегиональных инвестиционных проектов государственно-частного партнерства. Отмечено, что минимизация рисков и повышение эффективности реализации инвестиционных проектов требуют постоянного поиска и применения новых вариантов привлечения инвестиций. Показана целесообразность развития способов налогового стимулирования с целью привлечения частных инвестиций в реализацию инвестиционных проектов по развитию общественной инфраструктуры. Особое внимание уделено механизму отложенных платежей «Tax Increment Financing» (TIF), который предусматривает, что возмещение частных инвестиций на создание инфраструктуры производится после завершения проекта из бюджетных средств за счет налоговых поступлений, генерируемых реализацией проекта в целом, включая окончание строительства и ввода объектов инфраструктуры в эксплуатацию. Такой подход позволит реализовать инвестиционные проекты, в том числе на концессионной основе, обеспечивая привлечение частных инвестиций за счет прозрачности и гарантированности возврата инвестиций, вложенных в создание инфраструктуры.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, ГЧП, инвестиционный проект, инвестиционные риски, концессионные соглашения, механизм отложенных платежей «Tax Increment Financing» (TIF), Инвестиционный Фонд Российской Федерации.

Финансовые показатели оценки эффективности структуры капитала в компаниях нефтегазовой отрасли *Буянский С.Г., Мазилина О.А.* с.30

В статье рассмотрены особенности формирования структуры капитала в компаниях нефтегазовой отрасли. Показана значимость собственного капитала для финансовой устойчивости компаний. Обоснована необходимость привлечения заемного капитала для финансирования инвестиционного процесса. Определен круг финансовых коэффициентов, отражающих эффективность структуры капитала. Рассмотрен финансовый леверидж, как показатель, характеризующий эффективность использования компаниями заемных финансовых ресурсов и влияющий на изменение коэффициента рентабельности собственного капитала. Сформулированы особенности формирования оптимальной структуры капитала в нефтегазовой отрасли и основные факторы, влияющие на величину финансового левериджа.

Автором отмечено, что на инвестиционные возможности компаний также существенно влияет темп инфляции, так как инвестирование денежных средств в любые финансовые операции оправдано лишь в том случае, если доходность от вложений превышает темпы инфляции. Кроме того, инфляция непосредственно влияет на многие аспекты финансовой деятельности компаний: величину денежных потоков, стоимость активов и пассивов, изменение выручки, что оказывает влияние на решения менеджеров компаний об установлении определенного уровня финансового рычага.

Ключевые слова: собственный, заемный и привлеченный капитал, коэффициент финансовой устойчивости, экономическая рентабельность, финансовый леверидж, эффект финансового рычага.

Особенности инвестиционной и инновационной деятельности в агропромышленном комплексе *Гончаров В.Д., Мумладзе Р.Г., Рау В.В.* с.33

Предлагаемая статья посвящена актуальным задачам инновационного и инвестиционного развития агропромышленного комплекса. Их решение, по мнению авторов, открывает реальные возможности преодоления большинства других злободневных проблем отечественного сельского хозяйства, включая, в частности, такие, как перевод агропромышленного комплекса на интенсивный, высокотехнологичный путь развития, кардинальное повышение производительности труда, оптимизация территориального размещения подотраслей и видов деятельности продовольственного сектора российской экономики в современных условиях.

В статье сделана также попытка учесть и оценить специфические отраслевые характеристики и особенности инновационно-инвестиционных процессов в АПК в целях активизации их использования, а также повышения социально- экономической эффективности сельскохозяйственных предприятий и организаций.

Ключевые слова. Инвестиции, инновации, сельское хозяйство, животноводство, агропромышленный комплекс, ресурсосберегающие технологии, иностранные инвестиции, земледелие.

Перспективы развития инвестиционного потенциала республики Дагестан. *Мугалова З.Н.* с.41

Данная статья рассматривает категорию инвестиционного потенциала республики Дагестан, показывает его динамику за предшествующие несколько лет и направления развития. Рассматриваются приоритетные для республики направления развития экономики, а также особенности инвестиционного потенциала, его положительные и негативные аспекты. Представленная статья анализирует инвестиционную ситуацию, сложившуюся в республике Дагестан в разрезе отраслей экономики в настоящее время и в сравнении со статистическими показателями прошлых лет. Продемонстрирована структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности. Отмечается, наметившаяся в последние годы благоприятная тенденция к увеличению привлекаемых в регион инвестиций. Дается перечень наиболее значимых для республики Дагестан инвестиционных проектов. Изучено положение и динамика иностранных инвестиций по видам экономической деятельности в республике. В статье отмечены те небольшие, но значимые сдвиги, происходящие в республике в последние годы.

Ключевые слова: инвестиционный потенциал, инвестиционный проект, инвестиционная структура.

Коммерциализация результатов научной деятельности как инструмент мягкой силы науки. *Сергеев С.О.* с.45

В статье изучается коммерциализация результатов научной деятельности как один из инструментов достижения внешнеполитических целей, в том числе повышение авторитета страны на мировой арене. В статье рассматривается понятие

концепции мягкой силы, а в частности изучается влияние науки как фактора мягкого влияния государства. Наука в свою очередь имеет свой инструментарий влияния в русле мягкой силы. Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности выступает в роли одного из важнейших инструментов мягкого влияния науки. В статье анализируется взаимодействие науки и бизнеса. Так же отмечается влияние отсутствия развитой системы коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности на эффективность использования возможностей инструментария мягкой силы науки. Так же отмечается роль малых инновационных предприятий в процессе использования данного инструмента мягкого влияния науки. В данном исследовании рассмотрены основные задачи коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, а так же формы и составные части данного процесса. Так же приводится зарубежный опыт использования данного механизма мягкой силы науки.

Ключевые слова коммерциализация, мягкая сила, наука.

Открытая экономика с вертикально взаимосвязанными отраслями: условия и факторы равновесных состояний с позиции микроэкономического подхода. *Драпкин И.М.* с.48

Преобладающее большинство микроэкономических моделей равновесия в открытой экономике рассматривают фирмы, производящие продукт из первичных ресурсов (труда и капитала) и продающие этот продукт конечным потребителям (населению). Такой подход, игнорирующий наличие вертикально взаимосвязанных отраслей в экономике, представляется крайне ограниченным. В данной статье рассматриваются подходы к моделированию открытой экономики с вертикально взаимосвязанными отраслями в рамках неоклассических, современных и новейших теорий международной торговли,. Изучается выбор фирмы между различными формами международной фрагментации производства: горизонтальными ПЗИ, вертикальными ПЗИ, вертикальной интеграцией, внутренним аутсорсингом и международным аутсорсингом. Автором выделены факторы, влияющие на равновесные состояния в данном классе моделей: распределение ресурсов между странами, величина транспортных издержек перемещения полуфабриката и конечного продукта, наличие возрастающей отдачи от масштаба, размер рынка стран в экономике, уровень производительности фирмы и степень мобильности фирм в экономике.
Ключевые слова: вертикальные межфирменные взаимосвязи, прямые зарубежные инвестиции, горизонтальные ПЗИ, вертикальные ПЗИ, международный аутсорсинг, теории международной торговли, теории прямых зарубежных инвестиций.

Современные требования к совершенствованию финансового учета. *Лохина И.Н.* с.54

В статье представлено исследование требований к совершенствованию финансового учета в целом и методики бухгалтерского учета в частности. Анализ публикаций показал, что за последние десять лет в отечественной научной литературе получили распространение термины «социальный бухгалтерский учет», «социальный учет», «эколого-социальный учет». Авторы отмечают, что возникновение этих понятий связано с необходимостью расширения традиционных границ бухгалтерского учета для составления отчетности, содержащей в себе информацию не только о финансовом положении фирмы, но и об её социальной активности. Существующие в отечественной и зарубежной практике определения социального учета подчеркивают актуальность создания информационного сообщения для заинтересованных пользователей в виде интегрированной финансовой отчетности, содержащей данные о социальной активности. Автором отмечено, что финансовый учет социальной активности - процедура создания систематизированной, нужной информации, дающий возможность дополнить классические пределы бухгалтерского учета с целью формирования финансовой отчетности, определяющей активность экономического субъекта, нацеленную на решение социальных и экологических проблем. По итогам проведенного исследования сделан вывод о том, что интеграция социального учета в финансовый учет позволит дополнить финансовую отчетность данными о социальной активности, полезными широкому кругу пользователей. В процессе интеграции возникают нерешенные проблемы, связанные не только с выбором стандартов по социальному учету, но и с методикой составления расширенной финансовой отчетности.

Ключевые слова: финансовый учет, бухгалтерский учет, социальный бухгалтерский учет, социальный учет, эколого-социальный учет, финансовая отчетность, методика бухгалтерского учета, социальная активность.

Колониализм и европейские промышленные революции *Экарева И.Л.* с.58

Сегодня многие государства Азии и Африки, бывшие колониями европейских стран, все еще ощущают себя заложниками мировой экономики и степень ответственности бывших колониальных держав за их проблемы широко обсуждается в мире. История мировых империй и колониальных держав доказывает, что именно колониализм, резвившийся на волне Промышленных революций, способствовал расцвету и обогащению европейских метрополий за счет ограбления колоний. В статье анализируются процессы становления империй, последствия их крушения для метрополий и колоний, а также культурное наследие колониального прошлого.

Ключевые слова: колониальные державы, колонии, империи, национальная независимость, колониальная экономика.

Развитие подходов к аудиту. *Терехова Т.А.* с.62

В статье описывается эволюция взглядов на профессию аудитора и общественную значимость аудиторской работы в связи с крахом известных в мире компаний, таких как «Энрон», «Пармалат». В статье дается обоснование идеи системного подхода к аудиту. Аудитор не должен быть ограничен в своем мышлении только бухгалтерскими документами и учетными правилами. Аудитор – это индикатор не только экономического, но социального здоровья крупных компаний, так как на доверии аудитору строится масса принимаемых экономических решений. Подобные решения основываются на профессионализме и добросовестности аудитора и могут носить общественно значимый характер. Таким образом, аудит как проверка деятельности фирм и компаний есть не что иное, как системное объединение фактов и событий из хозяйственной жизни организации, в котором аудитор может увидеть предпосылки недобросовестного ведения бизнеса. В статье также обосновываются причины, по которым аудитор должен играть активную роль в текущей жизни компании; аудитор обязан понимать стратегию бизнеса и его операции в контексте, тем самым разрабатывая комплексную модель предприятия.

Ключевые слова: системный подход к аудиту; аудированная финансовая отчетность; эффективная оценка риска; риск существенного искажения; объективная информация; банкротство фирм.

Эволюция подходов к формированию современной жилищной политики в России. *Миникеева Л.О.* с.66

Данная работа автора посвящена рассмотрению государственной жилищной политики, необходимость разработки и реализации которой обусловлено особенностями жилья как сложной социально-экономической категории. Автором сформулированы основные подходы к определению и содержанию понятия «государственная жилищная политика», определены механизмы реализации государственного регулирования жилищной сферы в России и за рубежом, освещены основные этапы становления жилищной политики в России, представлен анализ текущего состояния российского жилищного сектора. На основе рассмотренных эмпирических данных делается вывод о недостаточной обеспеченности надлежащим жильем жителей России и необходимости проведения реформ в жилищном секторе, намечаются основные направления совершенствования

государственного регулирования: стимулирование производства строительных материалов, развитие финансового сектора и устранение административных барьеров при получении разрешительной документации на жилищное строительство.

Ключевые слова: жилищная политика, жилье, социальная политика, государственное регулирование, жилищные условия, федеральная целевая программа.

Химическая промышленность России до XVIII в. *Конотопов М.В., Чернов К.Е.* с.72

Восстановление динамики производства различных отраслей промышленности за прошедшие исторические периоды позволяет не только обнаружить тенденции развития данных производств в рамках единого народнохозяйственного комплекса, но и сделать определённые выводы о характере социально-экономических и политических изменений в стране за рассматриваемый исторический отрезок.

В данной статье сделана попытка собрать всю дошедшую до нас статистическую информацию, касающуюся зарождения и развития химического производства в России до XVIII в., и на её основе восстановить хотя бы в общих чертах динамику основных химических подотраслей. В организации химических производств того периода господствующую роль играло государство и преобладали отрасли, направленные на удовлетворение государственного заказа: производство пороха, селитры и серы, что удовлетворяло военные нужды централизованного государства, а также производство поташа, который играл важную роль в государственном экспорте. Отрасли, продукция которых удовлетворяла бы потребности свободного внутреннего рынка (производство химикатов и красок), в то время своё развитие не получили по причине неразвитости частного предпринимательства и рыночных отношений в стране.

Ключевые слова: История экономики, история отрасли, история России, ретроспективная статистика, химическая промышленность

Институционально-экономический механизм организации про-фессиональной ориентации населения. *Ляпунцова Е.В.* с.75

Статья описывает механизм организации профессиональной ориентации населения как части социальной работы. Проведен анализ состава и структуры действующей системы профессиональной ориентации. Автор делает выводы о низкой эффективности действующей системы, т.к. многие процедуры и нормы, устанавливающие объем и регламент предоставления населению услуг профессиональной ориентации специализированными государственными учреждениями носят формальный характер и не выполняются на практике. Коммерческие же организации, предоставляющие услуги по профессиональной ориентации, работают в основном в сегменте детской и юношеской аудитории, в то время, как подобные услуги необходимы лицам всех возрастов для адаптации к современным требованиям рынка труда и построения профессиональной карьеры.

Разработанная автором система включает ряд институтов профессиональной ориентации и адаптации населения к требованиям современного рынка труда. Предложения автора касаются не только создания нового института, но и интеграции функций профессиональной ориентации в существующие институты обеспечения качества и требуемого состава рабочей силы, в частности в Национальную систему сертификации квалификаций.

Ключевые слова: профессиональная ориентация, социальная работа, трудовые ресурсы, сертификация квалификаций.

Трудовая адаптация мигрантов в условиях мегаполиса *Полякова М.В.* с.82

Как и во всём мире, проблема трудовой миграции в России имеет несколько важных и неотделимых друг от друга аспектов. В центре внимания государственных органов и общественных организаций находятся экономический, юридический (как в правовой, так и в криминальной сфере) и культурный (проблемы толерантности и взаимопроникновения культур) аспекты.

Миграция считается одним из условий нормального функционирования общества, с помощью которого может быть достигнуто наилучшее размещение трудящийся ресурсов на территории страны, что способствует выравниванию значений финансового становления регионов. Внезапное повышение масштабов миграции началось в государстве с 80-х годов прошлого столетия. Это сопряжено с ее выходом на мировой рынок рабочей силы, формированием рыночной экономики. С притоком внешних трудовых мигрантов увеличивается потенциал экономического роста в столице, улучшается ее обеспеченность людскими ресурсами. Иммиграция является одним из механизмов поддержания трудового потенциала на должном уровне. С другой стороны мигрант, прибывая в Россию, из-за незнания действующего законодательства, отсутствия реальных и удобных механизмов поиска оптимальной работы фактически выдвигается на нелегальный рынок. Неурегулированность трудовой миграции порождает появление нелегальных иностранных работников, которое, в свою очередь, приводит к таким неблагоприятным последствиям, как повышение уровня преступности, демпинг на рынке труда, формирование социальной напряженности.

Самый эффективный способ урегулирования всех противоречий, ограничения нелегальной иммиграции - это способность государства сделать привлекательной легальную иммиграцию.

Ключевые слова: Трудовая адаптация, трудовая миграция, экономический рост, миграционная политика, миграционный потенциал, международная миграция, регулирование миграционных процессов, социальная напряженность.

Проблема определения показателей в исследованиях инновационного потенциала регионов Китая *Елбаев Ю.А., Выгулярный В.В, Чэнь Тао* с.88

В статье приведены основные подходы к определению показателей оценки инновационного потенциала страны. Отмечено, что в мировой практике существует два основных уровня оценки инновационного потенциала. На микроуровне осуществляется оценка инновационного потенциала отдельных проектов и компаний, на макроуровне оцениваются виды экономической деятельности, отдельные секторы и национальные экономики в целом. В представленной статье на примере экономики Китая и ее аграрного сектора раскрыты особенности и показатели инновационного потенциала прежде всего макроэкономического уровня. Особо выделена проблема оценки инновационного потенциала государства по объему и динамике внутренних затрат на исследования и разработки. Показаны основные тенденции и особенности построения системы показателей оценки инновационного потенциала в китайской экономической науке и практике. Авторы делают вывод, что при определении системы оценочных показателей инновационного потенциала страны необходимо придерживаться определенных принципов их гармонизации в рамках системного подхода.

Ключевые слова: Инновационное развитие, инновационный потенциал, инновационная инфраструктура, показатели, индикаторы, принципы, системный подход.

Ведущие информационные каналы о проблеме терроризма в Сирии: методологические аспекты. ***Нафаа Дорар, Баскина Э.С.*** **с.**92

На основе комплексного анализа принципиально новых форм и методов современной коммуникации делаются выводы относительно роли информационной войны в информационной политике телеканалов при освящении проблемы терроризма в Сирии. Особое внимание уделяется исследованию влияния ряда факторов глобализации на информационное поле.
Рассмотрено резонансное влияние гражданской войны в Сирии на общественные и политические круги мировых держав. Экономическое и военное воздействие на конфликтующие стороны, инициируемое правительством США, напрямую отразилось и на информационной окраске этого конфликта. Описывается сценарий развернутой информационной войны, который основывается на традиционных методах воздействия на сознание с использованием так называемых объективных цифр и документальных материалов. Особое внимание уделяется дезинформации впечатлительного западного мира с целью формирования единого общественного мнения, заинтересованность в котором активно проявляют США.
Предметно проанализировано более 300 новостных материалов BBC, CNN и Al Jazeera, посвященных гражданской войне в Сирии. В ходе анализа было выявлено несколько ключевых методов информационного воздействия: использование стереотипов, наклеивание ярлыков, общественное неодобрение.
Ключевые слова: СМИ, арабские телеканалы, исламистский экстремизм, Сирия, «Исламское государство».

Направления совершенствования инновационного разделения труда между странами СНГ. ***Локтев Р.А.*** **с.**96

Необходимость проведения интеграционных процессов на фоне активизации использования инновационных технологий обусловлена наличием внешних и внутренних предпосылок. Межнациональное разделение труда характеризует пространственное проявление общественного разделения труда, данные процессы обусловлены экономическими, природными, социальными, историческими и национальными особенностями государств и являются ключевым фактором роста производства продукции, а также снижения цен на нее. Усиление значения инноваций в качестве современного ключевого фактора производства в процессах мировой интеграции вместе с интенсификацией инновационно-ориентированной международной экономической деятельностью различных государств требует формирования новых современных направлений разделения труда, прежде всего, в рамках наиболее перспективных интеграционных группировок. На основании вышеуказанных тенденций интеграционных и инновационных процессов в статье предлагается методика реализации инновационного разделения труда между странами СНГ, направленная на объединение ресурсов национальных инновационных систем, что позволит повысить уровень конкурентоспособности национальных экономик государств-участников СНГ.
Ключевые слова: инновации, Содружество независимых государств, СНГ, разделение труда, межнациональное сотрудничество. инновационное пространство, экспорт, добавленная стоимость

Глобализация и интеграция как основные направления развития мировой экономики ***Петрова И.С., Егоренкова М.А., Тороторин Е.В.*** **с.**99

Сегодня в условиях масштабных геополитических и социально-экономических преобразований взаимодействие на уровне стран и государств многократно усиливает последствия принятия любого экономического решения, что в первую очередь обусловлено процессами глобализации, когда выживание даже средних стран в современном мире может эффективно осуществиться только при условиях единства в понимании инструментов и стратегий эффективного взаимодействия. В этом смысле интеграция во всем многообразии своих форм и проявлений является главным практическим инструментом. В статье рассмотрены основные подходы к определению понятия «глобализация» и «интеграция», на основе которых моделируется ключевое направление в определении понятия «глобальное управление», а также рассмотрена историческая ретроспектива появления понятия «глобализация». Основная сложность в уточнении понятия «глобальное управление» заключается в его неоднозначности и мультидисциплинарностипри его определении. Многоакторность процесса глобализации в условиях евроазиатской интеграции представляет собой осознанный и целенаправленный процесс сближения и взаимоприспособления, при котором отдельные экономические субъекты в отдельности больше не в состоянии эффективно извлекать выгоды из процесса транснационализации мировой экономики.
Ключевые слова: глобализация, интеграция, глобальное управление, политическая глобализация, акторы глобального управления.

Форсирование межстрановой «блокады»: развитие внешней торговли России в условиях экономических санкций ***Костин А.А., Костина О.В., Москаленко О.А., Глекова В.В.*** **с.**104

В статье подвергается критическому анализу современное состояние торгово-экономических отношений России с учетом влияния различных факторов. Особо подчеркивается актуальность проведения различных мероприятий, позволяющих минимизировать воздействие санкций на развитие внешней торговли России.
Ключевые слова: внешняя торговля, меркантилизм, торгово-экономические отношения, санкции, импортозамещение, экспорт, импорт, инвестиционное сотрудничество.

Проблемы организации взаимодействия между участниками проектов ГЧП в России. ***Бедикин В.В.*** **с.**111

Статья рассматривает основные проблемы, возникающие в ходе подготовки, проектирования и реализации проектов государственно-частного партнерства в Российской Федерации как с точки зрения органов государственной власти, так и частного инвестора в различных плоскостях их взаимодействия. Особое внимание в статье уделено структурированию рассмотренных вопросов с целью дальнейшего поиска оптимальных способов решения возникающих при реализации ГЧП-проектов проблем. Анализ рассматриваемых материалов показывает, что затруднения, возникающие при внедрении в Российской Федерации механизмов государственно-частного партнерства, представляют собой достаточно широкий круг разнообразных факторов, концептуального, институционального, организационного, хозяйственного и правового плана. Кроме собственно самих существующих проблем, имеющих место на каждой из стадий проекта в форме ГЧП, в статье рассмотрены и описаны причины и предпосылки их вызывающие. На основании проанализированных в статье вопросов сделан вывод о существовании ключевого фактора, имеющего весомую значимость в современных российских условиях - недоработанность и несовершенство существующего в настоящее время отечественного законодательства, отсутствие комплексного подхода со стороны государственной власти к формированию нормативно-правовой базы в области государственно-частного партнерства.
Ключевые слова: ГЧП-проект, проблемы, проектирование, реализация, государственно-частное партнерство, частный бизнес, инвестиции, государственная власть, финансирование, эффективность.

Корреляционно-регрессионный анализ влияния факторов на производительность труда на предприятиях АПК региона *Грачев Д.В., Галеева Р.В.* с.115

В данной статье рассматривается эффективность использования трудового потенциала и его регулирование агропромышленных предприятий Белгородской области. В анализе вошли 645 предприятий АПК, функционирующих в Белгородской области. Анализ проводился на основе годовых отчетов хозяйств Белгородской области с применением показателей экономической эффективности, таких как: производительность труда, уровень фондооснащенности, численность работников, численность квалифицированных работников, размер оплаты труда одного работника, уровень фондовооруженности, уровень производства валовой продукции. В качестве результативного показателя был выбран такой показатель как «производительность труда». Изложено использование экономико-математического моделирования для получения количественной оценки основных параметров аграрного рынка труда. Обосновано применение корреляционно-регрессионного анализа, расписана корреляционная многофакторная модель по этапам. Исследованы подходы к отбору факторов и построение регрессионной модели. Предложены направления для эффективной оценки уровня обеспеченности предприятий и регулирования регионального рынка труда АПК.

Ключевые слова: рынок труда, регрессионные модели, производительность труда, корреляционно-регрессионный анализ, численность работников.

Эволюция теоретических основ организационного управления в современной экономике. *Гумеров М.Ф.* с.118

Статья посвящена анализу основных положений теории организационного управления и их диалектике в современных условиях. По результатам исследования автором сформулированы новые тезисы гносеологии организационного управления, в структуру которых входят четыре компоненты. Это, во-первых, уточненное толкование термина «организационное управление», являющееся результатом ретроспективного анализа теоретических представлений о сущности рассматриваемого социально-экономического процесса. Во-вторых, это структура предметной области данной дисциплины, куда входят пять дисциплин фундаментального характера и три прикладные. В-третьих, рассмотрены характеристика основных направлений исследования – наиболее динамично развивающихся в современных условиях элементов управляемых социально-экономических систем. К ним – укрупненно – отнесены: информация, знания, деньги, труд и психология. Наконец, в-четвертых, рассмотрен круг вопросов, связанный с формализацией их функционирования на основе оптимизационных методов.

Ключевые слова: организационное управление, теоретические основы, гносеологические основы, теория систем, междисциплинарные связи

Биодинамика систем управления экологическим менеджментом. *Калинин П.А., Гурова Е.С.* с.122

Социально-экономические системы глобальной экономики развиваются с 70-х гг. 20 века в условиях резкого ухудшения экологической обстановки, ведя за собой кардинальные изменения в теории и практике управления предприятием. Одним из ведущих направлений этих преобразований является переход от традиционного, «техногенного» управления фирмой к биодинамическому управлению, предупреждающему вредное воздействие на окружающую среду на всех стадиях создания стоимости и на всех уровнях менеджмента.

Приоритеты в современном обществе обусловлены прежде всего тем, что биодинамические средства эффективного менеджмента направлены прежде всего на удовлетворение жизненных потребностей населения нашего общества. Потребление рынка экологических товаров связано именно с этим, а также создание здоровой жизненной и социально-культурной среды в интересах общества.

Рынок экологических (или альтернативных) товаров – качественно иной рынок продукции и услуг. Данный рынок гарантирует потребителю более высокое качество потребляемых товаров. На рассматриваемом рынке устанавливаются всегда повышенные цены. Производители данных товаров желают маркировать такую продукцию как «экологическая». Данная маркировка чаще всего встречается в странах Западной Европы, Японии, США, Австралии или Китая. Российские потребители так же стали обращать внимание на качество приобретаемой ими продукции. Однако, маркировка «экологический» для многих предприятий России является средством получения конкурентного преимущества на рынке.

Ключевые слова: биодинамика, управление, экология, экологический менеджмент, экологические товары, качество товаров и услуг, биодинамическая продукция.

Национальная безопасность и особенности государственного устройства России. *Кахриманов Д.М.* с.125

В условиях формирования нового мирового порядка происходит процесс перетекания внутренней политики во внешнюю и наоборот. Особенно данная тенденциях касается многосоставных государств с неоднородными социально-культурными и социально-политическими субсистемами. Актуальность обеспечения национальной безопасности на региональном уровне для России актуально в силу географических, территориальных, ментальных и иных характеристик ее субъектов, многие из которых находятся на стыке цивилизационных границ. В этих условиях возрастает угроза ослабления национальной идентичности граждан России, безопасности границ, разрыва прямых и обратных связей между центром и периферией. Ключевой дилеммой для внутренней политики Российской Федерации становится сохранение единства конституционно-правового пространства и территориальной целостности. С точки зрения стратегического планирования, важным становится сохранение устойчивости системы территориального устройства через взаимную увязку интересов как регионов между собой, так регионов и политического центра на базе федеративных отношений, не допуская разрушения исторически сложившейся этносистемы России, единого политического, экономического и духовного пространства.

Ключевые слова: национальная безопасность, внутренняя политика, национальная идентичность, территориальная идентификация, нормативно-правовая система, российские регионы.

Социально-психологические детерминанты успешности обучения переговорщиков. *Маркович В.А.* с.129

Необходимость выявления социально-психологических детерминант, влияющих на успешность обучения переговорщиков по программам профессиональной подготовки, в современных экономических, политических, социальных условиях постоянно возрастает, что связано с увеличением количества переговорных ситуаций, в которых необходимо участие специалиста с высоким уровнем переговорной компетентности. В этой связи выявление социально-психологических детерминант успешности обучения переговорщиков важно не только для разработки теоретических проблем психологии, но и, прежде всего, для решения многих прикладных задач: профессиональный отбор на программы базовой и специализированной подготовки, формирование учебных блоков и модулей, а также их комбинирование в зависимости от уровня выявленных профессионально-важных качеств переговорщика предполагают возможность прогнозировать успешность обучения и, как следствие, высокую эффективность переговорной деятельности, под которой понимается достижение целей и решение поставленных задач в ходе переговоров. Задача выявления социально-психологических детерминант успешности обучения переговорщиков может быть реализована установлением взаимосвязей между комплексными показателями успешности обучения и выраженностью профессионально-важных качеств переговорщиков.

Ключевые слова: профессионально-важные качества (ПВК), общий интегральный показатель (ИПо), эффективность программы подготовки, метод анализа иерархий (МАИ), количество успешно проведённых переговоров (КУПП), количество выявленных признаков недостоверной информации, базовая подготовка, критерии эффективности, сумма рангов, интегральный показатель успешности обучения(ИПуоп)

Сохранение континуальности национальной идентичности как задача государства в эпоху глобализации. *Нефедов Р.Ф.* с.133

В данной статье рассмотрены различные аспекты сохранения государством континуальности национальной идентичности в условиях глобализации. Автор анализирует теоретические подходы к роли государства в процессе воспроизводства идентичности, и раскрывает основные особенности континуальности как свойства идентичности. При рассмотрении мультикультурализма, как подхода к осуществлению государственной политики в области воспроизводства национальной идентичности автор пришел к выводу о его неэффективности, ввиду невозможности сохранения континуальности национальной идентичности. В результате анализа опыта различных стран автор выявил необходимость проведения целостной государственной политики в области воспроизводства национальной идентичности, и предложил ряд конкретных рекомендаций к ее осуществлению. Данные рекомендации включают в себя меры в таких областях, как образование и регуляция миграционных потоков, а так же непосредственно рекомендации по трансформации национальной идентичности, позволяющие сохранять континуальность в условиях глобализации.

Ключевые слова: Ассимиляция, глобализация, государственная политика, континуальность, миграция, мультикультурализм, национальная идентичность, образование

Здоровье населения как важнейший аспект демографической безопасности. *Смелов П.А., Егорова Е.А., Эпштейн Н.Д.* с.136

В статье дается определения здоровья населения с точки зрения статистического исследования. Рассматривается значение общественного здоровья с точки зрения демографической безопасности. Дана оценка взаимосвязи здоровья населения и уровня демографической безопасности страны.

Ключевые слова: статистика, интегральные показатели, демография, статистика населения, демографическая безопасность.

Региональное сотрудничество приграничных зон в туристской сфере как базис экономической безопасности Краснодарского края. *Баядян А.Ю.* с.140

Предмет исследования – это региональное сотрудничество приграничных зон Краснодарского края для развития туристской отрасли на их территории. Исследование регионального сотрудничества приграничных зон в туристской сфере является базисом экономической безопасности Краснодарского края. Приграничные районы получают туристскую направленность в случае, если сама граница или территории вокруг нее наделены туристско-рекреационными ресурсами. Ресурсный потенциал, который подробно рассмотрен в статье, определяет туристскую отрасль как точку экономического роста в хозяйственной деятельности на долгосрочную перспективу для Краснодарского края и соседей первого порядка.

Основу методологии данного исследования составляют методы современной социально-экономической и рекреационной географии и их системный анализ. Применяемыми методами являются описательный, благодаря которому была представлена в статье характеристика туристские региональные интеграционные группировки. Кластеризация территорий Краснодарского края была проведена на основе статистического и математического методов. Результаты исследования получены на основе аналитического метода.

Новизной данного исследования являются сформированные в Краснодарском крае туристские региональные интеграционные группировки (ТРИГ) с установлением специализации, определением стратегии долгосрочного развития и взаимодействия с повышением экономической безопасности районов за счет развития туристского продукта. Таким образом, взаимодействие регионов по данному принципу повышает их экономическую безопасность, которая заключается в поддержке жизненно важных для населения предприятий и объектов инфраструктуры исследуемых территорий.

Ключевые слова: регион, региональное сотрудничество, приграничная зона, туристская сфера, туристский продукт, интеграция, региональная туристская интеграционная группировка, туристский потенциал, трансграничное сотрудничество, экономическая безопасность.

Направления совершенствования регулирования деятельности субъектов естественных монополий и обеспечение энергетической безопасности Российской Федерации. *Титов Е.С.* с.144

Статья посвящена рассмотрению объективно складывающихся проблем в российской электроэнергетике, требующих своего решения. Рассмотрены меры, позволяющие достичь положительных результатов и при этом обеспечить энергетическую безопасность России. В условиях введенных против России санкций наиболее актуальными мерами представляются: изменение структуры закупок, направленное на развитие импортозамещения; развитие отечественных испытательных центров; решение кадровых вопросов по среднетехническим специальностям; изменение механизма профессионального становления специалиста и сокращение его пути по служебной лестнице; решения проблемы слабой межсистемной связи между энергоизбыточными и энергодефицитными регионами России, которая является причиной дефицита электроэнергии в ряде субъектов страны. Развитие концепции единого рынка электроэнергии России, Казахстана и Белоруссии, которое создаст загрузку простаивающих в настоящее время трансграничных линий электропередачи и только это принесет, по оценкам специалистов, от 500 миллионов долларов США в год.

Ключевые слова: естественные монополии, импортозамещение, интеграция, конкуренция, санкции, энергетическая безопасность.

Проблемы исполнения муниципальной собственности местными органами самоуправления в Республике Башкортостан в 90-е гг. XX вв. - 10-е гг. XXI вв. *Сараев К.Н.* с.147

Экономическая самостоятельность муниципальных органов самоуправления, в рамках современной системы местной власти, одна из наиболее важных областей функционирования данного института. Значительное место в источниках доходов бюджетов органов местного самоуправления составляет муниципальная собственность. Данный термин неоднороден и включает в себя большое количество различных составляющих. Между тем, предприятия и промышленные объекты, являющиеся частью муниципальной собственностью, считаются наиболее ценными активами в распоряжении местного самоуправления. Начиная с периода Перестройки и по настоящее время, объекты и фонды, входящие в состав муниципальной собственности, активно используются органами местной власти для решения повседневных экономических вопросов. Изучение методов эксплуатации данных источников на историческом отрезке времени с 1985 года по настоящее время

является необходимым для разработки новых реформ института местного самоуправления. Наиболее важным является поиск оптимального и приемлемого способа исполнения муниципальной собственности в рамках современного демократического устройства РФ.

Ключевые слова: муниципальная собственность, местная администрация, Городской Совет, органы местного самоуправления, приватизация.

Основные направления освоения капиталовложений на Дальнем Востоке. *Федоров И.В.* с.149

В статье сделан анализ инвестиционного процесса на Дальнем Востоке. Дальний Восток всегда отличался низкой эффективностью освоения капиталовложений. Повышательная динамика инвестиционного процесса в регионе в 2000-х гг. подтверждалась сверхвысокой капиталоемкостью роста. Показаны диспропорции в распределении удельных капиталовложений. Оценены сдвиги в инвестиционной активности в регионе за программный период 2008–2013 гг. В эти годы сокращалось отставание Приморского края от Сахалинской области по плотности валовых капиталовложений, в Приморье прошла перегруппировка инвестиционной активности. Выявлены тенденции в жилищном строительстве. Опережающими темпами наращивался душевой ввод жилья в Сахалинской и Амурской областях, в Еврейской автономной области. Предлагается модель инвестиционного процесса в Приморье. Раскрывается содержание инвестиционной деятельности в Приморье в 1986–2012 гг., объясняются причины соответствующей динамики капиталовложений. Определяются приоритеты управления инвестиционной деятельностью в Дальневосточном регионе.

Ключевые слова: капиталовложения, Дальний Восток, строительство, крупные и средние предприятия, инвестиционный процесс, структура, валовой региональный продукт, жилье.

Особенности предоставления услуг дополнительного профессионального образования высшими учебными заведениями *Семенова А.А., Бардина Н.Ю., Федюшин Н.А.* с.153

В статье рассматриваются актуальные проблемы развития рынка дополнительных образовательных услуг. Определены тенденции развития сферы дополнительного профессионального образования и особенности особенности проведения анализа конкурентных сил рынка дополнительного профессионального образования и набор частных критериев, отражающих специфику данного вида обучения.

Ключевые слова: Образование, тенденции, вуз, дистанционные образовательные технологии, вебинары, конкурентные силы рынка дополнительного профессионального образования, рыночная власть потребителей, рыночная власть поставщиков.

Роль адаптивного управления в решении проблем швейного производства. *Бобокулов Р.Ё.* с.156

Статья посвящена текущего состояния и потенциала, факторов и проблем развития швейного производства. В статье показано, что основными факторами, ограничивающими развитие отрасли, являются сложности в принимаемым управленческим решениям, сложностей при обеспечении стандартизации ИСО и к сложностям доступе предприятий к качественному сырью по приемлемым ценам, трудности при осуществлении внешнеторговых операций.

Швейное производство занимает важное место в структуре промышленного производства страны. Для ее развития в стране сложились благоприятные условия. Исследование швейного производства способствует пониманию настоящего и прогнозированию будущего. Оно позволяет извлечь уроки из чужих ошибок и не повторять их; узнать способы достижения успеха, чтобы применить их в подходящей ситуации.

Для удовлетворения растущих потребностей населения в швейных изделиях и постоянного улучшения их качества и расширения ассортимента швейная производство должна развиваться высокими темпами.

Ключевые слова: адаптивное управление, управленческие решение, международные стандарты качества, ИСО, отрасль, швейное производство, легкая промышленность.

О подходе интеграции обучения математике и экономическим дисциплинам по летним школьным программам *Быканова О.А., Филиппова Н.В.* с.159

В статье рассматривается подход интеграции обучения математике и экономическим дисциплинам путем модификации и преобразования летних программ. На примере экономико-математической школы РЭУ им.Г.В.Плеханова анализируется опыт частичной интеграции учебных программ по математике и экономике. Обсуждаются основные задачи и формы интеграции, намечаются контуры новой программы обучения. Автором определены основные направления интеграции на ближайшую перспективу, а именно:

- организация при экономических вузах регионального центра подготовки для старших школьников, склонных к научной работе по экономико-математическому направлению;
- создание научно-образовательно-практических структур для подготовки и переподготовки специалистов высшей квалификации с их ориентацией на экономико-математические специальности;
- активное участие учебных центров и школ совместно с экономическими вузами в подготовке специалистов для инновационной деятельности, усиление внимания к образовательным программам по математике и экономическим дисциплинам, направленным на развитие навыков проектной и финансово-экономической деятельности, умения ставить и решать инновационные задачи по экономическому направлению;
- развитие на базе сети Интернет и Государственной публичной научно-технической библиотеки единого информационного пространства научного центра и экономических вузов региона в области образования и инноваций;
- расширение сети международных исследовательских центров на базе крупных экономических вузов, имеющих высокий международный рейтинг, их постепенное интегрирование в международные научно-образовательные центры;
- организация курсов, летних школ и т. д. для обучения старших школьников и младших студентов экономических вузов проведения научных исследований в области экономики и математики;
- дальнейшее развитие сложившихся форм интеграции обучения математики и экономических дисциплин в экономических вузах в форме совместных кафедр и лабораторий, учебно-научных центров; интеграционных научных исследований, семинаров, конференций, грантовой политики, издательской деятельности, совместных работ со школьниками, включая олимпиады и физико-математические школы.

Автором сделан вывод о том, что результатом активной и эффективной интеграции обучения математики и экономических дисциплин в образовательном процессе экономических вузов является высокий уровень выпускников вузов, что обеспечивает кадровое пополнение академической, отраслевой и вузовской науки, способствует повышению квалификации высшего руководящего звена других отраслей экономики.

Ключевые слова: интеграция, обучение, математика, экономические дисциплины, программа, школьники, задачи, формы.

Условия и особенности производства земляных работ в строительстве тепловой сети. *Васильева С.С., Чеботарев Ю.И.* с.163

Целью статьи является анализ условий и особенностей производства земляных работ в строительстве тепловой сети. Земляные работы представляет собой сложный процесс инженерных решений и занимает значительное место в общем объеме работ. До 80% объемов земляных работ выполняется с использованием специализированных и общестроительных землеройных машин – бульдозеров, скреперов, одноковшовых экскаваторов. При строительстве или реконструкции систем теплоснабжения осуществляется капитальная планировка земель, существенно изменяющая рельеф поверхности. Основные параметры траншей определяются при проектировании с учетом режимов водного питания грунтов. Ширина траншеи регламентируется сводом правил 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Наибольшую крутизну откосов траншей, котлованов и других временных выемок, устраиваемых без крепления в грунтах, находящихся выше уровня подземных вод (с учетом капиллярного поднятия воды), в том числе в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, следует принимать в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

В статье приведены схемы производства земляных работ (погрузка грунта в автотранспорт, разработка грунта в траншеи в отвал, разработка грунта в траншее с креплениями в автотранспорт и в отвал). Последние две схемы в случае стесненных условий производства работ. В случае обнаружения в процессе производства земляных работ неуказанных в проекте коммуникаций, подземных сооружений или взрывоопасных материалов земляные работы должны быть приостановлены до получения разрешения соответствующих органов. Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при помощи лопат, без использования ударных инструментов. В местах пересечений должен быть предусмотрен комплекс охранных мероприятий по сохранению существующих коммуникаций.

Ключевые слова: условия и особенности, производство земляных работ, строительство тепловой сети

Применение ДСМ-метода машинного обучения для класса задач экономического прогнозирования. *Гаджиев А.М.* с.167

В статье рассматривается и обосновывается возможность применение в области экономического прогнозирования одного из методов класса машинного обучения - ДСМ-метода. В статье дана общая картина применения ДСМ-метода к различным предметным областям, проанализированы причины и предпосылки для применения метода. Сделано предположение о возможности использования метода для экономического прогнозирования сложно структурированных проектов, поскольку характеристики предметной области полностью соответствуют критериям применимости метода. Также рассмотрено проведенное автором статьи исследование в области экономического прогнозирования результирующих показателей проектов строительства в нефтегазовом секторе. Полученные в результате исследования выводы интерпретированы как экономически достоверные и имеющие экономический смысл для анализируемой предметной области. В результате сделаны выводы о применимости ДСМ-метода к классу задач экономического прогнозирования и о способности этого метода давать экономически обоснованный результат.

Ключевые слова: машинное обучение, ДСМ-метод, прогнозирование, поддержка принятия решений, экспертная система

Современный подход к развитию успешности дошкольников средствами шахматной игры. *Козлов Г.А.* с.170

В статье рассмотрено понятие успешности дошкольника, выделены ее критерии и факторы развития, доказана необходимость развития успешности дошкольников и ее влияние на последующее обучение и существование в коллективе. Рассмотрены основные тенденции обучения дошкольников шахматам, проанализировано общее влияние и определены критерии обучения, необходимые для повышения уровня успешности. Описана методика, для проверки которой был проведен актуальный эксперимент на базе школы шахмат «Едучесс», в ходе которого доказано, что учащиеся, регулярно занимающиеся шахматами по предлагаемой методике, показывают не только качественные спортивные результаты, аналогичные результатам при обучении по классическим методикам преподавания шахмат, но и демонстрируют высокий рост показателя успешности, что позитивно влияет на формирование дошкольников как личностей. На основании проведенного эксперимента сделан вывод о необходимости учета индивидуальных особенностей ребенка, склонности к игре в шахматы и использовании индивидуального подхода в обучении дошкольников шахматам для качественного развития успешности средствами шахматной игры в современных условиях.

Ключевые слова: формирование успешности; обучение дошкольников; методика преподавания шахмат

Предельная теорема в граничной задаче для случайных блужданий. *Орлова Н.Г.* с.174

Для случайного блуждания $\{(n;\, S_n),\ n \geq 1\}$, порожденного последовательностью независимых, одинаково распределенных случайных величин рассматриваются граничные функционалы $\eta_n^{(1)}, \eta_n^{(2)}$. Данные функционалы – определяют число пересечений прямолинейной полосы $-a < y < b\ \ (a > 0,\ b > 0)$ на координатной плоскости точек $(x;\, y)$ снизу вверх и сверху вниз соответственно, траекторией случайного блуждания на отрезке [0; *n*]. Изучению числа пересечений посвящено значительное число публикаций. В связи с тем, что нахождение точных выражений для искомых распределений доступно только для блужданий частного вида, особую актуальность приобретают результаты, связанные с асимптотическим анализом. В отличие от ранее полученных результатов, асимптотический анализ в данной работе проводится для полосы с постоянными границами. В предположении, что скачки случайного блуждания имеют распределение Радемахера $P(\xi_1 = 1) = P(\xi_1 = -1) = 1/2$ с математическим ожиданием равным нулю, доказана предельная теорема. При $n \to \infty$ найдено предельное распределение числа пересечений полосы и нормирующий множитель.

Ключевые слова: Случайное блуждание, граничная задача, граничный функционал, число пересечений полосы, предельная теорема.

Междисциплинарные связи в формировании технического мышления студентов технологического *Сидоров О.В., Петелина Е.Б., Яковлева Л.В., Гоферберг А.В.* с.178

Статья посвящена проблеме междисциплинарных связей в формировании технического мышления студентов технологического образования. В решении этой важной проблемы существенную роль играет установление и осуществление систематических взаимосвязей между учебными дисциплинами и формировании учебной деятельности студентов. Особое внимание в статье авторы уделяют специфике проблемных творческих, технических и технологических задач, в ходе решения которых и осуществляется развитие мыслительной деятельности. Междисциплинарные связи вносят системообразующее начало в предметное обучение, обеспечивают целостность процесса обучения, выполнение в нём обобщающих функций (методологической, формирующей, конструктивной), способствуют повышению научного уровня обучения. Техническое мышление, формируемое в процессе учебной деятельности, предполагает наличие у студентов обобщённых понятий об изучаемых объектах. В основе её формирования технического мышления лежит осмысленное восприятие и освоение материала, которые успешно можно применять на практике.

Ключевые слова: междисциплинарные связи, формирование технического мышления, подготовка учителя по направлению «Технологическое образование» для образовательной области «Технология» в школе, технологическое обучение.

Исследование влияния физических факторов окружающей среды на точность измерения массовой концентрации пыли бета-пылемерами. *Сомихин В.С.* с.182

Пыль является одним из пяти факторов загрязнения атмосферного воздуха, в значительной степени влияющих на здоровье населения [1]. Требования к уровню загрязнения атмосферы твердыми частицами весьма жесткие, нормативные значения массовой концентрации выражаются микрограммами на куб. м воздуха. Столь малые концентрации требуют длительного отбора пробы. Внешние факторы окружающей среды могут за это время существенно измениться. Оценка возникающих при этом погрешностей измерения массовой концентрации пыли представляет определенный интерес как для разработчиков радиоизотопных пылемеров, так и для тех, кто этими пылемерами пользуется в практических целях. В статье рассмотрен радиоизотопный метод измерения массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе. Произведено моделирование влияния различных факторов на результат измерения массовой концентрации твердых частиц. Показано, что при изменении температуры внутри прибора, а также при изменении атмосферного давления может изменяться плотность воздуха в пространстве между источником и приемником излучения. При этом происходит либо приращение, либо уменьшение массы вещества, участвующего в поглощении β-излучения, что в итоге, приводит к увеличению абсолютной и погрешности измерения массовой концентрации твердых частиц.

Ключевые слова: Массовая концентрация, твердые частицы, радиоизотопный анализатор

Реализация программного комплекса, включающего в себя агрегированную с многоагентным генетическим алгоритмом имитационную модель и другие компоненты, для решения задачи многокритериальной оптимизации *Хивинцев М.А.* с.185

Сегодня задачи бизнес-информатики становятся задачами большой размерности, большой вычислительной сложности и требуют новые подходы к решению. Один из таких подходов основывается на использовании имитационного моделирования, когда целевой функционал оптимизационной задачи не может быть записан в явном виде и посчитан напрямую – его можно вычислить только с помощью имитационной модели. Поэтому программный комплекс для поиска решений в сложных оптимизационных задачах, агрегированный с имитационной моделью, был бы востребован на практике. Описание его реализации является целью данной статьи.

Разработанный программный комплекс состоит из распределенной эволюционной вычислительной сети, реализующей новый многоагентный генетический алгоритм для поиска Парето-оптимальных решений; агрегирован с системой имитационного моделирования; содержит базу данных с найденными решениями; интегрирован с программами для визуализации и сужения фронта Парето. Этот комплексный функционал позволяет находить рациональные решения в сложных имитационных моделях, оказывая помощь в выработке и принятии управленческих решений.

В статье также продемонстрирован пример успешного применения программного комплекса для выработки стратегических и оперативных управленческих решений для крупного Интернет-магазина.
Ключевые слова: имитационное моделирование, многокритериальная оптимизация, Парето-оптимальные решения, генетические алгоритмы, распределенные вычисления.

Импульсное лазерное воздействие на разрушение полиметилметакрилата при высокоскоростном ударе. *Цечоева А.Х.* с.193

В настоящее время существует большое разнообразие полимерных материалов, которые широко используются в качестве конструкционных, тепло- и электроизоляционных материалов. Это связано с тем, что они обладают эластичностью, прочностью при ударе, специфическими электрическими свойствами, высокой стойкостью к воздействию различных активных сред.
При получении, переработке и исследовании полимерных материалов используются самые разнообразные методы и технологические приемы. Большинство методов основано на энергетических воздействиях. Такие методы позволяют определить теплофизические свойства, исследовать в полимерах переходные процессы при таких воздействиях, получать необходимые сведения для установления уравнений состояния и модифицировать полимерные материалы.
Полиметилметакрилат является одним из самых технологичных полимерных материалов и, как конструкционный материал, широко используется и при проведении взрывных исследований, служит идеальным материалом для создания оболочек слоистых сферических мишеней, при решении перспективных задач управляемого ядерного синтеза, в различных установках, связанных с космическими аппаратами и установками.
В данной статье было описано, что использование лазерных импульсов при воздействии на полиметилметакрилат более эффективно для создания условий для откольного разрушения по сравнению с высокоскоростным ударом, хотя предполагалось, что общая схема развития гидродинамических процессов остается одной и той же в том и другом случае. Таким образом, механизмы кратерообразования и разрушения при этих импульсных ударных разрушениях существенно различаются.
Ключевые слова: процесс лазерного воздействия, энергия, ударника из полиэтилена, мишень, лазерный импульс.

К вопросу об участии законного представителя в следственных действиях. *Билян В.Н.* с.196

Анализ уголовно-процессуального законодательства выявил проблему участия законных представителей на стадии возбуждения уголовного дела: данная форма участия не только не регламентируется уголовно-процессуальными нормами, но и вообще не предусматривается. Однако потребность в защите прав и законных интересов несовершеннолетнего возникает с момента вовлечения его в уголовное судопроизводство, уже на стадии возбуждения уголовного дела. Сама необходимость решения проблем в данной сфере обусловлена целевой установкой участия законных представителей. В уголовном судопроизводстве она сводится к замещению отсутствующей у несовершеннолетнего уголовно-процессуальной дееспособности, а содержание законного представительства заключается в защите прав и законных интересов несовершеннолетнего. В связи с этим в данной статье предложены теоретико-практические рекомендации и предложения по решению проблемных вопросов правового регулирования участия рассматриваемых субъектов в уголовно-процессуальных отношениях.
Ключевые слова: преступления в отношении несовершеннолетних, законный представитель, несовершеннолетний, следственные действия.

Сотрудничество федеральной службы судебных приставов с региональными уполномоченными по правам человека в защите прав детей. *Волков Н.А.* с.200

В современных условиях особое значение приобретает создание надежного механизма защиты прав и свобод личности, что, в свою очередь, предопределяет состояние безопасности, общественного порядка и благополучия граждан. В преамбуле Конвенции ООН о правах ребенка 1989 года семья рассматривается как основная ячейка общества и естественная среда для роста и благополучия всех ее членов и, особенно детей.
В последнее десятилетие одним из основных национальных приоритетов России стало обеспечение благополучного и защищенного детства. В Семейном кодексе Российской Федерации закреплено право несовершеннолетних детей на получение алиментов. Однако не всегда на практике возможна реализация этого права из-за сокрытия плательщиками алиментов реальных доходов и мест их получения, а также иных обстоятельств. Значительное влияние на решение проблемы защиты прав детей оказывает сотрудничество и взаимодействие службы судебных приставов с региональными уполномоченными по правам человека и уполномоченными по правам ребенка.
Ключевые слова: служба судебных приставов, права человека, права детей, взыскание алиментов.

Криминологическая характеристика преступлений, связанных с организацией либо содержанием наркопритонов *Гусев А.С.* с.204

Проблемы, связанные с расширением оборота наркотических веществ, многоаспектны и характеризуются большой общественной опасностью. В статье рассмотрены вопросы криминологической характеристики организации и содержания притонов для потребления наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов. Автором обращено внимание на высокую степень общественной опасности данного вида преступлений, вредные последствия, возникающие в связи существованием наркопритонов, а также перечислены причины наркопреступности и факторы, способствующие ее распространению. Кроме того, в статье выделены типы наркопритонов, приведен криминологический портрет содержателей притона, указаны сложности доказывания и привлечения данных лиц к уголовной ответственности, рассмотрены основные способы законодательной борьбы с данным видом преступлений. Также проанализированы основные тенденции существования этого вида преступлений на территории Российской Федерации за последние 5 лет, приведены официальные статистические данные по количеству зарегистрированных в России преступлений, связанных с организацией либо содержанием наркопритонов.
Ключевые слова: наркопритон, наркопреступность, содержатель притона, криминологическая характеристика, криминологический портрет.

Недостатки нормативной регламентации проведения оперативно-розыскных мероприятий *Гущев М.Е., Шувалова А.М.* с.208

В статье рассматриваются недостатки в нормативной регламентации оперативно-розыскной деятельности. Анализируются отдельные положения Федерального закон №144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности», который на сегодняшний день не в полной мере удовлетворяет потребности общества. Отмечены проблемы несоответствия данной отрасли нормам международного и национального права. Вместе с тем, законодателем не предпринимаются достаточные меры для устранения недостатков правового регулирования оперативно-розыскной деятельности и одним из наиболее существенных противоречий в системе законодательства остается конфликт между положениями статьи 7 Федерального закона «Об ОРД» и части 4 статьи 157 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации.
Результатом несогласованности положений нормативных актов зачастую становится признание доказательств, полученных на основании результатов оперативно-розыскных мероприятий недопустимыми.
В заключении делается вывод о целесообразности изменения положения ч.4 ст.157 УПК РФ.
Ключевые слова: порядок и условия проведения оперативно-розыскных мероприятий, поручение следователя, недопустимые доказательства.

Некоторые аспекты мирного урегулирования корпоративных споров. *Козлитин Г.А., Гамбург Г.И.* с.211

В статье освящаются основные аспекты примирения сторон корпоративного спора, а именно различные возможности урегулирования такого спора как на досудебной, претензионной стадии, так и в ходе рассмотрения дела в арбитражном суде и даже на стадии исполнения решения суда, вступившего в законную силу. Авторы выявляют некоторые причины того, что институт медиации до настоящего времени не завершил стадию становления и не получил должного распространения при разрешении корпоративных споров. Важной особенностью процедуры медиации является то, что с одной стороны, при ее проведении допускается свобода в установлении правил ее проведения, а с другой стороны весь спор находится в строгих законодательных рамках, установленных нормами корпоративного права. В статье рассматриваются также законодательно закрепленные особенности заключения мирового соглашения, заключаемого сторонами корпоративного спора уже на стадии рассмотрения и разрешения спора арбитражным судом, гарантии реализации прав и законных интересов сторон при его заключении.

Ключевые слова: Корпоративный спор, примирительные процедуры, медиация, медиатор, мировое соглашение.

Инновационные разработки Э.Б. Курзенина в современной юридической науке. *Мхитарян Л.К.* с.214

Эдуард Борисович Курзенин является уникальным ученым международного уровня, чей вклад в развитие теории прав человека и конституциональности современной России является экстраординарным. В статье освещаются его теоретические разработки в сфере римского права, прав человека и основ правового государства, ставшими основой издания методических и учебных пособий, которые используются в преподавательской деятельности в большинстве университетов России и стран СНГ по предметам «Римское право», «Теория государства и права» и «Конституционное право». На основании его правовых разработок многие современные ученые ведут исследования, защищают диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора юридических наук. Он является уважаемым членом редакционных коллегий престижных российских научных журналов и изданий. Его постоянно приглашают в качестве эксперта по вопросам прав человека, римского права и основ конституционного строя в законодательные органы РФ и в ученые сообщества за границей. На основании его исследований строилось конституционное законодательство России нового времени.

Ключевые слова: Эдуард Курзенин, Самуэль Пуфендорф, основы естественных прав человека, становление конституционного законодательства России, основы римского частного права.

Правовая природа премиальных выплат лицам гражданского персонала Вооруженных Сил РФ и критерии для их включения в расчет среднего заработка. *Пономарева О.М.* с.217

Настоящая статья посвящена проблеме включения в расчет средней заработной платы выплат стимулирующего характера, производимых лицам гражданского персонала Вооруженных Сил Российской Федерации в соответствии с Приказом Министра обороны Российской Федерации от 26.07.2010 г. № 1010 «О дополнительных мерах по повышению эффективности использования фондов денежного довольствия военнослужащих и оплаты труда лиц гражданского персонала Вооруженных Сил Российской Федерации». Поводом для написания настоящей статьи послужило сложившееся в последнее время неоднозначное толкование участниками трудовых правоотношений критериев, по которым производится категоризация выплат, учитываемых при расчете среднего заработка, приводит к нарушению прав лиц гражданского персонала Вооруженных Сил Российской Федерации в сфере оплаты труда. Рассмотрение указанной проблемы происходит через определение правовой природы стимулирующих выплат, осуществляемых за счет средств, высвободившихся в результате экономии фонда оплаты труда, посредством анализа действующего федерального законодательства, а также ведомственных нормативных правовых актов, регулирующих трудовые правоотношения, с применением сложившейся по рассматриваемому вопросу судебной практики.

Ключевые слова: Расчет среднего заработка, заработная плата, премия, стимулирующие выплаты, лица гражданского персонала, система оплаты труда, фонд оплаты труда, экономия бюджетных средств.

Проблемы применения норм международного права во внутренних вооруженных конфликтах. *Смирнов М.Г.* с.221

В современном мире большую тревогу вызывает ситуация, связанная с увеличением численности вооруженных конфликтов. Особенно сложно дать правовую оценку внутренним вооруженным конфликтам, когда правительству противостоят повстанческие непризнанные международным сообществом движения. При этом правовая квалификация такого рода вооруженных противостояний не всегда определяется достаточно точно. Между тем, международной правовой теорией и практикой выработано достаточное количество норм, позволяющих правильно квалифицировать вооруженный конфликт и, что особенно важно, защитить мирное население в зоне военных действий. Правительственные войска во многих случаях не знают и не руководствуются нормами международного гуманитарного права, повстанцы также не имеют интереса к соблюдению Женевских конвенций. Как результат, внутренние вооруженные конфликты в современном мире отличаются большой ожесточённостью, значительным количеством жертв среди мирного населения, разрушением гражданских объектов. Положение ухудшается ещё и тем, что механизм привлечения к ответственности участников внутренних конфликтов позволяет судить преимущественно на национальном уровне, без возможности беспристрастного международного разбирательства. Всё это способствует многочисленным нарушениям международного гуманитарного права, ухудшению гуманитарной ситуации в регионе конфликта в целом. Акты геноцида, уничтожение пленных, раненных и гражданских, многочисленные грабежи и экспроприации – вот частые спутники вооруженных конфликтов немеждународного характера. Ситуация усугубляется ещё и тем, что правительственные войска не всегда могут взять ситуацию под контроль в короткий срок, что приводит к затяжной гражданской войне и, впоследствии, к экономическому коллапсу зоны конфликта и последующей гуманитарной катастрофе. Задача статьи – показать возможности для защиты с помощью международного права во внутреннем конфликте всех жертв войны, прежде всего, гражданского населения.

Ключевые слова: принципы, международное право, гуманитарное право, вооруженный конфликт.

Проблемы обеспечения законности при расследовании уголовных дел, по которым заключено досудебное соглашение о сотрудничестве. *Суриков А.С.* с.226

Обеспечение законности при расследовании уголовных дел, по которым заключено досудебное соглашение о сотрудничестве, отвечает назначению уголовного судопроизводства. Законодательно закреплены особые процессуальные гарантии для реализации права обвиняемого на защиту и положения об обеспечении его личной безопасности. При этом не получило однозначной правовой регламентации обеспечение прав потерпевшего, что представляется соответствующим целевому назначению досудебного соглашения о сотрудничестве. В рамках статьи сформулированы авторские предложения по совершенствованию уголовно-процессуального законодательства:

1. Обеспечение законности при расследовании уголовных дел, по которым заключено досудебное соглашение о сотрудничестве, является средством утверждения правового режима уголовного преследования лица, не оспаривающего своей причастности к совершению преступления.

2. В рамках обеспечения законности при осуществлении уголовного преследования лица, заключившего досудебное соглашение о сотрудничестве, не получили развитие положения о создании комплекса гарантий прав потерпевшего от преступления. Это представляется обоснованным преобладанием публичного интереса – расследования уголовного дела – над частным интересом, связанным с возмещением вреда, причиненного преступлением.
3. Обеспечение законности при расследовании уголовных дел, по которым заключено досудебное соглашение о сотрудничестве, в отношении правового статуса обвиняемого принимает два основных направления: реализация его права на защиту и личную безопасность, в связи с чем сформулированы авторские рекомендации по ее совершенствованию.

Ключевые слова: «досудебное соглашение о сотрудничестве», «уголовный процесс», «потерпевший», «сторона обвинения», «сторона защиты».

Правовая характеристика возникновения и прекращения родительских прав и обязанностей. *Теркулов Х.А.* с.230

Представленная статья посвящена изучению понятия и специфики правовой природы возникновения и прекращения родительских прав и обязанностей. В ней рассмотрены такие основные вопросы, как существующие основания возникновения родительского правоотношения, что является определяющим в современном семейном законодательстве по теме статьи; как законодательство предусматривает возможность установления отцовства; каковы отношения возникновения отношений между родителями и ребенком; какие предусматриваются обстоятельства для установления отцовства в судебном порядке; каким образом прекращаются родительские права и обязанности; как осуществляется государственная регистрация установления отцовства и ряд других вопросов.
Правовой анализ проведен с учетом норм действующего семейного законодательства России с целью выявления пробелов нормативно-правового регулирования.
В статье сделан вывод, что для возникновения отношений между родителями и ребенком необходимо рождение ребенка, а для возникновения правоотношений необходимо действие - удостоверение происхождения ребенка от конкретных родителей в установленном законом порядке, т.е. его документальное подтверждение. Семейный кодекс РФ предусматривает обязательность установления и различный порядок установления материнства и отцовства.

Ключевые слова: родительские права, возникновение права, прекращение права, лишение права, происхождение ребенка, государственная регистрация.

Новации базового курса «Фортепиано» в системе высшего профессионального музыкального образования *Шилова О.Е.* с.234

Курс «Фортепиано» для студентов – не пианистов присутствует в цикле профессионального обучения музыкантов всех специальностей с первых лет формирования учебных программ в Санкт-Петербургской и Московской консерваториях. Но с течением времени базовые методические установки старых русских мастеров оказались в определенной мере утраченными в силу, как объективных, так и субъективных причин. Очевидно, что курс «Фортепиано» сегодня не в полной мере выполняет развивающие функции, предопределенные ему изначально, и направлен преимущественно на освоение студентами репертуарного минимума, навыков чтения нот с листа и аккомпанемента. Федеральный государственный стандарт высшего профессионального образования третьего поколения по всем музыкально-исполнительским специальностям включает в число важнейших компетенций, которыми должны овладеть студенты, «способность демонстрировать навыки владения игрой на фортепиано».

Ключевые слова: фортепиано, общее фортепиано, курс фортепиано, все специальности, методика, преподавание, профессиональное обучение, репертуар.

Видеокурс в системе подготовки лингвиста *Абрамова Е.И.* с.242

Статья раскрывает роль аутентичного видеоматериала в практической подготовке по иностранному языку студентов по направлению «Лингвистика» и представляет апробированную методику работы с художественным фильмом. Анализ современного состояния проблемы указывает на то, что при осознании необходимости использования видео в учебном процессе методика остается неразработанной. При возрастающей роли визуальной составляющей в современном образовании видеоматериалы позволяют моделировать реальную речевую деятельность и обладают дидактическим и методическим потенциалом. Формирование лексических, грамматических, фонетических навыков и социокультурной компетенции строится на блоках вербальной и визуальной информации, выделяемой из фильма или новостного выпуска. Структура работы над видеоматериалом включает предсмотровой этап, первичный и вторичный просмотры, послесмотровой этап, анализ и повторение. Опыт показывает, что использование видеоматериалов в практическом курсе иностранного языка способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций студента-лингвиста.

Ключевые слова: видеокурс, фильм, лингвистика, компетенции, визуальный, информация.

Развитие представлений о свободе совести и свободе вероисповедания. *Булавина М.А., Заикина И.В.* с.245

В данной статье автором анализируется такое понятие как «свобода совести» и «свобода вероисповедания» с точки зрения их исторического формирования. Исследуются различные взгляды на данные понятия в процессе их становления и до сегодняшнего дня. Автор анализирует особенности становления понятий «свобода совести» и «свобода вероисповедания», что во многом связано со значительными различиями в философских воззрениях разных периодов, в которых не всегда ясно разграничивались понятия свободы совести и свободы вероисповедания, более четкое представление о которых появляется лишь к XX веку, когда укореняются принципы прав и свобод человека не только в теории, но и практике, когда государства начинают последовательно закреплять принципы свободы совести и свободы вероисповедания в своих законодательных актах. В настоящее время понятия «свобода совести» и «свобода вероисповедания» мыслятся чаще как близкие, но не совпадающие, а учеными подчеркивается многоаспектность данных понятий.

Ключевые слова: Свобода совести, свобода вероисповедания, политико-правовые воззрения, религия, свобода совести и свобода вероисповедания в современном праве.

Проблема «расширения ИГИЛ» на западных и российских арабоязычных телеканалах. *Дергами Амин* с.249

В статье анализируются важные элементы идеологии ИГИЛ(Исла?мское госуда?рство Ира?ка и Лева?нта), его состав, приоритетные направления и результаты деятельности, социальная сущность и особенности репрезентации образа ИГИЛ различными арабоязычными телеканалами. Выявляется трансформация ориентиров деятельности, динамика активности ИГИЛ, включая события сентября-октября 2014 г., происходящие на границе Турции и Сирии и специфику формирования международной коалиции против ИГИЛ.
В конце статьи сделан вывод о том, что стремление арабских стран к более активному участию в трансграничных информационных процессах в качестве самостоятельных субъектов информирования, и, с другой стороны, конкурентные

отношения между ними, связанные с соперничеством богатых нефтедобывающих государств за политическое и моральное лидерство в арабском мире. Учитывая возможности современных СМИ, технологически развитому государству достаточно легко обеспечить единую интерпретацию происходящих событий в свою пользу. «Неугодная» информация по какой-либо проблеме — блокируется, затем выдается в измененном виде в безальтернативном режиме и получает максимальное распространение.

Ключевые слова и фразы: СМИ, арабские телеканалы, джихадизм; ИГИЛ, исламистский экстремизм; «Исламское государство в Ираке»; «аль-Каида в Двуречье».

Психологические особенности детей с синдромом Дауна *Мурзина О.П., Вербина Г.Г.* с.253

В статье приводиться исследования психологических особенностей детей с синдромом Дауна. Рассмотрены вопросы диагностики и изучения детей с синдромом Дауна, раскрыты основные научные подходы к проблематике развития детей с данным синдромом. Показано, что при обучении и воспитании ребенка с синдромом Дауна педагогам и родителям необходимо опираться на его более сильные способности, что даст возможность преодолевать его более слабые стороны. Из опыта специалистов и родителей, воспитывающих детей с синдромом Дауна, показано, что уровень возможностей этих детей должен оцениваться только индивидуально. Поэтому любые обобщения являются принципиально ошибочными, поскольку знание физического или психического состояния индивида нельзя отрывать от понимания его индивидуальности. Подчеркивается, что ребенку с болезнью Дауна для развития необходимо очень много стимулов – чтобы что-то делать, в чем-то упражняться, учиться. Им постоянно нужна помощь и поддержка родителей и близких. Отмечается, что необходимо, используя все познавательные способности детей, развивать у них жизненно необходимые навыки, чтобы, став взрослыми, они могли самостоятельно себя обслуживать, выполнять в быту простую работу.

Ключевые слова: синдром Дауна, дети, развитие, психология, воспитание.

К вопросу о кросскультурном взаимодействии и сотрудничестве в пространстве трансграничья. *Ярошенко А.В.* с.256

Предметом исследования данной статьи выступают вопросы и проблемы, которые перманентно возникают в условиях всеобщей глобализации, когда в пространстве трансграничья происходит кросскультурное взаимодействие. В статье делается акцент на необходимости развития важной тенденции в общественной мысли последних лет, демонстрирующей возрастание внимания к активно-практическому потенциалу пространства трансграничья, к постоянно возникающим факторам, тормозящим или разрушающим возможность взаимовыгодного сотрудничества, обусловленных различиями в менталитетах, культурных ценностях, законах, регулирующих международные и трансграничные отношения и т.п. Для исследования специфики межкультурного взаимодействия в пространстве трансграничья применяются теоретический, диалектический, эвристический методы исследования, которые имеют условный и не взаимоисключающий характер. Новизна исследования состоит в том, что в процессе изучения проблематики кросскультурного взаимодействия в условиях трансграничного пространства было проведено обзорное междисциплинарное исследование с использованием современных научных работ по философии, политологии, культурологии, социокультурной антропологии, а также примеров взаимодействия в контексте социокультурного международного сотрудничества.

Ключевые слова: Трансграничье, глобализация, граница, социокультурное пространство, кросскультурное взаимодействие, сотрудничество, междисциплинарное исследование.

Балльно-рейтинговая оценка условий реализации рыночных механизмов устойчивого экологического развития промышленно-развитых регионов. *Вержицкий Д.Г., Старченко Е.Н., Часовников С.Н.* с.260

В статье изложен материал о результатах проведенного исследования по оценке условий реализации рыночных механизмов устойчивого развития в регионе с развитой промышленностью и большой антропогенной нагрузкой на окружающую природную среду. Предложена методика оценки условий развития экологических рынков, масштабируемая на уровень страны и региона. Рекомендованы мероприятия по улучшению условий развития экологических рынков в России и Кемеровской области, которые могут быть использованы при разработке мер эколого-экономического регулирования.

Ключевые слова: экологический рынок, экологическое предпринимательство, экологизация, балльно-рейтинговый подход, ассимиляционный потенциал.

Выбор оптимальной программы по ремонту подвижного состава для структурных подразделений железнодорожного транспорта с учетом производственных рисков *Ларионов А.Ю.* с.264

Современные условия жизнедеятельности и осуществления деятельности нередко ставят перед производственными предприятиями проблему выбора оптимального управленческого решения, прежде всего оптимальной программы по ремонту подвижного состава для структурных подразделений железнодорожного транспорта в условиях повышенных производственных рисков. При этом наиболее рациональным способом можно назвать применение экономико-математических методов, помогающих сформулировать на алгоритмическом языке задачу и найти единственно верное оптимальное решение. Поэтому при формировании программы по ремонту подвижного состава для структурных подразделений железнодорожного транспорта возникает необходимость в применении методик структуризации знаний, которые направлены на выявление степени влияния производственных рисков. Вместе с этим использование результатов применения методов математического формулирования задачи выбора позволит внедрить новые организационные методы для повышения эффективности деятельности структурных подразделений железнодорожного транспорта при достижении главных целей функционирования: снижение издержек производства и увеличение получаемой прибыли, снижении времени ожидания ремонта подвижного состава, повышении качества обслуживания.

Ключевые слова: подвижной состав, ремонт, железнодорожный транспорт, производственный риск, портфель заказов

Формирование системы мониторинга состояния региональной теневой экономики. *Фалинский И.Ю.* с.268

В статье рассматриваются вопросы формирования системы мониторинга состояния региональной теневой экономики. Автором проведена систематизация показателей, влияющих на состояние теневой экономики, и предложены соответствующие им индикаторы. При помощи методы экспертных оценок определено влияние факторов на уровень региональной теневой экономики.

Ключевые слова: мониторинг состояния теневой экономики, региональная теневая экономика, противодействие теневой экономике, показатели теневой экономики, факторы теневой экономики.

// Инновации и инвестиции. 2015. №6.

Кластеризация в системе тенденций развития инновационной экономики. *Барашкин М.В.* с.2

В статье автор рассматривает процесс кластеризации как тенденцию развития инновационной экономики. Кластеризация дает возможность снижения трансформационных и трансакционных издержек и оптимизации логических операций на основе прозрачности кластерных организаций, а также заменяет конкуренцию между предприятиями и фирмами их кооперированием, позволяет впоследствии повысить конкурентоспособность региона и страны. В условиях инновационной экономики формирование корпоративной культуры происходит на основе качественного изменения культурного пространства. Организация кластера направлена на достижение конечной цели – улучшение качества жизни населения. Эффективность кластеризации зависит от выбора либеральной или дирижистской модели кластерной политики государства. Базисом кластерной политики считается институционализация сотрудничества между предпринимательскими и государственными структурами, образовательными и научными учреждениями, которая способствует интеграции экономического потенциала субъектов для решения региональных социальных и экономических задач.

Ключевые слова: кластер, кластеризация, инновации, институты, культура, регион

Ценностная идентификация триггера «Charlie Hebdo» в инновационной медиасреде России. *Курушкин С.В.* с.6

Автором рассматривается процесс перемещения чистого события из области дискурсивности в сакральный и профанный дискурсы. В качестве метода использовалась специфическая форма контент-анализа – ценностный анализ с фиксацией на одном триггере (триггер-анализ). В качестве теоретического базиса использовалась, по большей части, постструктуралистская теория дискурса, а также теория ценностных идентичностей. Научная новизна состоит в уточнении понятия «ценностный триггер», а также в предложенной модели зарождения ценностных триггеров в медиадискурсе. Кроме того, автором описывается механизм сакрализации и профанизации триггера через внедрение их в соответствующие дискурсы. В результате исследования автором приводится вывод о том, что ценностная интерпретация триггера «Charlie Hebdo» в инновационной российской медиасфере приводит к древнему конфликту между сакральным и профанным, поскольку сам факт расстрела редакции еженедельника интерпретировался через наслоение высших идентичностей.

Ключевые слова: ценностный триггер, Charlie Hebdo, медиадискурс, сакрализация, профанизация, сетевое сообщество, ценностная интерпретация, чистое событие, асоциации, ценностный анализ.

Инновационное развитие в условиях глобализации *Маркушенок К.А.* с.10

Современные инновационные процессы оказывают значительное влияние на мировую экономику. Развитие и совершенствование науки и техники, взаимная интеграция стран в научно-технической сфере, ускоренное развитие развивающихся стран – это основные характеристики экономики, которая развивается в условиях глобализации. Инновационная экономика – это базис для развития стран в XXI веке. В свою очередь, глобализация также ускоряет инновационное развитие страны. Это позволяет предположить, что страны с экономикой, ориентированной на инновации, активнее вовлечены в процесс глобализации. Для подтверждения связи данного предположения были проанализированы данные индекса глобализации (KOF Index of Globalization) и глобального инновационного индекса (Global Innovation Index INSEAD). Результаты проведенного исследования позволяют сделать вывод о высокой корреляции между анализированными показателями и подтвердить предположение о связи инновационного развития стран и их вовлечением в процессы глобализации.

Ключевые слова: инновация, глобализация, инновационное развитие, экономическая система, инновационная экономика, экономическое развитие

Инструменты стимулирования инновационной деятельности предприятий в регионе. *Теребова С.В.* с.13

В статье представлены результаты исследования научных основ стимулирования инновационных процессов в регионе. Рассмотрены основные инструменты и методы стимулирования инновационной деятельности. Изучен зарубежный опыт стимулирования инновационных процессов. Проведен мониторинг инновационной деятельности и стимулирования инновационных процессов хозяйствующих субъектов в регионе (на примере Вологодской области). Цель исследования заключалась в изучении теоретических основ и практического опыта стимулирования инновационных процессов в экономике региона. Объектом исследования являются процессы стимулирования инновационной деятельности предприятий в регионе, предметом – отношения, складывающиеся между региональными органами государственной власти и управления и предпринимательским сектором региона в процессе инновационного развития. Основные методы исследования: синтез, индукция и дедукция, аналогия, переход от абстрактного к конкретному, наблюдение, описание, сравнение, социологический опрос, метод экспертных оценок. Информационной базой исследования послужила научная литература в области стимулирования инновационных процессов, журналы, электронные ресурсы, а также данные опросов ИСЭРТ РАН.

Ключевые слова: инновации, инновационной процесс, инновационная деятельность, стимулирование инновационной деятельности, регион.

Роль и значение маркетинга в инновационной деятельности предприятия. *Кузина М.Н., Федюшин Н.А., Бардина Н.Ю.* с.18

В статье рассматривается роль маркетинга при разработке и реализации инновационного проекта. Особая роль отводится анализу маркетинговой деятельности как ключевой составляющей снижения риска и повышения эффективности инновационного проекта.

Ключевые слова: инновации, инновационный маркетинг, инновационный проект, маркетинг инноваций, факторы успеха инноваций.

Экономическая сущность и понятие государственной инвестиционной политики. *Бояхчян А.А.* с.20

Инвестиции имеют ключевое значение для реализации любых экономических процессов. Из-за ограниченности инвестиционных ресурсов от оптимальности их использования зависит финансовый и производственный потенциал государства, его результативность и эффективность, воспроизводственная и отраслевая структура общественного производства. Значимость инвестиций и множество проблем и вопросов, возникающих в процессе их привлечения и использования, предопределяет необходимость государственного участия в решении указанных вопросов, что подразумевает формирование эффективной и рациональной государственной инвестиционной политики. Государственное регулирование инвестиционной деятельности возможно посредством административных, законодательных и экономических методов, использование, главным образом, административных методов предполагает форму определенного «принуждения» к инвестиционной

деятельности, поэтому необходимо, чтобы цели инвестиционной политики совпадали с целями налоговой, социальной, финансовой, тарифной и других видов политик для обеспечения поступательного роста национальной экономики.

Ключевые слова: институциональная среда, инвестиционные проекты, инновации, приоритетные отрасли экономики, наукоемкое производство

Факторы стоимости и эффективности предприятий и холдингов. *Голубев М.П., Попова Е.В.* с.24

Рассмотрена роль факторов стоимости: репутационного, операционного и имущественного капитала. Отмечена необходимость учета особенностей, приоритезации факторов, влияющих на стоимость предприятий и холдингов. Приведены методы и драйверы стоимости, факторы снижающие стоимость. Рекомендованы мероприятия по ее повышению.

Сформулирован перечень шагов для обеспечения роста стоимости, типовой комплекс корпоративных задач и используемые драйверы. Приведены объективные и субъективные факторы стоимости. Отмечены важнейшие аспекты для целей повышения репутационной стоимости, отмечена роль единой системы принятия решений. Выполнен сравнительный анализ ключевых факторов и задач, влияющих на операционную стоимость. Отмечена важность баланса полномочий и ответственности лиц принимающих решения. Показана приоритетная роль имущественной стоимости для промышленных предприятий и холдингов и необходимость баланса между рисками и составом активов.

Ключевые слова: Стоимость предприятий, холдингов. Репутационная, операционная, имущественная стоимость. Драйверы стоимости и эффективности.

Венчурное финансирование малого и среднего бизнеса в странах ЕС. *Вадковский А.А.* с.30

В статье, на основе анализа текущей экономической ситуации в Европейском союзе раскрываются основные аспекты венчурного финансирования малого и среднего бизнеса. Раскрывается роль венчурного финансирования на современном этапе развития. В результате анализа определений международных и зарубежных организаций, уточнено содержание понятия «венчурное финансирование». На основе анализа отчётов крупных исследовательских компаний проведён анализ особенностей развития венчурного финансирования в странах Европейского союза в последние годы. Проведён анализ структуры и динамики сделок венчурного финансирования в зависимости от этапа осуществления инвестиций, отраслей инвестирования. Было определено, что венчурное финансирование в странах Европейского союза ориентировано на сектор высоких технологий. В меньшей степени венчурные фонды в Европейском союзе стремятся финансировать проекты традиционных отраслей, в которых как раз задействованы предприятия малого и среднего бизнеса. Но также существуют венчурные фонды, занимающиеся поддержкой именно малого и среднего бизнеса в Европейском союзе.

Ключевые слова: венчурный капитал, венчурный бизнес, Европейская ассоциация венчурного финансирования, государственная поддержка венчурной индустрии, венчурные фонды.

Управление финансовыми рисками предприятия, связанными с банковским сектором. *Демьянов А.А.* с.33

Данная статья посвящена вопросу управления финансовыми рисками предприятия, связанными с банковским сектором. Актуальность статьи обоснована резким всплеском в 2014 году отзыва лицензий у ряда банков, в следствии чего многие субъекты хозяйственной деятельности полностью или частично лишились оборотных денежных средств. В статье представлены основные финансовые риски предприятий, этапы управления риском, дан анализ финансовых рисков, предложены рекомендации направленные на снижения вероятности проявления финансовых рисков для предприятий. Практическая реализация предложенных подходов базируется напроведении организационно-экономических мероприятий в дособытийный, текущий и послесобытийный периоды проявления финансового риска. Направления проведения мероприятий - сохранение риска; передача риска; локализация риска; диссипация риска; уклонение от риска. С учетом предложенных рекомендаций, в статье, в качестве примера рассматривается управление финансовым риском, обозначенным как «прекращение деятельности банка в котором происходит расчетно-кассовое обслуживание предприятия».

Ключевые слова: финансовые риски предприятия, управление финансовыми рисками предприятия, этапы управления риском, выявление риска, анализ риска, контроль риска, оценка эффективности управления риском, переосмысление риска, банки, прекращение деятельности банков.

Оценка стоимости организации на основе теории поведенческих финансов: постановка проблемы. *Островская А.А.* с.36

Современная экономика характеризуется повышающимися темпами развития, нарастающей экономической нестабильностью и постоянно меняющимися условиями функционирования. Анализ ситуации, сложившейся на российском и мировом рынках. приводит к пониманию необходимости применения наиболее эффективных финансовых инструментов и методов оценки стоимости бизнеса. Одним из таких инструментов становится концепция поведенческих финансов, позволяющая учитывать ряд субъективных факторов, которыми руководствуются инвесторы при принятии финансовых решений. Применение теории поведенческих финансов к оценке бизнеса позволяет повысить объективность в условиях повышенных рисков и неопределенности.

В настоящей статье рассмотрены основные предпосылки возникновения и развития концепции поведенческих финансов в условиях турбулентной экономики. Освещаются основные психологические феномены, возникающие в процессе принятия финансовых решений, на рынках, а так же в сфере инвестирования. Выделены основные направления дальнейших исследований в области оценки бизнеса на основе теории поведенческих финансов.

Ключевые слова: поведенческие финансы; турбулентная экономика; принятие решений; теория перспектив; фрейминг; рациональный инвестор; участники рынка; оценка бизнеса

Стратегическое управление коммерческими банками в России на современном этапе развития отрасли. *Шеренов Н.А.* с.41

Статья посвящена анализу особенностей стратегического управления коммерческими банками в России на современном этапе развития отрасли. Рассмотрены тенденции, обуславливающие направленность стратегического управления коммерческими банками в России на современном этапе. Выделены требования, которым должно отвечать стратегическое управление коммерческими банками, на основе этих требований уточнены факторы, предопределяющие ориентацию стратегического управления банками в России. Отдельно сформулированы рекомендации, касающиеся усовершенствования методического обеспечения стратегического управления отечественными коммерческими банками, а именно целесообразность использования матрицы «Shell», методов GE/McKinsey и ADK-LC, а также технологии «дерева целей», модели Менделоу, методологии «заинтересованное лицо». Также в статье акцентировано внимание на необходимости использования неформальных подходов, отражающих качественные характеристики современного этапа развития отрасли, к числу которых можно отнести: ведение журналов событий; использование внешних данных и аналитики; составление отчетов внешних и внутренних аудиторов; имитационное и сценарное моделирование.

Ключевые слова: банк, стратегическое управление, отрасль, методология.

Влияние прямых иностранных инвестиций на экономическую безопасность страны. ***Юшкевич О.С.*** **с.**44

За последние десятилетия большинство стран мира значительно либерализировало законодательство в отношении иностранных инвестиций. Наиболее привлекательными для страны-реципиента являются прямые иностранные инвестиции (ПИИ). В статье рассматриваются различные определения данного понятия, приводится структура ПИИ, анализируются преимущества от прямого инвестирования для инвестора, а также изучается благоприятный эффект от привлечения ПИИ для принимающей страны. Однако, прямые иностранные инвестиции помимо позитивного воздействия на экономику страну, могут создавать угрозы для экономической безопасности страны-реципиента. Таким образом, в условиях открытости экономики прямым иностранным инвестициям, необходимо соблюдать баланс интересов между государством и иностранным инвестором: с одной стороны, недопустимо создание слишком жестких условий, которые могли бы отпугнуть инвестора, а с другой – необходимо минимизировать риски для экономической безопасности с учетом собственных интересов экономического развития.

Ключевые слова: прямые инвестиции, международный капитал, экономическая безопасность, угрозы, риски

Методические проблемы оценки эффективности управления государственным долгом. ***Романцова Т.В., Строков А.И.*** **с.**46

В статье рассмотрены основные методические проблемы оценки эффективности управления государственным долгом с учетом тройственного характера реализации данной задачи. Представлены существующие методические подходы и индикаторы оценки эффективности управления государственными заимствованиями, рассмотрены их недостатки и существующие проблемы в области оценки эффективности управления государственным долгом с учетом необходимости применения гибких методов риск-менеджмента. Рассмотрены основные элементы тройственной задачи управления: финансовый, политический, организационный аспекты. Проведено обобщение рекомендаций Всемирного банка и Международного валютного фонда. Конкретизированы основные принципы управления долгом: прозрачность, ясность и подотчетность. Рассмотрены основные индикаторы, по которым оценивается состояние государственного долга при проведении аудита эффективности. Проведен экспресс-анализ правовой базы регулирования рассматриваемого вопроса, на основе которого сформированы рекомендации по повышению эффективности процедур государственного регулирования деятельности участников процесса управления государственным долгом. Сгруппированы основные подходы к проведению анализа долговой устойчивости, а также адаптирована система показателей эффективности управления государственным внешним долгом, на основании которой сформированы элементы эффективного механизма управления государственным долгом. Приведены расчетные показатели долговой устойчивости Российской Федерации на 2012-2015 годы.

Ключевые слова: метод, проблема, государственный долг, управление, оценка, эффективность.

Развитие химической промышленности России в XVIII в. Производство пороха, селитры и серы ***Конотопов М.В., Чернов К.Е.*** **с.**52

В данной статье продолжено восстановление статистической картины развития отраслей химической промышленности России времён крепостного права. Рассматриваемый период – XVIII в. – принято считать началом статистической эпохи в России: действительно, сохранившихся статистических сведений достаточно, чтобы вполне подробно восстановить динамику основных производственно-экономических показателей развития отраслей, таких как объёмы выпуска продукции, импорта и экспорта, количество предприятий и работников, а на основе этого рассчитать такие аналитические показатели как производительность труда, концентрация производства, и др.

XVIII век продолжает быть эпохой господства государства в экономической жизни российского общества, и данную статью мы полностью посвящаем анализу развития таких казённых отраслей химической промышленности как производство пороха, селитры и серы. Эти отрасли, удовлетворявшие государственный заказ, обеспечивали его военные нужды. Ещё одной главной отраслью химической промышленности XVIII в. в России было производство поташа, который являлся важной статьёй государственного экспорта. Восстановлению статистической картины развития производства поташа, а также остальных лесохимических производств и производства продуктов основной химии (химикатов и красок) будет посвящена наша следующая статья.

Ключевые слова: История экономики, история отрасли, история России, ретроспективная статистика, химическая промышленность, порох, селитра, сера

Труд как основа экономической реальности ***Ибрагимов У.Ф.*** **с.**56

С появлением рынка рабочей силы формируется полноценная рыночная экономика, где все факторы производства (труд, земля, капитал) являются предметами купли-продажи. Рыночные отношения становятся нормой общественной жизни для всех держателей факторов производства (рабочих, лендлордов, промышленников-предпринимателей), категория «рынок» утверждается как общепринятая метафора, выражающая смысл западной цивилизации. В то же время появляется экономическая наука в той форме, которая представляется современному пониманию как наука о рынке. Современные виртуальные формы труда, стоимости (капитала) и экономики сложились в ходе социокультурных, социально-технологических, геополитических изменений в капиталистическом мире к концу XX века, в результате которых появились так называемые «рынки интеллектуальной собственности», «новаторы, генераторы и распределители идей», и «глобальные финансовые и информационные сети». В исследовании выявлено, что в процессе исторического развития, именно изменения сущностных сторон труда приводили к трансформации других экономических объектов: стоимости (капитала) экономики. Поэтому труд может справедливо рассматриваться как «родитель» экономической реальности.

Ключевые слова: Труд, рынок труда, капитал, экономика труда, экономическая реальность.

Методические подходы к понятию «качество труда» ***Козимянец К.В.*** **с.**60

В статье представлено авторское определение понятия «качество труда». В ней перечислены корни этого определения. Среди них подход «Международной организации по стандартизации» к термину «качество», двухфакторная теория мотивации Ф. Герцберга и др. Акцент сделан на выявление основных заинтересованных в трудовой деятельности сторон и различии их требований к труду. Основными заинтересованными сторонами являются потребители продуктов и услуг, создаваемых в процессе труда, персонал и владельцы организаций. Степень удовлетворенности каждой из сторон включает конкретные показатели. Удовлетворенность потребителей связана с конкурентоспособностью продукции; удовлетворенность персонала обычно приводит к его высокой мотивации, а ее можно оценить, руководствуясь моделями мотивации; Интерес собственников состоит в получении прибыли и достижении других целей. Перечисленное является требованиями заинтересованных сторон к труду. Во многих случаях они противоречат друг другу. Представленное в статье определение «качества труда» создает основу для изучения и преодоления этих противоречий.

Ключевые слова: качество труда, удовлетворенность потребителей, персонал, владельцы организаций

Реструктуризация электродинамики влечёт изменения в теорию строения элементарных частиц и в целом в теории устройства микро- и макромира. *Машков В.В.* с.63

В данной статье автором вводятся поправки в основные положения электродинамики и раскрывается суть ипостасей материального мира (вакуум, поле, излучение, вещество). Это влечёт изменения в теорию элементарных частиц и в теории устройства микро- и макромира. Делается вывод о том, что электромагнитные свойства материального мира должны теоретически описываться не двумя, а тремя физическими проявлениями, а именно: электрическим полем, магнитным полем и заряженными частицами (стационарными, или находящимися в движении). В процессе исследования, автор изучил теоретические работы в области микромира и получил дополнительный теоретический материал, который сопоставил с имеющимися у него результатами уточнений Электродинамики. Применяется не дискретная математика. Представляется возможность рассматривать многочисленные свойства физического вакуума и возможность теоретически непротиворечиво объяснять все известные характеристики элементарных частиц. Раскрывается ограниченность действия принципа "дефекта масс".
Теоретические разработки автора показывают, что кроме термодинамических процессов в атмосфере Земли под действием различно перемежающихся электромагнитных полей может происходить умножение аномальных индивидуальных событий, т.е. может происходить разложение элементарных частиц в энергию и при этом возникающие микроточечные источники энергии, обладая импульсами кручения (вихревыми импульсами), создают в тех или иных точках пространства мини-вихри, количество которых может значительно увеличиваться (под действием изменяющейся интенсивности электромагнитных полей земли), при этом ориентация их может совпадать и это переходит в образование мощных вихревых потоков, которые в зависимости от добавочных факторов могут перерастать в какие-либо природные физические явления.
Ключевые слова: электродинамика, ипостаси материального мира, не дискретный микромир, локальность принципа "дефекта масс".

Особенности развития современного мирового рынка управленческого консалтинга. *Берченко В.С.* с.66

Основное внимание в работе автор акцентирует на современном мировом рынке управленческого консалтинга. Выделяются и описываются характерные особенности консультирования и разбирается понятие и определение термина консалтинг. Значительное внимание уделяется как общим сведениям об управленческом консалтинге, так и детальному анализу рынка в денежном эквиваленте и по географическому признаку. Автор стремится проследить изменение сегментации рынка управленческого консалтинга в период 2011-2015 годов и разбирает причины и предпосылки, повлиявшие на произошедшие изменения рынка. В статье рассматриваются ключевые сегменты рынка управленческого консалтинга, такие как стратегический консалтинг, операционный консалтинг, финансовый консалтинг, кадровый консалтинг и консалтинг в сфере информационных технологий и формируется перечень ключевых задач, решаемых каждым из сегментов. В заключение рассматриваются особенности конкуренции на рынке управленческого консалтинга и анализируются тенденции на краткосрочную перспективу.
Ключевые слова: Управленческий консалтинг, сегментация рынка консалтинга, анализ рынка,

Прямые и внешние эффекты от фрагментация производства в мировой экономике. *Драпкин И.М.* с.70

Современная мировая экономика характеризуется высокой степенью фрагментации производства, т.е. узкой специализацией компаний на отдельных этапах производственного процесса и нахождением различных производственных этапов в разных странах. В данной статье рассматриваются эффекты, которые возникают в экономиках в результате фрагментации производства. Выделены прямые и внешние, а также горизонтальные и вертикальные виды эффектов. Данные эффекты последовательно рассмотрены для следующих форм фрагментации производства: горизонтальных прямых зарубежных инвестиций (ПЗИ), вертикальных ПЗИ, офшоринга и международного аутсорсинга. Эффекты от фрагментации производства рассматриваются как в принимающей экономике, т.е. экономике, куда выносятся технологические этапы производства, так и в экспортирующей экономике, т.е. экономике, откуда выносятся эти технологические этапы. Выделены факторы, оказывающие влияние знак и величину на горизонтальных и вертикальных эффектов от фрагментации производства в принимающей экономике.
Ключевые слова: фрагментация производства, прямые зарубежные инвестиции, внешние эффекты от ПЗИ, вертикальные межфирменные взаимосвязи, горизонтальные ПЗИ, вертикальные ПЗИ, международный аутсорсинг, теории прямых зарубежных инвестиций.

Инновации в налогообложении иностранных счетов в США и их влияние на российский фондовый рынок *Зверев Н.О.* с.78

В статье рассмотрены некоторые аспекты внедрения в российскую практику FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act) — американского закона о налогообложении иностранных счетов, главная цель которого препятствовать уклонению от уплаты налогов американских граждан, работающих и проживающих на территории других государств.
Раскрывается суть закона, который обязывает банки и другие финансовые институты предоставлять информацию о своих клиентах — физических и юридических лицах налоговой службе США (IRS). Подчеркивается, что раскрывая информацию, организация попадает под прямой контроль IRS.
В статье рассмотрены ключевые даты введения закона в силу и его воздействие на российское законодательство. Так 28 июня 2014 г. были приняты поправки в Федеральный закон №173-ФЗ
Соблюдать требования FATCA российским банкам приходится с 1 июля 2014 года в противном случае предусмотрено наказание. Санкции могут быть назначены в виде штрафов, а в отдельных случаях будет применяться закрытие корсчетов. На фоне санкций это в значительной степени осложняет деятельность финансовых организаций на международных рынках.
Ключевые слова: FATCA, противодействие уклонению от уплаты налогов, финансовые счета, иностранный налогоплательщик, организации финансового рынка, стандарты автоматического обмена финансовой информацией.

Трансформация взаимосвязей российских отраслевых индексов акций с факторами мировой экономической конъюнктуры. *Митрофанов В.И.* с.80

В статье делается предположение о существовании долгосрочной взаимосвязи между российскими отраслевыми индексами акций и факторами мировой экономической конъюнктуры. Предположение подтверждается с помощью теории коинтеграции. Из отраслевых индексов рассматриваются три важнейших: РТС нефти и газа, РТС финансов, РТС металлов и добычи. На протяжении всей истории расчета отраслевых индексов экономическая ситуация в мире не была однородной. Наблюдалось как устойчивое развитие мировой экономической системы, так и резкие изменения экономический условий. В связи с этим было выделено три временных периода. На каждом из периодов была построена модель взаимосвязи отраслевых индексов акций с факторами мировой экономической конъюнктуры. На основе сравнения моделей сделан анализ трансформации взаимосвязей под влиянием изменений, происходивших в мировой экономике. Несмотря на различия рас-

сматриваемых секторов фондового рынка, найдены общие тенденции. Даются рекомендации по практическому применению полученных результатов.
Ключевые слова: рынок акций, коинтеграция, отраслевой индекс

Формирование автоматизированной системы управления, планирования и контроля для эффективного управления высшим учебным заведением *Горелов Б.А., Коржуева Л.М., Тихонова А.А.* с.86

Статья посвящена вопросам идеологии и подходов построения в ВУЗе системы управленческого учета, его особенностям и характеристикам. Создание системы управленческого учета в ВУЗе позволит решать проблемы повышения эффективности финансово-экономической деятельности, и таким образом способствовать достижению основных целей: созданию новых направлений подготовки кадров; повышению степени удовлетворения потребности в образовательных научно-технических услугах; проведению фундаментальных и прикладных научных исследований и др.. К сожалению, на сегодняшний день методология управленческого учета для ВУЗов не разработана, а прямое применение зарубежного опыта невозможно. Каждому высшему учебному заведению потребуется провести ряд специфических исследований своих рабочих процессов, а также зависимостей издержек от параметров и элементов этих процессов. Статья посвящена вопросам идеологии и подходов построения в ВУЗе системы управленческого учета, его особенностям и характеристикам. Большое внимание уделено описанию структуры системы и ее возможностям интегрирования с информационными системами 1С
Ключевые слова высшее учебное заведение, управленческий учет, образовательная и научная деятельность, информационная система

Управление опасными производственными объектами: аудит или контроллинг. *Акулова С.В.* с.91

В статье обосновывается актуальность вопроса обеспечения промышленной безопасности. Исследуются проблемы, влияющие на обеспечение безопасности опасных производственных объектов. Рассматриваются основные элементы проведения аудиторских процедур: сравнение данных о начальных остатках по соответствующей статье бухгалтерского баланса; анализ корректности синтетического и аналитического учета; сравнение данных регистров бухгалтерского учета и сводных данных. Приводится авторская методика аудита резервов финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий и аудиторские процедуры, а также обосновывается необходимость построения системы контроллинга опасных производственных объектов. В том числе, рассмотрены основные элементы аудиторской процедуры: учет формирования и использования резерва финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий; учет расходов по формированию резервов финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий. Конкретизированы основные элементы контроллинга как процесса: сбор информации о состоянии и процессах, происходящих при эксплуатации ОПО; сравнение ее с принятыми нормами, правилами и стандартами; исследование полученной информации на степень ее влияния на результирующие характеристики процесса; диагноз состояния ОПО по результатам исследования сильных и слабых сторон; консультирование при известном диагнозе и требуемом состоянии, т.е. моделирование исходов и решений.
Ключевые слова: контроллинг, аудит, промышленная безопасность, опасный производственный объект, техногенная катастрофа.

Модель менеджмента: сравнение российского и европейского подходов. *Жданов Д.А.* с.95

В статье рассматриваются направления совершенствования отечественной модели менеджмента, инкорпорирование в нее успешных зарубежных управленческих практик. Отмечается, что сегодня российская модель наиболее близка к европейской. В этой связи выделены ключевые элементы современного европейского менеджмента, проведено сравнение двух подходов, обозначены возможные направления модификации отечественной модели менеджмента.
Проведено сравнение возможных направлений развития российской модели менеджмента, и определены плюсы и минусы каждого подхода. На основе проведенного сравнения отмечено, что подход, ориентированный на адаптацию западного менеджмента, имеет неоспоримые преимущества. Они связаны с тем, что в таком случае имеется возможность воспользоваться обширным опытом зарубежных партнеров, воспринять весь богатый капитал знаний, наработанный в странах с развитой рыночной экономикой. В итоге в качестве приоритетных, определены шаги по совершенствованию организационной структуры предприятий, активизации потенциала сотрудников при управлении компанией, их социальных навыков, использование «мягких» методов управления («soft skills»).
Ключевые слова: модели менеджмента, модификация методов управления, мягкие управленческие навыки.

Выработка управленческих решений в процессе формирования стратегии развития промышленных предприятий. *Раевский С.В., Царикаев А.Ю.* с.99

Выработка управленческих решений с их последующим принятием и реализацией является сложным процессом сбора и синтетического анализа исходных данных, требуемых для обоснования принятых решений, подлежащих последующей фиксации в соответствующей форме (устной или документальной). Исходя из этого, выработка управленческих решений по своей сути и содержанию представляет собой одну из основных функций управления любого предприятия, а также важный этап управленческого цикла всей организаторской деятельности руководства.
В статье предложен комплексный алгоритм формирования стратегии развития промышленных предприятий на базе модифицированного цикла Деминга, который подчеркивает непрерывность данного процесса. Отличительной особенностью такого подхода является сочетание теоретических разработок (модифицированный цикл Деминга, теория ограничений) и экономико-математических методов (интегральный анализ, метод радара), позволяющих методологически обосновать принятие управленческих решений при выборе направлений стратегии развития промышленных предприятий.
Ключевые слова: стратегия развития, промышленные предприятия, цикл Деминга, теория ограничений Голдратта, интегральный анализ, метод радара.

Системные эффекты формирования образовательного кластера в регионе *Валинурова Л.С., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.102

В статье обозначены основные факторы, сдерживающие переход региональных экономических систем на инновационный тип развития. Опираясь на отечественный и зарубежный опыт, обоснована и доказана целесообразность формирования регионального образовательного кластера. Выделены принципиальные особенности образовательного кластера, отличающие его от других кластерных структур и определяющие возможности активизации инновации социальной направленности в региональной экономике. На основе отечественного и зарубежного опыта выделены системные эффекты формирования образовательного кластера в регионе, показано их проявление для всех участников интеграции: предпринимательских, научно-исследовательских, образовательных и др. структур. Доказана значимость формирования образовательного кластера для повышения качества жизни населения. Выделено влияние образовательного кластера на развитие инновационной деятельности в регионе, обоснован его вклад в становление экономики знаний.

Ключевые слова: инновационное развитие региона, образовательный кластер, системные эффекты

Факторное управление моделями риска в системе безопасности авиационной деятельности *Демин С.С.* с.106

В статье автор обосновывает необходимость создания системы управления безопасности авиационной деятельности в соответствии с требованиями и рекомендуемой практикой Международной организации гражданской авиации. На основе авторских трактовок предлагается определять риски безопасности авиационной деятельности путем сравнения расчетного риска с приемлемым уровнем. Автором отмечается, что при разработке методов категорирования критически важных объектов матрицы анализа рисков применяются без использования вероятностных показателей, но с расчетом возможных ущербов. Предлагается решение проблемы в принятии новой доктрины и ввода соответствующих поправок для технически сложных систем. Автор рассматривает существующие модели управления рисками и предлагает новый подход в виде использования теории предикатов и темпоральной логики. Рассматривается необходимость единого методологического подхода к обоснованию пороговых значений рисков и разработка показателей по различным направлениям авиационной деятельности.

Ключевые слова: авиационная деятельность, безопасность рисков, сложные технические системы, математическая логика, предикат, показатели авиационной деятельности.

Основные проблемы и перспективы государственной поддержки социально-экономического развития муниципального образования. *Джамалудинова М.Ю.* с.110

Местное самоуправление занимает в политической системе общества особое положение. Имея двойственную общественно-государственную природу, местное самоуправление является своеобразным посредником между государством и обществом, центральной и местной властью. Ценность местного самоуправления заключается в его потенциале поддерживать динамический баланс государственных и общественных интересов, развивать такие управленческие взаимодействия и организационные практики, которые наиболее адекватно отвечают степени сложности и разнообразию социальных проблем.

Вопрос государственной поддержки социально-экономического развития муниципального образования представляется особенно важной в современных условиях, отличающихся усилением процессов дифференциации, фрагментации и локализации общественной жизни. С одной стороны, фрагментация и индивидуализация общества снижают актуальность коллективных действий. Но именно в этих условиях появляются возможности для новых способов коллективной организации, вне централизованной системы государства и в рамках потенциала местных сообществ к самоуправлению и самоорганизации.

Ключевые слова: муниципальное образование, социально-экономическое развитие, социальные услуги, социально-экономическое развитие муниципального управления, территориальная система публичного управления, ИКТ-компетентность, территориальные организации самоуправления.

Факторы влияющие на развитие туризма в Абхазии *Какалия И.М.* с.115

В статье рассматриваются основные факторы, которые обладают потенциалом развития туристского сектора в Абхазии и являются наиболее перспективными. Аналитический обзор имеющихся рекреационных ресурсов позволяет сделать вывод об имеющейся фундаментальной базе статического характера. В то же время состояние инфраструктуры требует капитальных инвестиций различных форм для восстановления, модернизации объектов туризма в Абхазии и строительства новых. Также следует принимать во внимание социально-общественные изменения, возросший интерес в обществе к альтернативным видам туризма (водный, горный,спелеологический,археологический,религиозный,гастрономический,э этнографический), что в полной мере возможно реализовать на территории Абхазии. В Абхазии возможно развитие всех видов туризма, они могут стать мощным стимулом развития экономики страны. Уникальные туристические ресурсы республики создают условия для совершенствования разнообразных видов индустрии отдыха. Территориальное расположение Абхазии уникально, сочетание близости моря и горного рельефа создает удивительное сочетание. Развитие туризма позволит изменить экономическую ситуацию республики, увеличит доходы, как в государственный бюджет, так и доход местных жителей.

Ключевые слова: Абхазия, туризм, туристско-рекреационный сектор, водный, горный, спелеологический, археологический, религиозный, этнический, гастрономический туризм.

Анализ возможностей инновационного развития сферы культуры. *Носкова Н.А.* с.118

В статье проведен анализ современного состояния сферы культуры в Российской Федерации. Определены потенциальные возможности развития организаций сферы культуры. Автор обосновывает необходимость осуществления рациональной инновационной деятельности для социально-экономического развития страны, а также поддержания ее конкурентоспособности на рынке. При этом акцент делается на инновационном развитии и оценке инновационного потенциала именно сферы культуры. В настоящее время роль сферы культуры сводится не только к удовлетворению традиционного набора культурно-духовных потребностей общества. Сфера культуры сегодня выступает как область социально-экономических взаимоотношений, характеризуемых высоким уровнем конкуренции. Кроме этого, в российской культуре до сих пор наблюдаются остаточные явления кризисного состояния страны середины 1990-х и конца 2000-х годов, что также подтверждает необходимость и актуальность оценки инновационного потенциала сферы культуры для ее дальнейшего развития. Проведенный автором анализ по отраслям сферы культуры, позволяет использовать полученные выводы в качестве отправных точек при осуществлении инновационной деятельности.

Ключевые слова: сфера культуры, инновационный потенциал, инновации, организации культуры

Влияние интеграционных процессов на экономическую безопасность страны. *Прикладова А.А.* с.121

В статье автор рассматривает развитие теории международной экономической интеграции и определяет интеграционные процессы в качестве внешнего фактора, оказывающего воздействие на экономическую безопасность государства-участника объединения. Либерализация торговли в рамках интеграционной группировки способствует увеличению товаропотока между странами-членами, как результат усиления специализации государства на экспорте отдельного вида продукции и/или значительного увеличения импорта. Совокупность данных процессов приводит к снижению диверсификации экономики в целом, повышению конкуренции на внутреннем рынке и закрытию некоторой части отечественных предприятий, не способных противостоять зарубежным игрокам. В связи с этим, возрастает степень зависимости государства от стран-партнеров, следовательно, снижается уровень экономической безопасности. При более сложных формах интеграции высокий уровень развития экономики может стать стимулирующим фактором возникновения социально-экономической напряженности, связанной с возрастающим притоком рабочей силы из соседних стран, что негативно

сказывается на экономической безопасности государства. Кроме того, при передаче части своих функций наднациональным органам руководство страны становится менее свободным в принятии решений, касающихся вопросов внешней и внутренней политики.

Ключевые слова: интеграция, либерализация торговли, институализация, интеграционное объединение, экономическая безопасность, диверсификация экспорта

Формирование рейтинга субъектов РФ по уровню структурной эффективности деятельности региональных систем здравоохранения на основе нечетко-множественного подхода. *Русских Т.Н., Тинякова В.И., Шишкина Л.А.* с.124

Статья посвящена проблеме оценки эффективности деятельности региональных систем здравоохранения субъектов Российской Федерации. Основной акцент сделан на структурную эффективность. В современных условиях организации и деятельности региональных систем здравоохранения в субъектах РФ сохраняются серьезные финансовые и структурные диспропорции. В этой связи задача сравнительного анализа эффективности систем здравоохранения и систем обязательного медицинского страхования представляется весьма актуальной. Авторами построены рейтинги субъектов РФ по уровню структурной эффективности деятельности региональных систем здравоохранения. Предлагаемый подход к формированию рейтингов предусматривает использование нечетких кластерных процедур и введение эталонного субъекта, который характеризуется средними по РФ значениями показателей эффективности. Эталонный субъект позволяет провести содержательную интерпретацию построенных типологических групп. В качестве критериев эффективности рассматриваются две группы показателей: показатели обеспеченности медицинскими кадрами и показатели деятельности медицинских учреждений. Выявлены субъекты-лидеры и субъекты-аутсайдеры. Результаты эмпирического исследования свидетельствуют об: отсутствии субъектов РФ с высоким уровнем эффективности деятельности их систем здравоохранения по обеим группам показателей структурной эффективности; высокой дифференциации субъектов РФ по уровню структурной эффективности; невысокой территориальной дифференциации в уровнях структурной эффективности деятельности региональных систем здравоохранения между федеральными округами Российской Федерации.

Ключевые слова: здравоохранение, эффективность, структурная эффективность, показатели эффективности, кластеризация, типология.

Угрозы экономической безопасности региона *Хадисов М.Г.* с.128

В статье рассматриваются угрозы экономической безопасности России, состояние ее экономики, анализируются проблемы связанные с финансированием из государственного бюджета России ряду регионов, но фактического развития региона, как в экономическом плане, так и в социальном не происходит, примером является Северо-Кавказский федеральный округ в который как по объективным причинам выделялись значительные суммы, связано это было с проходившими в 90-ые боевыми действиями, но крупные вливания денежных средств без должного контроля малоэффективны. В работе выделяются следующие угрозы: усиление структурной деформации экономики; снижение инновационной и инвестиционной активности; ослабление топливно-сырьевого потенциала страны; усиление импортозависимости; отток капитала; усиление имущественного расслоения общества. Рассмотрены процессы с введением продуктового эмбарго Россией в ответ на введенные санкции Канадой, США, Австралией, странами Европейского союза и Норвегией в отношении России. В связи с чем возникает необходимость в развитии своего рынка, поддержки отечественных предпринимателей.

Ключевые слова: экономическая безопасность, экономические угрозы, регион, Северо-Кавказский федеральный округ, ресурсы, импортозамещение.

Трэйдинговые операции энергетической компании: принципы, стратегии, риски. *Цаплина М.Г.* с.131

Формирование либерализованного рынка электрической энергии, являясь важнейшим структурным преобразованием, привело к необходимости создания инструментов и методов эффективного хеджевого и спекуляционного менеджмента. Принципы практического использования, степень пригодности, а также уровень рискованности тех или иных инструментов являются актуальными вопросами при принятии решений об организации поставок или расчетных операций. Проблемы страхования или нивелирования рисков на сегодняшний день являются важными задачами, требующими детального изучения финансовых инструментов и поиска оптимальных стратегических решений по урегулированию взаимоотношений участников рынка. В статье проанализированы и классифицированы основные внешние, отраслевые и внутренние риски энергетической компании. В соответствие с данной классификацией выделены методы оценки и мониторинга рисков, а также виды управления рисками участниками энергетического рынка. Автором предложен алгоритм формирования трейдинговой стратегии предприятий энергосектора на основе применения кассовых и срочных инструментов энергетического рынка. На этапах построения стратегии рассматриваются специфические особенности инструментов электроэнергетического сегмента, их отличия от инструментов фондового рынка. Использование предложенного алгоритма позволяет стандартизировать процедуру построения стратегии в целях снижения уровня рискованности проводимых операций.

Ключевые слова: рынок электроэнергии, энергетические деривативы, энергетические риски, трейдинговые стратегии, страхование рисков.

Аналитическое моделирование ИК-услуг сетей NGN *Артамонова Я.С., Максименко В.Н.* с.136

В статье рассматриваются актуальные проблемы современной науки – аналитическое моделирование ИК-услуг сетей NGN. Обоснованно отмечается, что современная ситуация в мире характеризуется кризисными явлениями, которые в силу своей масштабности и значимости для общества приобретают характер глобальных процессов, событий, факторов. И в этом случае возрастает роль и значение информационных и коммуникационных технологий в различных сферах деятельности, особенно там, где от действий специалистов зависят жизнь, здоровье, безопасность значительного числа людей, судьбы не только отдельных граждан, интересы обществ и государств, но и будущее цивилизаций в целом. В статье анализируются основные особенности построения инфокоммуникационных сетей**.** Приведен обобщенный жизненный цикл ИК услуги. Раскрывается проблема классификации инфокоммуникационных услуг. Этапы моделирования ИК-услуги в соответствии с методикой системного метода разработки инфокоммуникационных услуг. Определяются контуры модели инфокоммуникационного обмена, мультимедийных услуг, а также оценки системы управления жизненного цикла разрабатываемой ИК-услуги.

Ключевые слова: телекоммуникационные сети, инфокоммуникации, инфокоммуникационный обмен, качество услуг, диаграммы последовательности услуги, системы реального времени, объектно-ориентированные языки программирования, сетевые элементы, стандартные сервисы.

Универсальная формула для вычисления количества простых циклов в произвольном графе *Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В.* с.143

В настоящее время не существует эффективного по времени алгоритма для решения задачи поиска количества простых циклов заданной длины в произвольном графе. При решении такой задачи в частных случаях прибегают к анализу графа с целью упростить задачу или к широко известным методам, в частности к таким методам как «поиск в ширину», «поиск в глубину», «окрашивание» и др., которые в свою очередь сводятся к простому перебору или по крайне мере сравнимы с ним по временным затратам на решение задачи. Ввиду того, что данная задача является NP-полной задачей, то временные затраты на её решение в случае большого количества вершин в графе будут превосходить оптимально допустимые временные рамки. В данной статье предлагается принципиально иной подход к

решению задачи поиска циклов заданной длины в произвольном графе, в частности поиска гамильтонова цикла. Предлагается способ, опирающийся только на матрицу смежности графа. Трудоёмкость задачи поиска простых циклов сводиться к трудоёмкости задачи перемножения матриц, возведения матриц в степень. В статье подробно описан метод построения универсальной формулы для поиска количества простых циклов в произвольном графе.
Ключевые слова: матрица смежности, след матрицы, модифицированный след матрицы, простой цикл, гамильтонов цикл, количество циклов, произвольный граф.

К анализу эффективности многоэтапных производственных процессов. *Тальянов С.Ю.* с.146

В работе обосновывается необходимость оценки эффективности сложных производственных процессов возможного взаимовлияния эффективностей их отдельных этапов. Предложен метод учета этого взаимовлияния в стохастических граничных методах. Для частных распределений факторов неэффективности выбраны показательные распределения. Обсуждается возможность варьирования параметров этих распределений. В задаче исследования связи между эффективностями отдельных этапов и процесса в целом выделяется вопрос о совместном распределении факторов неэффективности отдельных этапов. Предложено задать это совместное распределение посредством копул Фарли –Гумбеля –Моргенштерна. Представлено аналитическое выражение для плотности суммы факторов неэффективности двух этапов. Показано, что возможно выделить в рассматриваемой совокупности предприятий группы с качественно различным характером взаимодействия между последовательными производственными подпроцессами. Полученные результаты применяются к оценке эффективности коммунального теплоснабжения.
Ключевые слова: стохастические граничные методы; оценки эффективности; вероятностные распределения; показательное распределение; метод максимального правдоподобия; многоэтапные процессы; FGM-копулы; коммунальное теплоснабжение.

Моделирование системы экологического мониторинга за состоянием селенового статуса населения *Бурцева Т.И., Нотова С.В., Скальный А.В., Живаев Н.Г.* с.149

Настоящего исследования посвящено определению факторов экологического риска, и оценки экологического риска развития селен зависимых состояний, способствующих развитию, селен ассоциированных заболеваний. В исследовании приняло участие 1270 человек, проанализировано 525 проб воды и 525 проб зерна пшеницы. Определение содержания селена в диагностируемом биосубстрате (волосы) выполнялось на базе испытательной лаборатории АНО «Центр биотической медицины», аккредитованной Федеральным центром Госсанэпиднадзора РФ в соответствии с методическими указаниями МУК 4.1.1482-03, 4.1.1483-03, утвержденными МЗ РФ. Исследования по определению селена в объектах окружающей среды и продуктах питания проводили флуориметрически в лаборатории НИИ Питания РАМН. Флуориметрический метод проводили в строгом соответствии с (МУК 4.1.033-95).
В результате выполнения исследования разработан алгоритм рискового моделирования, который включает три этапа: идентификация экологического риска (дефицитный или избыточный); общее рисковое моделирование; частное рисковое моделирование. Разработана, математическая модель экологического мониторинга для расчета экологического риска позволяет использовать данные по содержанию селена в воде, пшенице или концентрации селена в волосах. В результате применения рискового моделирования и математического расчета экологического риска, определены территории высокой и средней степени экологического риска на организм человека (наблюдается дефицит селена).
Ключевые слова: экологический мониторинг, оценка риска, селен дефицит

Обучение китайскому языку как иностранному в рамках совместного управления университетом Китая со странами-членами ШОС. *Ван Гоцин* с.153

Данная статья рассматривает модель совместного управления университетом на примере формулы «2+3», ориентацию управления университетом, концепцию обучения и тенденции развития информатизации в рамках специальных образовательных дисциплин. Автором отмечено, что цель обучения междисциплинарных специалистов по иностранному языку в 21 веке - подготовка специалистов для всех сфер жизни общества по типу: «квалифицированное знание иностранного языка + умения и навыки + знания по направлению и специальности». Данная тенденция диктует необходимость и особенности обучения иностранному языку и китайскому языку как иностранному. Обучение китайскому языку, кроме того, должно совпадать с международными правилами, осуществлять интернационализацию концепции обучения и ориентации по специальности. [3] Поэтому, в механизме совместного управления университетом Китая со странами ШОС по мере расширения масштаба управления путь обучения китайскому языку как иностранному еще далёк.
Ключевые слова: специальные образовательные дисциплины, обучение китайскому языку как иностранному, китайско-иностранные совместные образовательные программы.

Профессиональные интересы молодых педагогов и исследование их динамики. *Ватащак И.С.* с.155

В статье описываются результаты Всероссийского исследования адаптации, закрепления и профессионального развития молодых педагогов. Рассматривается понятие профессионального интереса, его понимание и применение в отношении учителей со стажем от 0 до 3 лет, возможности изучения профессионального интереса и его динамики. В исследовании предприняты попытки изучения динамики интереса в зависимости от стажа, особенностей образовательной организации, региональной системы и политики в области образования как в целом по стране, так и в каждом субъекте Российской Федерации.
Данные, полученные в результате пристального рассмотрения динамики профессионального интереса в зависимости от различных факторов, могут позволить сформировать направления по работе с молодыми педагогами, учитывая, в каких вопросах они представляют собой гомогенную группу, а в каких – требуют более индивидуализированного подхода.
Результаты, полученные в ходе мероприятий исследования, смогут заинтересовать руководителей и специалистов Минобрнауки России, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих полномочия в сфере образования, специалистов общеобразовательных организаций, руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций.
Ключевые слова: профессиональный интерес, динамика профессионального интереса, профессионализация, педагогическая деятельность, молодые педагоги

Системный анализ и комплексная оценка фильтрационно-емкостных свойств нефтяных пластов. *Гаврищенко В.С.* с.160

Геолого-технологические исследования (ГТИ) являются составной частью геофизических исследований нефтяных и газовых скважин и предназначены для осуществления контроля над состоянием скважины на всех этапах ее строительства и ввода в эксплуатацию с целью изучения геологического разреза, достижения высоких технико-экономических показателей, а также обеспечения выполнения природоохранных требований.
Основная цель изучения данной темы позволяет грамотно использовать методы, подходы и способы для повышения коэффициентов углеводородаотдачи недр, а также значительно увеличить технико-экономические показатели добычи месторождения. В общем, подробное изучение рассматриваемой темы позволит обосновывать оптимальную стратегию разведки и добычи месторождений, а также составлять проектную документацию разработок.
Комплексная оценка коллекторов и промысловых показателей, которые получают при гидродинамических испытаниях, очень важна и актуальна не только для существующих месторождений, но и для изучения новых разрабатываемых залежей. Оценка и системный анализ позволяют уточнить состояние фильтрационно-емкостных свойств нефтяных пластов, что в дальнейшем дает возможность создать новые оптимальные варианты разработки.
Для решения геолого-разведывательных задач в горизонтальных скважинах, в основном в регионе Западной Сибири, применяются основные комплексные геолого-технологические исследования.
Ключевые слова: Геолого-технологические исследования, ГИС, пласт, скважина, ФЕС, пористость, проницаемость

Использование технологического комплекса СУПО-1М для минимизации техногенного воздействия на литосферу при строительстве скважин различного назначения *Жабриков С.Ю.* с.164

В статье освещены геоэкологические аспекты применения технологического комплекса мобильного исполнения СУПО-1М, реализующего интеграционную минерально-матричную технологию (ИММ-Технологию), для минимизации негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, оказываемого при производстве работ по строительству скважин различного назначения. Рассмотрен пример использования данного оборудования при строительстве эксплуатационных скважин для бурения на нефть и газ, с последующей интеграцией получаемого продукта - грунта укрепленного техногенного (ГУТ) в цикл движения товарно-материальных ценностей на участке производства работ. Приведены результаты лабораторных исследований, показывающих значительное снижение миграционной способности экотоксикантов, встраиваемых в слабопроницаемую структуру создаваемого материала. Показан пример потенциально возможного снижения негативного техногенного воздействия на литосферу при строительстве и обустройстве типовой кустовой площадки для добычи углеводородов, после внедрения ИММ-технологии.
Ключевые слова: интеграционная минерально-матричная технология, грунт укрепленный техногенный, геоэкология, мобильная установка СУПО-1М.

Использование квалиметрических показателей в управлении запасами макаронного производства. *Инговатова О.А.* с.168

В статье обозначены вопросы применения квалиметрических показателей в управлении запасами макаронного производства и рассматривается возможность определения качества макаронных изделий на основе балльной оценки.
В тоже время, отмечено, что нормы действующих стандартов, несомненно, позволяют получить информацию о качестве макаронным изделий и контроль за ним, но при приобретении сырья и выборе поставщиков возникает потребность оперативно быстро оценить качество сырья и остановить свой выбор на том или ином поставщике-контрагенте. Предлагается альтернативная экспресс-оценка качества сырья на основе балльной системы.
Решение проблем предлагается проводить на основе разработки квалиметрических показателей для оценки сырья и готовых изделий, характеризующих пищевую полезность, экономное использование ресурсов, эргономических показателей, эстетических показателей, а также экологических показателей. Обобщение результатов проводится с помощью интегрированной балльной оценки.
Ключевые слова: управление запасами, квалиметрические показатели, пищевая промышленность, макаронное производство, уровень запасов, экономное использование ресурсов, органолептические свойства.

Разработка системы тайного голосования Ученого совета на мобильных платформах. *Куркин А.В.* с.171

Сегодня информационные технологии и сеть интернет распространены повсеместно и используются для оптимизации большинства процессов, связанных с получением и обработкой информации. Не остается в стороне и такой важный процесс, как голосование, где в связи с назревшей необходимостью отказа от бумажного голосования и ввиду растущей популярности мобильных устройств, целесообразно уделять внимание разработке и внедрению в широкую практику систем, реализующих задачу проведения голосования в электронном виде. В данной статье подробно описана реализация разработанной автором системы для проведения тайного голосования среди членов Ученого совета вуза. Обоснована необходимость внедрения такой системы, подробно описан процесс технологической реализации. Чрезвычайно важна практическая направленность исследования – внедрение описанной системы позволит сделать голосование более удобным и менее затратным. Также необходимо обратить внимание на то обстоятельство, что внедрения предлагаемого подхода позволит позиционировать учебное заведение как технологически продвинутое, а также приведет к максимальной экономии финансовых и людских ресурсов.
Ключевые слова: Тайное голосование, электронное голосование, мобильные устройства, система электронного голосования.

Условия и средства формирования профессионально-педагогической компетентности будущего учителя технологии и предпринимательства. *Мироненко И.В.* с.174

В статье рассматриваются проблема, условия и средства формирования профессионально-педагогической компетентности будущего учителя технологии и предпринимательства.
Ключевые слова: учитель технологии и предпринимательства, профессионально-педагогическая компетентность, дидактические условия.

Применение гибридных интеллектуальных систем для решения задачи поиска информации в сети Интернет *Приходько С.С.* с.177

Проблема эффективного поиска определенной информации в постоянно обновляющихся базах данных в настоящее время представляет объективно сложную задачу. Задача эффективного поиска информации в основном связана с типичными проблемами избыточности ответов на заданные поисковые запросы при извлечении необходимой информации. Вместе с тем, принципы полнотекстового поиска на точное соответствие не дают удовлетворительных результатов при наличии неточности ввода, опечаток. Кроме того, это проводит к переизбытку вывода данных, т.е. приходится вводить дополнительную информацию для поиска, усложняя запрос. В данной работе исследовано возможное решение этих проблем на основе алгоритма поиска максимального приближения поискового запроса к множествам подобным ему на основе аппарата нечеткой логики. Идея основана на смысловом анализе источника. Проблемы рассматриваются в рамках задачи нечеткой кластеризации текстовой информации при выборе уникальной функции фаззификации системы.
Ключевые слова: поиск информации, нечеткая логика, фаззификация, дефаззификация, гибридная система, нечеткая кластеризация, искусственные нейронные сети.

Фрактальный рост микроорганизмов на порошково-волокнистой загрузке биофильтра и интенсификация очистки сточных вод. *Пукемо М.М., Симаков Ю.Г., Алексеев Е.В.* с.181

Проведено исследование модифицированной загрузки биофильтра для очистки локальных сточных вод. Показано, что структура загрузки биофильтра с многоуровневым распределением биопленки способствует более быстрому приросту микробиологического сообщества. Впервые выявлено, что в петлеобразных структурах загрузки бактериальная пленка образует фрактальные мостики, что говорит о направленном росте сообщества микроорганизмов, формирующих матрикс, к противоположной стороне петли. Биопленка, заполнившая внутренность петли, приобретает двухсторонний контакт с очищаемой сточной водой, что увеличивает ее рабочую поверхность в два раза. Удалось показать, что фрактальное распределение бактерий и грибов в матриксе биопленки на полимерном петлеобразном материале, способствует синтезу РНК, и, следовательно, ведет к повышению метаболизма биопленки в целом; Разработан экспресс-анализ определения метаболитической активности биопленки с применением люминисцентного анализа при витальной окраске акридиновым оранжевым для выявления ДНК и РНК. С практической точки зрения, выявленные научные положения дают возможность рекомендовать для интенсификации биологической очистки сточных загрузку биофильтра с модифицированиой поверхностью из волокнисто-полимерных материалов.
Стимуляция фрактального роста биопленки, за счет создания многоуровневой поверхности загрузки, не требует применения химических реагентов и затрат электроэнергии для повышения метаболизма бактерий и позволяет интенсифицировать очистку локальных сточных вод в биореакторе без сложных конструктивных перестроек.
Ключевые слова: биопленка биофильтра, многоуровневая загрузка, фрактальный рост, синтез ДНК и РНК. Метаболизм.

Митотическая активность в культуре раковых клеток А-549 при воздействии импульсного генератора «Камена» и нозодов *Симаков Ю.Г., Мезенцева М.В., Бунин К.Г., Басина М.Г.* с.186

Проведена работа по определению воздействия в остром опыте (48 часов) препарата-нозод из слезы глаза и импульсного электрического поля генерируемого аппаратом «Камена» на митотическую активность в перевиваемой культуре клеток карциномы легкого А-549. Удалось показать, что воздействие низкоинтенсивным импульсным электрическим полем аппарата «Камена» с частотой 15 Гц приводит к возрастанию митотического индекса (МИ) почти в два раза. Применение нозодов из слезы глаза, наоборот, снижает МИ в культуре раковых клеток примерно на 25 % по сравнению с контролем. При совместном действии импульсного электрического поля аппарата и нозода снимается стимуляция митозов электрическим полем и уровень МИ падает еще ниже, становится почти в два раза ниже контроля. В этом случае проявляется действие ниже аддитивного. Выявленный эффект комплексного воздействия низкочастотных пульсирующих электрических полей и нозодов, влияющий на снижение МИ в культуре клеток рака легкого, может найти применение в терапии злокачественных опухолей.
Ключевые слова. Импульсное электрическое поле, аппарат «Камена», нозоды из слезы, культура клеток карцинома легкого А-549, митотический индекс (МИ), комплексное действие электрического поля и нозодов.

Опыт применения висцеральной мануальной терапии при лечении болей в спине. *Априамашвили Г.Г., Татаринцева Р.Я., Тихонова Н.Н., Агеева А.В.* с.190

Статья посвящена комплексному оздоровительному подходу при лечении болей в спине, который более эффективен, чем отдельно взятые методики. Комплекс используемых методов объединяет мягкотканевую мануальную терапию, фитотерапию, назначение рационального питания и оказание социально-психологической помощи. В этом комплексе ключевую роль играет висцеральная мануальная терапия.
Применяемые в современной медицине традиционные методы обследования, такие как компьютерная и магнитно-резонансная томография, рентгенография и другие позволяют выявить уже развившуюся патологию позвоночника и внутренних органов и не отражают изменений на уровне функциональных нарушений и преморбидных состояний.
Экспресс метод диагностики по Накатани, проводимый на комплексе Медискрин, оказался чувствительным к изменениям в функциональном состоянии пациента до и после проведения висцеральной терапии. Это рекомендует метод экспресс-диагностики по Накатани как один из объективных методов оценки функционального состояния организма и позволяет расширить границы его применения в клинической практике мануального терапевта. В результате терапии организм переходит на оптимальный уровень функционирования.
Ключевые слова: боли в позвоночнике, мануальная терапия, висцеральные дисфункции, комплексный подход, висцеральная терапия, неинвазивные методы, традиционная китайская медицина, комплекс Медискрин, метод по Накатани.

Влияние биомодификации на свойства коллагенсодержащего сырья. ***Титов Е.И., Апраксина С.К., Литвинова Е.В.*** **с.**196

В данной статье рассмотрен способ модификации коллагенсодержащего сырья с целью получения коллагенового гидролизата, содержащего фрагменты коллагеновых волокон, а также изучена возможность его использования в технологии мясных изделий. В частности, установлены новые параметры и режимы технологической обработки коллагенсодержащего сырья. Изучены свойства продуктов ферментативной обработки и определен уровень замены мясного сырья. Рассмотрена возможность биомодификации коллагенсодержащего сырья крупного рогатого скота различного не только по структуре, но и по морфологическим признакам. Разработанный способ предопределяет использование ферментного препарата животного происхождения – коллагеназа из гепатопанкреаса камчатского краба. Такая биомодификация низкосортного сырья способствует улучшению функционально-технологических свойств полученных продуктов по сравнению с нативным сырьем. Изменение характера взаимосвязи белка, жира и воды способствует увеличению водосвязывающей, водо- и жироудерживающей способностей для каждого вида модифицируемого сырья. Имеются предпосылки для создания на основе полученных ферментированных продуктов, в сочетании с минорными компонентами, создать биологически активный комплекс.
Ключевые слова: Коллагенсодержащее сырье, биомодификация, коллагеназа, продукты ферментативной обработки, свойства

Оптимизация расчета подпорных стенок на основе эволюционных и нейросетевых технологий ***Шатохина С.И.*** **с.**200

Практика проектирования, несмотря на успехи математической оптимизации и совершенствование расчётных комплексов, обычно ограничивается расчётом и сравнением нескольких вариантов проекта и выбором из них наиболее рационального. В частности, для новых эффективных конструкций подпорных стенок с помощью инженерных расчетов может быть достигнута рациональность, но эту работу можно заметно ускорить. Разрыв между потребностями практических задач оптимизации конструкций и малыми возможностями математической оптимизации реальных конструкций должен преодолеваться за счёт развития гибридных методов, соединяющих возможности расчетных комплексов и средства оптимизации. Не смотря на то что в различных отраслях производства имеются определенные наработки в области методологии проектирования, включая работы по поиску и конструированию новых объектов на уровне изобретательства, отмеченные выше особенности ранних стадий проектирования строительных объектов еще не получили должных математических моделей и их обоснования для формирования эффективных технологий работ и получения качественных решений. В данной статье предлагается новый гибридный метод решения задачи проектирования тонкой подпорной стенки с использованием гибридного метода на основе технологии мягких вычислений.
Ключевые слова. Проектирование, нейронные сети, подпорные стенки, автоматизация, генетический алгоритм, эволюционные методы, гибридные методы.

Усовершенствование технологии производства говядины ***Шкалова И.П.*** **с.**202

В статье представлено исследование основных направлений увеличения объемов производства говядины с улучшением ее качества и уменьшением себестоимости. Автор по итогам проведенного исследования делает вывод о том, что имеется возможность существенной экономии зерновых концентратов в рационах бычков за счет повышения удельного веса объемистых кормов, что обосновано способностью крупного рогатого скота к их потреблению в большом количестве. С другой стороны, существует риск снижения интенсивности роста и показателей мясной продуктивности животных, но целесообразность уменьшения затрат концентратов до оптимального уровня утверждена необходимостью увеличения эффективности использования ограниченных ресурсов: пашни, топливной энергии и т. д. при повышении показателей говядины до уровня современных требований. Именно в данном направлении необходимо усовершенствовать технологию производства говядины в существенно изменившихся организационно-экономических и климатических условиях отечественного животноводства.
Ключевые слова: животноводство, выращивание, прирост, молочный период, рост, говядина, продуктивность, технология производства.

Влияние незаконных денежных потоков на теневую экономику ***Власов А.П.*** **с.**207

В статье проанализировано влияние незаконных денежных потоков на теневую экономику. Теневая экономика в России неразрывно связана с незаконными финансовыми потоками (речь идет как о незаконном оттоке капитала, так и его притоке). В отличие от законных, эти потоки в обоих направлениях наносят вред официальной экономике. Поэтому, при подсчете негативного влияния на официальную экономику, бессмысленно сальдировать незаконные притоки с незаконными оттоками. Очевидно, вредное воздействие незаконных потоков на экономику лучше всего оценить, просуммировав сумму поступлений с суммой оттока.
Для оценки объема теневой экономики используется метод спроса на валюту. Этот подход оценивает разницу валютного спроса с налогообложением и без него. Он основан на предположении, что более высокие налоги стимулируют теневую экономику и на том, что повышенный объем использования наличных денежных средств, в такой экономике, увеличивает спрос на валюту. Если оценка теневой экономики исследования Всемирного Банка (основанного на модели множественных индикаторов и причин (MIMIC)) в период 1999-2007 – 43,8 % от официального ВВП с 1999 по 2007, то при использовании метода спроса на валюту средняя за этот же период – 46,0 % от официального ВВП.
В статье проанализированы причины бегства капитала и незаконных денежных потоков (как оттока, так и притока). Новизна заключается в русскоязычной классификации способов подсчета незаконных денежных потоков. Проанализировав данные, автор пришел к выводу, что существует взаимосвязь между состоянием общего государственного управления в России и общими незаконными финансовыми потоками в Россию и из нее.
Ключевые слова: Бегство капитала, безработица, деловой климат, ВВП, доход, занятость, зарплата, инвестиции, инфляция, косвенные методы оценки, макроэкономика, метод мягкого моделирования, метод скрытых переменных, монетарный метод, микроэкономика, метод оценки, неформальный сектор, нерегулируемый сектор, неформальная занятость, неформальная экономика, отток капитала, прямые методы оценки, рынок труда, скрытая экономика, спрос на труд, снижение темпов роста, структурный метод, теневая экономика, теневая экономика в России, убыток, черная зарплата, экономика

Основные направления информационного противоборства: проблема правового регулирования. ***Алиев А.Р.*** **с.**212

Предметом исследования является проблема правового регулирования информационного противоборства в международном аспекте. Приведено авторское определение информационного противоборства. В статье показаны основные направления информационного противоборства на межгосударственном и внутригосударственном уровнях и необходимость его международно-правового регулирования. Среди них электронная борьба как прикладной метод ведения информационного противоборства с целью снижения информационных возможностей противоположной стороны, психологическая борьба, направленная непосредственно на психику людей, «хакерская» борьба, означающая осуществление «атак» на различные компоненты компьютерных сетей и хранящиеся в них информационные ресурсы, экономическая информационная борьба в формах информационной блокады и информационной экспансии, борьба с системами управления в рамках информационных операций и информационно-разведывательные операции в условиях военных действий. Особо выделена и рассмотрена проблема определения правовых средств воздействия на международный информационный терроризм или кибертерроризм.
Ключевые слова: информационное противоборство, электронная борьба, психологическая борьба, «кибернетическая» и «сетевая» борьба, кибертерроризм, правовое регулирование.

Современные особенности осуществления прокурорского надзора в системе внутренних войск МВД России ***Бережкова Н.Ф., Тарасов М.Ю.*** **с.**214

Обеспечение вопросов правового регулирования прохождения государственной военной службы гражданами РФ в системе МВД России, поддержание правопорядка и обеспечение той или иной безопасности, а также обороны России, ныне актуальны в связи с тем, что Президентом страны и законодателями за последние годы (2012-2015) частично пересмотре-

ны. Вопросы в области деятельности прокуратуры и внутренних войск МВД России (далее – ВВ МВД России) требуют научно-практического толкования. По мнению авторов ныне они должны проходить с всесторонних позиций, включая ведомственные и с учетом складывающейся обстановки. Тем более сегодня должны совершенствоваться также вопросы правовой грамотности в том числе в системе ВВ МВД России. И авторы правы в том, что Главная военная прокуратура Генпрокуратуры России руководит нижестоящими военными прокурорами и контролируют их деятельность. Кроме того, они осуществляют прокурорский надзор за правильным исполнением законов окружными и соответствующими органами военного управления. Они также осуществляют надзор за ходом производства уголовных дел о наиболее сложных с точки зрения расследуемых преступлений военными следователями СК России. В действительно в системе ВВ МВД России приемлемо иметь ведомственную концепцию в области правового образования (воспитания) военнослужащих всех уровней, а также патриотического воспитания.

Ключевые слова: военнослужащий (в/с), военный, воинская часть) в/ч, гарнизон, государство, гражданин, должностное лицо, закон, запрет, исполнение, лицо, личность, надзор, Минобороны России, МВД России, ответственность, отношение, оборона, ограничение, право, прокурор, служба

Вневедомственная охрана полиции МВД России в регулировании миграционной политики (безопасности) *Васильев Ф.П., Конюшок А.В.* с.220

Рассматриваемая проблема авторами по существу актуальна в связи с тем, что миграционные вопросы и деятельность определенных служб (подразделений) полиции зачастую пересматриваются и рассматриваемые вопросы выступают как угроза не только для того или иного субъекта Российской Федерации (РФ), но и угрожает национальной безопасности страны (России). Эти проблемные аспекты сегодня касаются для любого участника правоотношения (госорганов – субъектов управления, собственникам). Или же для каждого региона России (тем более для Севастополя) они являются специфическими определенными проблемами. Тем более в нынешних условиях - экономических санкций в отношении нашего государства со стороны многих иностранных государств. Действительно, авторы правы, что эти и другие вопросы, наверное, должны разрешаться в рамках требований российских ФЗ (о гражданстве, въезда и выезде иностранных граждан, о правовом положении иностранных граждан, регистрации граждан РФ и др.), а также требований Президента и Правительства России (кроме того Министра внутренних дел РФ и Директора ФМС России). Востребованность статьи со стороны различных категорий читателей заключается в том, что за последние годы (2013-2015) государством пересмотрены не только вопросы миграционной политики, административное регламентирование (госуслуговые вопросы и исполнение отдельных госфункций), а также обеспечение тех или иных видов безопасности (в том числе вопросы технического регулирования - федеральные технические регламенты и регламенты Таможенного Союза).

Ключевые слова: административный, безопасность, ведомство, гражданин, ГУВО, иностранец, ПВО, приказ, нормативный, наука, регулирование, регистрация, регламент, союз, технический, требования.

Особенности ценностно-мотивационной сферы активных представителей гражданского общества. *Глазов Л.Г.* с.226

В настоящей статье описывается исследование, проводимое автором в рамках изучения влияния срока пребывания людей в качестве активных членов НКО на их ценностно-мотивационные ориентиры. Дано авторское определение термина «гражданское общество», приведена характеристика активных представителей гражданского общества. Рассмотрены и обоснованы гипотезы исследования. Подробно описаны ключевые направления анкетирования; обоснован тот факт, что при оценке активности в современных условиях необходимо ориентироваться на молодежь.

Новизна идей, описанных в статье, состоит в представлении авторского подхода к определению гражданского общества; представлено также предложение рассматривать в качестве активных членов гражданского общества тех людей, кто способен на целенаправленную, организованную, совместную деятельность в рамках гражданской активности. Для исследования представляет интерес мотивация и ценности активных представителей гражданского общества – участников территориальных структур политических партий и политических объединений, психологические мотивы, которые побуждают людей принимать участие в объединениях (на примере территориальных структур политических партий).

Ключевые слова: Гражданское общество, территориальные структуры политических партий, активный представитель гражданского общества, мотивация, ценности, психологические особенности ценностей.

Перспективы развития уголовной ответственности и противодействия рейдерству. *Жадан В.Н.* с.229

В статье представлено исследование современного состояния уголовно-правового противодействия явлению незаконных захватов юридических лиц (рейдерству). Автором отмечено, что исходя из общего определения уголовно-правового механизма противодействия преступлениям, уголовно-правовой механизм противодействия незаконным захватам юридических лиц можно определить как систему уголовно-правовых мер, закрепленных в нормах Общей и Особенной частей уголовного закона, предназначенных и (или) используемых для противодействия незаконному получению возможности осуществления управленческих полномочий в отношении юридического лица, а равно отчуждению имущества и (или) имущественных прав, принадлежащих юридическому лицу, в пользу виновного или других лиц, совершенному в результате незаконного получения возможности осуществления управленческих полномочий в отношении такого юридического лица.

Ключевые слова: захват, противодействие, юридическое лицо, уголовно-правовые нормы, осуществление управленческих полномочий.

Теоретические аспекты дополнительной квалификации организаторства преступления. *Зацепин А.М.* с.233

В статье рассмотрено квалификация организаторства преступления, которая предопределена спецификой уголовно-правового регулирования понятия организатора. Автором отмечено, что дополнительная квалификация организаторства преступления по признаку организации совершения преступления основывается на двух обстоятельствах: организация и совершение преступления. Следовательно, конкретно к руководству исполнением преступления из приводимых в литературе относятся исключительно формы управления исполнителями при осуществлении ими нормативной функции. За пределами исполнения преступления руководство исполнением происходить не может. Автор делает вывод о том, что выделение организатора как лица, создавшего организованную группу или преступное сообщество (преступную организацию), вызывает возражение в связи с тем, что, с одной стороны, отнесено не ко всем формам соучастия, а с другой – создает впечатление нахождения вне организации совершения преступления. На основании ст. 35 УК РФ преступление признается совершенным «группой лиц, если в его совершении совместно участвовали два или более исполнителя без предварительного сговора» (ч. 1), а «группой лиц по предварительному сговору, если в нем участвовали лица, заранее договорившиеся о совместном совершении преступления» (ч. 2). Таким образом, в ту и другую преступную группу соучастники специально не объединяются, а просто совместно участвуют в совершении преступления. Значит, созда-

ваться такие группы вообще не могут. Напротив, в организованную группу и преступное сообщество (преступную организацию) соучастники объединяются специально.

Ключевые слова: квалификация, организаторство, организованная группа, преступное сообщество, преступление, преступная организация, соучастники.

Вопросы профилактики неосторожных преступлений несовершеннолетних. *Зорькина А.А.* с.237

Статья посвящена актуальной проблеме современного уголовного права и криминологии – предупреждению неосторожных преступлений несовершеннолетних. Рассмотрены мероприятия, направленные на профилактику неосторожных преступлений несовершеннолетних и перспективы их совершенствования. Необходимо более активно применять меры групповой профилактики в школе силами преподавателей и социальных педагогов, а также внести изменения в основную образовательную программу, связанную с обучением навыкам безопасности. При асоциальном поведении подростков направлять для постановки на учет в подразделение по делам несовершеннолетних. Особое значение имеют социальный патронаж, систематическое проведение воспитательных бесед с привлечением психологов, работников правоохранительных органов и медицинских учреждений, общественных организаций. Предлагается помещение несовершеннолетних в центр временной изоляции несовершеннолетних до 45 суток при нарушении несовершеннолетним мер, предусмотренных ч. 2 ст. 90 УК РФ.

Ключевые слова: неосторожные преступления, преступления несовершеннолетних, профилактика преступлений.

О некоторых проблемах и перспективах научного осмысления феномена правовой государственности в рамках либертарно-юридической и позитивистской правовых парадигм *Карпов В.А.* с.241

В настоящей статье рассматриваются одни из наиболее влиятельных правовых парадигм, с точки зрения которых осуществляется осмысление феномена правовой государственности в современной российской науке: либертаризм и правовой позитивизм. При этом исследуются некоторые противоречия в осмыслении правовой государственности в рамках данных парадигм. Так, крупномасштабное признание постсоветским отечественным правоведением идеи правовой государственности привело к фундаментальным изменениям в самой правовой науке. Наряду с позитивистским подходом к государственности в целом и правовому государству в частности, в правовой науке значительный вес получили различные непозитивистские подходы. Анализ работ приверженцев либертарно-юридической концепции показал, что в рамках либертаризма допущена некоторая абсолютизация идеи правового государства и принципа приоритета прав и свобод человека и гражданина. Кроме того, теоретико-методологических установок либертаризма принцип правового государства вступает в противоречие с принципом социального государства, поскольку последний предполагает выход за строгое равенство прав граждан – некоторые из категорий граждан получают больше прав, чем другие, в силу их социальной незащищенности. В статье предлагаются пути решения противоречий позитивизма, который автор считает наиболее перспективным подходом, не исчерпавшим своего когнитивного и гносеологического потенциала в новом тысячелетии.

Ключевые слова: правовое государство, правовая государственность, либертарно-юридический подход к правовому государству, позитивистский подход к правовому государству, принцип верховенства права, принцип законности

Профилактика коррупционных рисков Никодимова К.И., Никодимов И.Ю., Новикова Н.Г. с.245

Борьба с коррупцией является одной из первостепенных задач многих административных структур. В данной статье рассматривается понятие коррупции, определение коррупционных рисков. В настоящий момент развития общества вопросы государственного управления и государственного аудита приобретают все большую значимость по мере усиления централизации управления государством и обществом. Хотя данная проблема не является новой и в истории развития нашего государства данная проблема периодически возникала с различной степенью актуальности, но в настоящее время именно эта проблема выступает как наиболее актуальная в настоящее время. Побочным эффектом любой централизации является увеличение коррупционных явлений, усиления стремления региональных и специализированных структур использовать служебное положение в своих корыстных интересах. Поэтому определение появления возможных коррупционных зон и определение коррупционных рисков является актуально и необходимо для управления современным государством.

Ключевые слова: (Коррупция, коррупционные риски, зона коррупционных рисков, оценка коррупционных рисков, профилактика коррупционных рисков)

Некоторые особенности применения гражданско-правовых средств в целях стабилизации отношений сторон договора поставки. *Перепечёнов Д.В.* с.247

В статье рассматриваются некоторые особенности применения гражданско-правовых средств в отношениях сторон договора поставки.

Цель статьи – проанализировать правовые институты позволяющие устанавливать взаимосвязь наличия таких институтов в процессе реализации сторонами договора поставки своих прав со стабильностью взаимоотношений сторон договора поставки.

В основу методологической части статьи вошли общенаучные методы анализа, синтеза и герменевтический, а так же частнонаучные методы (формально-юридический, статистический, сравнительно-правовой).

Автор статьи отстаивает свою позицию относительно исключительного статуса сторон договора поставки, наличие которого говорит о профессионализме участников договора поставки, так как только наличие данного статуса у сторон, как гражданско-правовое средство, позволяет лицу участвовать в договоре поставки. В числе других гражданско-правовых средств рассматривались те правовые конструкции, наличие условий о которых в договоре позволяет говорить о стабильности взаимоотношений сторон договора поставки. В статье анализировались гражданско-правовые средства имущественной ответственности, стимулирующие средства оперативного воздействия.

В результате, автор пришёл к выводу, что стабильность отношений сторон договора поставки может быть достигнута только по средствам самостоятельного применения норм права, что, по сути, является гражданско-правовыми средствами. Причём акцент данных гражданско-правовых средств должен быть сделан на поощрительные меры оперативного воздействия, с целью побудить контрагента к совершению позитивных действий.

Ключевые слова: Гражданское право, договор поставки, стабильность договора, гражданско-правовые средства.

Применение неустойки в кредитных правоотношениях *Понажев Ю.О.* с.250

В статье рассматриваются различные аспекты применения неустойки в отношениях потребительского и корпоративного кредитования. Автором рассмотрены некоторые проблемы взыскания неустойки за нарушение заёмщиком обязательств в кредитных правоотношениях, в частности, исследованы вопросы о порядке взыскания неустойки, о необходимости возмещения убытков в случае взыскания неустойки, о взыскании неустойки в отношениях, вытекающих из договора в форме

кредитной линии. Кроме того, в статье проанализирована актуальная судебная практика по вопросу снижения размера неустойки, определены критерии и пределы уменьшения неустойки в кредитных правоотношениях, рассмотрены подходы судов к проблеме соразмерности неустойки в отношениях корпоративного и потребительского кредитования. Автор также проанализировал Федеральный закон «О потребительском кредите (займе)» и выделил конкретные особенности применения неустойки в отношениях потребительского кредитования.

Ключевые слова: кредитный договор; кредитные правоотношения; ответственность за нарушение обязательств; применение неустойки; уменьшение неустойки.

Административная ответственность за правонарушения в сфере недропользования и охраны недр в современных научных исследованиях. *Сефибеков И.Р.* с.254

В статье рассматриваются основные достижения российских ученых в области исследования проблем административной ответственности в сфере недропользования и охраны недр. Для анализа и решения поставленных проблем автор использует материалы научных исследований последних лет, дает комментарии к российскому законодательству о природопользовании в аспектах обозначенных темой статьи. Кроме этого предлагаются меры по совершенствованию развития информационных баз ведомств, ответственных за соблюдение действующего законодательства в сфере недропользования, оптимизации связи между ними. Отмечается то, что институт административной правовой ответственности в области охраны недр и недропользования, в целом, способствует достижению цели обеспечения законности в данной сфере правоотношений. При этом непрерывное и динамичное развитие общественных отношений в сфере охраны природы и недропользования требует постоянного совершенствования методов и средств реализации административного законодательства. Автор приходит к выводу о необходимости дальнейшего изучения проблемы с целью совершенствования механизма правового регулирования общественных отношений в данной сфере.

Ключевые слова недропользование и охрана недр, административно-правовая ответственность, научная работа.

Лишение родительских прав как вид злоупотребления правом *Теркулов Х.А.* с.258

В частном праве, к которому относятся и семейно-правовые нормы, где основными методами регулирования являются правонаделение и дозволительность, и злоупотребление субъективными правами - явление нередкое. Представленная статья посвящена глубокому изучению понятия «злоупотребления правом» в контексте семейно-правовых отношений. В ней охарактеризованы нормы о пределах осуществления субъективных прав; приведена дискуссия по позициям, объясняющим причины возникновения конструкций «прав-обязанностей» и неотвратимость их существования для регулирования семейных отношений; рассмотрена проблематика действующих современных норм семейного права применительно к отношениям родителей и детей; очерчен круг пределов осуществления семейных прав; рассмотрены вопросы отказа в защите права, санкций за злоупотребление правом и ряд других; приводятся примеры конкретных судебных дел.
Приведенный в статье сравнительно-правовой анализ данной категории в рамках гражданско-правового и семейно-правового регулирования позволяет выявить несовершенство законодательного регулирования института лишения родительских прав в России.

Ключевые слова: злоупотребление правом, родительские права, прекращение права, лишение родительских прав.

Ответственность юридических лиц за состояние экологии как основы толерантности общества. *Чебунина Ю.П.* с.262

В статье рассматриваются вопросы необходимости совершенствования законодательства Российской Федерации в отношении юридических лиц, совершающих преступные действия в экологии.

Приведены факты, свидетельствующие о нарушении экологического законодательства. Объективная сторона таких преступлений предопределена ухудшением состояния природных ресурсов на территории Российской Федерации. Такое отношение юридических лиц к природе существенно влияет на возможность обеспечить толерантность в обществе, страдающем от противоправных деяний производственных коллективов, которые во имя получения прибыли игнорируют общественное мнение, а их действия приводят к ухудшению здоровья населения.

Негативные действия отечественных юридических лиц по этим вопросам не сообразуются с общими тенденциями мировой общественности, обеспокоенной ухудшением состояния природы.

Предлагается совершенствовать уголовное законодательство Российской Федерации с учетом криминологической ситуации и международных норм по экологии.

Ключевые слова: Экология, юридические лица, экологические преступления, административное право, уголовное право.

Опросы виктимизации в США как метод оценки латентной преступности. *Шкуринский А.М.* с.265

Целью данной статьи являются дать общее представление об опросах виктимизации населения в США. Проблемы достоверных методов оценки масштаба латентной преступности существуют в различных странах мира, поэтому изучение опыта зарубежных стран представляет большую ценность. Анализ используемых за рубежом методов оценки латентной преступности способствует совершенствованию способов получения точной информации об этом негативном явлении. Опросы виктимизации часто используются для изучения латентной преступности. Исследования виктимизации населения в Соединенных Штатах проводятся уже более 40 лет и отличаются своей масштабностью и обоснованностью, что делает их важными для изучения. В работе представлен краткий анализ опросов виктимизации населения и приведена некоторая информация о методологии проведения национального опроса уголовной виктимизации (NCVS) в США. Основное внимание в работе сосредоточено на изучении национального опроса уголовной виктимизации, так как он представляет собой одно из наиболее масштабных и достоверных исследований такого рода. Далее в статье представлены основные преимущества и недостатки этого способа измерения преступности.

Ключевые слова: криминология, латентная преступность, виктимизация, опросы, зарубежный опыт.

Воздействие государственного регулирования на развитие отрасли молочного скотоводства *Быковская Н.В., Кормилицина А.А.* с.268

В статье рассмотрены основные функции государства на рынке молока и молочных продуктов. В соответствии с исторически сложившимися основными этапами жизни страны и функционирования ее народного хозяйства выделены этапы развития молочного скотоводства. Отличительной особенностью развития отрасли молочного скотоводства на современном этапе, начиная с 2006 г., является значительное увеличение размеров государственной поддержки отрасли. Оценка эффективности государственной поддержки отрасли выполнена по соотношению бюджетного финансирования и прироста производства молока.

Ключевые слова: молочное скотоводство, государственная поддержка, этапы развития.

Междисциплинарный подход в исследовании орнитологической образности в русской и китайской поэзии первой трети XX века *У Хань* с.271

В статье рассматриваются возможности междисциплинарного подхода к анализу художественной семантики орнитологических образов в литературе на примере символики кукушки в русской и китайской поэзии первой трети XX века. К образу кукушки обращаются китайские поэты разных эпох (Ли Бо, Лу Синь, Ай Цин и др.) и русские поэты (О. Мандельштам, А. Ахматова, Н. Клюев, С. Есенин). Художественный смысл данного образа в лирике двух народов близок, и изучение причин этого сходства с учетом знаний по зоологии, в частности, орнитологии дает возможность выявить его причины, заложенные в биологических особенностях птицы. Первое значение образа кукушки в русской и китайской словесности обусловлено тем, что кукушка издает специфические звуки, напоминающие плач, поэтому образ кукушки как воплощения печали характерен для лирики русских и китайских авторов. Второе значение, общее для поэзии двух народов, связано с другой биологической особенностью кукушки: эта серая и неприметная на вид птица почти невидима, что создает ей ореол таинственности, а голос кукушки слышен только в весеннее время года.

Ключевые слова: образ, символ, орнитология, компаративистика, художественная семантика

Диалектика тождественного и иного в двух моделях европейского философствования. *Цуркан А.А.* с.274

Статья посвящена двум основным типам философствования в европейской традиции в том виде, в каком они возникли вследствие парменидовского дискурса относительно бытия. Один из главных выводов заключается в том, что каждый из типов был в сущности своей сформирован в соответствии с акцентом либо на Тождественное, либо на Иное в качестве краеугольного камня соответствующей онтологической модели. Хотя вклад постмодернизма в эту проблему в значительной мере подорвал модель мышления, основанную на примате тождественного, взаимодействие между этими двумя подходами, по-видимому, продолжает стимулировать философский процесс, вплоть до сегодняшнего дня.

Рассмотрение двух типов философствования, основанных на примате Тождественного или Иного позволяет утверждать, что в обоих случаях речь идет о попытке решения проблемы темпоральности человеческого бытия, перспективы его неантизации. В первом случае (примат Тождественного) – это ведет к торжеству онтологического фундаментализма и религиозного сознания, во втором (примат Иного) – к отказу от тождества личности, опознающей бытие в его гибельности, деконструкции гештальт-модели бытия и его последующей реконструкции на основе примата инаковости (виртуальная реальность).

Ключевые слова: Тождественное, Иное, бытие, гештальт, ризома, номадология, виртуальность, онтология, постмодернизм, логоцентризм.

Информационно-консультационное обслуживание АПК как механизм влияния на устойчивое развитие сельских территорий *Арефьев А.Н.* с.278

В статье авторы рассматривают возможность использования ИКС как механизм достижения нового технико-экономического уровня АПК на основе широкого использования достижений научно-технического прогресса.

Ключевые слова: информационно-консультационная служба, устойчивое развитие сельских территорий, региональное сельское хозяйство.

// Инновации и инвестиции. 2015. №7.

Современный проектный анализ: 7 принципов *Никонова И.А., Федотова М.А.* с.2

В статье на основе анализа зарубежной и российской практики сформулированы основные принципы современного проектного анализа инвестиционных проектов, обеспечивающие максимальное соответствие фактических результатов проекта запланированным, т.е. максимальную результативность проектной и инвестиционной деятельности.

Проведен анализ современной практики анализа и оценки инвестиционных проектов, обоснована необходимость непрерывности проектного анализа на всех стадиях жизненного цикла проекта, особенно на стадии реализации, проектов с госучастием.

Авторами раскрыто содержание комплексного многокритериального подхода к анализу самого проекта и к анализу его эффективности, соответствующего международным стандартам и практикам ответственного финансирования и устойчивого развития.

Авторами предложена система показателей эффектов и эффективности проекта, а также подход к оценке экономического эффекта проекта на стадии его реализации на основе методологии оценки бизнеса.

Подтверждена необходимость выпуска новой редакции официальных методических рекомендаций по оценке инвестиционных проектов.

Ключевые слова: проект, проектный анализ, проектное финансирование, оценка проекта, оценка бизнеса.

О некоторых аспектах применения схемы системного экологического мониторинга в зоне влияния нефтехимических предприятий Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. *Астапенко Е.О.* с.8

В статье представлено исследование схемы системного мониторинга природно-технического комплекса, включающего нефтехимическое предприятие и компоненты природной среды. На нефтехимических производствах проводится регулярной производственный контроль источников загрязнения (промышленных выбросов, сточных вод, объектов складирования отходов) и компонентов природной среды – атмосферного воздуха и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны, поверхностной воды – в 500 м выше и ниже сброса сточных вод. По итогам проведенного исследования представлена схема системного экологического мониторинга в зоне влияния нефтехимических предприятий, которая в отличие от традиционного способа организации мониторинга, в рамках которого проводится контроль источников загрязнения (промвыбросов, сточных вод, содержимого шламонакопителей и др.) и реципиентов, предлагаемая схема дополнена: площадными методами исследования (закладка почвенных разрезов (шурфов) и разведочных скважин); контролем донных отложений на проблемных участках поверхностных водных объектов как по степени загрязнённости УВ, так и по состоянию макрозообентоса; широким использованием хроматографических методов при исследовании техногенного потока нефтяных УВ в компонентах окружающей среды.

Ключевые слова: системный мониторинг, природно-технический комплекс, промышленные выбросы, сточные воды, объекты складирования отходов, нефтехимические предприятия.

Инновационная деятельность регионов и предприятий: исследование понятийно-терминологического аппарата *Мазин А.Л., Захаров В.Я*. с.13

В статье рассматриваются основные понятия инновационной деятельности, ключая инновационные процессы, среду и климат региона и предприятия. расмотрена как макросреда и микросреда организации. Проанализирована взаимосвязь элементов инновационная среды: социальной, технологической, экономической и политической сферы и процесса осуществления эффективных инноваций.
Раскрыто понятие инновационного климата, как сложившиеся за определенный период времени условия в окружении организации, влияющие на эффективность ее инновационной деятельности. Дано понятие инновационного потенциала организации, как совокупности различных видов ресурсов, включая материальные, финансовые, интеллектуальные, научно-технические и иные ресурсы, необходимые для осуществления инновационной деятельности.
По итогу статьи сделан вывод, что определение уровня инновационного развития предприятия, построенного на оценке инновационного климата, среды и потенциала организации, является основой для выработки дальнейшей инновационной стратегии.

Ключевые слова: инновационная среда, инновационный климат, макросреда, микросреда, инновационный потенциал, предприятие.

Исследование моделей инновационной деятельности на основе процесса коммерциализации инноваций *Шамин А.Е., Фролова О.А*. с.18

В статье рассматривается процесс коммерциализации инноваций, который поддерживается различными экономическими институтами, такими как производственные предприятия, правительственные органы, научные и образовательные учреждения. В данной статье приведен обзор роли различных институтов в процессе коммерциализации технологических инноваций. Выделен производственный сектор, как один из наиболее крупных создателей и пользователей инноваций, обозначены основные проблемы отечественных предприятий, такие как: необходимость совершенствования качества продукции и технологии, развитие бизнес-процессов предприятия, необходимость совершенствования продукции и снижения себестоимости производства.
Рассмотрена модель инновационного процесса, характерного для советского периода и в сравнении показан инновационный процесс, осуществляемый в открытой рыночной экономике. По итогу статьи сделан вывод, что в России, в настоящее время, ведется поиск эффективной организации инновационного процесса и удовлетворения рыночных потребностей за счет возможностей новых технологий.

Ключевые слова: инновационная деятельность, модель, инновационный процесс, коммерциализации инноваций, экономические институты

Инновационные подходы к модульной организации повышения квалификации педагогов дошкольного образования. *Петрова С.Н*. с.21

В данной статье рассматриваются причины, не позволяющие педагогам дошкольного образования качественно выполнять государственные требования к образовательной деятельности дошкольной организации, выделяется среди них основная причина, которая заключается в неразвитости инновационной деятельности педагогов. Дается краткий анализ причин проблем педагогов дошкольного образования в творческом решении ряда задач дошкольного образования, выделяются определенные возможности для развития инновационной направленности профессиональной деятельности педагогов дошкольных организаций, а также условия, обеспечивающие развитие высокого уровня их общих и профессиональных компетенций, гарантирующих успешное развитие воспитанников. Раскрываются сущностные характеристики инновационной модели модульной организации повышения квалификации педагогов дошкольного образования, вопросы технологии ее реализации и подробно освещается содержание взаимосвязанной деятельности обучающихся и преподавателя в одном из модулей.

Ключевые слова: повышение квалификации, инновационная деятельность, модульное обучение, модель модульной организации повышения квалификации, инновационная образовательная среда, дошкольная образовательная организация, компетенции.

Развитие кластерной региональной экономики в РФ *Германович А.Г*. с.26

Инновационная модернизация экономики в РФ является одним приоритетных направлений. Решать эту задачу должны региональные и местные органы власти. Во многих регионах необходим маневр для преодоления традиционных схем управления. Он предполагает преодоление существующих форм территориально-отраслевого управления экономикой. Новые формы территориальной организации и инновационной деятельности позволят диверсифицировать структуру региональной и местной экономики. Соответственно повышать ее конкурентоспособность.
С региональной интеграцией предприятий на местном уровне возникают цепочки организаций и предприятий. Они готовят кадры, проводят научные исследования и т.д. Такие формы организации и управления региональной экономикой относятся к кластерам.
Основой образования кластеров в РФ являются технологические платформы. Расширенная программа развития кластеров базируется на наличии кластерного потенциала на местном уровне.
Кластерный потенциал в регионах и на местном уровне измеряется известной системой экономических коэффициентов. Для дальнейшего развития кластерной экономики в РФ стратегическое значение имеют инвестиции.

Ключевые слова: инновационная модернизация, диверсификация, развитие кластеров, кластерная экономика, коэффициент локализации, коэффициент душевого производства, коэффициент специализации региона.

Совершенствование инструментария государственной инвестиционной политики в целях устойчивого развития *Бояхчян А.А.* с.29

Ограниченность финансово-инвестиционных ресурсов, с одной стороны, и необходимость модернизации экономики России, с другой, предполагают значимость роли государства в проведении государственной инвестиционной политики, направленной на устойчивое развитие российской экономики в той либо другой отрасли, причем успешность здесь во многом зависит от позиции государства.
В настоящее время актуальность данного вопроса особенно высока. В статье говорится о том, что основополагающим условием поступательного роста российской экономики является усиление мер государственного воздействия, направленных на переход к инновационной модели функционирования, стимулирование политики импортозамещения, повышение конкурентоспособности российских производителей. Предложенные направления совершенствования инструментария государственной инвестиционной политики (выбор приоритетных направлений деятельности, льготы, преференции предприятия указанных видов деятельности и т.д.) позволит обеспечить устойчивое развитие национальной экономики.

Ключевые слова: система коэффициентов, инновационное развитие, инвестиционная привлекательность, конкурентоспособность

Переход к устойчивому развитию: императив времени *Волынчиков А.А.* с.32

В статье анализируются предпосылки формирования концепции устойчивого развития на национальном и глобальном уровнях, выделяются характерные черты данной концепции. Проводится ретроспективный анализ тенденций экономического развития постсоветского периода России. На основе статистических данных выявляются основные негативные черты современной социально-экономической модели России, среди которых выделяются: демографический кризис, сырьевая ориентация экспорта, импортозависимость экономики, институциональные «ловушки». Приводится сравнительный анализ динамики валового национального дохода и скорректированных чистых сбережений России, который демонстрирует, что с учетом истощения природных ресурсов, негативного влияния выбросов вредных веществ в атмосферу на здоровье населения и объема расходов на образование экономические успехи последних лет выглядят не так убедительно. Обосновывается необходимость преобразований в целях сбалансированного, устойчивого развития социальной, экономической и экологической сфер. Ведущая роль в этом процессе отводится государству.

Ключевые слова: экономическое развитие, устойчивое развитие, устойчивость, скорректированные чистые сбережения, высокотехнологичный экспорт, окружающая среда.

Стратегическое антикризисное планирование: методы прогнозирования глобальных финансово-экономических кризисов. *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.36

Представлена иерархия кризисов, позволяющая по состоянию финансовых рынков идентифицировать глобальные кризисные явления на ранних стадиях их возникновения. Обозначены фундаментальные причины современных финансово-экономических кризисов. Рассмотрено существо методов их прогнозирования на основе применения обобщённых индикаторов финансовых рынков, способных учитывать переток финансового капитала между отдельными сегментами, а также влияние рынка производных финансовых инструментов. Предложены структуры обобщённых индикаторов, схемы их формирования из частных финансовых индикаторов основных стран мира и возможная интерпретация значений обобщённых индикаторов на основе «температурной» аналогии. Проведён анализ динамики основных сегментов мирового финансового рынка: фондового, товарного, валютного, рынка драгоценных металлов. Показано, что в последние годы основными тенденциями мирового финансового рынка являются укрепление доллара США по отношению к другим финансовым активам, а также опережающий рост мирового фондового рынка, в основном за счёт роста рынков азиатских стран.

Ключевые слова: динамика, иерархия, индикатор, кризис, метод, мировая система, прогнозирование, финансовые рынки, экономика.

Особенности признания и учета чистых активов некоммерческих автономных учреждений в соответствии с российскими и международными стандартами *Легенькова М.К.* с.43

Проблемы бухгалтерского учета и отражения в отчетности чистых активов и порядка их формирования с учетом специфики экономико-правового статуса имущества некоммерческого автономного учреждения являются в одними из наиболее дискуссионных при ведении учета как по российским стандартам, так и по МСФО для субъектов общественного сектора. Целью исследования является обоснование правил отражения в учете чистых активов некоммерческих автономных учреждений. В исследовании применялись методы: сравнение, синтез, анализ, логический подход, системный подход. В статье рассмотрены правовые аспекты и специфика признания имущества некоммерческих автономных учреждений в соответствии с национальными стандартами, с проектами федеральных стандартов учета в секторе государственного управления и с МСФО ОС. Предлагается рассматривать источники формирования имущества как комплексную категорию в определенной доле, соответствующую как признакам валовых поступлений экономических выгод (доле чистых активов), так и обязательствам учреждения.

Ключевые слова: некоммерческие учреждения, чистые активы, обязательства, особо ценное имущество, Международные стандарты для общественного сектора.

Анализ обеспеченности России факторами производства и эффективности их использования в условиях конкуренции на мировом рынке. *Симонян С.М.* с.46

Предмет/тема. На международном рынке наблюдается падение стоимости на ряд позиций сырьевых отраслей, глобальная экономика является нестабильной. Рассмотрен а степень обеспеченности России факторами производства, для предотвращения зависимости нашей страны от стоимости сырья на мировом рынке и обеспечения экономической безопасности нашей страны.
Цели/задачи. Проведено исследование степени обеспеченности России факторами производства и степень их использования для развития национальной экономики. Прослежены этапы развития теории факторов производства.
Методология. Использован обширный материал российских аналитических агентств и ведомств, научные теоретические работы отечественных и зарубежных ученых. В работе сочетаются аспекты экономической теории и статистического анализа. В качестве объектов исследования выбраны имеющиеся у нашей страны факторы производства.
Результаты. Россия в достатке обеспечена всеми факторами производства, за исключением, может быть, информации, если понимать под этим фактором технологии. В то же время, при достаточном обеспечении, наша страна не использует в полной мере имеющиеся преимущества, возникающие за счет обеспеченности факторами производства.
Выводы/значимость. Благодаря неразвитости нашей экономической системы мы очень сильно зависим от мировых цен на ресурсы, от курса мировых валют, наконец, от импорта средств производства и технологий. Хотя, имеем все основания считаться лидерами во всех упомянутых аспектах. Имея такую обширную территорию как у нас, с такими объемами запасов полезных ископаемых, таких ученых как академик Сахаров и др., имея в стране современные производства, способные конкурировать на мировом рынке мы могли бы уйти от зависимости от импорта, от зависимости от курса валют и мировых цен на ресурсы. Отечественные производители, могли бы перерабатывать все добываемые ресурсы в стране и поставлять на рынок уже переработанную, высокотехнологичную продукцию.

Ключевые слова: экономическая система, факторы производства, мировой рынок, конкуренция.

Неформальная экономическая деятельность в России: отрицательные и положительные последствия *Цхададзе Н.В.* с.50

В статье анализируются социально-экономические последствия неформальной экономической деятельности в России. Распространение неформального сектора приводит к серьезным отрицательным последствиям для ведения предпринимательской деятельности, экономического роста и развития страны в целом. Однако последствия неформальной экономической деятельности не столь однозначны, при определенных условиях не слишком масштабная неформальная занятость может иметь и положительное влияние.

Отрицательными последствиями неформальной экономической деятельности являются: недемократическая система принятия решений и необоснованная политика; нерациональное распределение ресурсов и замедление экономического развития; подрыв конкурентоспособности; расширение неконтролируемой торговли низкокачественными товарами; размытие принципов социального поведения; ослабление доверия к институтам государственной власти; увеличение социальной незащищенности населения; рост коррупции; обеднение и усиление неравенства населения; деформирование налоговой системы и затруднение проведения мер макроэкономического регулирования.
Если неформальный сектор не велик по своим масштабам, он имеет и позитивные стороны, такие как: стабилизирующую роль, является социальным амортизатором, способствует реализации предпринимательского потенциала и увеличению совокупного спроса.
Поэтому регулирование неформальной занятости должно быть крайне продуманным и взвешенным.
Ключевые слова: неформальный сектор, неформальная экономическая деятельность, неформальная занятость, неформальные доходы, производительность труда, экономические ресурсы, производственные издержки, эффективность производства, конкурентоспособность, предпринимательская деятельность, экономический рост.

Оценка экономического состояния предприятия общественного питания и способы решения проблемы его банкротства. ***Ионенко П.Т.*** **с.**55

На фоне экономического кризиса, вызванного санкциями со стороны стран запада и США, в России просматривается тенденция по признанию банкротами многих предприятий. Финансовые трудности не могли не затронуть сферу общественного питания.
В данной статье приводятся способы очуществления финансового контроля в условиях банкротствапредприятия, методические подходы к оценке банкротства предприятия и их использование на примере предприятия общественного питания.
Ключевые слова. Банкротсво, кризис, кредитор, предприятие общественного питания.

Адаптивная методика внутрифирменного обучения персонала. ***Оноприенко А.В.*** **с.**60

В статье предлагается вариант адаптивной методики внутрифирменного обучения персонала, позволяющая поддерживать профессионализм кадров, позволяющих решать стратегические задачи и обеспечивать конкурентоспособность организации адаптированные к потребностям потребителей. Показано, что адаптивное обучение сосредотачивается на изменении в ответ на изменение-развитие среды бизнеса и необходима для выживания организации. Система обучения включает: анализ рисков персонала и определение потребностей обучения, постановка цели обучения, формирование критериев оценки результата обучения, определение содержания программ обучения, выбор методов, форм, типов, подходов обучения, формирование бюджета обучения, организация, подбор специалистов и проведение обучения, оценка и обсуждение результатов обучения, активные действия по реализации. В рамках концепции обучающейся организации главной ценностью и конкурентным преимуществом современной компании являются «Знания», накопленные и созданные в организации, поэтому в алгоритме методики выделен блок «Накопитель знаний организации». Развитие предлагаемой методики предполагается для реализации концепции самообучающейся и научающейся организации.
Ключевые слова. Методика, внутрифирменное обучение, система, персонал.

Валидация и документирование специальной оценки условий труда. ***Шадлов А.И., Дмитриенко Г.В.*** **с.**65

Через специальную оценку условий труда осуществляется валидация созданной на предприятии системы управления охраной труда, в результате которой выявляются отклонения и несоответствия. Особенно уделяется внимание документам системы управления охраной труда и условиям труда. Результаты оценки фиксируются в соответствии с процедурой документирования результатов с целью подтверждения работодателем того, что все мероприятия были организованы и проведены и соответствуют законодательству. При этом существуют внутренние риски, которые ведут к ошибкам. Ошибки можно разделить на две группы: неполный состав документов и неправильно составленные документы. Чтобы минимизировать риски и избежать ошибки при составлении и оформлении документов системы управления охраной труда в статье проводится анализ системы документирования, раскрывается структура документов, предлагается ряд мер, направленных на правильное составление документов, и предлагаются меры по поддержанию документов в рабочем состоянии.
Ключевые слова. Документирование в системе управления охраной труда, специальная оценка условий труда, структура документа по охране труда, валидация документирования в охране труда

Трендовый дискриминантный анализ производительности труда в аграрном секторе Московской области ***Зироян М.А., Тинякова В.И., Харчева И.В.*** **с.**67

В статье предложена методика трендового дискриминантного анализа производительности труда во взаимосвязи с заработной платой сельскохозяйственных предприятий. В основе предлагаемой методики лежит идея комплексного использования эконометрических моделей (авторегрессионных моделей и регрессионных моделей с качественной зависимой переменной) с целью определения динамической и энтропийной устойчивости дискриминантного решения. Такой комплексный подход позволяет оценить стимулирующую роль заработной платы в увеличении производительности труда и выявить потенциальные возможности для усиления этой роли. Прикладные аспекты методики трендового дискриминантного анализа продемонстрированы на данных, отражающих динамику производительности труда и среднемесячной заработной платы на сельскохозяйственных предприятиях Московской области. По результатам эмпирического исследования, в рамках которого был рассчитан энтропийный коэффициент и проведен предельный анализ факторов, сформулированы следующие выводы. Стимулирующая роль заработной платы как фактора роста производительности труда на сельскохозяйственных предприятиях Московской области остается очень высокой, и поэтому благодаря ее стимулирующим возможностям текущая неустойчивая классификация районов может претерпеть существенные изменения. Для всех предприятий без исключения существует возможность укрепить свои конкурентные позиции за счет роста производительности труда путем усиления стимулирующей роли заработной платы.
Ключевые слова: производительность труда, заработная плата, дискриминантный анализ, модель бинарного выбора, энтропийный коэффициент, предельный эффект.

Кооперативы в реализации экономических интересов ***Марьяновский В.А., Конотопов В.М.*** **с.**72

В статье рассматриваются кооперативы как организационно оформленные добровольные и самоуправляемые объединения людей с целью осуществления различной деятельности в сфере экономических отношений. В основе таких объединений лежит кооперативное (совместное) присвоение соответствующих объектов: средств производства, обмена или потребления.
Непосредственной целью кооперативов является обеспечение определенных преимуществ (экономия средств, усилий, времени) своим членам путем соединения отдельных хозяйственных функций в организации. Передача части таких функций кооперативу объективно приводит к тому, что материальные блага и услуги, получаемые в результате обществен-

ного ведения хозяйства, распределяются между членами в соответствии со степенью перенесения ими своих хозяйственных функций на кооператив.
Несмотря на различия в сферах, методах деятельности и социальной значимости, всем кооперативам присущи два признака. Во-первых, кооперативы содействуют удовлетворению экономических интересов прежде всего своих членов. Характер кооперативной собственности ограничен количественными рамками данного объединения. Во-вторых, процесс кооперативного присвоения необходимо связан с непосредственным материальным участием членов в образовании объектов его собственности, что обусловливает соответствующие права и обязанности каждого члена.
Ключевые слова: кооператив, кооперативная собственность, кооперативная форма хозяйствования, добровольность, самоуправление, материальное участие.

Малые и средние предприятия промышленности в экономике РФ: роль и место в соответствующих размерных и отраслевых сегментах. *Власов М.М.* с.76

В данной статье рассмотрены роль и место малых и средних предприятий промышленности в экономике РФ, проанализирована основная статистика, определяющая значение малых предприятий промышленности для различных аспектов развития страны. Проанализированы основные факторы, определяющие текущее состояние малых и средний предприятий промышленности в РФ, дана характеристика их отраслевому распределению, представлены источники инвестиций в основной капитал, а также вклад малых и средних предприятий промышленности в экономику РФ. Проанализированы ключевые показатели деятельности малых и средних предприятий промышленности, дана характеристика динамики их развития. Проведен анализ внутрисегментных отличий направлений деятельности и фокусных отраслей, а также характера деятельности и распределения инвестиций между малыми и средними предприятиями. Выделены основные особенности сегмента малых и средних предприятий промышленности. Сделан вывод о необходимости создания условий для развития малых и средних предприятий промышленности для целей обеспечения стабильного развития экономики страны в целом. Среди основных направлений приложения усилий в данном вопросе выделены: совершенствование антимонопольного законодательства, развитие инфраструктуры поддержки малого бизнеса, мотивация малых предприятий промышленности вкладывать капитал в инновационные, наукоемкие проекты со сроком оборачиваемости капитала больше года, специальные налоговые льготы, консультационная, информационная поддержка и поддержка в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.
Ключевые слова: экономика; предприятие; промышленность; малые и средние предприятия

Особенности формирования системы управленческого учета расходов телекоммуникационных компаний *Гибельнева Е.А.* с.83

Целью работы является выявление особенностей финансово-хозяйственной деятельности телекоммуникационных компаний, которые должны быть определяющими при формировании системы управленческого учета. Актуальность исследования заключается в необходимости исследования существующих методик управленческого учета расходов и возможности их адаптации для компаний - участников инфокоммуникационного рынка. При проведении исследования использованы общенаучные методы познания, метод группировки данных, системный подход. В работе сформулированы подготовительные мероприятия по организации системы управленческого учета телекоммуникационных компаний. Проведенный анализ преимуществ и недостатков систем управленческого учета, таких как директ-костинг, стандарт-кост, таргет-костинг, кайзен-костинг, АВ-костинг, позволил дать рекомендации телекоммуникационным компаниям о целесообразности (нецелесообразности) их применения. Организация управленческого учета расходов в соответствии с выделенными особенностями позволит модернизировать процесс принятия управленческих решений.
Ключевые слова: управленческий учет; расходы; телекоммуникации.

Организационно-экономические аспекты повышения эффективности управления региональным жилищным фондом. *Щуров Б.В., Кожин В.А.* с.88

Выявлены ключевые проблемы эффективного управления региональным жилищным фондом, включающие высокую степень износа жилищного фонда, монопольное положение производителей и поставщиков ЖКУ, неисполнение бюджетами разных уровней своих обязательств. Показано, что наиболее эффективное управление жилищным фондом возможно обеспечить только на уровне объединения ЖКК малонаселенных территорий в единый укрупненный комплекс. Предложена система эффективного управления региональным жилищным фондом с единым центром ответственности во главе со специализированным государственным институтом, что позволит государственным органам управления организовать предоставление доступных ЖКУ, соответствующих международным стандартам качества.
По итогу статьи сделан вывод, что создание в России форм государственно-частным партнерства в сфере управления жилищным фондом будет способствовать проведению регулярного мониторинга состояния жилищного фонда и коммунальных сетей, приоритетному распределению бюджетных средств, повышению эффективности функционирования исследуемого сегмента экономики.
Ключевые слова: региональный жилищный фонд, государственно-частное партнерство, эффективное управление жилищным фондом.

Оптимальные портфельные решения в условиях глобализации. *Карягина Т.В., Лебедева М.В., Фетисов В.А.* с.91

Основная цель исследования, результаты которого обсуждаются в статье, заключается в разработке моделей обоснования инвестиционных решений в условиях глобализации. Предполагается, что все эффекты глобализации, имеющие место на финансовых рынках, сконцентрированы в рыночных индексах и, поэтому исследование процессов глобализации это, прежде всего, исследование динамики и взаимодействия рыночных индексов. При моделировании этих процессов возникает необходимость в комплексном отражении этого динамического взаимодействия. В статье предлагается в качестве аппарата для моделирования эффектов этого взаимодействия использовать главные компоненты. С помощью главных компонент из рыночных индикаторов формируется множество статистически независимых факторов значительно расширяющих возможность применения регрессионных уравнений в моделях портфельного инвестирования, которая впервые была реализована Шарпом в его диагональной модели. Использование этой расширенной возможности позволило построить модифицированный вариант диагональной модели Шарпа, в котором через главную компоненту учтены интеграционные эффекты глобализации. Свойства статистической независимости главных компонент позволили обобщить модифицированную модель на случай, когда адекватное описание глобальных эффектов получается только в случае применения нескольких главных компонент. Приведенные результаты эмпирических исследований подтвердили необходимость практического возможность использования предлагаемых моделей для обоснования инвестиционных решений в условиях глобализации.
Ключевые слова: глобализация, диагональная модель Шарпа, одноиндексная модель, однокомпонентная диагональная модель, главные компоненты, регрессия на главные компоненты.

Инновационные методы измерительных систем в технической диагностики энергетического оборудования *Кунина П.С.,Паранук А.А., Братченко И.В., Костин С.П., Чернова Ю.Н.,Клюмова Н.Ю.* с.96

В работе представлены основные требования предъявляемые к типам измерительных систем, используемых в процессах диагностики тяжелого энергетического оборудования методами неразрушающего контроля. Исследованы основные достоинства и недостатки каждого типа измерительных систем. Таким образом, установлена связь между качеством измерения и качество проводимой диагностики энергетического оборудования. Установлено влияние ошибок измерения на получение конечного результата для определения технического состояния системы. Проведен анализ составляющих критериев ошибок измерения, при диагностики

энергетического оборудования, которые складываются из погрешности измерения и погрешности приборов и имеют свою градацию. Авторы пришли к установили, что для оценки влияния случайных ошибок на конечный результат необходимо провести серию измерений, количество замеров в которой определяется методами математической статистики. Исключению подлежат так называемые «грубые ошибки (промахи)», вызванные просчетами наблюдателей.
Ключевые слова. Мониторинг, агрегат, методы контроля, параметрические, вибрационные

Сравнительный анализ вещественного состава и свойств каолинов месторождений Южного Урала *Баяндина М.А., Баяндина Т.В.* с.102

Для уменьшения зависимости от импортных поставок каолинов необходимо использовать в качестве связующего в производстве высокоглиноземистых огнеупорных материалов каолины российских месторождений. Урал является единственным в России регионом-поставщиком каолинов. На территории Южного Урала разрабатываются и эксплуатируются такие месторождения каолинов, как Кыштымское и Журавлиный Лог.Изучен вещественный состав и свойства каолинов Кыштымского месторождения и месторождения Журавлиный Лог в сравнении с высококачественным каолином Обозновского месторождения (Украина).
Установлено, что кыштымский необогащенный каолин из-за высокого содержания кварца нельзя использовать в качестве связующего для получения высокоглиноземистого огнеупорного материала. Обогащенный каолин Кыштымского месторождения уступает по качеству обогащенным каолинам месторождения Журавлиный Лог и Обозновского месторождения.
По свойствам обогащенные каолины Обозновского месторождения и месторождения Журавлиный Лог сопоставимы. Обогащенный каолин месторождения Журавлиный Лог можно применять в качестве связующего для получения высокоглиноземистого огнеупорного материала.
Ключевые слова: высокоглиноземистые огнеупоры, каолины Кыштымское месторождение, месторождение Журавлиный Лог, необогащенный каолин, обогащенный каолин, Обозновское месторождение, связующее.

Выявление эффективности модели и технологии подготовки будущего учителя к фасилитирующему общению со слабослышащими младшими школьниками *Бутко С.С.* с.105

В данной статье представлены результаты рассмотрения и изучения требований к уровню профессиональной подготовки современного педагога, позволившие разработать модель подготовки учителя к фасилитирующему общению со слабослышащими младшими школьниками средствами иностранного языка и технологию ее реализации, включающую такие компоненты, как субъекты учения, функции, цель, задачи, принципы, содержание, технологию и результат.
Проведенный всесторонний анализ методов, форм, содержания, а также новых тенденций коммуникативного развития студентов позволил выделить коммуникативное обучение иностранному языку и «активные методы обучения» (игры, тренинги, коммуникативные упражнения и т.д.) как ведущие в целенаправленном процессе подготовки будущего учителя к фасилитирующему общению со слабослышащими младшими школьниками и развития коммуникативной компетентности [1, с. 15].
Результатом реализации модели является подтверждение качества полученных данных по итогам формирующего эксперимента, проиллюстрированное достоверностью статистических различий в распределении значений исследуемых показателей.
Сравнительный анализ полученных данных с использованием методов математической статистики позволяет утверждать, что в экспериментальных группах испытуемых выявлены существенные и значимые различия в достижении показателей развитости и сформированности основных компонентов коммуникативной компетентности по сравнению с результатами контрольной группы. Это выражается в достоверности различий между распределениями в контрольной и экспериментальных выборках, преобладании высоких уровней развития основных показателей коммуникативной компетентности в экспериментальных группах, а также несущественными различиями между показателями экспериментальных групп по основным критериям исследования.
Ключевые слова: слабослышащие младшие школьники, фасилитирующее общение, подготовка будущих учителей английского языка, компетентностный подход, модель и технология подготовки учителей

Исследование корреляции валового обмена веществ и тренировочной нагрузки с учетом ее параметров и поверхности тела у троеборцев высших спортивных разрядов *Ларин О.С., Гаврилов А.Н.* с.109

Статья содержит анализ динамики валового обмена у троеборцев высшего спортивного мастерства с учетом интенсивности нагрузки особенности концепции блоковой периодизации нагрузок на этапе трансформирующего мезоцикла а также величины поверхности тела. Было наглядно показано, что теплопродукция организма в значительной степени зависит проходящего через цикл образования мочевины азота , который определялся по суточному диурезу выделенной мочи. Определение этого параметра происходило лаборатории Центра Молекулярной диагностики. В статье также показана динамика изменений валового обмена веществ, пропорционально изменению величины поверхности тела, которая определялась в соответствии с весовой категорией выступающего спортсмена. Для наглядности зависимости теплопродукции в исследовании принимали участие спортсмены, выступающие в весовых категориях «до 82,5кг» и «до 100кг» . Для демонстрации динамики изменений валового обмена отображены корреляционные взаимосвязи объема тренировочной нагрузки а также ее интенсивности с теплопродукцией организма.
Ключевые слова: валовый обмен веществ, корреляционные взаимосвязи, пауэрлифтинг

Современные психолого-педагогические условия, средства и методы образовательной среды вуза *Гасанова Р.Р.* с.111

Статья посвящена актуальной проблеме современным психолого-педагогическим условиям, средствам и методам образовательной среды вуза. Современные психолого-педагогические условия, средства и методы представляют собой качественные характеристики факторов, процессов и явлений образовательной среды вуза, отражающие основные требования к организации деятельности, совокупности объективных возможностей психолого-педагогического воздействия, целенаправленно создаваемых, реализуемых, обеспечивающих решение поставленных задач, комплекса мер, способствующих повышению эффективности образовательной среды вуза в целом.
В статье разворачивается анализ применяемых психолого-педагогических средств и методов. Делается вывод о том, что создавая определённые психолого-педагогические условия, при которых студенты в процессе овладения учебным материалом включаются в активную мыслительную и практическую деятельности, мы тем самым, оказываем влияние на умения студента добывать знания и применять их на практике, полагаться на себя, формируя высокую степень самостоятельности и инициативности. У студентов развиваются социальные навыки и творческие способности, преобразуется мотивационно-смысловая сфера личности, повышается познавательная активность, побуждающая субъекта учения к самообразованию и саморазвитию, расширяя границы и уровень притязаний к себе.
Ключевые слова: психолого-педагогические условия, средства, методы, активность, образовательная среда, субъект, вуз.

Цитокиновый статус при синдроме раздраженного кишечника (СРК). *Дустов А., Абдулаев А.Ш.* с.115

Установлено, что концентрация ФНО-а и ИЛ-1, ИЛ-6 и ИЛ-8 в сыворотке крови больных СРК с преобладанием запоров достоверно выше, чем в контрольной группе здоровых лиц. При этом у больных с диарейным вариантом СРК сывороточная концентрация ФНО-а и ИЛ-1, ИЛ-6 и ИЛ-8 достоверно превышала аналогичные показатели в группе больных с СРК с преобладанием запоров. Выраженность эндоскопических поражений слизистой оболочки желудка находилась в обратной корреляционной зависимости от уровня антивоспалительного цитокина ИЛ-10[6]. Средние значения концентрации большинства провоспалительных цитокинов, концентрации ФНО-α, ИЛ-1β, ИЛ-6 у больных СРК с эрозивным поражением слизистой оболочки ВОПТ были статистически достоверно выше аналогичных показателей в группах больных СРК без эрозивного поражения слизистой ВОПТ[6,11]. Исследование системы регуляторных цитокинов при СРК имеет важное прогностическое значение, поскольку уровень межклеточных медиатров воспаления коррелирует с выраженностью ведущих клинических симптомов. Уровень провоспалительных цитокинов у больных СРК позволяет дать оценку тяжести состояния пациента и провести целенаправленную терапию[2,6].
Ключевые слова: синдромом раздраженного кишечника, поверхностный, эрозивный, гипертрофический гастродуоденит, диарея, запор, метеоризм

Выбор и классификация факторов влияющих, на работу дежурных по железнодорожным станциям *Кандыбина С.А., Каликина Т.Н.* с.119

В работе проведен анализ и исследование факторов, которые являются источниками возникновения опасной ситуации на железнодорожной станции (промежуточной); проведено исследование технического оснащения железнодорожных станций; исследование работы дежурных по железнодорожной станции в существующих условиях, определены постоянные и дополнительные условия работы; определено количество операций, выполняемых дежурным промежуточной станции и проблемы, возникающие при различной интенсивности движения, при выполнении текущих работ по обслуживанию и ремонту устройств инфраструктуры, во время производства маневровой работы, при организации производства работ в «окно», появлении «отказа» технических средств; установлена взаимосвязь факторов и условий, определяющая загруженность дежурного по железнодорожной станции в течение смены, которая способствует совершению неправильных (ошибочных) действий дежурным по железнодорожной станции в определённых условиях; определены и оценены факторы риска возникновения опасной ситуации, в зависимости от размеров движения, технического оснащения станций и прилегающих перегонов, пропускной и провозной способности участков.
Ключевые слова: система управления безопасностью движения, железнодорожная станция, транспортное событие, анализ, факторы, опасная ситуация, дежурный железнодорожной станции.

Комплексированная измерительная система сил ротационного резания. *Кацай Д.А.* с.126

В статье рассматриваются схемы измерений сил резания фрезерным агрегатом ротационного типа с ручным управлением. Агрегат предназначен для поверхностной обработки дорожных покрытий. С помощью агрегата можно выравнивать асфальтовое покрытие, удалять наледь и любые другие твердые образования. Достоинства агрегата в его малых габаритах и высокой удельной производительности. Обработка материала производится режущими лезвиями на малой скорости методом обката. В зоне разрушения материала происходит его смещение из зоны резания. Это свойство обусловлено сложным законом движения режущих лезвий относительно обрабатываемого материала. Представлены три схемы установки тензометрических датчиков для измерения продольной, вертикальной и поперечной сил резания. Подача режущего инструмента контролируется с помощью ультразвукового датчика. С помощью системы технического зрения оценивается глубина обработки материала и поперечное смещение инструмента. Комплексированная измерительная система необходима для исследования сил резания в условиях, максимально приближенных к реальной эксплуатации ротационного инструмента в качестве навесного оборудования.
Ключевые слова: ротационное фрезерование, силы резания, тензометрический датчик, техническое зрение.

Применение регулировочных мероприятий в условиях спада пассажиропотока. *Китанина К.В., Каликина Т.Н.* с.130

Статья посвящена исследованию и разработке условий применения регулировочных мероприятий при спаде пассажиропотока в Дальневосточном Федеральном Округе. В статье обозначены факторы оказывающие наибольшее негативное влияние на организацию пассажирских перевозок в Дальневосточном регионе. В работе проведено исследование пассажиропотока следующего в поездах формирования Дальневосточным филиалом АО «Федеральная пассажирская компания», на основании которого установлена тенденция спада пассажиропотока и установлены его причины. Исследована иерархическая схема регулировочных мероприятий применительно к поездам формированием Дальневосточным филиалом АО «Федеральная пассажирская компания». На основании иерархической схемы регулировочных мероприятий разработаны условия перехода от одного уровня мероприятий к другому, а также произведена проверка разработанной методики для поездов Дальневосточного региона. Представлен пример объединения поездов. Произведена экономическая оценка, которая показала эффективность объединения поездов. Установлены недостатки при объединении представленных поездов. В статье приведены графики для представленных поездов, которые подтверждают эффективность применения представленного расчета для поездов курсирующих в Дальневосточном Федеральном Округе.
Ключевые слова: пассажирский поезд, перевозка пассажиров, увеличение пассажиропотока, спад пассажиропотока, вместимость поезда, регулировочные мероприятия, пассажиропоток.

Разработка устройства для ранней диагностики заболеваний на основе анализа состава слюны методом микрокантилеверных сенсоров. *Колесов Д.В., Яминский И.В., Силина Е.В., Ступин В.А.* с.135

Цель работы - демонстрация возможности использования кантилеверных датчиков для создания устройства для прогнозирования и раннего обнаружения заболеваний на основе анализа состава слюны человека посредством имплантируемых биосенсорных средств.
В первой части работы описаны принципы работы микрокантилеверных датчиков и представлен обзор их применения в качестве биосенсоров. Вторая часть содержит экспериментальные данные по модификации поверхности датчиков рецепторным слоем и результаты определения С-реактивного белка в буферном растворе с помощью двухкантилеверной микромеханической системы. Представлены данные по анализу рецепторного слоя с методом атомно-силовой микроскопии.
В качестве обсуждения представлена концепция компактного автономного биосенсорного устройства на основе микрофлюидных технологий, которое может быть имплантировано в ротовую полость для длительной непрерывной диагностики различных заболеваний, в том числе инфаркта и инсульта.
Разрабатываемая система позволит повысить качество и скорость диагностики различных сердечно-сосудистых заболеваний и предупредить их прогрессирование, что в итоге позволит сохранить жизни и снизить затраты бюджета.
Ключевые слова: кантилеверный сенсор, слюна, С-реактивный белок, диагностика, поверхностное натяжение.

Оптимизация внедрения LTE в России *Мазхар Дж.* с.141

Рассматриваются особенности внедрения и использования технологии LTE в России.
На данный момент построение и работа LTE сетей выполняются на основе ряда неоптимальных для клиентских устройств и оператора параметров. Это создает проблемы качества и доступности услуги, а также генерирует лишнюю нагрузку на инфраструктуру оператора и влияет на энергопотребление клиентских устройств отрицательным образом.
Включение поддержки технологии Voice over LTE, cDRX, оптимизация значения Inactivity timer и использование параметра переключения Redirection вместо Handover и RRC connection release позволят избежать паразитной нагрузки от многократной перерегистрации клиентских устройств в сети, существенно ускорить переключение между базовыми станциями и значительно снизить энергопотребление устройств.
На данный момент клиентские устройства, работающие на решениях от Qualcomm, ZTE, Intel и Huawei, поддерживают данные функции, а инфраструктура в крупных городах позволяет приступить к их реализации со стороны ПО операторов.
Ключевые слова: LTE, cRDX, энергопотребление, VoLTE, оптимизации, энергопотребление клиентских устройств, переключения, частотные параметры

Концепция применения нейронных классических и квантовых вычислений для поиска неструктурированной информации в информационной телекоммуникационной сети Интернет *Приходько С.С.* с.143

Предметом исследования является концепция применения квантовых классических и нейронных вычислений. Автор обращает внимание на то, что важную роль играет выбранная интерпретация квантовой механики, среди которых будет рассмотрено, как копенгагенская интерпретация, так и фейнмановский формализм интегралов по траекториям и эвереттовская интерпретация множественных миров. Автор подробно рассматривает такой аспект темы как выбор интерпретации квантовой механики, важный для поиска неструктурированной информации на начальном шаге кластеризации посредством установлении аналогий между квантовой механикой и нейрокомпьютингом. Квантовая механика является линейной теорией, однако цель применить ее для существенно нелинейной обработки данных, как, например, поиск неструктурированной информации, общих задач кластеризации и обработки данных. Методом исследования является математического моделирования, а именно применение нейронные сети при использовании функций принадлежности (нечеткая логика). Основная идея - использование функции принадлежности для кластеризации данных. Новизна метода заключается в его универсальности, позволяющей избежать с одной стороны, учета значительного набора параметров, для построения модели искусственного интеллекта, а с другой, позволит создать модель, полноценную для работы в условиях неполной и неточной начальной информации при распознавании поисковых запросов.
Ключевые слова: Поиск информации, нечеткая логика, функция фаззификации (принадлежности), нечеткая кластеризация, искусственные нейронные сети.

Обнаружение фитостеринов в пиве *Рапота М.О., Тырсин Ю.А.* с.147

Выделению фитостеринов как веществ липидной природы, из различных растительных источников, в том числе из зерна, посвящено много зарубежных публикаций. Однако исследований, выявляющих поведение и влияние фитостеринов на процесс приготовления пива, не были найдены в литературе. Сырьем для приготовления пива согласно ГОСТ 31711-2012 является солод пивоваренный ячменный, пшеничный, несоложеные зернопродукты – ячмень, пшеница, рис, кукуруза и т.д. Перечисленное зерновое сырье содержит в своем составе фитостерины. Фитостерины находятся в злаках в виде свободных стеринов, эфиров с жирными кислотами и фенолокислотами, гликозиды и ацилированные гликозиды. Наличие этих классов варьируется среди различных злаков и в различных частях зерна. С целью решения вопроса о присутствии фитостеринов в пиве, разработали инструментальный метод определения фитостеринов. Пришли к выводу, что содержание фитостеринов полностью зависит от применяемого при затирании зернового сырья. Чем больше в составе солода, тем выше содержание фитостеринов. Фитостерины накапливаются в пиве вследствие экстракции их из сырья – несоложеных зернопродуктов, солода и хмеля.
Ключевые слова: фитостерины, зерновое сырье, обнаружение фитостеринов в пиве

Применение специальных глав высшей математики в вопросе повышения эффективности использования мобильного энергетического средства. *Шпилёв Е.М.* с.150

Рассмотрены принципиальные схемы ходовых систем мобильных энергетических средств, содержащих треугольный гусеничный движитель для трактора класса 1,4 и зерноуборочного комбайна. Приведен математический аппарат для расчета взаимодействия треугольного гусеничного движителя с твердым основанием. Получена закономерность сопротивления перекатыванию пневматических колес управляемого моста, перекатыванию ведущего треугольного гусеничного движителя мобильного энергетического средства вследствие деформации почвы. Так же получена закономерность формирования касательной тяги, развиваемой треугольным гусеничным движителем мобильного энергетического средства. Приведены результаты использования сменного треугольного движителя в схеме ходового аппарата мобильного энергетического средства. Представлены экспериментальные тяговые характеристики серийного колесного трактора класса 1,4 и трактора класса 1,4 с треугольным гусеничным движителем, при этом сделан вывод, что экспериментальный трактор обладает более высокими тягово-сцепными свойствами. Показана высокая эффективность использования треугольного гусеничного движителя.

Ключевые слова: Математическая зависимость, трактор, комбайн, треугольный гусеничный движитель, нормальное давление, тягово-сцепные свойства, тяговая характеристика, техногенное воздействие.

Варианты вложения информации в исполнимый файл формата .Intel HEX при помощи языка Ассемблера *Штеренберг С.И., Виткова Л.А.* с.154

В современной компьютерной стеганографии существует два основных типа файлов: сообщение - файл, который предназначен для скрытия, и контейнер - файл, который может быть использован для скрытия в нем сообщения. В данной статье представлены способы вложения информации в исполнимый файл формата .Intel HEX при помощи языка программирования «Ассемблер», для выбора наиболее оптимального метода вложения. Перед тем как выполнить вложение сообщения в контейнер, его необходимо преобразовать в определенный удобный для упаковки вид. Во многих случаях также желательна устойчивость полученного стегосообщения к искажениям. Для таких преобразований очень подходит исполнимый файл формата Intel HEX. Процессоры семейства x86 имеют избыточный набор инструкций. Одно и то же действие может быть выполнено с помощью различных инструкций. Такую избыточность можно использовать для скрытого вложения информации в исполняемый код, не нарушая при этом его целостность. В статье рассматриваются и анализируются методы скрытого вложения информации, не изменяющие размер кода и использующие набор инструкций общего назначения.
Ключевые слова: Ассемблер, формат IntelHEX, Информационные технологии, стеганография, стегосистема, цепочка NOP

О подходах к развитию конституционной системы прав и свобод в контексте современного понимания правового государства *Карпов В.А.* с.157

В настоящей статье предлагается современное понимание правового государства, опирающееся на авторскую концепцию четырех критериальных комплексов – идеологического, формального, праксеологического и психологического; в контексте предложенного понимания правового государства рассматриваются перспективы развития конституционной системы прав и свобод человека и гражданина, выявляются возможные подходы к направлениям такого развития; обосновывается авторский подход к этой проблеме с точки зрения разумного сочетания консерватизма и модернизации в интересах стабильного поступательного развития суверенной правовой государственности в России.
Ключевые слова: Конституция Российской Федерации, права человека, конституционная система прав и свобод человека и гражданина, правовая государственность в России, критерии правового государства.

Право собственности на акцию как объект защиты *Закошанский М.В.* с.162

В настоящей статье автор проводит сравнительный анализ научно-литературного и нормативного определений одного из центральных институтов российского гражданского права - права собственности. В работе приводятся результаты многолетних трудов выдающихся отечественных и зарубежных ученых цивилистов и коммерциалистов, а также исследуются предпосылки закрепления результатов их работ для создания наиболее совершенного нормативного регулирования имущественных отношений, возникающих при осуществлении права собственности, на примере ценной бумаги. Начиная с периода древнейшего римского права ученые с помощью разнообразных лексических конструкций стремились найти наиболее содержательное и универсальное формальное определение права собственности, способное однозначно отграничить и, таким образом, предоставить защиту различным имущественным благам. Существует ли разница в восприятии права собственности академическими исследователями и представителями публичной власти, непосредственно осуществляющими нормотворческую деятельность и нормативное регулирование? Возможно ли совместное объединение усилий для создания более совершенного механизма защиты частных интересов в современной правовой парадигме? Есть ли условия для создания новых институтов частно-правовых институтов, направленных на охрану имущественного интереса? В работе также анализируются предложения по совершенствованию современного гражданского законодательства в части закрепления института владения как неотъемлемого элемента права собственности.
Ключевые слова: определение права собственности; владение; элементы права собственности; вещное право; защита владения.

Тенденции развития регламентации мирового соглашения *Зейналов Р.И.* с.165

В данной статье говорится о мировых соглашениях в АПК РФ и ГПК РФ, проводится сравнительный анализ норм регулирующих мировые соглашения. Рассматриваются стимулирующие меры АПК РФ для заключения мирового соглашения. Возможность возвращение истцу половины государственной пошлины, а также отсутствие некоторых подобных льгот в гражданском процессе. Видится целесообразным внесение некоторых дополнений и изменений в гражданское производство. Способы распределение государственной пошлины в зависимости от случая, а также распределение государственной пошлины в Арбитражном суде Саратовской области. Комплекс мер и способов для содействия заключения мирового соглашения. Содействие суда и склонение судом сторон к заключению мирового соглашения. Положительные стороны заключения мирового соглашения для сторон и для судебной системы. Какие положения Налогового кодекса РФ регламентируют мировое соглашение и возврат государственной пошлины и что считаем справедливым дополнить. А также приводится статистика заключения дел мировыми соглашениями в Арбитражном суде Саратовской области.
Ключевые слова: Мировое соглашение, государственная пошлина, способы и меры стимуляции и склонению судом к мировому соглашению.

Административно-правовые запреты как средство противодействия коррупции в системе органов внутренних дел *Зимин С.И.* с.169

В статье рассматриваются административно-правовые запреты, направленные на противодействия коррупции в органах внутренних дел, а также дается классификация административно-правовых запретов. По итогам проведенного исследования автором отмечено, что административно-правовые запреты как средство противодействия коррупции в ОВД имеют свою цель недопущение и устранение коррупционных проявлений т.е. профилактику коррупции в ОВД. Также автор акцентирует внимание на то, что административно-правовые запреты применяемые в ОВД составляют целостную систему данных запретов как средства противодействия коррупции государственной гражданской службе РФ, военной службе РФ и службе в иных правоохранительных органах РФ, что говорит о единой антикоррупционной политике государства. При этом, как отмечает автор, административно-правовые запреты как средство противодействия коррупции в ОВД, в современных условиях получили свое закрепление в федеральных законах. Законодатель в современных условиях идет по пути не только расширения т.е. введение новых административно-правовых запретов, но и устанавливает жесткую ответственность за их несоблюдение.
Ключевые слова: противодействие коррупции, коррупционные проявления, органы внутренних дел, правовое средство, административно-правовой запрет, федеральный закон.

Правовая активность граждан в уголовном процессе *Истратов А.А.* с.173

В статье освещаются вопросы правовой активности граждан в уголовном судопроизводстве. Автор исследует понятие правовой активности, процессуального статуса граждан в уголовном судопроизводстве, эффективности реализации предоставленных законном прав и исполнения обязанностей. Выявляется понятие правовой культуры общества как общей

категории в рамках правового поля государства и правовой культуры отдельного индивида как части его общей культуры.
Исследуются понятие правовой активности граждан, выражающейся в участии последних в уголовно-процессуальной и иной правовой деятельности. В рамках статьи рассматривается роль общественного контроля как одной из форм правовой активности граждан. С учетом необходимости усиления участия граждан в уголовно-процессуальной деятельности рассматривается взаимосвязь между правовым статусом и правовой активностью личности в уголовном судопроизводстве.
В статье рассматриваются теоретические и правоприменительные аспекты участия граждан и общественных объединений в деятельности по обеспечению достижения назначения уголовного судопроизводства.
Ключевые слова: активность, правовой статус, правосознание, взаимодействие.

Детский омбудсмен: сравнительная характеристика законов Республики Польши, Королевства Норвегии и Российской Федерации. *Павлова Т.Г.* с.176

На сегодняшний день не так много авторов, которые в своих работах обратили свое внимание на институт Уполномоченного по правам ребенка. Однако ни один из авторов не рассматривает данный вопрос путем сравнения институтов детских омбудсменов разных стран. На наш взгляд необходимо рассмотреть эти институты в тех странах, где он является уже достаточно стабильным. По этому мы попытаемся сравнить детского омбудсмена Норвегии, страны где впервые появился детский омбудсмен, как специализированный защитник прав ребенка, на равнее с защитником прав человека, и детского омбудсмена Республики Польши, единственного государства в мире, в Конституции которого закреплено положение о статусе Уполномоченного по правам ребенка. Считаем, что для повышения эффективности деятельности института Уполномоченного при Президенте Российской Федерации по правам ребенка будет полезно заимствовать рассмотренный Норвежский (первой страны мира, где был создан институт омбудсмена) и Польский (единственной страны, где статус омбудсмена закреплен конституцией страны) опыт. Практическая и научная значимость проведенного исследования заключается в возможности применимости полученных выводов.
Ключевые слова: Нормативно-правовое регулирование, Уполномоченный по правам ребенка, детский омбудсмен, институт, дети, защита прав ребенка.

Регулирование концессионных соглашений в Российском законодательстве: опыт и проблемы. *Пономарев Р.В.* с.178

В статье рассмотрена система государственно-частного партнерства в целом и концессионных соглашений в частности. Автором отмечено, что в России механизм государственно-частного партнерства, как взаимодействие государства и бизнеса с целью решения проблем социально-экономического развития, не является новационным. Например, в 1920-е годы в период дефицита общественных ресурсов для создания инфраструктур удаленных территорий в Советском Союзе активно использовались концессионные соглашения с иностранными компаниями. По итогам проведенного исследования автор делает вывод о том, что существенно расширить диапазон применяемых моделей ГЧП может принятие федерального закона «Об основах государственно-частного партнерства в Российской Федерации», в том числе в части возможности перехода права собственности на объект от одной его стороны к другой. Вместе с тем, практическая реализация новых моделей ГЧП будет в значительной степени зависеть от окончательной редакции законопроекта, и нормативных актов, принимаемых в его развитие. На основании положений Федерального закона «О концессионных соглашениях» можно заключить, что несмотря на наличие предписания ч. 1 ст. 13 ФЗ «О концессионных соглашениях», указывающего на необходимость заключения концессионного соглашения в соответствии с результатами проведенного конкурса, этот акт одновременно предоставляет широкие возможности для отказа от соблюдения принципа состязательности при формировании субъектного состава такого соглашения. При этом указанными возможностями вправе воспользоваться не только законодатель либо Правительство РФ, но также непосредственно стороны соглашения.
Ключевые слова: государственно-частное партнерство, концессия, соглашение, государство, бизнес, проект, частный сектор.

Роль СМИ в избирательном процессе в российских регионах *Симакова Е.В.* с.182

Средства массовой информации (СМИ) - это периодические печатные издания, радио-, теле- и видеопрограммы, кинохроникальные программы, иные формы распространения массовой информации. Участие СМИ в создании представительных и других выборных органов имеет большое теоретическое и практическое значение. Они выступают в качестве информационного канала избирателей (например, о регистрации кандидатов, назначении даты выборов, формировании избирательных участков и т.д.), инструментом предвыборной агитации и средством гражданского контроля. Важнейшая часть избирательного процесса – его информационное обеспечение, способствующее гласности выборов, осознанному желанию избирателей и включающее в себя предвыборную агитацию и информирование избирателей. СМИ создают важнейший институт формирования правосознания избирателей. Распространение через них объективных информационных материалов о деятельности кандидатов, избирательных комиссий, других участников избирательного процесса способствует росту уровня правовой культуры избирателей, их активному участию в голосовании на выборах. В период избирательной кампании СМИ выступают не только источником информирования избирателей, но и инструментом общественного наблюдения.
Ключевые слова: средства массовой информации, избирательные кампании, роль СМИ в выборах и политике

Проблемы, возникающие при наследовании по закону *Филатов А.Ю.* с.186

В статье проводится анализ актуальных проблем наследования по закону с целью их систематизации. Автор показал четыре основных категории актуальных проблем наследования по закону: проблемы процедурного характера (отличие действующих норм от обычной нотариальной практики, пробелы формального характера), информационные проблемы (связаны с трудностями анализа судебной практики), практические проблемы (отражены в судебной практике), теоретические проблемы (обозначены в научных работах по изучению вопросов наследования по закону). В работе проведен анализ Гражданского кодекса РФ, нотариального делопроизводства, разъяснений Верховного Суда РФ и актуальных научных работ, которые отражают современные проблемы наследования по закону. В рамках работы автор обозначил правовые механизмы наследования по закону, реализация которых на практике сопровождается большим количеством судебных споров. Изучение проблем наследования по закону в системе должно оптимизировать соответствующую комплексную работу компетентных субъектов правотворчества и правоприменения.
Ключевые слова: наследование по закону, нотариальная процедура, правила нотариального делопроизводства, наследник первой очереди, право представления, недостойный наследник

Слова с переносным значением в лексике христианства *Горюшина Р.И., Росикова А.* с.190

Настоящая статья посвящена развитию переносных значений в лексике конфессиональной сферы. В ней собраны материалы, иллюстрирующие семантическое развитие лексики религиозной сферы, показана специфика развития новых значений

в литературном языке. На основе переносных, вторичных значений представленных лексем выделены три тематические группы. Критическое отношение к религиозным догматам за семьдесят лет советской власти, освобождение книжно-славянской лексики от церковных контекстов способствовало развитию полисемии у клерикальных по происхождению слов. Приведённые в статье примеры иллюстрируют, как литературный язык осваивает вторичные значения во всём их многообразии.
Следует отметить, что в связи с возросшим в обществе интересе к церкви и тем самым к Библии, принимаются меры, чтобы без искажений возвратить к жизни слова и стоящие за ними высоконравственные понятия. Поэтому в современный период развития языка слова церковной языковой сферы активно употребляются в прямых значениях, и в данной статье особое внимание обращается на первоначальные, религиозно-догматические значения рассматриваемых лексем.
Ключевые слова: Лексика конфессиональной сферы, переносные значения, тематические группы, развитие полисемии.

Мотивная структура литературной онейросферы *Панкратова М.Н.* с.194

В статье анализируется структура литературной онейросферы. Рассмотрено взаимодействие онирического алломотива с тематическим блокам посещение иного мира/смерть и взаимодействие алломотива сновидения с игровой моделью. Алломотив понимается в рамках системы мотифема-мотив-алломотив, согласно концепции А. Дандеса. Выделены и описаны такие актанты онирической мотифемы, как информатор, проводник, проводник-мистагог, информация, режиссер. На примере рассказа Ч. Диккенса «Рождественская песнь в прозе. Святочный рассказ с привидениями» и романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание» показаны их реализации. Проанализировано удвоение актанта сновидца, связанное с деформацией актантов актер и публика. Выявлена основа литературного кошмара, рассмотрен один из вариантов формирования сюжета жизни-сна в европейской литературе. В качестве примера жизни-сна, точнее жини-транса кратко охарактеризован роман В.Я. Брюсова «Огненный ангел». Сформирована структура онирической мотифемы, описаны ее обязательные и дополнительные актанты.
Ключевые слова: онейросфера, онирический мотив, мотив сновидения, теория литературы, структура мотива.

Сочетанные атеросклеротические поражения различных сосудистых бассейнов в популяции жителей Европейского Севера России. *Федотова Е.В., Попов В.А.* с.197

Целью настоящего исследования являлось выявление закономерностей сочетанного атеросклеротического поражения сосудистых бассейнов у жителей Европейского Севера России. Объектом анализа служили данные аутопсий, выполненных на базе патологоанатомических отделений ряда клинических больниц Архангельской области (всего 289 случаев). Данные анализировались с применением программы SPSS 18. За критический уровень статистической значимости принимали уровень $p < 0,05$, использовался критерий $ч^2$.
В статье представлены результаты исследования по выявлению закономерностей сочетанных поражений атеросклерозом различных сосудистых бассейнов в популяции жителей Европейского Сервера России. Наиболее часто поражаются атеросклерозом коронарные артерии, непарные висцеральные ветви и дистальное русло ($p=0,000$). Количество сочетанных атеросклеротических поражений сосудистых бассейнов у мужчин и женщин различается. В ряде случаев выявляется умеренная степень тесноты связи между возрастом пациента и атеросклеротическим процессом.
Ключевые слова: атеросклероз, комбинированные поражения, сосудистые бассейны.

// Инновации и инвестиции. 2015. №8.

Территориальные кластеры как основа развития инновационной инфраструктуры региона *Шамин А.Е., Чернов В.А.* с.2

В статье показана актуальность реализации кластерной политики на уровне региона. Рассматривается возможность формирования инновационной инфраструктуры региона на основе территориальных кластеров. Территориальные кластеры представлены как объединения предприятий, научно-исследовательских, образовательных других организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. При создании инновационной инфраструктуры на основе территориальных кластеров в качестве составляющих ее элементов выделены бюджеты предприятий кластера, маркетинговые отделы действующих предприятий кластера, отделы исследований и разработок, законодательство в сфере защиты прав на объекты интеллектуальной собственности, законодательство в сфере договорных отношений. По итогу статьи сделан вывод о повышении эффективности использования потенциала развития кластеров как одного из приоритетных направлений развития конкурентоспособности и диверсификации экономики.
Ключевые слова: территориальный кластер, регион, инновационная инфраструктура, инновационное развитие, стартовые инвестиции.

Модернизация как механизм реализации управленческих инноваций на предприятиях специального строительства *Выгулярный В.В.* с.6

В статье раскрывается роль и сущность основных понятий в управлении инновациями на предприятиях специального строительства в современном мире. Раскрыты особенности инновационного развития и управленческих инноваций в специальном строительстве. Показано, что модернизация является одним из механизмов реализации управленческих инноваций на предприятиях специального строительства, т.к. позволяет в короткий срок адаптировать к потребностям специального строительства инновацию на базе существующей технологической платформы. При этом показано, что согласно подходу Д.Сахала, зависимость эффекта от внедрения управленческих инноваций от затрат на них рассматривается как S-образная траектория, ограниченная технологическим пределом и определяемая кумулятивным накоплением инноваций. Сделан вывод о том, что каждый новый этап модернизации, реализуемый в специальном строительстве посредством проектного подхода в управлении, требует все более новых, сложных, инновационных решений, способных обеспечить рост конкурентоспособности предприятия в долгосрочной перспективе. Исходя из того, что процесс модернизации усложняется, требуется интегральный подход к реализации проектов в строительстве, обеспечивающий устойчивое развитие предприятия на базе реализации комплекса управленческих инноваций.
Ключевые слова: модернизация, управленческие инновации, специальное строительство, портфель, устойчивое развитие.

Статистический анализ и моделирование инновационного развития России. ***Кабалина М.Ю.*** **с.**9

Разработка методологии и проведение статистического анализа инновационного развития является особенно актуальной задачей для России, так как развитие социально-экономических отношений в стране диктует необходимость активизации инновационной деятельности, развития наукоемких производств, что, в свою очередь, является одним из важнейших факторов экономического роста.
В статье автором предложена система факторов, оказывающих влияние на развитие инноваций и инновационной деятельности в России и субъектах Российской Федерации с учетом их специфики. Вместе с тем, проведен анализ структуры видов экономической деятельности, реализован региональный анализ развития инноваций в экономике и оценены структурные сдвиги в изменении производственных технологий.
В целом работа посвящена рассмотрению методологии прогнозирования конкретного социально-экономического явления в части выявления, моделирования (приведены модели тенденции с применением полиномов различной степени) и прогнозирования основных тенденций в развитии инновационной деятельности в России до 2016 г.

Ключевые слова: инновационная деятельность, передовые производственные технологии, региональная структура, кластер.

Об эффективности мер господдержки проектного финансирования в РФ ***Никонова И.А.*** **с.**14

Статья посвящена анализу состояния и тенденций развития проектного финансирования в России, проведен анализ последних законодательных новаций в этой области за 2013-2015 гг., анализ Постановления Правительства РФ от 11.10.2014 № 1044 «Об утверждении Программы поддержки инвестиционных проектов, реализуемых на основе проектного финансирования». Автор делает выводы об упрощении понятия проектного финансирования в российской практике в связи с выходом законов и постановлений Правительства 2013-2014 гг., увеличении роли государства и господдержки инвестиционных проектов на основе проектного финансирования, необходимости развития методологии проектного анализа и оценки инвестиционных проектов.
В статье автор дает оценку возможных экономических последствий и рисков от реализации программы господдержки проектного финансирования для Банка России и других участников сделок в соответствии с Постановлением Правительства от 11.10.2014 № 1044.
Показана несогласованность терминологии и критериев отбора проектов, критериев предоставления госгарантий, используемых в российских нормативных актах. Автор сформулировал актуальные задачи государства и частного бизнеса по развитию инвестиционной деятельности и проектного финансирования в частности.

Ключевые слова: проект, проектный анализ, проектное финансирование, законодательство, господдержка

Особенности оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения (на примере онкорадиологического центра) ***Сизова Е.С.*** **с.**19

Обеспокоенность и повышенное внимание к онкологии – одна из характерных черт здравоохранения всех развитых стран, что обусловлено устойчивой тенденцией роста онкологической заболеваемости. Онкологические заболевания являются одной из ключевых причин смертности во всем мире. Российская медицинская практика нуждается в серьезной поддержке со стороны государства для создания и реализации проектов онкодиагностической направленности. Одним из вариантов такой поддержки является государственно-частное партнерство, а именно концессия. В настоящей статье раскрывается методика расчета экономической эффективности проекта для концессионера. Автором рассматриваются различные варианты реализации подобного проекта на примере онкорадиологического центра. Также освещается вопрос социально-экономической значимости подобного проекта, основанный на статистических данных и концепции оценки стоимости человеческой жизни. В отношении конкретного больного - это возвращение его к труду и активной жизни в обществе, удовлетворенность медицинской помощью. На уровне всей отрасли - это увеличение продолжительности предстоящей жизни населения, снижения уровня показателей смертности и инвалидности.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, здравоохранение, онкологическая заболеваемость, медицинские услуги, концессия, инвестирование, строительство

Разработка стратегии при реализации механизма микрофинансирования ***Хамидов А.А.*** **с.**28

На основе анализа микрофинансового рынка и стратегического планирования показана необходимость формирования стратегии микрофинансовой организации с учетом конъюнктуры рынка, что позволяет снизить ее риски в процессе своей деятельности. Обоснован алгоритм выбора стратегии микрофинансирования с учетом ключевых факторов. Показано, что в результате лицензирования, на основе принятия новых поправок в законах уменьшается объём теневого рынка при кредитовании, что способствует значимости устойчивого развития микрофинансового сектора. При этом, необходимость микрофинансовым организациям предоставлять информацию о заемщиках в бюро кредитных историй дает возможность обеспечить драйвер устойчивости микрофинансового рынка так как, если бюро кредитных историй будут эффективно взаимодействовать с микрофинансовыми организациями, то ставки кредитования на рынке уменьшатся, и появится потенциал снижения риска. Комплексный подход к реализации стратегии МФО дает согласование показателей по функциональным областям деятельности, подразделениям МФО и позволяет улучшать конкурентоспособность в более короткие сроки по сравнению с другими методами управления.

Ключевые слова: стратегия микрофинансовой организации, микрофинансовый рынок, стратегическое планирование.

Развитие хлопчатобумажной промышленности России 1861-1900 гг. ***Лемберский М.Н., Конотопов М.В.*** **с.**32

Промышленный переворот в хлопчатобумажной промышленности к началу XX в. был закончен. Его социальные последствия в России были почти такими же, как в Англии в начале XIX в. Переворот резко понизил цены на ткани, сделав их доступными бедным слоям населения. Фабричные ситцы вытеснили домотканое полотно. Прямыми экономическими последствиями промышленного переворота стали повышение производительности труда, концентрации производства и вертикальная интеграция прядильного, ткацкого и красильно-набивного производств. Главным социальным последствием стало формирование класса промышленных рабочих в России.
Также следует отметить, что внешняя торговля не играла существенной роли ни в обеспечении внутреннего рынка России хлопчатобумажной продукцией, ни в сбыте продукции российских фабрик. При этом уже к 80-м гг. XIX в. Россия занимала 4-е место в мире по потреблению хлопка-сырца, 5-е - по числу веретен в хлопчатобумажной промышленности. Из ведущих стран мира самые высокие темпы роста хлопчатобумажной промышленности были в России.

Ключевые слова: история экономики, история России, история национальной экономики, текстильная промышленность, хлопчатобумажная промышленность, экономическая статистика, хлопкопрядильное производство, хлопкоткаческое производство, красильно-набивное производство

К вопросу определения исходных понятий в маркетинговом управлении территориями *Захаров И.С., Касаев Б.С., Климов Д.В.* с.40

В статье обсуждаются исходные понятия маркетинга территорий, показано, что маркетинг для территорий можно рассматривать как сложную систему со своим специфическим набором элементов и связей между этими элементами. Приводятся хронология развития маркетинга территорий в трудах российских и зарубежных авторов.
Подчеркивается, что для развития маркетинга территорий как самостоятельной дисциплины требуется совместное рассмотрение различных областей знаний в жизнедеятельности человека.

Ключевые слова: система, территория, маркетинг территорий, вещественные, энергетические, информационные связи, классы территорий, функциональные зоны, группы потребителей территориального продукта.

Некоторые вопросы к понятию холдинга *Богочаров В.С.* с.45

В статье автор проводит исследование понятия «холдинг». На основании изложенных признаков автор делает вывод о том, что холдинг соответствует базовым положениям о субъектах права и на этой основе обладает правосубъектностью. По итогам провоеденного исследования автор представляет авторское понятие «холдинг». При этом автор отмечает, что холдинг участвует в одних правовых отношениях, но не участвует в других. Причем это разграничение проводится четко по отраслям законодательства. На основании вышеизложенных признаков, представляется, что холдинг соответствует базовым положениям о субъектах права и на этой основе обладает правосубъектностью. При этом нужно отметить, что холдинг участвует в одних правовых отношениях, но не участвует в других. Причем это разграничение проводится четко по отраслям законодательства. Так, например, холдинг в форме группы лиц участвует в конкурентных правоотношениях, но не участвует в гражданско-правовых правоотношениях (к примеру, не может быть стороной договора). Получается, что холдинги не являются субъектами гражданско-правовых отношений в смысле требований ГК РФ, однако участвуют в гражданском обороте как некое целостное образование, как единый хозяйствующий субъект. Таким образом, можно дополнить вывод о наличии у холдинга правосубъектности с уточнением, что правосубъектность холдинга является специальной, так как холдинг является участником лишь определенного круга правоотношений в рамках отрасли того или иного права. Холдинги не обладают статусом юридического лица, однако имеют специальную правосубъектность и выступают на различных рынках товаров и услуг в качестве единого, консолидированного субъекта.

Ключевые слова: холдинг, субъект права, правосубъектность, правовые отношения, отрасли законодательства.

Стратегическое антикризисное планирование: методы прогнозирования финансово-экономических кризисов в России *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.48

Представлена динамика основных финансовых индикаторов российской экономики в последние годы. Проведён сравнительный анализ ситуации 2008 и 2012 гг. по основным макроэкономическим параметрам. Приведены тенденции изменения ВВП в указанный период. Рассмотрены методы прогнозирования финансово-экономических кризисов для российских условий, характеризуемых высокой зависимостью экономики страны от экспорта энергоресурсов. Представлены корреляционные зависимости основных социально-экономических параметров от величин доходов от экспорта российской нефти. Предложены методы прогнозирования на базе прогноза нефтяных цен на мировом рынке. Рассмотрены данные соцопросов по ситуации на окончание 2015 г. и соответствующие прогнозы основных аналитических структур. Система разработанных методов и методик позволит усовершенствовать процедуры стратегического государственного антикризисного прогнозирования и планирования, разработать средства предупреждения кризисных явлений на ранних стадиях их формирования.

Ключевые слова: динамика, кризис, метод, нефтяные цены, прогнозирование, экономика.

Дискуссионные проблемы привлечения к ответственности лиц, распространяющих дискредитирующую информацию (ложные слухи) в сети Интернет на территории РФ и КНР *Зверянская Л.П.* с.56

За последние годы область применения сети Интернет многопрофильна – это поиск и обмен информацией, поиск людей, мест развлечения, проведение валютных операций, ведение бизнеса, работы и т.д. Но наряду с положительными аспектами использования сети Интернет, все больше возникают дискуссии и об его отрицательном влиянии на людей. Анонимность, трансграничность Интернета, сложность поиска киберпреступников зачастую подталкивают людей к распространению дискредитирующей информации (ложных слухов). Существует ряд проблем по привлечению таких лиц к ответственности как на территории Российской Федерации, так и в КНР. В связи с проблематикой исследования рассмотрены основные дискуссионные проблемы распространения дискредитирующей информации (ложные слухи, фейки), наглядно показаны последствия распространения ложной информации на примере Российской Федерации, а также проанализирован зарубежный опыт привлечения лиц к ответственности в КНР. Как выводы приведены варианты решения проблем на законодательном уровне.

Ключевые слова: интернет-слухи, ложные слухи, фейки, интернет-пространство, дискредитирующая информация, ответственность за ложные слухи.

Оптимизация системы таможенного администрирования, как перспективы интеграционных процессов развития Евразийского экономического союза *Рогов А.В.* с.59

В статье рассматриваются оптимизации системы таможенного администрирования. Автором отмечено, что совершенствование таможенного регулирования призвано содействовать интенсификации предпринимательской деятельности стран через сокращение и упрощение процедур прохождения таможенных формальностей, а значит развитию интеграции стран. Совершенствование и повышение эффективности элементов таможенного администрирования является главной задачей при осуществлении интеграционных процессов, в особенности на начальных этапах становления региональных объединений. В результате унификации таможенных правил все грузы, прибывающие в качестве импорта в одну из стран ТС, после его таможенного оформления на ее территории приобретают статус «товара таможенного союза» и право свободного обращения на всей его территории. По итогам проведенного исследования автором отмечено, что для будущего усовершенствования процесса таможенного регулирования первостепенное значение имеет создание и внедрение совместной информационной структуры необходимого межгосударственного и межведомственного обмена данными и документами в электронной форме в рамках единого рынка ТС на базе интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли. Результаты модернизация процесса администрирования таможенных процедур должны способствовать улучшению инвестиционного климата стран- партнеров по интеграции, повышению конкурентоспособности бизнес-среды стран ТС.

Ключевые слова: таможенное администрирование, таможенное регулирование, интеграционные процессы, «товар таможенного союза», информационная структура, таможенные процедуры, инвестиционный климат.

Защита детей в Демократической Республике Конго в свете международного гуманитарного права *Серикпа А.Р.* с.62

Статья посвящена анализу событий, происходивших в Демократической Республике Конго. В статье рассматриваются проблеиы о защите детей и гражданских войн в Демократической Республике Конго, роль международного сообщества в урегулировании данного проблема. Автор анализирует понятие военного конфликта и рассматривает эту дефиницию применительно к участию детей на войне, а также дает характеристику на защиты детей в ситуациях вооруженных конфликтов. По итогам проведенного исследования автором отмечено что важным фактором явилось бы обеспечение документа инструментами давления на страны и организации, для которых защита детей не имеет приоритета в решении вопроса вооруженных конфликтов. Появление документа такого рода существенно улучшило бы положение детей, оказавшихся в вооруженном конфликте, т.к. большинство разногласий различных стран по этому вопросу были бы урегулированы. До тех пор, пока такой документ не будет принят на международном уровне, ключевыми моментами для реализации Международного Гуманитарного Права в вопросе защиты детей в вооруженных конфликтах являются: тщательный мониторинг и извещение о соответствии национальных законодательств Факультативному протоколу, политическая воля и акцент на правах всех детей в ходе конфликта и после его окончания.

Ключевые слова: вооруженный конфликт, повстанцы, защиты детей , процесс урегулирования, Демократической Республике Конго.

Особенности регулирования концессионных соглашений в зарубежных странах. *Пономарев Р.В.* с.66

В статье проведено исследование некоторых особенностей регулирования концессионных соглашений исходя из опыта зарубежных стран. Автор отмечает, что как показывает зарубежный опыт, задача частной финансовой инициативы сводится к финансированию традиционных для влияния публичных субъектов сфер, которые постепенно стали для государства обременительными. Частная инициатива призвана обеспечить выполнение части государственных функций и принести прибыль частному инвестору - в этом состоит взаимная выгода партнерских отношений. Важен вопрос о создании и функционировании так называемых органов управления государственно-частным партнерством на основе концессионных соглашений. По итогам проведённого исследования автор делает вывод о том, что в Российской Федерации нет развитой системы органов управления государственно-частным партнерством на основе концессионных соглашений. На наш взгляд, это препятствует выработке единой государственной политики относительно данного организационно-правового института. Такую систему необходимо создавать с учетом социально-экономических и политических реалий, а также в соответствии с законодательством.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, концессионное соглашение, финансовая инициатива, частная инициатива, партнерские отношения, органы управления, единая государственная политика, организационно-правовой институт.

Современные тенденции обновления субъектного состава РФ. *Киселева А.В.* с.71

В России, как и во многих других странах происходят постоянные геополитические изменения, нуждающиеся в постоянном доктринальном мониторинге. Целью написания данной статьи послужило существенное обновление субъектного состава РФ и тенденция к изменению основ ее организации. Подобное обновление является постоянным и поступательным движением, адекватным развитию фактических отношений в рамках государственного устройства. Тем не менее, происходящие ныне процессы являются особенно яркими, значимыми, нуждающимися в глубоком осмыслении и имеющими далеко идущие последствия. Вполне возможно, что данные процессы могут в корне изменить российский федерализм. Методология исследования основана на анализе нормативных, доктринальных и эмпирических элементов. Исследование является одним из первых в цикле статей о новой федеративной модели России и мировых центробежных и центростремительных тенденций. Работа может быть использована для оптимизации государственного устройства РФ. Статья формирует общественное сознание для глубокого понимания базовых общественно-политических процессов, на основе которых сформирована и развивается современная государственность. Статья предназначена для использования в работе органов государственной власти, научных исследованиях.

Ключевые слова: Федерация, конфедерация, союзное государство, договор об объединении, народ, государственное строительство, присоединение, суверенитет.

Сотрудничество субъектов налоговых отношений как фактор повышения эффективности налогового планирования *Стагниева С.И., Позднякова Т.А.* с.76

В данной статье автор рассматривает особенности развития и создания партнерских отношений в процессе налогового планирования и прогнозирования на государственном уровне между налоговыми участниками, государством и обществом с одной стороны, и государством и бизнесом с другой. Системы налогового планирования на государственном уровне и на уровне хозяйствующих субъектов различны, по сути и по формам реализации. Тем не менее, эти системы тесно взаимосвязаны друг с другом, так как не представляется возможным протекание какого-либо экономического процесса независимо от другого в рамках государства. Уплата налогов и налоговый учет на предприятии рассматриваются как неотъемлемая часть его хозяйственной деятельности. А деятельность каждого налогоплательщика, хозяйствующего субъекта, является составляющей деятельности государства. И в заключении автором исследования, предложены принципы соблюдение, которых способствует развитию сотрудничества между участниками налоговых отношений на макроуровне.

Ключевые слова: налоговые отношения, налоговое прогнозирование, налоговое планирование.

Импортозамещение как динамический процесс обеспечения экономической безопасности национальной экономики *Аббасов А.Р.* с.79

В связи с различными трактовками импортозамещения автором рассмотрены различные подходы к пониманию этого явления и процесса. Под импортозамещением как экономической категорией обычно понимают производство в стране и продажу на внутреннем рынке аналогов товаров и продукции, которые ранее импортировались. Проблемами импортозамещения из-за введения взаимных экономических ограничений между Россией и западными странами в настоящее время уделяют особое внимание органы государственной власти. В связи с этим рассмотрение экономических аспектов импортозамещения в условиях нарастающего кризиса и необходимости обеспечения экономической безопасности в условиях сильного внешнего давления на экономику России представляет интерес для текущего развития национальной экономики. В статье рассмотрены различные трактовки понятия импортозамещения, конкретизирован процесс импортозамещения в экономике России в различных условиях ее развития с точки зрения обеспечения ее экономической безопасности, предложено рассматривать процесс импортозамещения с учетом его маятниковой характеристики, объясняющейся наличием инерцией изменений, которая возникает при ведении государством политики импортозамещения.

Ключевые слова: импортозамещение, инерция изменений, маятниковая модель, экономическая безопасность

Основные критерии обеспечения продовольственной независимости и безопасности в России *Цхададзе Н.В.* с.83

Статья посвящена анализу основных критериев обеспечения продовольственной безопасности в России. Продовольственная безопасность – важнейшая качественная характеристика социально-экономической системы любой страны и мира в целом, неотъемлемая составная часть национальной и международной безопасности. Обеспечение продовольственной безопасности в современном мире, является сложной многофункциональной проблемой, охватывающей: политические, социальные, экономические, демографические, экологические и иные аспекты общественной жизни. Ее решение призвано гарантировать физическую и экономическую доступность продовольствия, а также безопасность продуктов питания для всех слоев населения.

В этой связи обоснованы научные рекомендации для институционального, экономического и социального обеспечения продовольственной безопасности в России с учетом развития межстрановых отношений по экспорту и импорту продовольствия, по разработке и реализации международных инновационных проектов развития сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, производственной и социальной инфраструктуры. Российский вариант трактовки продовольственной безопасности увязывает гарантию качества продукции с техническими регламентами, а необходимый уровень душевого потребления с его рациональными нормами по основным видам продовольствия. Критерии обеспечения продовольственной безопасности и независимости увязываются с показателями удельного веса отечественной продукции в общем объеме товарных ресурсов внутреннего рынка.

Поступление некачественного продовольствия на рынок и потребление его населением является угрозой не только обеспечения

продовольственной безопасности, но и всей нации. Вот почему главным критерием экономической эффективности должно быть социальное благополучие населения страны, включая продовольственную безопасность, а это главная задача государства, а не рынка.

Ключевые слова: национальная продовольственная система, качество и ассортимент продуктов, продовольственный рынок, продовольственная независимость, продовольственная безопасность, экспорт продовольствия, импорт продовольствия, самообеспечение продуктами питания, импортозамещение, экономическая доступность к продовольствию, доходы населения, качество жизни.

К вопросу о подготовке талантов в вузе *Никулин Л.Ф., Одегов Ю.Г., Сулимова Е.А.* с.88

Предпринята попытка представить проблему возможной подготовки талантов на уровне бакалавриата и магистратуры. Особую актуальность придают требования перехода к новому шестому технологическому укладу. Если победы в «войнах за таланты» напрямую отвечают на этот вопрос, сводя проблематику лишь к профессионализму, то в учебном процессе – сложнее.

На современном этапе войн «Я» и «Эго» необходимо обязательно рассматривать: научную гипотезу, концепцию и практическая значимость. В статье представлена матричная схема-гипотеза механизма реализации талантов, а также матрица диагностики эффективности деятельности систем. Авторами ставится во главу угла понятие «классификация» поколений и приводится актуальное решение для формирования талантов в высшей школе, рассматривается сравнение двух подходов – англиканского (X, Y, Z) и отечественного.

Ключевые слова: парадигма, хаос, уклад, глобализация, статичность, динамичность, синергия, лидерство, креатив, компетенция.

Особенности проведения закупочных процедур в сфере топливно-энергетического комплекса *Асташкевич А.И.* с.96

В сфере топливно-энергетического комплекса РФ сформировалась своя система закупок, которую нельзя оценивать по аналогии с закупками для обеспечения хозяйственной деятельности предприятия. Это обосновано особенной направленностью закупок на поставку уникальных и инновационных товаров, произведенных исключительно для реализации конкретного проекта. Соответственно подход, который в российском законодательстве является единым для большинства закупок, в сфере ТЭК должен отличаться повышенными требованиями к качеству, безопасности и инновационности. При этом, при анализе конкурсной документации становится очевидно, что каждый субъект рынка предъявляет свои критерии при отборе поставщиков, которые с одной стороны направлены на максимальное соблюдение интересов заказчика, с другой – не являются требованием законодательства. Помимо особенностей конкурсной документации, процедура закупок отличается определенным подходом в определении лотов закупки, а также к выбору самой процедуры закупок. Принципиально важным, в данном случае, является то, что ценовой критерии при закупках капиталоемкой продукции перестает быть первостепенно важным.

Ключевые слова: закупки, топливно-энергетический комплекс, конкуренция, капиталоемкая продукция

Выявление приоритетных направлений развития региональной сферы жилищного строительства: методические аспекты. *Каркавина А.С.* с.100

В статье рассматривается возможность использования проблемно-ориентированной методики решения задач на основе экспертных оценок для определения направлений развития региональной сферы жилищного строительства. Предлагаемая методика отличается от традиционных более сложной постановкой задачи: «дерево проблем – дерево решений», а также учета квалификации экспертов. Проведенный анализ обеспеченности населения Новосибирской области жильем и коммунальными услугами выявил совокупность проблем в данной сфере: низкий уровень доходов населения, недостаток стимулов эффективной работы ЖКХ, устаревшие технологии строительства и др. Апробация предлагаемой методики позволяет сформулировать, на основе выявленных проблем, приоритетные направления развития сферы жилищного строительства. Минимально структурированный региональный мониторинг с применением проблемно-ориентированной методики решения задач на основе экспертных оценок для определения направлений развития отраслей жилищного строительства поможет заметно усилить объективность, значимость и научную доказательность предлагаемых решений в исследуемой области государственного регулирования территориального развития.

Ключевые слова: жилищное строительство, проблемно-ориентированная методика решения задач, обеспеченность населения жильем и коммунальными услугами, Новосибирская область, социальная инфраструктура.

Анализ туристского потенциала региона с учетом фактора риска на примере Нижегородской области *Кочкурова Е.А., Шимин Н.А.* с.106

В статье рассматриваются основные тенденции развития сферы туризма в мире, России и в Нижегородской области. Туристский потенциал позиционируется как составляющая приоритетного инвестиционного потенциала регионального

развития. Методологией послужили метод теоретического обобщения – для анализа текущего положения отрасли, SWOT-анализ для выявления потенциала и рисков развития туризма в Нижегородской области. В результате исследования выделены факторы риска, влияющие на развитие отрасли туризма в области: политический, валютный, экономический, криминальный, социальный, инфраструктурный, инвестиционный. Авторы приходят к выводу, что разные виды рисков по-разному влияют на внутренний и въездной туризм и могут действовать как в одном направлении, так и разнонаправленно, увеличивая поток одних туристов и уменьшая других. Разработка системы антирисковых мероприятий на основе применения инновационных подходов к формированию рекреационно-туристических кластерных образований позволит усилить положительное влияние отрасли на экономический потенциал региона и сформировать «бренд» области.

Ключевые слова: туризм, туристическая индустрия, регион, экономический риск, инвестиционный потенциал, инфраструктура.

Проблемы академической титулатуры в научном освещении *Коршунова Н.Л., Цзян Нань* с.110

Предметом исследования является источниковедческая и историографическая база по проблеме становления и развития академической титулатуры в России. Выделены этапы и научные школы исследований научно-отечественной аттестационной системы. Систематизированы проблемы и особенности развития системы высшего образования РФ в государственно-управленческом, просвещенском, национальном, международном и иных аспектах. В качестве основной выделена источниковедческая база – комплекс нормативно-правовых актов разного уровня по вопросам системы образования, показана её преемственность в противоречивом развитии имперского, советского и российского периодов.

Новизна и выводы Проведенный авторами историографический обзор литературы по заявленной проблеме заложил основу комплексного исследования по истории высшей школы в России. Выделены идеологические особенности исторических эпох, определявшие оценки и выводы авторов исследований. Научная школа Г.Г. Кричевского представлена основополагающей в специальных исследованиях истории ученых степеней в России. Сделан вывод о том, что исследования советской системы управления наукой и образованием, и их нормативно-правовой базы способны обеспечить преемственность государственной политики в исследуемой сфере, обосновать инновации.

Ключевые слова: академическая титулатура, университет, историография науки, научно-педагогические кадры.

Подходы к изучению гендерных ориентаций детей младшего школьного возраста. *Курбатова Ю.В*. с.117

Согласно концепции современного российского образования, осуществляется комплексная переоценка основных имеющихся ценностей и утверждение новых систем ценностей. При этом достаточно существенные преобразования затронули и общее образование, в котором представленный системно-деятельностный подход является определяющим, высоко значение ценностно-ориентированного нравственного воспитания личности гражданина России. При этом существенное внимание уделяется вопросам гендерных особенностей личности детей младшего школьного возраста в условиях обучения и воспитания в рамках среднего образования. Ознакомление с основными теориями формирования половой идентичности и полоролевого поведения даёт полное основание для более широкого и разностороннего изучения, осмысления и понимания этого важного вопроса с точки зрения развития специфики гендерных аспектов современного образования и воспитания подрастающего поколения.

Ключевые слова: младший школьный возраст, гендерные различия, стереотипы, поведение, обучение, воспитание, психосексуальное развитие.

Применение методов конструирования будущего в медицинской и спортивной психологии. *Михальский А.В*. с.120

В статье обсуждаются вопросы конструирования образа будущего в медицинской и спортивной психологии. В медицинской психологии на сегодняшний день установлена связь внутренней картины болезни и ее влияние на состояние больного, а также на отношение к будущему. Образ будущего трансформируется и может быть неадекватным при многих соматических заболеваниях. Наиболее часто формируются защитные явления: сдвиг временной ориентации на прошлое, или, наоборот, - в фантазии, устремленность в будущее. В спортивной психологии работа с образами достижения не менее важна. В подготовке спорстменов известно множество фактов, когда визуализация приемов, деталей выступления, всего выступления в целом вносила значительный вклад в успешность работы спортсмена на соревнованиях. При внутреннем "проигрывании" действий и последовательностей событий происходит развитие соответствующих групп мышц, нейронных связей, закрепление паттернов поведения. Это, как и "реальные тренировки" способствует успешной деятельности в дальнейшей событийной реальности.

Ключевые слова: медицинская психология, спортивная психология, образ будущего, конструирование образа будущего, внутренняя картина болезни, спорт, спортивные достижения

Социально-биологический аспект состязательности: конкуренция и конфликт. *Цуркан А.А*. с.122

Статья посвящена феноменам конкуренции и конфликта как основным формам состязательности в социокультурном процессе. Один из главных выводов заключается в том, что конкуренцию надо рассматривать как производную от насилия. Конкуренция ограничивает эксцессы насилия и может служить альтернативой «войны всех против всех».

Состязательность через формы своего осуществления - конкуренцию и конфликт – обеспечивает индивиду выход в новое качество бытия, обретение, расширение новых ресурсных возможностей. Сверхзадача состязательности в социальной практике – пролонгация бытия, вплоть до предельных его значений (бессмертия), обретения нового (иного) качества бытия, вплоть до выхода в сверхчеловеческое (божественное). Таким образом, выход из самотождественного в иное – есть преодоление гибельности, темпоральности человеческого бытия.

Ключевые слова: Конкуренция, конкурентоспособность, насилие, право, конфликт, мораль.

Экспериментальное исследование метода видео-компьютерной коррекции психофизического состояния человека с применением медицинских приборов *Ануашвили А.Н*. с.126

В данной статье приводятся результаты экспериментальных исследований метода видео-компьютерной коррекции (ВКП) психофизического состояния человека с применением медицинских приборов. Приводится анализ и обобщение полученных результатов. Эксперименты проведены группой опытных специалистов. Состав группы: Пилипенко Виталий Федорович, психолог, член Санкт-Петербургского психологического общества, Брыляков Александр Леонтьевич, врач, невролог, рефлексотерапевт. Применяемые приборы: разрешенный Минздравом РФ прибор «Лотос» фирмы «Динамика» по контролю психофизиологии организма. В методе ВКП применяется зрительная биологическая обратная связь с двумя образами, отображающими состояние двух полушарий головного мозга. Эти образы представляют собой два портрета, полученные путем соединения двух левых и двух правых половин лица исследуемого человека. Созерцание разницы проявленных на них подсознательных эмоций приводит к запуску в мозге человека механизма психофизической саморегуляции. В результате, как показали экспериментальные исследования, улучшаются ряд психо-физиологических показателей и происходит омоложение биологического возраста.

Ключевые слова: видео-компьютерная коррекция, психофизическое состояние, прибор «Лотос»

Особенности эксплуатации ЛЭП с двухсторонним питанием *Великий И.В., Ерохина Т.П., Крайцер И.И*. с.129

В статье рассматриваются аспекты эксплуатации линий электропередач с двухсторонним питанием и кольцевого типа. Особое внимание уделяется обеспечению бесперебойной работы сети и селективность устройств релейной защиты. Затрагиваются вопросы работы устройств релейной защиты и обеспечение правильной работы релейной защиты. В частности затрагиваются аспекты работы реле направления мощности. Описаны основные недостатки и проблемы связанные с эксплуатацией реле направления мощности. Рассмотрено устройство и принцип работы реле направления мощности с одной входной величиной. Описан алгоритм и варианты работы реле направления мощности. Рассмотренное в статье реле направления мощности с одной входной величиной имеет ряд преимуществ по сравнению с имеющимися аналогичными реле за счёт отказа от цепей напряжения и нового алгоритма обработки сигнала с трансформатора тока. Последние аварии возникающие из-за ошибок в срабатывании реле направления мощности приводили к большим экономическим потерям и показали не эффективность реле направления мощности построенных на принципе измерения напряжения и тока.

Ключевые слова: ЛЭП с двухсторонним питанием, реле направления мощности, релейная защита, направленная защита

Системность современного организационного менеджмента: теоретические и прикладные аспекты. *Гумеров М.Ф*. с.131

Статья посвящена выявлению основных параметров, определяемых для систем организационного менеджмента в процессе их проектирования и построения. Для обозначения данной деятельности вводится новое понятие о системизации организационного менеджмента, которая, в отличие от индуктивного процесса систематизации, есть процесс дедуктивный, когда общее разделяется на частные элементы, работающие как система. Конченая цель системизации – определение параметров системы организационного менеджмента, важных с точки зрения ее пользователей. В качестве основной такой характеристики в работе рассматрива-

ется энергия организационного менеджмента, которая анализируется в аспекте двух основных современных управленческих теорий: PAEI-управленческих кодов И. Адизеса и И.Н. Дрогобыцкого и пространственно-временной классификации экономических систем Г.Б. Клейнера. На основе синтеза двух данных подходов разработана обобщенная классификация видов энергии организационного менеджмента, предназначенная для дальнейшего практического использования при проектировании и построении его систем.
Ключевые слова: организационный менеджмент, системность, управленческая энергия, PAEI-коды, пространственно-временные характеристики экономических систем

Разработка инструментальных средств конечно-элементного анализа на основе компонентной технологии *Добромыслов В.В., Александров А.Е., Востриков А.А.* с.135

В статье обосновывается необходимость разработки прикладных программных систем конечно-элементного анализа с помощью современных объектно-ориентированных методов. На основе компонентной технологии предложены принципы создания инструментальных средств конечно-элементного анализа в виде библиотеки алгоритмов с открытым исходным кодом. Разработанная конечно-элементная библиотека алгоритмов является инструментальной основой для создания программных приложений, реализующих различные математические модели МКЭ. Отличительной особенностью данной библиотеки является то, что каждому компоненту исходного дифференциального уравнения конечно-элементной задачи соответствует свой алгоритм формирования глобальной матрицы и глобального вектора. Проведенная объектная декомпозиция математической модели позволила выделить логически связанные категории классов, представляющие элементы исходной математической модели.
Показано формированию прикладной программной системы для решения задач нестационарной теплопроводности на основе предложенных инструментальных средств. Механизм создания программных приложений с помощью открытой библиотеки алгоритмов позволяет формировать программное приложение, реализующее математическую модель, исключив программирования каждого приложения в отдельности.
Ключевые слова. Метод конечных элементов, компонентная технология, библиотека алгоритмов, прикладная программная система, категории классов

Особенности разработки утилитарных методов обеспечения гарантированной надёжности и радиационной стойкости бескорпусных микросхем *Ерошкин А.Л., Артюхов В.В., Машевич П.Р., Попо Р.А.* с.140

В работе рассмотрены применяемые в мировой практике методы обеспечения гарантированной надёжности и радиационной стойкости для каждой поставляемой микросхемы в вариантах корпусных и бескорпусных поставок (уровень радиационной стойкости ЭКБ зависит не только от конструктивно-технологических и схемно-топологических особенностей реализации изделия, но и от множества объективных и субъективных условий). Реализация технологии производства и поставки потребителю кристаллов с гарантированной надёжностью и радиационной стойкостью является сложной технической задачей, способы достижения могут быть разные. Методы обеспечения гарантированной надёжности и радиационной стойкости, в основном, предполагают использование избыточных возможностей кристалла. Рассмотрена возможность использования методов отбраковки, обеспечивающих гарантированную надёжность и радиационную стойкость каждой поставляемой микросхемы. Показана необходимость разработки специальной оснастки и методик, что приводит к необходимости специальной подготовки производства. Анализируются собственные разработки на предприятии ОАО «Ангстрем».
Ключевые слова: электронная компонентная база, микросистемы в корпусе, заведомо бездефектный кристалл.

Экспериментальное исследование ротационного резания в мобильном агрегате. *Кацай Д.А.* с.144

В статье приведены результаты исследований сил резания мобильным фрезерным агрегатом ротационного типа с ручным управлением. Фрезерный агрегат относится к объектам строительно-дорожной и коммунальной техники. Агрегат предназначен для поверхностной обработки дорог, для удаления наледи. Результаты исследования получены в однофакторном эксперименте. Доминирующей составляющей силы резания является ее вертикальная составляющая, направленная по нормали к обрабатываемой поверхности. Для измерения усилий применен тензометрический датчик консольного типа. Контроль подачи осуществляется с помощью ультразвукового датчика. Построены гистограммы распределения сил и глубины снятия материала за один оборот фрезерного барабана. Условия проведения эксперимента максимально приближены к реальным условиям эксплуатации агрегата. Полученные данные необходимы для разработки агрегата в качестве навесного оборудования. Экспериментальные данные представляют собой основу для силового расчета деталей и производительности агрегата.
Ключевые слова: ротационное фрезерование, силы резания, тензометрический датчик, гистограммы усилий и глубины.

Концепция развития экстренной хирургической оториноларингологической службы Санкт-Петербурга в условиях модернизации здравоохранения *Артюшкин С.А., Корнеенков А.А., Ковалев М.В.* с.148

В статье освещен комплекс организационных и социально-экономических мероприятий, направленных на модернизацию системы здравоохранения в Санкт-Петербурге, а также на улучшение качества и обеспечения доступности хирургической оториноларингологической помощи населению Санкт-Петербурга. Комплекс мероприятий разработан на основе данных, полученных при обработке документации о первичной специализированной оториноларингологической помощи населению Санкт-Петербурга на базе одного из стационаров города, а также оценки эффективности использования коечного фонда в лечебных учреждениях Санкт-Петербурга. Данная программа представляет собой комплекс мероприятий, направленных для решения следующих задач: укрепление материально-технической базы медицинских учреждений, внедрение современных информационных систем и стандартов оказания медицинской помощи, повышение доступности амбулаторной, в том числе специализированной, медицинской помощи, повышение качества и доступности медицинской помощи в Санкт-Петербурге.
Ключевые слова: модернизация здравоохранения, информатизация, современная оториноларингология, качество и доступность медицинской помощи

Формирование профессиональных компетенций судей-секретарей по баскетболу. *Кутепов М.М.* с.151

В статье рассматриваются вопросы формирования профессиональных компетенций судей-секретарей по баскетболу в рамках дополнительного профессионального образования. В связи с новым этапом развития студенческого баскетбола значительно повысились требования к специалистам в области физической культуры и спорта, в том числе судей-секретарей, задача которых заключается в своевременной регистрации каждого события матча в протоколе, на информационном табло, в статистической программе, а также максимальном обеспечении своей квалифицированной работой точности отсчета времени игры, оперативном доведении информации до зрителей и команд. В соответствии с требованиями стандартов третьего поколения содержание ключевых компетенций по направлениям подготовки специалистов в области физической культуры и спорта определено, и их формирование происходит в ходе учебного процесса. В целом профессиональная компетентность специалистов по физической культуре и спорту включает систему общих и специальных знаний и умений, необходимых для эффективного осуществления профессиональной деятельности; экономико-управленческую и правовую подготовку, целостное профессиональное мышление и сознание, обусловливающее успешность творческой профессиональной деятельности.
Практическая направленность реализуется в рамках дополнительного профессионального образования по программе, которая построена на основе внедрения модульного процесса обучения с использованием информационных и коммуникационных технологий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к судейскому корпусу.
Ключевые слова: профессиональная компетентность специалистов в области физической культуры и спорта, профессиональные компетенции судей - секретарей, модульный процесс обучения.

Основные факторы воздействия на техническую систему Кунина П.С., Паранук А.А., Братченко И.В., Климова Н.Ю., Костин С.П., Чернова Ю.Н., Ковалев Ю.С. с.154

В работе описаны основные параметры характеризующие работу перекачивающего оборудования, и методика распознавания состояния оборудования для определения исправности системы в конкретный момент эксплуатации. Рассмотрены задачи проведения успешного технического контроля, состояния перекачивающего оборудования, а также предложены схемы организации контроля. Установлена классификация основных причин способствующих деструкции оборудования, а также факторов воздействующих на реальную техническую систему. Дается пояснение по каждому фактору с указанием влияния на техническую систему или конкретного узла данной технической системы.
Для определения значимости факторов влияния на выходные параметры системы в статье предложены известные методы математического моделирования и дедуктивной логики. На основании качественного физического анализа моделируемого явления и обобщения ранее накопленного опыта выдвигается гипотеза о форме связи между целевым параметром и факторами, то есть гипотеза о структуре математической модели и осуществляется третий этап – количественная оценка ее параметров. Приводится функционально - типологический анализ структуры возможных факторов воздействия на реальную техническую систему на

основании схемы.
Выявлены основные аспекты и параметры, влияющие на работу оборудования и технической системы в целом. Предложены схемы контроля, а также классификация неисправности по факторам воздействия на техническую систему и энергетическое оборудование в целом.
Ключевые слова: диагностика, коррозия, старение, дефекты, деструкции оборудования.

Влияние лесных полос и валов на влагообмен почв с грунтовыми водами в степных агролесоландшафтах приволжской возвышенности *Проездов П.Н., Вишнякова В.В., Розанов А.В.* с.159

На основании многолетних исследований (1964-2014 гг.) выявлены закономерности формирования элементов водного баланса в почвогрунтах зоны аэрации, уровень и минерализация грунтовых вод под воздействием гидротехнических и лесных мелиораций.
Установлена роль лесных полос, усиленных водозадерживающими валами в снижении относительных потерь на поверхностный сток и испарение и в увеличении влагообмена почв с грунтовыми водами, что приводит к формированию непериодического вторичного промывного, а при близком залегании грунтовых вод – гидроморфного или полугидроморфного режима почв в антропогенных ландшафтах.
Выявлена роль конструкции лесных полос в трансформировании элементов водного баланса: в ландшафтах с лесными полосами ажурной конструкции весенний влагообмен почв с грунтовыми водами в среднем меньше в 3,8 раза по сравнению с плотными лесополосами.
Исследования показали, что многоводные весны, многоснежные зимы, ливневые паводки в степи Приволжской возвышенности повторяются 20-30 раз в 100 лет и стабилизация режима влагопереноса системы «зона аэрации – грунтовые воды» наступает в зависимости от степени антропогенного воздействия на ландшафты и составляет во временном отношении 10-15 лет.
Ключевые слова: лесомелиорация, ландшафт, зона аэрации, водозадерживающие валы, лесные полосы, уровень грунтовых вод, вероятность превышения, регрессия, корреляция.

Высококачественные модифицированные бетоны на основе минеральных добавок и суперпластификаторов различной природы. *Саламанова М.Ш., Сайдумов М.С., Муртазаева Т.С.-А., Хубаев М.С.-М.* с.163

В данной работе приводятся экспериментальные исследования, направленные на разработку высококачественных модифицированных бетонов путем комплексного использования эффективных суперпластификаторов и минеральных наполнителей различного происхождения.
Применение суперпластификаторов и высокодисперсных минеральных добавок различной природы, сокращают водопотребность бетонной смеси на 30% и более в сравнении с обычными пластификаторами при заданном уровне подвижности, повышают прочность бетона, решают проблему высокой текучести и предотвращения расслоения, что позволяет получать высокоподвижные смеси.
Изучено эффективное действие суперпластификаторов на основе поликарбоксилатных эфиров, которое основано на совокупности электростатического и стерического эффекта, достигающегося с помощью боковых гидрофильных полиэфирных цепей, что обеспечивает значительно, большие возможности для модифицирования по сравнению с сульфинированными меламинформальдегидными и нафталинформальдегидными конденсатами.
Анализ результатов испытаний показал, что наилучший результат прочности на сжатие показали образцы с минеральной добавкой из Новокузнецкого микрокремнезема, при сравнительно минимальном расходе суперпласификатора **SikaViscoCrete 5 New. Но использование минеральных добавок из вулканического пепла и известняковой муки показали показатель прочности, отстающий всего лишь на 10-20 %, а если учитывать дороговизну и транспортные расходы микрокремнезема, эффективней использование местных природных ресурсов.**
Таким образом, применение эффективных суперпластификаторов и минеральных наполнителей различного происхождения дает возможность получать рецептуры высококачественных бетонов, обладающие существенно лучшими физико-механическими показателями в сравнении с традиционными бетонами.
Ключевые слова: высококачественные модифицированные бетоны, высокодисперсные наполнители, минеральные добавки, суперпластификатор, эфирные поликарбоксилаты, вулканический пепел, высокоподвижные смеси.

Системный анализ этиологии истерического невроза у женщин *Ткаченко Н.Т.* с.167

Изучена сексуальная функция 885 женщин, страдавших истерическим неврозом, 100 соматических больных и 100 здоровых женщин в возрасте от 18 до 75 лет. У больных истерией выявлено достоверно большее нарушение сексуальной функции, чем у соматических больных и у здоровых женщин. Двумя методами математической статистики изучено влияние 17 важных факторов риска на возникновение истерического невроза у женщин: половая неудовлетворённость, семейно-брачная дисгармония, невроз с детства, длительное переутомление, политико-экономическая нестабильность, смерть близких родственников, пьянство мужа, тяжёлые телесные заболевания, тяжёлое материальное положение, медицинский аборт, супружеская измена, одиночество, супружеский развод, конфликты со свекровью, длительная разлука с мужем, сильный испуг, конфликты на работе. Установлено, что главным фактором риска, т.е. причиной возникновения невроза, является половая неудовлетворенность. Остальные факторы риска являются важными, но второстепенными, способствующими ускорению развития истерического невроза.
Ключевые слова: системный анализ, этиология, истерический невроз, женщины, половая неудовлетворённость, факторы риска.

Влияние скорости удара на повреждаемость и несущую способность пластин из композитов *Шестаков А.С., Шестакова В.А.* с.173

В работе описана комплексная установка по ударному нагружению исследуемых образцов. Приведены внешний вид и конструктивная схема: метательного устройства в виде газовой пушки и устройства для закрепления образцов. Подробно излагается конструкция данных устройств и их принцип работы. Приводятся возможности по применению метаемых тел различной формы и массы, предварительному нагружению образцов, углов установки встречи метаемого тела с испытуемым образцом, а также по изменению скорости удара. Приводятся данные по используемым образцам из КМ, их размеры, армировка. Рассматривается один из частных случаев, когда отстрел производится стальными шариками, при этом предварительное нагружение отсутствует, а угол встречи метаемого тела с испытуемым образцом составляет 90º. Описывается характер повреждений при различных скоростях удара с лицевой и тыльной стороны для образцов с различной армировкой; приводится рисунок с характерными повреждениями , для частного случая образца с армировкой ±45º. Представлена зависимость несущей способности пластин из КМ от скорости удара и вида армировки. Описан характер протекания зависимости и сделаны выводы, по наличию критической скорости удара для данного типа исследуемых образцов, типа метаемого тела, угла встречи метаемого тела с образцом и предварительного нагружения пластин из КМ.
Ключевые слова: композит, армировка, пластина, образец, газовая пушка, метаемое тело, устройство для закрепления образцов, скорость удара, повреждаемость, несущая способность.

Математический аппарат для расчета эффективности установки треугольного гусеничного движителя на трактор класса 1,4 *Шпилёв Е.М.* с.177

Рассмотрены вопросы повышения эффективности работы трактора класса 1,4 за счет установки экспериментального треугольного гусеничного движителя вместо ведущих пневматических колёс. Приведен математический аппарат для расчета взаимодействия треугольного гусеничного движителя с твердым основанием. Установлена закономерность образования физической природы касательной силы тяги, развиваемой треугольным гусеничным движителем мобильного энергетического средства. Получены аналитические зависимости по определению сопротивления движению, касательной силы тяги трактора. Исследовано техногенного воздействие на почву мобильного энергетического средства с колесной ходовой частью и с треугольным гусеничным движителем вместо ведущих пневматических колес. Использование сменного треугольного гусеничного движителя, который устанавливается в схеме ходовой части вместо ведущих пневматических колес на тракторе класса 1.4 повышает производительность, улучшает тягово-сцепные свойства, снижает техногенное воздействие трактора на почву.
Ключевые слова: Математическая зависимость, трактор, треугольный гусеничный движитель, нормальное давление, тягово-сцепные свойства, тяговая характеристика, касательная сила тяги, буксование.

Концепция «Ответственности по защите»: становление и генезис (библиографический обзор документов ООН (2009-2011 гг.)). *Ясносокирский Ю.А.* с.180

В данной статье проводится анализ концепции «ответственности по защите», которая содержится в целом ряде документов ООН – в Докладах Генерального секретаря «Выполнение обязанности защищать» (2009), «Раннее предупреждение, оценка и ответственность по защите» (2010) и «Роль региональных и субрегиональных соглашений в реализации ответственности по защите» (2011). Автор приходит к выводу о том, что очевидная размытость терминологии и возможность манипулятивного использования отдельных понятий, включая и расширительное толкование самой концепции, весьма затрудняет оценку правовой природы ответственности по защите, ее применения в мировой политике и международном праве. В этой связи концепция «ответственность по защите» может быть квалифицирована как относительно новое, несформировавшееся правовое понятие, и потому оно подвержено произвольному (порой расширительному) толкованию, в

значительной мере политизированному, которое может привести к необдуманным и поспешным силовым действиям, что чревато серьезными и непоправимыми последствиям для международного мира и безопасности.

Ключевые слова: Организация Объединенных Наций, Совет Безопасности, НАТО, ответственность по защите, правовая норма, принцип права.

Особенности применения мер принуждения по результатам проверок органов внутреннего государственного финансового контроля. *Васильева Т.А.* с.185

В условиях непрерывно меняющегося бюджетного законодательства происходит совершенствование методов, способов, процедур проведения контрольных мероприятий органами внутреннего государственного финансового контроля. Меняется структура выявляемых нарушений, формируется соответствующая судебная практика.

Однако отнюдь не всегда меняющиеся подходы к проведению контрольных мероприятий контролирующими органами «успевают» за изменениями бюджетного законодательства. И результатом этого становится не только совершение нарушений объектами контроля, но и случаи недостаточно качественного подхода к проведению проверок самими контролирующими органами, что приводит к невозможности в полном объеме реализовать проверку и добиться устранения выявленных нарушений и возмещения бюджетных средств.

В данной статье будут рассмотрены основные типы совершаемых нарушений, их структура, сложившаяся на сегодняшний день, а также актуальные проблемы, препятствующие устранению выявляемых нарушений и осуществлению контроля за их устранением. Основываясь на сложившейся практике Росфиннадзора, в статье будут рассмотрены причины недостаточной результативности проверок и предложен взгляд на проблемы проведения и реализации контрольных мероприятий «изнутри».

Ключевые слова: орган внутреннего государственного финансового контроля, предписание, нарушение использования бюджетных средств, неэффективное использование бюджетных средств

Принципы противодействия коррупции. *Дыльков А.С.* с.190

В статье рассмотрена многоликость коррупции и принципы противодействия ей. Цель антикоррупционной политики заключается в соблюдении высоких стандартов добросовестности – на личном и на организационном уровне, внутри самой организации и в отношениях с внешними заинтересованными лицами (партнерами).

Коррупция несовместима с добросовестным управлением и честной деловой практикой, она препятствует демократическим процессам и устойчивому развитию.

Принципы антикоррупционной политики распространяются на всех работников любой организации любого уровня во всех странах. Сотрудники должны выполнять требования антикоррупционной политики и сообщать о любых их нарушениях, используя существующий механизм подачи жалоб.

Согласно с российским законодательством, понятие коррупция охватывает широкий спектр действий, совершенных или в отношении которых была попытка их совершить, за счет злоупотребления служебным положением/ полномочиями и в обмен на материальные ценности (выраженные в деньгах или иным образом).

Коррупционные преступления угрожают нормальному экономическому, социальному, правовому, политическому развитию общества и все чаще выходят за пределы одного государства. По этой причине внимание международного сообщества в значительной степени сосредоточено на борьбе с коррупцией как проблемой, носящей не только внутригосударственный, но и международный характер.

Ключевые слова: антикоррупционная политика, борьба с коррупцией.

История института мирового соглашения *Зейналов Р.И.* с.195

Развитие и история института примирительных процедур. Рассматриваются примирительные процедуры в Римском праве, Франции и Италии. Где институт мирового соглашения был впервые доктринально разработан и законодательно оформлен. Закон XII таблиц. Особенности примирительных процедур в Римском праве, санкции за не исполнение мирового соглашения. Заимствования многими государствами правовых норм. Римское право легло в основу права Франции. Конституция Франции 1791 года. Посредничество, деформализация, отсутствие юристов на процессах и другие особенности института мирового соглашения Франции. Склонение судьями к заключению мирового соглашения и как следствие доведение до абсурда. Кодекс Наполеона и его историко-правовая значимость для других стран Европы. Общенациональный кодекс Италии 1865 года, основанный главным образом на римском праве, но был адаптирован под требования XX века. До принятия первого общенационального кодекса на территории Италии действовали французские и австрийские гражданско-правовые нормы. Гражданский кодекс Наполеона 1804 г. так же был источником права Италии.

Ключевые слова: Примирительные процедуры, Римское право, Франция, Италия, история мирового соглашения.

Факторы, влияющие на региональную экономику *Хучбаров А.У.* с.199

В последние десятилетия в России проводятся глубокие преобразования, затрагивающие социально-экономические отношения, политическую и идеологическую системы. В статье представлено исследование факторов, обеспечивающих движение региональной системы по траектории устойчивого развития. Автором статьи отмечено, что сегодня проблема разработки адекватного современным условиям механизма управления устойчивым развитием затрагивает интересы большинства регионов России, что в еще большей степени подчеркивает актуальность, необходимость и важность научно обоснованных комплексных управленческих решений и преобразований в исследуемой области. По итогам проведенного исследования сделан вывод о целесообразности выделения следующих территориальных факторов: природно-климатический и рекреационный потенциал; земельные ресурсы; транспортно-географическое положение; геоморфологические условия (особенности рельефа); геологические и инженерно-геологические характеристики территории (сейсмичность, промерзание, болотистость и т.п.).

Ключевые слова: регион, развитие, устойчивость, фактор, механизм управления, управленческие решения.

Холдинговое объединение и финансовая устойчивость *Артуганов А.А.* с.203

В статье представлено исследование теоретических аспектов определения категорий экономической финансовой устойчивости. Автор отмечает, что категория экономической финансовой устойчивости тесно связана с категорией экономической безопасности субъекта. Данные категории взаимно дополняют друг друга. Кроме того, стоит акцентировать внимание на неотъемлемом условии как самой категории экономической финансовой устойчивости, так и близкой ей категории экономической безопасности хозяйствующего субъекта, отрасли или государства в целом, которое прямо или косвенно вытекает из определений данных категорий различных авторов. Данным условием является устойчивое развитие. С учетом рассмотренных научных точек зрения касательно феномена экономической безопасности и категории экономической финансовой устойчивости автором настоящего исследования категория «экономическая финансовая устойчивость хозяйствующего субъекта» определена как базисная характеристика функционирования бизнеса, обеспечивающая

сохранение состояния устойчивого развития, способность реализации потенциала, экономическую независимость с целью предупреждения и минимизации угроз основным составляющим экономической финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта.
Ключевые слова: холдинг, устойчивость, экономическая финансовая устойчивость, экономическая безопасность, устойчивое развитие, хозяйствующий субъект.

Методики разработки сбалансированных систем показателей *Кротова Л.С.* с.207

В статье рассмотрены методики разработки сбалансированных систем показателей. Выделены этапы разработки классической методики. Исследованы предпосылки в разработке сбалансированной системы показателей, выделены цели и проведен анализ каждого этапа разработки. Выявлены различия формирования сбалансированных систем показателей между иностранными и российскими предприятиями. Проанализирована методика, базирующаяся на российских традициях работы со сложными системами, отличная от общеизвестных методик. По каждому стратегическому мероприятию, проводимому в рамках разработки сбалансированной системы показателей, даны критерии определения сроков его реализации. В показанной методике детально описывается процесс разработки сбалансированной системы показателей и отдельно выделены и проанализированы особенности, характерные для данного метода в условиях внедрения на отечественный рынок. Также в статье освещены возможные варианты компьютеризации сбалансированной системы показателей и даны рекомендации по их выбору.
Ключевые слова: система сбалансированных показателей; методики разработки.

Выбор объектов инвестирования незавершенного жилищного строительства. *Горбунов С.В., Фирсов М.В.* с.209

В статье проанализированы особенности объектов незавершенного строительства, которые необходимо учитывать при операциях, проводимых на рынке недвижимости. Предложен новый комплексный подход к созданию механизма инвестирования объектов жилого незавершенного строительства с применением паевых инвестиций, который позволяет эффективно организовать систему взаимодействия между участниками инвестиционного процесса в сфере жилого незавершенного строительства. По итогу статьи показана целесообразность предложенного организационного механизма инвестирования объектов незавершенного строительства, заключающаяся в возможности производить процесс приобретения объекта, завершения строительства и реализации жилья под единым контролем управляющей компании и гарантией муниципалитета, что обеспечивает надежность и эффективность предлагаемого механизма.
Ключевые слова: инвестиционный процесс, незавершенное строительство, паевые инвестиции, рынок жилой недвижимости.

Стратегические концепции инновационного развития предприятий при реализации системных преобразований *Башева А.В., Колосова Т.В., Чернов В.А.* с.212

В статье рассмотрены стратегические концепции инновационного развития предприятий и их взаимосвязь с причинами системных преобразований. Рассмотрены маркетинговая, антидолговая, защитная и автоматическая стратегии инновационного развития при реализации системных преобразований. Представлена модель процесса разработки и реализации инновационной стратегии предприятия, представлен механизм формирования инновационной стратегии развития на основе трансформации промышленных предприятий. По итогу статьи показано, что применение разработанного механизма реализации инновационной стратегии предприятия дает возможность организовать систему непрерывного совершенствования производственных процессов, создающую конкурентные преимущества в те моменты времени, когда они наиболее актуальны и востребованы, позволяя поддерживать экономическую устойчивость предприятия на заданном уровне.
Ключевые слова: стратегия, инновационное развитие, предприятие, системные преобразования, инновационный потенциал.

Матрица стилей руководства как инструмент стратегического управления человеческими ресурсами *Шкляев А.Е., Нижегородцев Р.М.* с.215

Предлагается классификация стилей руководства по двум признакам – ключевой объект управления (человек или функция, им выполняемая) и ключевой метод управления (концентрация полномочий либо их делегирование). Четыре выделенных стиля руководства – бюрократический, технократический, эмоционально-волевой и демократический – характеризуются соответствующими функциями и технологиями управления, а также шаблонами, направленными на управление человеческими ресурсами. Выявляются также ключевые дисфункции, характеризующие различные стили управления.
Ключевые слова: стили руководства, управление человеческими ресурсами, технологии управления, управленческие дисфункции.

Теоретико-методологические подходы к анализу экономического поведения субъектов в условиях рыночной экономики *Автономова С.А., Измайлова М.А.* с.220

В статье в качестве детерминанты экономических преобразований общества рассматривается изменение экономического сознания индивидов, внешне проявляющееся в экономическом поведении. Актуализируется проблема отставания стереотипного сознания индивидов от перманентных изменений экономических реалий, не позволяющего сформировать адекватный и оперативный отклик на вызовы турбулентной рыночной среды. Представлены результаты теоретического анализа архитектоники экономического поведения и методологические подходы к его конструированию на примере взаимодействия фирмы с заинтересованными сторонами. Обоснованы прикладные возможности результатов теоретико-методологического анализа в практике конструирования экономических коммуникаций, и делается вывод об их практической ценности для компаний в области стратегического управления заинтересованными сторонами и выстраивании с ними новых траекторий партнерских отношений.
Ключевые слова: экономическое поведение, экономические коммуникации, заинтересованные стороны, ресурсный обмен, сетевые отношения.

Присяга (клятва) «чиновничества» в контексте развития института юридической ответственности государственных служащих в России. *Лисняк А.Н.* с.225

В статье исследуются вопросы одного из важнейших направлений развития института юридической ответственности государственных служащих современной России - направление усиления этической (в том числе патриотической) составляющей института государственной службы. С учетом исторического опыта и современных реалий государства российского рассматривается необходимость введения присяги государственных служащих. Автор анализирует возможность введения присяги, говоря о ней как важной составляющей правомерного и ответственного поведения государственного служащего. Представлены группы вопросов, отвечая на которые возможна разработка церемонии присяги для разных

групп лиц с учетом их индивидуальных особенностей. В исследовании отражены проблемы определения присяги как действенного элемента правового воздействия в отношении государственных служащих. Также ставятся вопросы, требующие ответа для определения эффективности реализации присяги (клятвы) «чиновничества». Настоящая публикация направлена на отражение некоторых результатов исследования института юридической ответственности государственных служащих в России.

Ключевые слова: государственная служба; присяга; присяга государственных служащих; юридическая ответственность государственных служащих; повышение эффективности государственных служащих; дисциплинарная ответственность государственных служащих; нравственность государственных служащих; Россия.

К вопросу об адекватности профессии к рынку труда в России. *Махевская Е.В.* с.229

Экономические условия в современной российской действительности, предполагают деятельность экономических субъектов с учетом особенностей, не только в рамках микроэкономики, но и в отношении профессии к рынку труда.

Ключевые слова: профессия, образовательная деятельность, диверсификация, импортозамещение, предпринимательство, рынок труда, бизнес, санкции.

Методы и показатели оценки результативности НКО. *Белова Ю.И.* с.231

В статье рассматриваются методики оценки результативности некоммерческих организаций. Методы оценки некоммерческих организаций разделили на пять групп: статические, динамические, корреляционно-регрессионного анализа, социологические и оценки устойчивости НКО. Все методы обладают своими достоинствами и недостатками, поэтому целесообразно их комбинированное использование на разных стадиях оценки деятельности некоммерческих организаций. В результате проведенного анализа следует, что управление результативностью следует проводить с использование статических методов, основанных на сопоставлении целевых и фактических показателей деятельности НКО, с учетом финансовой устойчивости.

Ключевые слова: некоммерческие организации, метод, управление, результативность, анализ, показатели

Профессиональный лексический минимум по ядерной энергетике для иностранных магистрантов. *Эламик А.А.* с.237

В статье рассмотрены принципы составления лексического минимума по ядерной энергетике для иностранных магистрантов. Определены критерии его создания, источники подбора материала, расположение единиц в нем. В процессе отбора языковых единиц анализируются русскоязычные учебники в данной сфере, и учитывается уровень подготовки обучающегося.

Тексты материала были обработаны с помощью компьютерной программы LitFrequencyMeter, позволяющей ранжировать лексические единицы по количеству употреблений и создавать рейтинги частотных слов. При разработке профессионального минимума мы опирались на принципы частотности и словообразовательной востребованности.

Приведён профессиональный лексический минимум по ядерной энергетике, цель которого – пополнить словарный запас магистрантов лексикой из области ядерной энергетики, необходимой для чтения соответствующей научно-технической литературы.

Ключевые слова: лексический минимум, лексика, принципы разработки лексического минимума, русский язык как иностранный, ядерная энергетика, научный функциональный стиль.

// Инновации и инвестиции. 2015. №9.

Учет рисков при реализации стратегии инновационного развития. *Демин С.С., Кабанова Н.А.* с.2

Данная статья посвящена анализу и учету рисков, возникающих при реализации Стратегии инновационного развития Российской Федерации до 2020 года. В статье проанализировано выполнение основных целевых индикаторов и различных неблагоприятных условий, влияющих на реализацию Стратегии при внедрении инноваций. Рассмотрены существенные аспекты рисков, связанных с снижением доли предприятий промышленности, осуществляющих инновации; отсутствием роста коэффициента изобретательской активности, а также снижением внутренних затрат на исследования и разработки в процентах от валового внутреннего продукта. В качестве математического аппарата для полноты учета рисков авторы предлагают использовать «метод резолюции» теории исчисления предикатов N – порядка. Рассмотрены этапы сериализации рисков с естественного языка до сколемизированной предваренной нормальной формы. Рассмотрены различные методы учета рисков при реализации Стратегии инновационного развития.

Ключевые слова: стратегия инновационного развития, риски, целевые индикаторы, метод резолюции, предикат.

Анализ эффективности функционирования системы государственных закупок. *Бочкова Ю.А.* с.6-8

Актуальность темы исследования связана со специфическими особенностями закупочного процесса со стороны государства и обусловлена тем, что на закупку продукции для обеспечения государственных нужд расходуются значительные бюджетные средства. От эффективности закупочной деятельности государства зависит успешность функционирования самого государства, а значит и степень удовлетворения общественных потребностей. В статье приводится оценка эффективности функционирования системы государственных закупок Российской Федерации на основе статистических данных, размещенных на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики, путем анализа конкурентной среды на государственном рынке. Опираясь на показатели оценки конкуренции, автор заключает, что результативность закупочной деятельности государства остается на крайне низком уровне. В этой связи, выявив недостатки в организации системы закупок, автор приходит к выводу, что для повышения эффективности указанной системы необходимо обеспечить условия для развития конкуренции.

Ключевые слова: государственные закупки, конкуренция, эффективность системы госзакупок, показатели эффективности, аукцион в электронной форме, закупка у единственного источника.

Формирование конструктивных методов и условий инновационного развития малого предпринимательства *Матыцина Н.В.* с.9

В современных условиях особенно остро встает вопрос о необходимости изменения соотношения предпринимательских структур в пользу малых и средних предприятий как наиболее гибкого инструмента повышения устойчивости экономики страны в условиях кризиса. Статья посвящена анализу государственной политики в области развития малого предпри-

нимательства в Российской Федерации, которая является частью государственной социально-экономической политики и представляет собой совокупность экономических, политических, социальных, правовых, информационных, консультационных, образовательных, организационных и иных мер. В статье охарактеризованы основные направления государственной политики в области развития малого предпринимательства в России эпоху кризиса. А именно формирование благоприятных условий для развития субъектов малого предпринимательства; обеспечение конкурентоспособности субъектов малого предпринимательства; увеличение количества субъектов малого предпринимательства. В статье рассматриваются виды сотрудничества малых и крупных предприятий: субподряд, аутсорсинг, франчайзинг, контрактация, венчурное финансирование, формирование технопарков и бизнес - инкубаторов. В статье дается характеристика мер поддержки малых инновационных предприятий, а также институтов содействия развитию предпринимательства г. Санкт-Петербурге.
Ключевые слова: малое предпринимательство, субподряд, аутсорсинг, франчайзинг, контрактация, венчурное финансирование, технопарк, бизнес – инкубатор, содействие развитию предпринимательства, государственная политика.

Инновационные форматы изучения финансового менеджмента: стратегическое финансовое моделирование эффективностью компании на основе интегрированного матричного инструментария. *Саввиди Т.А.* с.13

Решение проблем стратегического финансового управления эффективностью компаний, отражающее адаптационное соответствие, является инструментарий его практической реализации в рамках ценностно- ориентированного подхода как драйвер ускоренного роста качества научных исследований и изучения финансового менеджмента в профильных программах магистратуры. В настоящей статье обоснована матричная конструкция как интегрированный формат моделирования проекций развития компаний в разрезе методов, моделей, показателей и процедурного инструментария, что ориентирует в сравнении стратегических альтернатив роста эффективности компании. Сделан вывод, что новая методологическая архитектура форматов исследования и обучения в качестве многоуровневой системы финансовых управленческих знаний и компетенций обеспечит формирование научно- практических навыков как интегрированную комбинацию инструментов управления в динамических проекциях выбора альтернативных методов, моделей, индикаторов и масштабов воспроизведения растущей ценности компании.
Ключевые слова: инновационный формат, стратегическое финансовое моделирование, эффективность компании, интегрированная матрица, ценностные альтернативы развития.

Альтернативный факторный анализ модели оценки эффективности инноваций. *Филатов Е.А., Поляков С.А.* с.18

Рыночные условия хозяйствования предъявляют высокие требования к уровню конкурентоспособности производимой продукции. Процесс перевода новшества (новации) в нововведение (инновации) требует затрат различных ресурсов, основными из которых являются инвестиции и время. Инновационная деятельность предприятия заключается в получении максимального экономического эффекта на основе использования новых знаний. В основе управления инновациями лежит определение эффективности инновационной деятельности с целью ее повышения. В статье предложен основной индикатор инновационной деятельности предприятий – авторские модели оценки эффективности инноваций. В статье авторские модели оценки эффективности инноваций исследуются интегральным факторным анализом, что дает возможность наиболее доступно составить заключение об изменениях в рентабельности инноваций, а также представить степень влияние факторов на изменения исследуемого показателя в системе хозяйствования и выявить тенденции его изменения.
Ключевые слова: инвестиции, рентабельность инноваций, факторный анализ, выручка, себестоимость, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Статистический анализ факторов, оказывающих стимулирующее воздействие на инновационную активность организаций московской области. *Журавлёва С.Н.* с.21

В статье приведены результаты исследования влияния различных факторов, оказывающих воздействии на инновационную активность организаций Московской области. Для решения этой задачи был использован метод корреляционного анализа. Были рассчитаны коэффициенты корреляции между различными экономическими индикаторами и инновационной активности организаций, а также удельным весом организаций, осуществляющих технологические инновации.
Ключевые слова: инвестиционная деятельность, инвестиции в основной капитал, регрессионный анализ, динамика, тренд, Московская область, валовой региональный продукт, человеческий капитал, предпринимательская активность.

Теоретические аспекты маркетинговых инструментов повышения инвестиционной активности функциональных зон территорий. *Захаров И.С., Касаев Б.С., Климов Д.В.* с.25

В статье обсуждаются теоретические аспекты повышения инвестиционной активности функциональных зон территорий на основе инструментов маркетинга, показано, что маркетинг является инструментом регулирования между реальным спросом и реальным потреблением в экономической системе территории. В этом плане, маркетинг как бы задает ориентиры целей, к которым должна стремиться экономическая система и в режиме функционирования и в режиме развития, т.е. процесса осуществления перехода на более высокий уровень своего социально-экономического развития.
Ключевые слова: инвестиционная активность, повышение инвестиционной привлекательности, равновесие экономической системы территорий, инвестиционный климат территории, деловая активность территории, факторы и показатели инвестиционной активности.

Платежные механизмы SEPA: новые возможности развития рынка безналичных платежей России. *Крынкина М.М.* с.29

Одной из наиболее важных задач развития национальной платежной системы в настоящий момент является повышение доли безналичных средств платежей. Для решения данной задачи целесообразно рассмотреть европейский опыт создания единого розничного платежного пространства SEPA. Использование принципов SEPA может позволить повысить надежность совершения платежей, увеличить скорость их обработки, а также снизить их стоимость.
В статье приведены основные факторы, сдерживающие развитие безналичных розничных платежей в России, главным из которых отмечен высокий уровень межбанковской комиссии, который заметно превышает аналогичный показатель в странах Европы. В этой связи, автором предложены методологические подходы к определению оптимального уровня ставки межбанковской комиссии и проведен анализ применимости в России ставок, установленных в рамках SEPA при осуществлении трансграничных переводов. В статье раскрыты ключевые направления развития российского рынка безналичных платежей, реализация которых в перспективе делает возможным создание единого рынка платежных услуг России и SEPA.
Ключевые слова: Единое платежное пространство зоны евро, межбанковская комиссия, безналичные платежи.

Ограничения работоспособности трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики ЦБ РФ *Динец Д.А.* с.34

В статье рассмотрены теоретические аспекты трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики, а также обобщены результаты исследований ведущих экономистом о работоспособности каналов трансмиссии. Обобщены теоретические взгляды на действие первой и второй ступеней процентного, кредитного, курсового, монетаристского, инфляционного каналов денежной трансмиссии, а также канала благосостояния. Кроме того, приведены ключевые факторы, оказывающие влияние на работоспособность того или иного канала в российских условиях. Основные ограничения работоспособности трансмиссионного механизма связывают с отсутствием четкого правила денежно-кредитной политики, таргетированием валютного курса, неразвитостью финансового рынка, отсутствием индикативной процентной ставки центрального банка, высокой инфляцией и инфляционными ожиданиями. На основании анализа теоретических данных выдвинута и подтверждена числовыми данными гипотеза о том, что ограничением работоспособности денежной трансмиссии является низкая мультифакторная производительность капитала, влияющая на эластичность спроса на деньги. Сделан вывод, что стимулирующие шоки денежно-кредитной политики не в состоянии повлиять на динамику выпуска, поскольку транслируются в увеличение стоимости основных фондов и высокие альтернативные издержки. Поскольку при этом спрос на деньги повышается по мере сокращения эффективности, подобные инвестиции носят инфляционный характер и в долгосрочном периоде не способны влиять на динамику ВВП.
Ключевые слова: денежно-кредитная политика, трансмиссионный механизм, кейнсианство, таргетирование инфляции, альтернативные издержки, спрос на деньги.

Модель построения методики определения арендной платы инвестиционного имущества муниципальных образований как элемент антикоррупционного механизма *Лукин А.А.* с.41

В статье представлены результаты исследования механизма формирования и расчета арендной платы за пользование нежилыми помещениями муниципального образования, которая является денежным потоком в доходную часть бюджета, генерируемая муниципальным инвестиционным имуществом.
В результате исследования сформирована методика расчета арендной платы за пользование нежилыми помещениями на примере муниципальной недвижимости в городе Красноярске.
Необходимость создания единой упрощенной методики определения арендной платы за пользование нежилыми помещениями обусловлена следующим. До сих пор на балансе муниципального образования находится несколько тысяч таких объектов. Их реализация в связи с кризисным состоянием экономики замедлилась, а содержание ложится на плечи бюджета. Индивидуальное определение арендной платы требует несекольких десятков миллионов рублей, а также связано с рисками коррупционного подхода, что требует для исключения этих рисков новых затрат на экспертизу отчетов. В связи с этим целесообразно на основе анализа рыночных данных разработать унифицированную методику, позволяющую ежегодно с минимальными затратами уточнять величину арендной платы путем корректировки нескольких базовых показателей.
Ключевые слова: арендная плата, коэффициенты корректировок, факторы, базовая ставка, риски корруционного подхода, оценка инвестиционного имущества

Инвестиционная политика крупных корпораций в рамках корпоративной социальной ответственности *Материкин А.В.* с.47

В статье раскрывается содержание и специфика одного из ключевых направлений инвестиционной активности крупных компаний – корпоративной социальной ответственности. Определяется соотношение роли государства и крупного бизнеса в реализации социальных задач на современном этапе. Указываются причины, обусловливающие повышение роли крупного бизнеса в решении социальных задач государственной важности: вклад затрат на социальную ответственность в репутационный капитал крупных компаний, особенно на международных рынках; необходимость оптимизации государственных затрат; необходимость осмысления того, что крупные корпорации выступают органичной частью системы элементов социально-экономического развития. На основе анализа подходов отечественных и зарубежных исследователей, уточнено содержание корпоративной социальной ответственности, как одного из направлений инвестиционной политики крупных корпораций. На основе анализа опыта крупнейших зарубежных и отечественных корпораций, раскрыты основные направления реализации концепции корпоративной социальной ответственности.
Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, инвестиционная политика, крупный бизнес, корпорации

Опционные стратегии. *Мысочник В.А.* с.50

Опционы являются отличным инвестиционным инструментом, предоставляющим уникальные возможности для получения прибыли. В отличие от операций с активами на наличном либо фьючерсном рынке, где для получения прибыли вам необходимо, чтобы цена двигалась, торговля опционами позволяет получать прибыль даже тогда, когда рынок практически стоит на месте.
Под стратегиями в торговле опционами понимается комбинация опционов различных типов либо имеющих различные параметры. Стратегии торговли опционами дают инвесторам возможность использовать любое состояние рынка для получения прибыли при четком ограничении рисков по позициям. Одним из ключевых понятий в понимании стратегий торговли опционами является «точка окупаемости», или «уровень безубыточности стратегии».
Работа содержит анализ различных опционных стратегий по методу «от простого к сложному». Представлены адаптационные формулы, необходимые для расчета статьи «финансовые инструменты» в отчете о финансовом положении ведущих коммерческих предприятий, страховых компаний. Рассматриваются примеры применения данных стратегий к реальным рыночным условиям.
Ключевые слова: опционные стратегии; пут; колл; спрэд; форвард; фьючерсный рынок; точка окупаемости; уровень безубыточности стратегии.

Принципы и особенности формирования политики финансового обеспечения инновационной деятельности банков. *Хакиева З.В.* с.54

В статье говорится о том, что современные условия хозяйствования предъявляют особые требования к любому виду экономической деятельности, и, прежде всего, к деятельности банков, являющихся ключевым элементом финансовой системы. Развитие и функционирование банковской деятельности должно быть инновационным, так как только широкое внедрение и распространение банковских инноваций способно повысить эффективность банка и его конкурентоспособность. Причем инновационная деятельность банков должна обеспечиваться адекватным объемом используемых финансовых ресурсов. Россия характеризуется высоким уровнем рисков и неопределенностей, что определяет необходимость реализации научного подхода к проведению разработки политики финансового обеспечения инновационной деятельности банков. В данной статье предлагается авторское определение банковской инновации, политики финансового обеспечения инновационной деятельности, предлагается механизм формирования политики финансового обеспечения инновационной деятельности и определены принципы ее функционирования, эффективность функционирования которого определяется оптимальным распределением функций между его элементами, их рациональным взаимодействием.
Ключевые слова: банк, инновационная деятельность, банковская система, инновация, кредитный продукт, политика финансового обеспечения, финансовые ресурсы

О понятии маркетинговой логистики. *Егоров Ю.Н.* с.57

Маркетинг и логистика возникли независимо друг от друга в разное время и под влиянием разных обстоятельств. До некоторого времени они в своем развитии никак не пересекались. И действительно, если следовать существующим определениям логистики и маркетинга, поле для их взаимодействия может показаться существенно ограниченным.
В статье рассматриваются предпосылки и основы направления маркетинговой логистики. Определяются ее цели, а также конкретные выгоды, которые может за ее счет получить организация. Автор анализирует взаимодействие инструментариев маркетинга и логистики в процессе их взаимодействия. Дается понятие креативной экономики, в которой сочетаются творческое начало и точность расчетов оптимальных значений важнейших показателей деятельности организации. Указывается роль маркетинга в важнейших логистических концепциях «Точно в срок» и «Планирование потребностей-ресурсов». JIT RP В статье обосновывается необходимость совершенствования управления организацией на принципах маркетинговой логистики.
Ключевые слова: маркетинг, логистика, концепция маркетинговой логистики, креативная экономика, ассортимент, товародвижение, ценовая политика.

Проверка гипотезы цикличности мировых нефтяных цен и изучение их взаимосвязи с динамикой американского доллара. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с.61

Статья посвящена проверке гипотезы о существовании цикличности нефтяных цен и изучению взаимосвязи между мировыми нефтяными ценами и динамикой американского доллара, как ведущего фактора изменчивости нефтяных цен.
На основе расчета показателя Херста подтверждено существование эффекта направленности в динамике мировых нефтяных цен на интервале 1859-2014 гг. и уточнены временные границы цикличности с периодом 12 лет.
Показано, что корреляционные связи между индексом доллара и ценой нефти носят неустойчивый характер и потому не надежны в плане прогнозов, и наоборот, нефтяные цены демонстрируют устойчивую корреляцию с индексом покупательной способности доллара.
В качестве источника длинных 12-13-летних циклов на мировом рынке нефти выступает периодические изменения покупательной способности американского доллара. Предложена ритмическая модель описания нефтяных цен на основе 12-13-летних периодов и сдвинутых по фазе друг относительно друга на 5-6 лет, связывающая важнейшие события и ценовые экстремумы на мировом рынке нефти.
Ключевые слова: циклы, цены на нефть, динамика мировых цен на нефть, показатель Херста

Китай в контексте отечественного менеджмента *Кулапов М.Н., Никулин Л.Ф., Пономарев М.А.* с.66

На фоне интерпретации многих положений конфуцианства в статье показано вступление КНР «в новые нормативные состояния» построения «среднезажиточного общества» через методологию «Гуаньси»: учет продолжительности работы (сравнивая с ЕС, РФ, КНР) и признания древних принципов самосовершенствования взаимности и др. «секретов успехов» КНР. Приводится китайское понимание хаоса. На примере образовательной системы и других моментов показаны близость ориентации менеджмента КНР на версию 3.0, а так же аспекты неоднозначности его отношений с РФ.
Ключевые слова: состояние, инновация, хаос, контекст, целостность, глобализация, принцип, клонирование, интеллект, менеджмент.

Экономическое неравенство и социальная справедливость на современном этапе в развитых странах *Поспелова Е.Б.* с.70

В статье говорится о том, что проблема увеличения разрыва между бедными и богатыми, усиления дифференциации различных категорий населения существует во всех государствах мира. Анализ коэффициента Джинни, представляющего собой один из наиболее ярких показателей экономического неравенства, по разным группам стран мира показал, что развитые страны также пока не способны решить проблему достижения социальной справедливости. Достижение социальной справедливости обусловлено множеством факторов: финансовых, экономических, политических, исторических, институциональных, социальных, правильнее будет сказать, их сбалансированное воздействие. Поэтому, наиболее оптимальным вариантом решения проблем социальной справедливости и экономического неравенства в развитых странах можно назвать трансформацию национальных экономик от приоритетов экономической выгоды к искоренению бедности, устойчивому развитию и «зеленой экономике».
Ключевые слова: социальная справедливость, экономическое неравенство, коэффициент Джинни, дифференциация бедные, богатые.

Религиозный фактор как аспект мягкой силы российской политики. *Церпицкая О.Л., Маркушина Н.Ю., Ковалевская Н.В., Тимченко Н.М.* с.72

Начиная рассматривать такие малосовместимые на первый взгляд вещи, как Церковь и политика (международные отношения), необходимо очертить предметное поле настоящей статьи. Статья посвящена исследованию влияния потенциала «мягкой силы» на развитие внешнеполитического курса Российской Федерации.
В статье анализируется рост авторитета и влияния Церкви, как Церковь, став полноценным институтом гражданского общества, получила возможность координировать нравственно-моральную сторону общественной жизни и оказывать влияние на изменение политической ситуации. В статье, говоря об отношениях Церкви и государства, анализируются различия между светским правом как сферой государственной деятельности, законами совести, веры, этики, ориентированных на самосознание человека, а также каноническим правом, во многом определяющем действия Церквей.
В данном контексте особое внимание уделяется перспективам влияния религиозного фактора как важного аспекта формирования внешнеполитического имиджа Российской Федерации, а также такое понятие как «мягкая миссия».
Ключевые слова: Мягкая сила, инструменты мягкой силы, внешнеполитический имидж государства, культурно-духовные ценности, религиозный фактор

Методологические аспекты исследовательских подходов к изучению политической оппозиции в условиях демократии *Манцуров С.О.* с.75

Проанализированы исследовательские стратегии изучения феномена политической оппозиции в современной политической науке. Предпринята попытка методологического обоснования использования этимологического и институционального подхода к исследованию политической оппозиции. Для осуществления оптимального выбора теоретико-методологического подхода в области изучения феномена политической оппозиции рассмотрена взаимосвязь выбираемых методов с плоскостью проведения научного исследования. Представлена оценка эвристического потенциала описываемых автором исследовательских подходов (бихевиористский, институциональный, неоинституциональный, ресурсно-мобилизационный и др.) к изучению политической оппозиции. В статье обобщается опыт классификации предлагаемых в политической науке исследовательских методов, которые сформировались в ходе различных этапов становления научного аппарата, предназначенного для изучения оппозиции как социально-политического явления. Автором обосновываются возможности и ог-

раничения различных методологических подходов к изучению политической оппозиции в условиях демократических преобразований.
Ключевые слова: оппозиция, субъект политики, государственная власть, политическая система, институт, методы, методология

Стратегическое антикризисное планирование: анализ ситуации на мировом финансовом рынке *Калашников П.К., Самарин И.В., Фомин А.Н.* с.79

Рассмотрены различные подходы к анализу ситуации на мировом финансовом рынке и его основных сегментах. Для раннего предупреждения кризисных явлений предложено использование обобщённого финансового индикатора в сочетании с его развёрткой по системе частных индикаторов. Рассматриваются основные фундаментальные факторы и технология организации искусственных финансовых кризисов, проявление этой технологии на финансовых рынках на середину июля 2015 г. Показано, что в настоящее время происходит укрепление доллара США по отношению к основным мировым активам, а также опережающее развитие мирового фондового рынка в ущерб остальным его сегментам: мировому валютном и товарному рынку, рынку драгоценных металлов. Проведён анализ наиболее динамичного китайского фондового рынка, как возможного места возникновения нового мирового финансового кризиса. Рассмотрены движущие факторы возможного развития финансового кризиса в нашей стране.
Ключевые слова: динамика, индикатор, кризис, метод, мировая система, нефтяные цены, прогнозирование, стратегия, технология, финансовые рынки, экономика.

Компьютерный терроризм как новая форма компьютерной преступности. *Степанов-Егиянц В.Г.* с.89

В данной статье рассматривается относительно новая форма компьютерного преступления – компьютерный терроризм. Автор рассматривает структуру и особенности данной формы преступности, предлагает разграничивать информационный и компьютерный терроризм как различные формы преступной деятельности. В результате проведенного исследования автор статьи приходит к выводу, что компьютерный терроризм может быть определен как форма преступной деятельности в сфере компьютерной информации, которая, опираясь на идеологию насилия, на основе современных компьютерных, информационных и сетевых технологий, используемых с целью информационного воздействия на общество, создания в государстве негативной социально-политической атмосферы и устрашения населения, осуществляет деструктивное воздействие на принятие решений органами государственной власти и местного самоуправления, международными организациями, распротсраняет в обществе атмосферу страха и неуверенности в возможностях государства выполнять свои функции.
Ключевые слова: компьютерный терроризм, информационный терроризм, компьютерная преступность, информация, воздействие, государство, общество, идеология.

Теоретико-методологические подходы к стратегическому планированию деятельности организаций *Боловинцев Ю.А.* с.92

Рассматриваются теоретико-методологические основы стратегического планирования развития организации как фактора её долгосрочного успеха и конкурентоспособности в современных условиях. Исследуются методологические основания и проблемы внедрения механизмов стратегического планирования в российскую практику. В рамках системного подхода к исследованию деятельности организации предлагается модель формирования системы стратегического планирования.
В ходе исследования были обобщены и конкретизированы методологические подходы к стратегической ориентации при управлении предприятием как к основе долгосрочного успеха и конкурентоспособности. Автором рассмотрено применение системного подхода к стратегическому планированию деятельности организации, системный подход представляет собой основу применения рассмотренных ранее методов управления развитием организации. Данный подход предполагает исследование системы стратегического планирования как целостной совокупности взаимосвязанных и взаимодействующих структурных подразделений и их отношений с объектами внутренней и внешней среды.
Ключевые слова: стратегическое планирование, стратегия организации, система стратегического управления, подходы к управлению организацией, внедрение стратегического управления.

Особенности формирования коммуникационных сетей на базе внутриорганизационных связей. *Власюк Г.В., Письменная А.Б., Бестемьянова А.А., Новосельцева Е.В.* с.96

В работе рассмотрены различные варианты построения коммуникационных сетей внутри организации, подробно обсуждается взаимосвязь коммуникационных взаимодействий и организационных структур, как формальных, так и складывающихся в процессе неформального взаимодействия. Для различных видов типовых шаблонов коммуникационных сетей рассмотрены процессы распространения информации, особое внимание уделяется влиянию силы и близости связей на процесс обмена информацией. Рассмотрены особенности влияния на распространение информации в закрытых и открытых коммуникационных сетях формальных и неформальных внутриорганизационных связей. Проанализировано влияние доверия к источнику информации в коммуникационных сетях различного типа на поведение агентов, образующих сеть. Рассмотрены типы сетей, характерные для высокомобильных агентов, обладающих значительными компетентностными капиталами. На примере реальной организации рассмотрено построение и анализ коммуникационной сети и возникающие в подобных организациях модификации типовых видов сетей.
Ключевые слова: управление организацией, внутриорганизационные связи, коммуникационные сети, организационная структура.

Теоретические аспекты исследования социальных изменений. *Галсанамжилова О.Н.* с.105

Статья посвящена изучению теоретических аспектов исследования социальных изменений, рассматриваются основные положения теории социальных перемен, теория «социальных сдвигов» К. Маркса и теория «культурного лага» У. Огборна. К. Маркс выделял конфликт как источник социального сдвига и, что основной источник социальных изменений это конкуренция между капиталистами. В настоящее время, предположение Маркса о гибели капитализма не имеет столь важного характера, поскольку капитализм обрел способность к саморегуляции. У. Огборн в теории культурного лага разделил культуру на две части, материальную и адаптивную. Огборн считал, что адаптивная культура изменяется медленнее, чем материальная. Под «культурным лагом» он понимал задержку приспособления адаптивной культуры к изменению материальной культуры. В статье делается попытка определить особенности воздействия социальных изменений на общество. Указываются различные факторы, которые могут выступать причинами и источниками социальных изменений в обществе: изменение в составе населения, изменение способов поведения, изменение социальной структуры, изменение культурных моделей. В связи с этим делается вывод, что социальные изменения стали объектом внимательного изучения социологов.
Ключевые слова: социальные изменения, общество, население, социальная структура, технологии, культура, социальные сдвиги, культурный лаг

Моделирование устойчивого развития региональной экономики и прогнозирование экономической динамики региона. *Якименко И.В.* с.108

Моделирование устойчивого развития региональной экономики в недостаточной степени отражено в научных статьях и исследованиях, а его методология весьма ограниченно применяется в практике государственного управления регионом. Исследование методических положений моделирования устойчивого развития региональной экономики и определения возможных направлений использования этой методологии в практике государственного регионального управления является актуальной задачей.
В настоящей статье с помощью анализа, системного подхода, логических методов исследования проанализирована и предложена схема моделирования региональной экономики, а также определены ограничения, препятствующие широкому применению методов моделирования устойчивого развития в практике управления.
В статье отмечено, что для повышения эффективности планирования и управления региональной экономической системой целесообразно комбинировать генетический метод, предполагающий неразрывную связь с прошлым и основанный на экстраполяции тенденций экономической действительности на будущее, с телеологическим (нормативным) методом, в основе которого лежат директивные принципы, отдавая приоритет при этом генетическому методу прогнозирования.
Сделан вывод о том, что оптимальной моделью с точки зрения удобства применения в практике регионального управления является модель устойчивого развития региональной экономики на базе объединения метода «Затраты и выпуск», МОБ региона и индикатора устойчивого развития региона - валового продукта (ВП).
Ключевые слова: устойчивое развитие, индикаторы развития, валовой региональный продукт, инвестиции, эффективность, резервы.

Систематизация проблем развития рекреационных территорий на основе аттрактивности. *Бурова Д.В.* с.113

В настоящее время отрасль рекреационного развития территорий на основе анализа аттрактивных свойств региона – наиболее эффективный метод управления регионами. Актуальность направления исследования основывается на том, что без определения существующих проблем, их систематизации невозможно обосновать стратегию развития и управления. Развитие территорий на основе рекреационного анализа помогает систематизировать развитие отрасли рекреации и туризма.
Проведен анализ и систематизация актуальных проблем рекреационных территорий с учетом их аттрактивности, расшифрован состав каждой из структурных частей общего комплекса препятствий, возникающих при направленном управлении территорий на основе рекреационной привлекательности.
Анализ по предлагаемым параметрам показывает необходимость развития стратегического планирования территорий на различных уровнях управления территориями.
Результатом является систематизированная система проблем, с которыми сталкивается территория при развитии в направлении рекреации, отдыха и туризма. Решение указанных проблем может основываться на стратегическом планировании развития и управления.
Ключевые слова: Рекреационные территории, аттрактивность территории, Северо-Запад России.

Молочно-продуктовый комплекс в современных условиях: проблемы и перспективы модернизации *Макарова Е.П., Молина Роа Франклин Йоэль* с.116

Обеспечение населения продовольствием можно назвать основополагающей и актуальной задачей, которая во многом определяется экономической государственной политикой. Ключевое значение при этом имеет производство продуктов питания, составляющих продовольственную безопасность государства, в том числе производство молока и продуктов, полученных в процессе его переработки. Нередко агропромышленные молочно-продуктовые организации функционируют неэффективно в результате непоследовательного проведения большинства мероприятий, ослабления государственного регулирования молочно-продуктового комплекса, отсутствием общей заинтересованности производителей молока и его переработчиков, усиления отраслевых монополистических тенденций, но, прежде всего из-за высокого уровня устаревших технологий и оборудования, использующихся в производственном процессе. В статье говорится о необходимости модернизации молочно-продуктового комплекса и проблемах ее осуществления, ключевое значение в успешной модернизации исследуемого вида деятельности предполагает необходимость его государственного регулирования, для чего предлагается модель государственного регулирования модернизации молочно-продуктового комплекса.
Ключевые слова: модернизация, молочно-продуктовый комплекс, аграрная промышленность, переработка молока, государственное регулирование

Анализ структуры оборонно-промышленного комплекса, кластеризация организаций ОПК. *Бинюков Ф.С.* с.119

Реестр оборонно-промышленного комплекса содержит более 1300 организаций, находящиеся в зоне влияния тринадцати ведомств, имеющие разные организационно-правовые формы, ведущие деятельность по разным кодам ОКВЭД и самое главное, показывающие разные показатели финансово-хозяйственной деятельности. Все это богатство условно можно охарактеризовать под словом – структура. Поэтому целью данной стать является анализ структуры оборонно-промышленного комплекса, что позволит в дальнейшем проводить более детальную оценку, как экономического, так и стратегического характера при анализе организаций ОПК. Для решения поставленной цели в исследовании использовались методы статистического анализа. Предметом исследования являлись данные бухгалтерских (финансовых) отчетов и реестр организаций ОПК. Решение поставленной задачи позволило разгруппировать организации ОПК, в зависимости от величины выручки и суммы остатков по нематериальным активам с основными средствами, на микро, малые средние и крупные организации ОПК. Что позволило оценить влияние региона, вида деятельности, ведомства и организационно-правовой формы на величину НМА+ОС и Выручки по организациям ОПК.
Ключевые слова Оборонно-промышленный комплекс, ОПК, структура ОПК, определение размера организации, влияние внешних факторов, метод Бокса-Кокса, кластерный анализ, дисперсионный анализ, ANOWA, непараметрические методы, тест Краскела-Уоллиса, дискриминантный анализ, таблицы сопряженности

Теоретические и практические аспекты кластерного подхода к развитию региона, на примере туристической отрасли Нижегородской области. *Кочкурова Е.А., Зыкова Т.В.* с.125

В статье обосновано стратегическое значение развития туристической индустрии Нижегородской области как приоритетного звена сферы услуг региона. Обоснована необходимость внедрения инновационного кластерного подхода с целью повышения эффективности сферы туризма в регионе. Путем аргументации преимуществ кластеризации, как инновационной составляющей, представлен концептуальный подход к формированию туристических кластеров в регионе на основе комплексности ресурсных преимуществ и инновационного потенциала территориального образования. Аргументированы основные составляющие инновационной инфраструктуры туристического кластера с учетом развития трех основных направлений: формирование особенных экономических зон туристическо-рекреационного типа; создание туристических брендов и повышение компетентности сотрудников туристических фирм; обеспечение эффективной управленческой стратегии. Обозначены преимущества концептуального похода в развитии индустрии туризма отрасли, выражающиеся в том, что он

учитывает не только практическое использование научно-технических разработок и изобретений, но и основывается на усовершенствовании туристического продукта, управленческого фактора и маркетинговой стратегии брэндинга региона как туристического центра.
Ключевые слова: сфера услуг; кластерный подход; туристический кластер, повышение эффективности туристической отрасли.

Оценка состояния региональной банковской системы Кемеровской области за период 2010-2015 годы *Ловчиков В.П.* с.129

В статье рассматривается и производится экономическая оценка изменений, произошедших в банковской системе Кемеровской области за 2010-2015 гг.; выявляются положительные и отрицательные тенденции ее развития. Базой для оценки состояния региональной банковской системы является анализ развития основной составляющей ресурсной базы – привлеченных средств клиентов (вклады физических лиц, депозиты юридических лиц, остатки средств на счетах предприятий и организаций) и кредитного портфеля (остатков ссудной задолженности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц – граждан). Выявленные тенденции свидетельствуют о высокой инвестиционной привлекательности Кемеровской области. Агрегированную оценку состояния и направления развития банковской системы региона автор формулирует на основе анализа показателей обеспеченности региона банковскими услугами и расчета рейтинга региона в федеральном округе. Совокупный индекс обеспеченности банковскими услугами показывает степень достижения российского уровня (принят равным 1,00) и позволяет сделать научно обоснованный вывод о состоянии и развитии банковской системы Кемеровской области.
Ключевые слова: банковская система региона, региональные банки, ресурсная база, кредитный портфель, обеспеченность банковскими услугами.

Модели экономического поведения сельских домашних хозяйств (на примере Кемеровской области) *Павлюченко С.В.* с.132

В статье рассматриваются модели экономического поведения сельских домашних хозяйств. Модель экономического поведения – это описание с помощью социально-трудового, потребительского и финансового поведения хозяйственного механизма домохозяйств.
Проведенный анализ динамики показателей реальных денежных доходов и потребительских расходов за период с 1997-2014 гг. позволил выделить периоды, которые характеризуются различными моделями экономического поведения. На основании полученных данных экономическое поведение домашних хозяйств сгруппировано в три модели поведения: «традиционную» (1998-2002 гг.), «переходную» (2003-2008 гг.) и «потребительскую» (2009-2013 гг.). Выявлены характерные признаки и особенности хозяйствования.
В экономическом поведении домохозяйств возникла парадоксальная ситуация: улучшение питание сельского населения при сокращении производства продукции в личном подсобном хозяйстве, рост доли потребления за счет кредитов. Изменилась структура дополнительных источников располагаемых ресурсов домашних хозяйств, структура потребления.
Ключевые слова: домохозяйство, модель экономического поведения, личное подсобное хозяйство, сельское население, доходы, потребление.

Система оценки деятельности исполнительной власти субъектов РФ на основе Сбалансированной системы показателей. *Спатарь А.В.* с.137

Цель: Перенести практику управления частными предприятиями на почву оценки эффективности деятельности исполнительной власти субъектов РФ через призму Сбалансированной системы показателей. Методы: Достижение цели будет основано на абстрактном методе, то есть, выделение главного, а также методе синтеза – анализа Результаты: Сформулированы элементы ССП для модели оценки эффективности деятельности исполнительной власти региона. Описана технология оценивания, основанная на модели «Хомоцентристского» государства. Научная новизна: На современном этапе развития Федеральной власти и населению требуются системы оценки эффективности деятельности исполнительной власти регионов, основанные не только на статистических показателях, но и привязанные к стратегии государства и общества. В данной статье описывается система, которая поможет увязать оперативные результаты деятельности власти регионов со стратегией государства в целом. Практическая значимость: Разработанная система позволит фактически оценить эффективность деятельности региональных управленцев на основе их реального вклада в текущее развитие региона и повышения жизни населения в целом. Система может быть принят на вооружение федеральными властями для его применения внутри министерств.
Ключевые слова: эффективность государственного управления, исполнительная власть, сбалансированная система показателей, система оценки деятельности

Приморский край в инвестиционном процессе Дальнего Востока. *Федоров И.В.* с.141

В статье проведен анализ инвестиционного процесса на Дальнем Востоке за 2008 – 2013 гг. Выявлена роль Приморского края в инвестиционном процессе региона. Повышенное внимание уделяется диспропорциям в распределении капиталовложений на Дальнем Востоке в целом и в Приморье в частности. Улучшение динамики валового регионального продукта в дальневосточных субъектах РФ напрямую связано с развертыванием масштабных инвестиционных проектов. Расширение инвестиционного процесса в регионе означает ухудшение эффективности производства в большинстве дальневосточных территорий. Впечатляющая норма накопления в основном капитале наблюдается в Еврейской автономной и Амурской областях. Раскрывается состав и динамика инвестиционной активности в Приморье. Определены сдвиги в жилищном строительстве. По душевому вводу общей площади жилья Приморский край намного проигрывает Сахалинской области. Объясняются возможности развития инвестиционно-строительной деятельности в Приморском крае. Ключевыми вопросами инвестирования в Приморье остаются сроки строительства и управляемость строительным комплексом.
Ключевые слова: Приморский край, капиталовложения, Владивосток, Находка, Сахалинская область, Дальний Восток, Республика Саха, строительство, крупные и средние предприятия, ввод жилья.

Социально-экономического развития Московской области в сравнении с регионами Российской Федерации *Волкова Е.Н.* с.146

В статья представлен сравнительный анализ социально-экономического развития Московской области и остальных субъектов Российской Федерации. В статье применены методы простой и сложной группировки по показателям социально-экономического развития. Также представлены результаты кластерного анализ по двум периодам. Выделены однородные группы регионов по социально-экономическому развитию. Дана характеристика развития Московской области.
Ключевые слова: статистика, региональная статистика, оценка социально-экономического развития регионов.

Статистический анализ создания и воссоздания объектов первичного и вторичного рынков недвижимости как фактора роста валового регионального продукта Московской области *Фомин М.А*. с.152

В представленной научной статье рассматриваются основные практические аспекты применения статистического анализа для количественной оценки вклада развития как первичного, так и вторичного рынков недвижимости в создание валового регионального продукта Московской области. Ключевое внимание уделено корреляции развития указанных рынков и строительной отрасли, а также реализации государственных социально-экономических программ в Подмосковье.
Ключевые слова: первичный рынок недвижимости, восстановление объектов недвижимости, государственные экономические программы.

Социально-сетевые коммуникации в политическом процессе: зарубежный и отечественный опыт. *Кирка А.В*. с.157

Исследование и моделирование пайковых нейронных сетей и пластичности, зависящая от временного хода спайков *Нгуен Данг Тао, Нгуен Суан Тиен* с.162

Проблемы радиационной безопасности в контексте национального проекта «Здоровье» *Адамян В.Л., Жижин К.С*. с.171

Исследование каолинов месторождений Южного Урала с целью получения муллитокорундового материала *Баяндина М.А., Баяндина Т.В*. с.174

Инновационный подход к изучению микроциркуляторных процессов у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и бронхиальной астмой. *Бондарь В.Г., Хелимская И.В*. с.177

Экспертная система для повышения живучести гексапода SM SEMS. *Зиняков В.Ю*. с.182

Улучшение свойств дизельного топлива за счет применения биодобавок *Нагорнов С.А., Мещерякова Ю.В., Ерохин И.В*. с.186

Термоэлектрический термостат для хранения и перевозки биоматериалов. *Миспахов И.Ш*. с.188

Об особенностях преподавания технической дисциплины на экономическом факультете. *Орлянская Т.И*. с.192

К вопросу о диффамации во всемирной сети *Парыгина Н.Н*. с.195

Начальные этапы полового созревания девочек во втором детстве с учетом конституциональной принадлежности для практики физического воспитания *Сазонова Л.А., Комиссарова Е.Н.* с.199

Физико-химические свойства торфа применяемого для рекультивации нарушенных земель. *Сивков Ю.В*. с.204

Инвазивное устройство для длительного дистанционного контроля состояния сердечно-сосудистой системы у пациентов с коморбидностью. *Силина Е.В., Ступин В.А., Золотарева Л.С., Оганов Р.Г*. с.206

Матричный метод, энергоресурсы и затраты капитала *Скляров Д.Е., Кустов Е.Ф*. с.211

Газопоршневые установки для электроснабжения и варианты их использования сельскохозяйственными потребителями. *Суворов М.Н*. с.215

Системный анализ патогенеза истерического невроза у женщин. ***Ткаченко Н.Т.*** **с.**219

Принцип функционирования информационно-аналитическая системы принятия решения для непрерывной поддержки и оптимизации производства наукоемкой продукции ***Федотов Ви.В., Тищенко Е.Н.*** **с.**225

Анализ процессов разрушения полиметилметакрилата при динамическом и лазерном воздействиях ***Торшхоева З.С., Цечоева А.Х., Ахриев А.С., Кунижев Б.И.*** **с.**229

Система наказаний за преступления в сфере незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов. ***Витовская Е.С.*** **с.**234

В статье раскрываются некоторые вопросы, касающиеся системы наказаний за преступления в сфере незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов. Особо отмечено, что на сегодняшний день наказания выступают одним важных средств реализации государственной политики в сфере борьбы с наркопреступностью.
Методология работы состоит из следующих методов исследования: сравнительно-правового, специально-юридического, диалектического, формально-логического, структурно-системного и аналитического.
В исследовании имеются блоки, посвященные анализу уголовных наказаний как связанных с изоляцией от общества, так и не связанных с изоляцией от общества, а также иным мерам уголовно-правового характера. Кроме того, в работе приводятся статистические показатели в отношении осужденных за наркопреступления в Российской Федерации. Автор обращает внимание на тот факт, что общественная опасность преступления является основным и главным критерием определения вида наказания и его назначения для отбывания виновным лицом.
Справедливо указано о необходимости разъяснить в Постановлении Пленума Верховного Суда Российской Федерации результаты эффективности назначения наказаний за преступления в сфере незаконного оборота наркотических средств, психотропных веществ и их аналогов.
Ключевые слова: наркопреступность, система уголовных наказаний, общественная опасность, осужденные.

Повышение уровня профессионального правосознания юристов как направление совершенствования правовой государственности в России. ***Карпов В.А.*** **с.**239

В настоящей статье рассматриваются пути повышения уровня профессионального правосознания юридического сообщества как способ упрочения правовой государственности в России. Сделан вывод, что одним из наиболее действенных способов повышение уровня профессионального правосознания юристов является упрочнение их корпоратизации с формированием устойчивой корпоративной этики и высоким уровнем корпоративной правовой культуры, при которой члены юридического сообщества осуществляли бы самоконтроль за состоянием профессионального правосознания в их социальной группе. В статье предложена авторская концепция введения системы категорий в юридической профессии. Предлагается принятие федерального закона о введении категорий юридической профессии, а также комплекса необходимых подзаконных нормативных правовых актов, предусматривающих порядок проведения квалификационных экзаменов, учета требований по стажу профессиональной юридической деятельности, роль органов юридического самоуправления, на которые может быть возложен прием квалификационных экзаменов, контроль за объективностью присвоения категорий юридической деятельности
Ключевые слова: правовая государственность в России, правосознание, профессиональное правосознание юристов, правовой нигилизм

К вопросу о правовом режиме помещений ***Басос Е.В.*** **с.**243

Статья посвящена исследованию отдельных характеристик правового режима помещения как объекта гражданских прав. Актуальность темы обусловлена отсутствием комплексного нормативного регулирования в данной сфере, поскольку правовой регламентации подверглись только отдельные виды помещений, а также наличием различных теоретических позиций на правовую природу помещений. В работе раскрывается понятие правового режима помещения и его признаки. Автором обосновывается факт признания помещений в качестве объектов индивидуального права собственности и распространения на них соответствующего правового регулирования. Освещается вопрос соседского права как неотъемлемой составляющей правового режима помещений, а также формулируются предложения доктринального и нормотворческого характера с учетом планируемых изменений российского законодательства. По результатам исследования делается вывод, что содержание категории «правовой режим помещения» определяется общетеоретическим понятием правового режима, спецификой метода гражданско-правового регулирования, характеристикой помещения в качестве недвижимой вещи и специфическими признаками помещения как объекта прав.
Ключевые слова: помещение, правовой режим, право собственности, соседское право, коммунальная собственность

Проблемы обжалования в судебном порядке решений, действий (бездействия) должностных лиц администрации исправительных учреждений. ***Буслаева О.Б.*** **с.**247

Осужденные к наказанию в виде лишения свободы нуждаются в защите при обращении в суд с заявлениями об обжаловании действия (бездействия) должностных лиц исправительных учреждений. Статистика показывает, что в большинстве случаев суды отказывают заявителям по данной категории дел в удовлетворении требований в связи с недоказанностью позиции осужденного. Осужденный, находясь в подчиненном от администрации исправительного учреждения положении, не может собрать доказательства для обращения в суд. Единственным субъектом, способным оказать эффективную юридическую помощь по данной категории дел, является адвокат. Особое значение для осужденных имеют решения судов по жалобам на действия должностных лиц, заключающихся в незаконном наложении дисциплинарных взысканий. Действующим законодательством оказание юридической помощи при привлечении осужденного к дисциплинарной ответственности не регламентировано. Большинство опрошенных автором осужденных нуждались в юридической помощи при наложении дисциплинарных взысканий. В работе дисциплинарной комиссии должен принимать участие адвокат осужденного, если осужденный об этом ходатайствует.
Ключевые слова осужденный, адвокат, юридическая помощь, административное судопроизводство, дисциплинарные взыскания осужденных

Объективная и субъективная сторона убийства по мотиву кровной мести. ***Цыбулькин Н.Д.*** **с.**252

В данной статье раскрывается специфика объективной и субъективной стороны убийства по мотиву кровной мести, где автор приходит к выводу, что кровная месть отличается от мести вообще, прежде всего, основанием возникновения, а

также особенностями определения объективной и субъективной стороны преступления. Объектом убийства по мотивам кровной мести является жизнь виновника преступления, жизнь его родственников, а также жизнь посторонних людей. Потерпевшими от убийств по мотивам кровной мести, признаются лица, которые посягали на жизнь и здоровье родственников виновного. Субъектами убийства на почве кровной мести может быть не только сам обиженный, или его близкие родственники, но и другие лица, находящиеся в родственно-племенных отношениях, считающие себя обязанными за него отомстить в силу действия обычая. Убийства по мотивам кровной мести группируются по форме материальных составов. Преступным итогом убийства по мотивам кровной мести является насильственная смерть человека. В целом, автор приходит к выводу, что кровная месть - это всегда личный мотив.
Ключевые слова: кровная месть, субъективная сторона, объективная сторона, инструмент общественного регулирования.

История формирования законодательной базы в области корпоративной социальной ответственности *Сулимова Е.А.* с.256

В статье рассматривается важная составляющая в организации управления бизнесом – корпоративная социальная ответственность. Корпоративная социальная ответственность включает в себя несколько различных компонентов: ответственность компании во взаимоотношениях с партнёрами, ответственность в отношении потребителей, ответственную политику в отношении работников, экологическую ответственность, содействие бизнеса устойчивому развитию общества.
Для организации и контроля деятельности компаний в данной сфере необходимо сформулировать направления правового регулирования. Законодательное регулирование в области корпоративной социальной ответственности является неотъемлемым условием, способствующим обеспечению эффективной работы организации. Правовое регулирование корпоративной социальной ответственности позволяет компании: построить успешную бизнес-модель; совершенствовать имидж; мыслить глобально.
В данной статье автор рассматривает историю формирования законодательной базы в области корпоративной социальной ответственности для большинства стран Евросоюза и Российской Федерации.
Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, законодательная база, правовое регулирование, компания.

Философский космос С.Л. Франка. *Чернусь В.К.* с.258

Предметом исследования настоящей статьи является онтологическая система С.Л. Франка, которую условно можно называеть «философским космосом С.Л. Франка». Автор статьи рассматривает исходную для С.Л. Франка проблему – антиномия трансцедентного и имманентного. Понимая под имманентным сознание, а под трансцендентным бытие, С.Л. Франк соединяет их в единое, показывая, что они, суть, единое целое. Из этого следует панентеизм и антиномический монодуализм его философии, который разрешается в металогическом единстве бытия.
Выводы и новизна: в статье показывается, что С.Л. Франк пытается доказать, что имманентное является трансцендентным, что приводит философа к идее металогического единства ноуменального и феноменального, сумма которых является металогической реальностью. Новизна статьи состоит в том, что онтологическая система С.Л. Франка показана как динамичная и постоянно развивающаяся философская система, введена категория «философский космос С.Л. Франка».
Ключевые слова: бытие и сознание; имманентное и трасцендентное, антиномический монодуализм, металогическое единство бытия, философский космос, реальность, панентеизм.

Категориальный статус форм с морфемой –ken в турецком языке. *Кадырова О.М.* с.266

Новая индустриализация как содержание интеграции ЕАЭС *Морозов В.В.* с.271

В статье представлен развернутый анализ проблем евразийской интеграции в ключе необходимости генерации суверенных источников и механизма роста. Обосновывается соотношение содержания и формы интеграционного процесса на постсоветском пространстве, определяется круг наиболее важных проблем как системного, так и текущего уровня актуальности. Проводится анализ индустриальных перспектив развития Российской экономики, выявляются проблемы текущего развития. Проводится межстрановое сравнение промышленного развития лидирующих экономик мира. Обосновывается авторская логика сопряженности индустриализации и интеграции на постсоветском пространстве, анализируется аналогичный опыт развития ЕС.
Отдельное внимание в статье уделено необходимости активизации работы соответствующих структур в направлении создания и отладки системы целеполагания, а также увязке интеграции ЕАЭС и изменения текущего миропорядка по направлению организации «постдолларовой» экономики и соответственно мультивалютной мировой системы. Обоснована необходимость индустриального развития экономики ЕАЭС как части новой глобальной экономики и суверенной региональной интеграции.
Ключевые слова: индустриализация, интеграция, экономический рост, промышленность, Евросоюз, ЕАЭС, мировая экономика.

Повышение конкурентоспособности предприятия за счет разработки стратегии управления обратными потоками продукции. *Ткаченко М.Г.* с.274

Более пятидесяти лет предприятия совершенствуют способы управления материальными потоками, опирая на концепцию логистики. Задачи по оптимизации обратных потоков бракованной, некондиционной продукции стали ставиться и решаться много позже. В практике российских предприятий решение проблемы разработки стратегии по управлению возвратной продукцией не относится к числу первоочередных. В статье освящаются вопросы разработки этапов стратегии по управлению обратными потоками возвратной продукции.
Ключевые слова: реверсивная логистика, возвратная продукция, обратные потоки, система управления возвратами, стратегические задачи реверсивной логистики

Совершенствование методики оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в России на основе анализа опыта Германии. *Плотникова Е.С.* с.279

С 2016 оценка эффективности проектов, подпадающих под действие Федерального закона от 13.07.2015 N 224-ФЗ о государственно-частном партнерстве, проводится в России в обязательном порядке. В этой связи полезно проанализировать опыт Германии, где стандартизированный процесс проведения технико-экономического обоснования проектов, осуществляемых с применением механизмов государственно-частного партнерства, работает уже не первый год. На основе анализа немецкой практики разработан ряд рекомендаций по совершенствованию механизма проведения технико-экономического обоснования проектов государственно-частного партнерства в России.
Ключевые слова: государственно-частное партнерство, оценка рисков, чистая приведенная стоимость, анализ выгод, анализ чувствительности.

Особенности функционирования агропродоволь ственного рынка и его сегментов в современных условиях. *Идрисова Э.Ш.* с.286

В статье рассмотрены основные определения агропродовольственного рынка и особенности его функционирования. Автор разделяет особенности развития агропродовольственного рынка по направлениям: базовые, региональные, отраслевые, инновационные. Выделенные особенности позволяют более полно исследовать агропродовольственный рынок. Инновационное развитие агропродовольственного рынка рассматривается как взаимодействие сегментов агропродовольственного рынка и сегментов рынка инноваций.

Ключевые слова: агропродовольственный рынок, особенности, сегмент рынка

// Инновации и инвестиции. 2015. №10.

Организационно-экономический аспект инновационного развития агропродовольственной сферы регионов России. *Болгов Н.В.* с.2

В данной статье рассматриваются задачи инновационного развития агропродовольственной сферы регионов России, дана характеристика предпринимательских и производственных рисков, даны предложения по повышению эффективности использования средств государственной поддержки адаптации и распространения инноваций в агропродовольственной сфере. Государство призвано стимулировать и осуществлять поддержку как развития научно-технического потенциала, так и формирование инновационной системы, в которой основные меры должны быть направлены на адаптацию и распространение инноваций.

Ключевые слова: агропродовольственная сфера, инновации, распространение инноваций, инновационное развитие, предпринимательские риски, экономическое развитие.

Инновационные аспекты формирования «Национального исследовательского аграрного университета» .*Санду И.С., Нечаев В.И.* с.5

В статье рассматриваются организационно-экономические аспекты формирования нового инновационного института, призванного решать вопросы обеспечения аграрного сектора экономики страны высококвалифицированными специалистами, отвечающим мировым стандартам за счет создания Национального исследовательского аграрного университета.

Ключевые слова. Инновационное формирование, фундаментальные и прикладные исследования, инновационно-производственная структура, интеллектуальные ресурсы, приоритетные направления развития науки и техники, эксперт образовательных услуг.

Методические аспекты оценки инновационной деятельности экономических систем. *Емельянова О.В.* с.10

Ключевым вопросом в понимании эффективности инструментов управления инновациями остается выявление показателей, которые следует измерять. Во многом эмпирический анализ затруднен ввиду отсутствия достоверных данных, характеризующих инновационную активность и конкурентоспособность. Требуемые индикаторы должны отражать эффективность инновационной деятельности экономических систем различных уровней, а также позволять прослеживать взаимосвязь показателей и проводить последовательное агрегирование данных при статистической сводке.

В работе выделены группы методических подходов к оценке инновационной деятельности в зависимости от масштаба экономической системы. На основе проведенного анализа существующих методик определены причины, предопределяющие субъективизм получаемых оценок. Обоснована необходимость нормативно-правового закрепления и взаимного согласования методических аспектов оценки инновационной деятельности экономических систем разных уровней в целях организации мониторинга промышленности России.

Ключевые слова: инновации, управление, методы оценки, инновационная деятельность, инновационное развитие.

Возвратный лизинг как основа реализации инновационных программ в строительном комплексе. *Тропина Ж.Н., Иванченко М.О.* с.14

Автором статьи проведено исследование финансовых вопросов инновационного развития строительного комплекса. Отмечено, что для инновационного развития строительного комплекса России необходимо применение лизинговых технологий. По итогам проведенного исследования автор делает вывод о том, что в настоящее время на российском рынке лизинговых услуг применяется очень много различных схем проведения лизинговых операций. Эти схемы разрабатываются с учетом особенностей предмета лизинга, специфики деятельности организации, целей приобретения имущества в лизинг, минимизации налогообложения участников лизинговой сделки и др. с использованием возвратного лизинга предприятия строительного комплекса смогут единовременно получить большую сумму денежных средств от продажи своего имущества лизингодателю и при этом продолжают им пользоваться на условиях лизингового договора, и выплачивая в течение его срока лизинговые платежи. Сумма денежных средств от продажи собственного имущества может быть направлена на финансирование инновационной деятельности предприятия строительного комплекса. Следует отметить, что возвратный лизинг как механизм или управленческий инструмент инновационного финансирования в экономической литературе мало изучен.

Ключевые слова: лизинг, строительный комплекс, венчурное финансирование, инновационные технологии, возвратный лизинг, налоговые выплаты.

Методологические подходы к оценке позиций стран на мировом рынке инноваций и инновационных технологий. *Маркушенок К.А.* с.17

Инновации приобретают все большее значение во всех видах экономической деятельности по всему миру. Они являются одним из главных определяющих факторов экономического роста как для стран с развитой экономикой, так и для развивающихся стран. В настоящее время много внимания уделяется развитию инноваций в странах и регионах. При выборе направлений экономической политики, направленной на стимулирование инновационного развития страны, крайне актуальным является проведение мониторинга инновационного развития территорий страны для определения их потенциала в области создания или заимствования новых технологий, и их дальнейшего развития. Для этого необходима система индикаторов, позволяющая осуществлять расчеты проникновения инноваций в экономику и делать межстрановые сопоставления, дающие возможность оценить эффективность инновационных процессов. В статье проанализированы существующие в настоящее время рейтинги по оценке позиций стран на мировом рынке инноваций и инновационных технологий, рассмотрена возможность их применения при оценке инновационного развития России.

Ключевые слова: инновация, инновационное развитие, экономическая система, инновационная экономика, экономическое развитие, инновационный рейтинг, международный рейтинг, рейтингование

Совершенствование политики инновационного развития предприятий России. *Медведев А.С.* с.20

Автором особое внимание уделено политике инновационного развития в современных условиях. В ходе исследования автор отмечает, что инновационное развитие достигается вследствие эффективного взаимодействия единой производственной цепи: наука - инновации - производство. Каждое из звеньев, выполняя отдельные и присущие только ему функции (разработка, освоение и распространение инноваций), решает общую для всех задачу достижения роста экономики и конкурентных преимуществ в мировом экономическом пространстве. По итогам проведенного исследования сделан вывод о том, что назрела необходимость реструктуризации существующей политики инновационного развития, важным направлением которого должно стать развитие инновационного потенциала страны на основе увеличения государственного участия во всех фазах - создания, освоения и распространения инноваций путем реального расширения механизмов поддержки инновационной активности, потому, как при нарастающей волне нового технологического уклада, только государство может определить приоритетные ключевые направления и предоставить шанс для их развития. Если же Россия снова останется в положении наблюдателя инновационного развития, а не полноправного его участника, то вместо интеграции в глобальные инновационные процессы он останется на тех же «догоняющих» условиях развития инноваций и снова будет находиться вне поля технологического прогресса.

Ключевые слова: инновационное развитие, наука, инновации, производство, предприятие, инновационный потенциал, инновационная активность, технологический прогресс.

Инновационные технологии педагогического образования на современном этапе. *Смирнова Ж.В., Мухина М.В.* с.22

В статье рассматривается проектирование программы образования баклавариата педагогического направления подготовки в вузе. Приведены показатели необходимости развития и подготовки основной образовательной программы направления в вузе. Обоснованы результаты работы в данном направлении. Выделены основные компетенции студентов при освоении основной образовательной программы. Рассмотрены преимущества в рамках данной модернизации педагогического образования в вузе.

Ключевые слова: подготовка бакалавров, модернизация учебного процесса, универсальный баклавариат, основная образовательная программа, учебный план, педагогическое образование.

Эффективность вендингового бизнеса в современных экономических условиях. *Магомедов Г.Д., Кахриманова Д.Г., Поколодина Е.В., Романова Н.В.* с.24

Рассматриваются современные практические вопросы вендинга - как одного из прогрессивных и динамично развивающихся способов торговли. Экономический кризис практически никак не затрагивает вендинговую торговлю, а, наоборот, – способствует её развитию. Но для активно внедряющих и применяющих этот бизнес это приводит к снижению конкуренции. В настоящий момент российский вендинг раздроблен, ощущается дефицит в национальных операторах. Еще слабо развит рынок торговых автоматов в цивилизованном виде, хотя потребность в этих сетях значительная. При выборе вендинга в качестве бизнеса, нужно бизнес-план, в котором одно из главных мест должно быть отведено окупаемости проекта.
В статье проанализированы перспективы развития вендинга в России, в том числе, в условиях кризиса. Показаны практические подходы к развитию вендинга, представлена и обоснована необходимость принятия мер по повышению эффективности этого вида бизнеса.
Приведен пример финансово-экономических расчетов, иллюстрирующих быструю окупаемость вендингового проекта.

Ключевые слова: торговые автоматы, вендинговый бизнес, вендинговый проект, бизнес-план, мобильная торговля, вендинг-сервис.

Социальные показатели как инновационные компоненты оценки банковского менеджмента. *Русанов Ю.Ю.* с.27

В статье определен широкий круг контрагентов банков с разных позиций, проявляющих заинтересованность в достоверной оценке банковского менеджмента в комплексе показателей, в которые должны быть включены и социальные. Приведены результаты анализа примеров применения социальных показателей в российских и иностранных методах оценки банковского менеджмента в рейтинговых системах. Выявлены сферы и точки фиксации социальных аспектов в деятельности банков как внешние, так и внутренние. Даны различные признаки и подходы к классификации социальных показателей оценки банковского менеджмента и показаны риски банковской инициализации, связанные с «псевдосоциальными» и «антисоциальными» показателями. Разработан ряд конкретных показателей банковского менеджмента, отражающих социальные приоритеты и социальную ответственность банков в сферах социальных отраслей и социальных групп клиентов.

Ключевые слова: Оценка банковского менеджмента, социальная ответственность, социальные приоритеты, риски банковской инициализации, показатели банковского менеджмента «социальные», параметры корпоративной культуры, антисоциальные показатели банковского менеджмента.

Об оценке эффекта диверсифицированности бизнеса на стоимость компании. *Екимова К.В., Дохоян З.М.* с.31

В статье «Об оценке эффекта диверсифицированности бизнеса на стоимость компании» рассматривается связь диверсификации и стоимости компании. На основе сравнительного анализа различных исследований посвященных влиянию диверсификации на стоимость компании обосновывается необходимость проведения авторского исследования с учетом российской специфики. По результатам исследования определено количественное влияние степени диверсификации компании на ее стоимость в комплексе с финансово-экономическими показателями с применением инструментов экономико-математического моделирования. На основе расчетов взаимозависимости определена оптимальная степень диверсификации компании, при которой достигается ее максимальная стоимость и сохраняется финансовая устойчивость. Доказана, что при прочих равных условиях максимальной эффективностью обладают компании с высокой степенью диверсификации своей деятельности.

Ключевые слова: стоимость компании, стратегия диверсификации, оптимальная степень диверсификации, финансовая устойчивость, рентабельность.

О некоторых аспектах повышения эффективности управления инвестиционной деятельностью в Республике Дагестан. *Исалова М.Н.* с.35

В статье представлено исследование некоторых аспектов повышения эффективности управления инвестиционной деятельностью в Республике Дагестан. Автор статьи отмечает, что для Дагестана, который в силу ряда объективных причин относится к депрессивным регионам, эффективность действия механизма управления инвестиционной деятельностью во многом определяется общими тенденциями экономического развития Российской Федерации в целом. Автор делает вывод на основании результатов проведенного исследования, что к числу важных условий и предпосылок повышения инвестиционной активности в республике можно отнести такие общенациональные факторы: высокий уровень инфляции, падение внутреннего продукта, неблагоприятную для промышленных предприятий налоговую и кредитную политику, нестабильность национальной валюты, усиление оттока капитала за рубеж, и т.д. Одним из важнейших стабилизационных элементов механизма управления инвестиционной деятельности в депрессивных регионах является установление государством на определённый период времени, на наш взгляд не менее 5 лет, фиксированного минимального уровня расходов федерального бюджета на приоритетные инвестиционные проекты. При благоприятном развитии экономики страны этот уровень может быть увеличен.

Ключевые слова: инвестиции, деятельность, активность, Республика Дагестан, экономическое развитие, депрессивные регионы.

***Александровская Ю.П., Филиппова Н.К.* Анализ инвестиционных проектов модернизации нефтеперерабатывающих предприятий.** // Инновации и инвестиции. 2015. №**10. с.**38-41

Рассмотрены актуальные проблемы нефтепереработки в России. Изучена необходимость модернизации нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности России для удовлетворения потребностей внутреннего рынка и экспорта высококачественных и конкурентоспособных нефтепродуктов, обладающих высокой добавленной стоимостью, важным аспектом которой является углубление переработки нефти.
Исследована экономическая эффективность инвестиционного проекта строительства комплекса глубокой переработки тяжелых нефтяных остатков (КГПТО) на нефтеперерабатывающем заводе ОАО «ТАИФ-НК», реализация которого позволит достичь глубины переработки нефти не ниже 95%.
Построена экономико-математическая модель изучаемого проекта, в базовой части которой сформирован ожидаемый свободный денежный поток, показана его динамика по периодам жизненного цикла проекта. В аналитическом блоке модели определены основные дисконтные показатели эффективности производственных инвестиций, комплексный анализ которых показал высокую экономическую эффективность проекта строительства комплекса глубокой переработки тяжелых нефтяных остатков.
Проведен анализ чувствительности основных критериев экономической эффективности проекта к увеличению объемов капитальных вложений до 30%.

Ключевые слова: инвестиционный проект, экономико-математическая модель проекта, доходность проекта, глубокая переработка углеводородного сырья, анализ чувствительности, критерии эффективности.

Анализ инвестиционной привлекательности как фундаментальный фактор для развития российского фондового рынка. *Эдилбаев А.А.* с.42

Предмет/тема. Формирование и развитие экономик развивающихся стран тесным образом связано с существованием развитых финансовых рынков, а также существованием высокой инвестиционной привлекательности фондового рынка. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью выявления и понимания причин низкой инвестиционной привлекательности российского фондового рынка, а также необходимостью развития и углубления теоретической базы и применения результатов исследования в практической деятельности. Предметом исследования данной научной статьи является выявление факторов инвестиционной привлекательности российского фондового рынка, а также влияние изменения суверенного кредитного рейтинга на российский фондовый рынок.
Цели/задачи. Целью научной статьи является идентификация факторов, формирующих устойчивый дисконт российского фондового рынка по сравнению с фондовыми рынками других развивающихся стран.
Методология. В настоящей работе проведен бенчмаркинг между компаниями с различной структурой собственности, сравнение дивидендной доходности развивающихся стран.
Результаты.
Были выделены и теоретически обоснованы основные факторы инвестиционной привлекательности российского фондового рынка, оценено влияние изменения кредитных рейтингов на доходность фондового рынка.
Область применения результатов.
Результаты, полученные в работе, могут быть применены на практике управляющими инвестиционных фондов, управляющих компаний, а также научными работниками, занимающимися проблемами финансовых рынков.
Выводы/значимость. Были выделены важнейшие факторы инвестиционной привлекательности российского фондового рынка. Среди них можно выделить основные факторы: макроэкономическую и политическую стабильность, уровень корпоративного управления, структуру собственности и дивидендную политику компаний. Общий дисконт российского фондового рынка можно представить как совокупность дисконтов к каждому из этих факторов.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность, дивидендная доходность, фондовый рынок, фундаментальный анализ

Экономическое поведение фирмы в эпоху информатизации и его особенности. *Багрова Н.А., Касаев Б.С. с.46*

Статья освещает проблему экономического поведения фирмы в информационной экономике. Установлены основные факторы, влияющие на экономическое поведение фирмы. Сделаны выводы о том, что экономическое поведение фирмы в информационной экономике напрямую связано с ее целями, принципами и функциями, а так же модифицированной ролью как организатора и стимулятора разработки и освоения инноваций.

Ключевые слова: Информационная экономика, экономическое поведение фирмы, экономические отношения, информационные технологии.

Модель институциональной системы оценки качества высшего образования. *Колбаев К.Б.* с.51

Моделирование научно-педагогической базы преподавания в Институте интеграции международных образовательных программ КНУ им. Ж. Баласагына в соответствии известными образовательными технологиями американских и европейских школ позволило разработать модель Институциональной системы оценки качества высшего образования, позволяющая оценить качество высшего профессионального образования и компетентность студентов бакалавриата и магистрантов, базирующуюся на восьми ранжированных критериях.

В учебно-образовательный процесс вуза создана и внедрена целостная дидактическая система интерактивного, развивающего процесса обучения, учитывающая непрерывную оценку знаний, умений, навыков (компетентность), приобретенных в интегрированной информационно-образовательной среды, что, несомненно, сказывается в итоге на самом качестве образования и повышения уровня компетентности.
Эта модель сегодня интенсивно внедряется в другие факультеты университета, а также в учебно-образовательные процессы вузов республики.

Ключевые слова: компетентность, качество образования, критерии, уровни совершенства.

Построение торговых стратегий с использованием технического анализа на российском фондовом рынке. *Снежко Ю.С.* с.56

Данная статья посвящена изучению работы различных комбинаций инструментов технического анализа и их применению на бирже ММВБ. Целями исследования будут являться доказательство эффективности их использования на российском рынке и определение наиболее доходной связки индикаторов. В настоящее время существует довольно большое количество методов торговли на рынке, среди них стоит выделить трендследящие торговые стратегии, противотрендовые стратегии, распознавание моделей поведения цены, а также стратегия торговли в канале. Каждая из них может использоваться инвестором в зависимости от его индивидуальных предпочтений. Стратегии, которые в этой статье будут протестированы, представляют собой совокупность этих торговых систем – определение направления тренда, скорость изменения цены и уровни «перекупленности/перепроданности». Критерием оценки той или иной стратегии будет являться ее доходность. В статье будут рассмотрены и протестированы различные торговые системы, после чего определена наиболее эффективная из них, а затем она будет сравнена с альтернативными инвестиционными стратегиями, в том числе и не относящимся к фондовому рынку.

Ключевые слова: индикаторы технического, сравнительная характеристика, комбинация индикаторов, стратегия «купи и держи, индикатор баланса оборота, индекс относительной силы, стохастический осциллятор, торговый метод схождения-расхождения скользящих средних, полосы Боллинджера, индекс направленного движения, эффективность технического анализа.

Обеспечение продовольственной независимости России, программа ускоренного импортозамещения. *Мумладзе Р.Г., Михалкина Е.Г., Иванова Н.М.* с.61

В статье рассматриваются основные этапы Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. Импортозамещение в России-2015 – это главный экономический ориентир государства в санкционной борьбе с западом. До недавнего времени импортозамещение стихийно и более или менее успешно осуществлялось в различных секторах экономики для обеспечения продовольственной независимости Россиии.

Ключевые слова: сельхозпроизводство, импортозамещение, производственная независимость, отрасль свиноводства, конкурентоспособность, интеграция, рыночные отношения, развитие сельского хозяйства.

Проблема формирования российской имперской системы. Византийское и золотоордынское наследие. *Сыздыкова Ж.С.* с.64

В настоящее время, когда Россия вновь ищет свое место в мире и поиск этот происходит при смене вех, а также в переходной стадии цивилизационного развития – вопрос становиться особенно острым.
В статье подчеркивается, что современный мир переживает период глобальной трансформаций в связи с этим проблема национальной идентичности и поиск своих истоков является актуальной. В данный период имеет смысл и России обратиться к своему историческому прошлому. Отмечается, что российская имперская идея во многом представляет синтез византийских и золотордынских имперских традиций, между которыми есть и общее, и существенные различия. Делается вывод о том, что влияние византийского наследства отражалось, в первую очередь, через православие. А золотоордынская система правления во многом послужила прообразом государственной системы. Отмечается, что несмотря на то что имперская традиция России формировалась под воздействием Золотой Орды и Византии, исходным моментом для нее была все же древнерусская государственность как первый опыт государственного строительства в многоплеменной среде различных этносов.

Ключевые слова: Россия, Московское государство, Третий Рим, Константинополь, Золотая Орда, Казанское ханство, византийское наследство, православие, система, синтез, государственность, империя, митрополия.

Сравнительный анализ показателя краткосрочной ликвидности (ПКЛ) и норматива Н3, особенности и проблемы внедрения. *Убушуев С.В.* с.68

Одним из планируемых нововведений стандарта Базель-3 является постепенное внедрение регулятивных коэффициентов. Одним из таких коэффициентом является показатель краткосрочной ликвидности. В рамках внедрения базельских соглашений в российскую банковскую систему, ПКЛ будет рассчитываться банками РФ уже с 1 января 2016 года. Внедрение данного показателя в рамках уже существующих нормативных требований к ликвидности Банка России, позволит повысить устойчивость банковской системы России, и даст возможность российским банкам отвечать по своим обязательствам в рамках жесткого оттока денежных средств в 30-дневный период. С учетом особых требований к высоколиквидным активам, внедрение ПКЛ вызовет изменение структуры баланса банков. В настоящей статье изучаются базовые концепции показателя краткосрочной ликвидности. Выявляются основные принципы расчета показателя краткосрочной ликвидности и норматива текущей ликвидности (Н3), исследуются основные проблемы и особенности внедрения ПКЛ.

Ключевые слова: Банк России, Базель-3, Показатель краткосрочной ликвидности, норматив Н3, высоколиквидные активы

Понятие ноумена в философии познания Канта. Комментарий к тексту «Об основании различения всех предметов вообще на феномены и ноумены». *Суарес Ромеро Д.А., Молина Роа Ф.Й.* с.73

Цель статьи - анализ аргументация немецкого философа Э. Канта в отношении обоснования знаменитого концепта «вещь в себе». Проблема анализируется с точки зрения философии познания. Задачи статьи- исследование выдвигаемых Кантом постулатов о необходимости максимально четкого разграничения эмпирических и трансцендентальных понятий в философии познания, а также анализ основных тезисов философа относительно применения понятия «ноумен» в отрицательном и положительном значениях.
Для достижения цели и задач статьи автор использует следующие методы: контент-анализ, исторический метод, общенаучные логические методы анализа и синтеза. Результаты исследования следующие: автор статьи приходит к выводу о

том, что философская позиция Э. Канта в отношении понятия ноумена, включая критическую аргументацию философа, позволяет сделать вывод о том, что понятие «ноумена» или «вещи в себе» Э. Кант использовал для обозначения обобщенного мышления с точки зрения возможностей познания. Автор статьи также полагает, что тезис Канта, о возможности постоянного применения понятий несмотря на отрицательное или положительное значение по отношению к ноуменам – чистым, идеальным объектам – не совпадает с критериями, принятыми в философии для обозначения объекта. Таким образом, автор статьи считает, что Э. Кант предполагал возможность расширения операционного применения понятия «ноумен» за рамки чисто философской трактовки.

Ключевые слова: философия познания, онтология, эпистемология, трансцендентализм, ноумен, Эммануил Кант.

Содержание категорий «денежный оборот» и «электронный денежный оборот». *Хмаладзе Д.З.* с.79

Предметом исследования является цивилистический подход к категории «деньги», а также правовое регулирование категорий «денежный оборот», «электронный денежный оборот» и его особенности. Автором проводится анализ сущность денег, проявляемая через их функций и указывается на то, что выполняя функции, деньги меняют свое состояние (покой - движение), совершая денежный оборот. Автором анализируются особенности денег, заключающиеся в процессе непрерывного движения денег в наличной и безналичной формах. Закрепляя за электронными деньгами функцию средства платежа, законодатель произвел модернизацию денежного обращения в стране. Автор провел анализ функций электронных денег и пришел к выводу о выполнении ими необходимых функций денег, и то что оборот электронных денег существует в области безналичных денежных потоках и расчетах.

Ключевые слова: деньги, электронные деньги, расчеты электронными денежными средствами, функции денег, денежное обращение, финансы, денежный оборот, электронный денежный оборот.

Предпосылки перспективного развития исторического центра города Хайфон. *Чернявская Е.М., До Тхи Хьен* с.82

Prerequisites for prospective development of the historic centre in Haiphong city

Chernyavskaya Y. M., Do Thi Hien
Voronezh state university of architecture and civil engineering

This papers deal with the results of studying contemporary factors, which have effected the changes of functional and spatial structures of Haiphong existing historic city centre. These factors are the economic change, city population growth and influence of the city urban management system on investment and construction activities. His urgent development problems in conditions of intensive social-economic changes are identified. Regarding main directions of territorial development of large city historic centres in the world practice, polycentric structure with inclusion of a new business regional centre is determined as optimal perspective development model of Haiphong existing historic centre. In order to implement this model, the directions of staged development and planning structure transformation, as well as regeneration of historic environment are intended.

Keywords: actual problems, functional oversaturation, functional relieving, perspective development, monocentric, polycentric.

Сырьевой профиль взаимоотношений России и Китая: экономические приоритеты и социальные последствия. *Исправникова Н.Р.* с.86

Внимательный анализ самых крупных из подписанных соглашений между Россией и Китаем, несмотря на рамочный характер многих из них, заставляет задуматься: не допустили ли мы в спешке эффектного внешнеполитического разворота с Запада на Восток неприемлемых уступок экономического суверенитета? Влияние России в Азиатско-Тихоокеанском регионе, как и во всем мире, в предстоящее десятилетие останется довольно ограниченным. Не имея ясной цели и конкретной идеи развития на предстоящие годы, Россия обрекает себя на положение сырьевого придатка Китая. Даже разработав долгосрочную стратегию, располагая огромными ресурсами, Россия не успеет создать достаточно мощную промышленную базу для внешнеэкономической активности в этом регионе в ближайшие десятилетия. Вместе с тем здесь необходимо иметь ввиду, что, не смотря на все подводные камни взаимодействия России и Китая, сближение двух стран обусловлено не только желанием России получить китайских инвесторов, но и тем, что у Пекина и Москвы близкие взгляды на международную ситуацию и, самое главное, на судьбу контролируемых американцами институтов глобального управления.

Ключевые слова: экономические риски стратегического партнерства России и Китая, бизнес-контракты, динамика структуры экспорта-импорта двух стран, инвестиционная составляющая взаимоотношения России и Китая, демография, социальные последствия.

Логика энергетической интеграции и ее роль в процессе формирования суверенных источников и механизмов роста на постсоветском пространстве. *Морозов В.В. с.*91

В статье представлен развернутый анализ евразийской интеграции, анализируются институциональный и энергетический аспекты. Анализируется взаимосвязь содержания и формы интеграционных процессов на постсоветском пространстве. Обосновывается взаимосвязь хозяйственной кооперации и индустриального развития России в рамках логики поиска суверенных источников и механизмов экономического роста. Определяется связь устойчивости экономик стран-участниц интеграции и скорости общего процесса. Сформулированы положения способные определить фарватер стратегии интеграции в рамках ЕАЭС и прочих заинтересованных сторон Евразийской интеграции, определяются основные элементы стратегии энергетической интеграции. Представлена логика экономического развития в интеграционном направлении. Объясняется роль энергетической интеграции в общем процессе развития ЕАЭС, раскрывается внутренняя логика индустриального развития России в качестве равноправного участника нового мирового порядка. Статья фокусирует внимание читателя на проблемах роста Российской экономики как результате ее индустриального развития, правильной аллокации энергетических ресурсов и интеграции постсоветского пространства.

Ключевые слова: энергетическая интеграция, институциональная структура, экономическое развитие, экономика, индустриализация.

Финансовые рынки китая: тенденции и особенности институциональной модели регулирования в современных условиях. *Федорова О.Ю.* с.94

Предмет/тема. Неустойчивое развитие международных экономических отношений и нестабильность финансовых рынков стран актуализируют проблему повышения эффективности регулирования финансово-кредитных организаций. Учитывая лидирующую роль Китайской Народной Республики в качестве локомотива роста мировой экономики, исследование тен-

денций китайского финансового сектора и направлений развития его регулирования представляет большую актуальность.
Цели/задачи.
Ключевая цель настоящей работы – детализация недостатков институциональной модели регулирования финансовых рынков на примере Китая. Автор так же ставит задачу по выявлению особенностей развития финансового сектора КНР и причин изменения их динамики, с последующим исследованием системы банковского надзора, регулирования валютного и фондового секторов.
Методология. При помощи помощью эконометрических методов автор исследовал различные аспекты функционирования финансовых рынков Китайской Народной Республики и их государственного регулирования.
Результаты. В статье резюмированы основные тенденции развития финансовых рынков Китая, а также приведен анализ положительных и отрицательных качеств современной модели регулирования финансовой отрасли с указанием возможных направлений ее совершенствования.
Выводы/значимость.
В статье сделан вывод о том, что для совершенствования институционального принципа регулирования финансовых рынков критичны создание правового обеспечения для трасформирующейся бизнес-модели компаний и соответствующая унификация регулятивных принципов. Кроме того, автор приводит методы расширения линейки заемщиков, и спектр других возможностей повышения привлекательности сферы финансовых услуг и борьбы с растущим теневым сектором Китая.
Ключевые слова: Китай, финансовые рынки, регулирование, динамика, банковская деятельность, валютный контроль, рынок ценных бумаг

Промышленная политика в различных странах на примере РФ и КНР. *Цзя Юйшу* с.103

В статье рассматриваются некоторые дискуссионные вопросы научно-методического обеспечения формирования и реализации промышленной политики, связанные с возможным изменением законодательства, предлагаются варианты изменения закона.
Любая экономика ориентируется на собственные стратегические миссии и ограничения. Важно принимать во внимание, что же государства осуществляли промышленную политику в разные стадии времени, обладая разными относительными конкурентноспособными достоинствами. В последние годы русско-китайские взаимоотношения партнерства и стратегического взаимодействия характеризуются возросшей динамикой формирования, значимым повышением степени двустороннего доверия и обоюдной помощи, активным расширением партнерства в ключевых сферах. Отмечено, что Китай вначале выбирал внутренне направленный путь формирования экономики, что стало в дальнейшем базой их быстрого экспортно-ориентированного роста.
Ключевые слова: промышленная политика, инновации, тенденции экономического развития, конкурентные преимущества

Роль транснациональных компаний на российском рынке безалкогольных напитков. Значимость ТНК в продовольственной безопасности. *Чернова В.Ю.* с.106

В течение последних лет российский рынок безалкогольных напитков стремительно развивается, и, по прогнозам аналитиков, такие тенденции сохранятся и в будущем. Наша страна в настоящее время является очень привлекательным рынком для транснациональных компаний в сегодняшнем состоянии. Однако, ввиду наметившихся сложностей в отношения РФ и Запада, ситуация может измениться. В настоящей статье рассмотрена роль ТНК в продовольственной безопасности РФ на примере рынка безалкогольных напитков; проанализированы различные варианты развития поведения ТНК в условиях напряженных отношения России и Запада. Сформулированы рекомендации по снижению зависимости российского рынка безалкогольных напитков от ТНК и условия роста отечественного рынка. В современной российской общественной и экономической жизни отчетливо заметно влияние мировых глобализационных процессов, формирующихся в значительной степени активными действиями транснациональных корпораций (ТНК). Сегодня крупнейшие корпорации проникают на отечественные рынки повсеместно – от текстиля до напитков, от информационных технологий до сельскохозяйственной отрасли. Важнейшим направлением деятельности ТНК в России является, несомненно, пищевая промышленность.
Ключевые слова: Транснациональные корпорации, продовольственная безопасность, санкции, рынок безалкогольных напитков.

Основные подходы к организации мониторинга и контроля достижения стратегических целей организации. *Боловинцев Ю.А.* с.109

После того, как все стратегически ориентиры и цели определены и диффузно разделены на различные ступени управления организацией, зарождается проблема обеспечения обратной связи для обеспечения контроля поведения и реализации стратегии планового развития. Статья содержит разработанную поэтапную методику мониторинга результатов стратегического планирования организации.
Любой мониторинг должен преследовать конкретные и четкие цели, а также решать определенные задачи, на основе которых можно делать соответствующие выводы о реализации стратегии. Поэтому, прежде всего, необходимо четко знать, что будет подвергаться проверке.
Ключевые слова: стратегия, мониторинг, планирование, контроль, организация, поверка.

Обеспечение промышленной и пожарной безопасности на предприятиях строительства. *Адамян В.Л.* с.114

Автор статьи проводит исследование обеспечения промышленной и пожарной безопасности при строительстве промышленных зданий и сооружений. По итогам проведенного исследования автор отмечает, что задачей производственного контроля является обеспечение соблюдения требований промышленной безопасности на объекте, в том числе и требований пожарной безопасности, требования промышленной безопасности должны соответствовать нормам в области пожарной безопасности. Возвращаясь к вопросу огнестойкости, хочется отметить, что в процессе эксплуатации зданий и сооружений промышленного объекта, в рамках производственного контроля, также необходимо контролировать и состояние огнезащитных покрытий. Повреждения толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, тонкослойных вспучивающихся покрытий должны своевременно устраняться. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) должна осуществляться в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением протокола проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). При отсутствии в инструкции сроков периодичности проверки, данная проверка должна проводиться не реже 1 раза в год.
Ключевые слова: промышленная и пожарная безопасность, нормы строительного проектирования, предотвращение пожара, огнестойкость зданий.

Критерии эффективности кадровой политики. ***Гужина Г.Н., Гужин А.А.*** **с.**117

Кадровая политика является составной частью управленческой деятельности и производственной политики организации. Она должна создавать не только благоприятные условия труда, но и обеспечивать возможность продвижения по службе и необходимую степень уверенности в завтрашнем дне.

Ключевые слова: кадровая политика, развития персонала, критерии оценки, система трудовых показателей.

Занятость и трудоустройство женщин и лиц с семейными обязанностями в России и зарубежных странах. ***Демченко Т.З.*** **с.**120

Статья посвящена вопросам занятости и трудоустройства женщин и лиц с семейными обязанностями в России и ряде зарубежных стран. Рассматриваются вопросы формирования рынка труда женщин разных стран. Изучаются особенности женской занятости. Рассматриваются вопросы почему именно через занятость на рынке труда многие женщины имеют возможность реализовать свои способности, свой талант и при этом получить необходимый материальный доход для себя и своей семьи. Приводится сравнительный анализ положения женщин на рынке труда в ряде Европейских стран, ряде стран исламского мира и в РФ. Рассматриваются выводы, которые делаются Международной организацией труда на международном уровне. Определяются действия, которые должны делать законодатели с целью повышения занятости среди женщин и лиц с семейными обязанностями. И при этом приводятся факты, подтверждающие активное желание женщины любой страны, заниматься профессиональной деятельностью и семейными обязанностями.

Ключевые слова: занятость женщин, лица с семейными обязанностями, рынок труда, особенности формирования рынка труда женщин.

Влияние социокультурных факторов на развитие семейной политики в Китайской Народной Республике. ***Жочжу Вэй*** **с.**124

В статье анализируется феномен семейной политики на примере Китайской Народной Республики и его обусловленность социокультурными факторами. К исследованию семейной политики применен полипарадигмальный подход, в основе которого лежит синтез системного, институционального и коммуникативного подходов. Методология исследования предполагает изучение семейной политики в совокупности различных факторов, системно воздействующих на ее функционирование и развитие. Социокультурные факторы во многом предопределяют успешность семейной политики, что выражается в оптимальном регулировании социальных функций института семьи и брака. На материалах анализа различных теоретических и статистических источников автор демонстрирует ведущую роль социокультурных факторов в развитии семейной политики в КНР. Фиксируется, что современная китайская семья в результате проводимой семейной политики на уровне государства утрачивает ряд своих важнейших социальных функций: социализации, смыслообразующую (мировоззренческую), репродуктивную. Это ставит саму семью как социальную основу на уровень выживания и самосохранения. Анализ опыта КНР позволит создать механизм управления семейной политикой в Российской Федерации на основе учета социокультурных факторов.

Ключевые слова: семейная политика, Китайская Народная Республика, семья, функции семьи, социальный институт, социокультурные факторы

Управление партнерскими взаимоотношениями как элемент стратегического маркетинга. ***Карпенко Р.А.*** **с.**128

В статье говорится о том, что партнерские взаимосвязи в постпроизводственных отношениях являются не только значимым структурным элементом предпринимательской деятельности, отношений с партнерами и рынком, но и выступают неотъемлемой составляющей договорных взаимоотношений между отдельными предпринимательскими структурами, которые предоставляют возможность каждой из них обеспечить получение прибыли в результате обмена денежными средствами, с одной стороны, и результатами производственной деятельности, с другой. Систематизация теоретических изысканий в данной области исследования позволила уточнить сущность партнерских взаимоотношений, которые складываются между предприятиями-партнерами в процессе постпроизводственного сотрудничества, выделить этапы развития последовательной интеграции взаимодействия товаропроизводителя и потребителя. Доказано, что современные условия хозяйствования требуют перехода к концепции маркетингового управления постпроизводственными партнерскими взаимоотношениями, поскольку именно клиентоориентированное управление является сегодня наиболее результативным.

Ключевые слова: маркетинг, партнерские взаимоотношения, стратегия, система управления, производственное предприятие

Методические подходы к формированию предметного и деятельностного содержания подготовки будущих офицеров к решению профессиональных научно-технических задач. ***Костарев С.В.*** **с.**131

Развиты и обоснованы основные методические подходы к построению образовательного процесса в военно-технических и военно-инженерных вузах, реализация которых способствует созданию педагогических условий для формирования у будущих военных специалистов готовности к целостному и продуктивному решению профессиональных научно-технических задач. Рассмотрены возможности реализации интегративного подхода к построению содержания педагогико-технологического обеспечения профессиональной подготовки будущих военных специалистов в различных аспектах. Обозначен потенциал, открываемый современными педагогическими технологиями исследовательского и проектного (проектно-исследовательского) обучения в плане развития педагогико-технологической базы. Обоснована целесообразность системной реализации рассматриваемых методических подходов в процессе профессионального образования курсантов высших военных учреждений как важного фактора для формирования их готовности к решению современных научно-технических задач.

Ключевые слова: содержание профессионального образования, готовность к профессиональной деятельности, базовые обучающие модели.

Практический опыт интеграции науки, образования и бизнеса в Российской Федерации на примере государственной корпорации «Росатом»: тенденции и перспективы. ***Модникова С.Ю.*** **с.**133

В статье рассматривается актуальная на данный момент проблема интеграции науки, образования и бизнеса и роль данного процесса в экономике Российской Федерации. Кратко проанализированы предпосылки и история интеграции науки, образования и бизнеса в России и ряде зарубежных стран, таких как США и Япония. Выделены основные черты современного состояния процесса интеграции науки, образования и бизнеса в России, отмечено его законодательное обоснование и механизмы реализации. На примере Госкорпорации «Росатом», а именно Автономной некоммерческой организация «Корпоративная Академия Росатома» рассмотрено создание интегрированной научно-образовательной отраслевой

системы проведения научно-исследовательских работ, обучения и оценки персонала для нужд предприятий атомной отрасли. Дан ряд практических рекомендаций по совершенствованию подобных систем в будущем.
Ключевые слова: корпоративный университет, интеграция науки и бизнеса, управление персоналом, кадровый кризис, Корпоративная Академия Госкорпорации «Росатом», кадровый резерв.

Результативность как показатель качества, социально-экономической эффективности медицинской помощи, оказываемой с использованием автомобильного транспорта. *Москалева Н.Б.* с.138

Представлены итоги исследования результативности – важного показателя качества медицинской помощи населению. Выполнена оценка результативности медицинской помощи определённым категориям населения, её социально-экономической эффективности. Обозначены причины упущений и недостатков. В процессе исследования выявлены и систематизированы соиндикаторы результативности медицинской помощи, оказываемой населению с использованием автомобильного транспорта, которые характеризуют и оказывают влияние на результативность медицинской помощи, такие как: своевременность и полноценность оказания медицинской помощи больным и пострадавшим в аварии; длительное сохранение удовлетворительного состояния пациента после лечения болезни, выполненной операции; квалификация, профессионализм врачей и среднего медицинского персонала; обеспеченность медицинских организаций, машин скорой помощи современным высокотехнологичным оборудованием и лекарственными препаратами и другие соиндикаторы. Анализ и оценка качества медицинской помощи, производилась с акцентом для той категории населения, медицинская помощь которой, чаще всего оказывается с использованием автомобильного транспорта. К их числу автор относит: жителей отдалённых, труднодоступных, малочисленных сельских поселений; население, работающее (часто вахтовым способом) в отдалённых и труднодоступных местах; население, находящееся на кратковременном самоорганизованном отдыхе в труднодоступных и отдалённых местах; население, совершающее поездки на рейсовых автобусах, служебном или личном автотранспорте и попадающее в дорожно-транспортное происшествие на труднодоступных и безлюдных участках автомобильных дорог, подлежащее эвакуации и госпитализации при необходимости. Предложены меры по повышению результативности, качества медицинской помощи населения.
Ключевые слова: результативность, медицинская помощь, сельское население, социально-экономическая эффективность, соиндикаторы результативности

О влиянии ресурсного потенциала на функционирование энергосбытовых организаций. *Кравченко О.А.* с.150

Подчеркивается актуальность проблемы эффективного использования ресурсного потенциала предприятий электроэнергетики. Охарактеризованы факторы производства энергосбытовой организации с позиций активности использования в операционной деятельности, динамичности роста их стоимости, возможностей по заменимости. Акцентируется внимание на том, что информация выступает в качестве фактора производства и в качестве элемента фактора развития – «научно-технический прогресс», ее приобретение носит систематический и безвозмездный характер, влияние информации и капитала характеризуется незаменимостью, а взаимодействие чаще всего должно рассматриваться с позиций неразрывного единства. Представлена характеристика факторов развития энергосбытовой организации. Предлагается использовать модель для определения видов деятельности энергосбытовой организации на основе ресурсного потенциала организации, разработанную на основе метода анализа иерархий с учетом комплексного взаимодействия факторов производства и факторов развития при формировании стратегии, иерархическая структура которой содержит следующие уровни: глобальная цель, уровень, отражающий влияние факторов производства, уровень факторов развития, уровень критериев, уровень видов деятельности организации.
Ключевые слова: факторы производства энергосбытовой организации; модель для определения видов деятельности энергосбытовой организации на основе ресурсного потенциала, разработанная с применением метода анализа иерархий Томаса Саати.

Резервы повышения эффективности производства мяса бройлеров в Иркутской области. *Романова Т.В.* с.155

В статье более подробно рассмотрены мероприятия по выявлению резервов повышения экономической эффективности производства мяса бройлеров на примере лидирующего агрохолдинга ООО «Саянский бройлер» в Иркутской области за счет увеличение производственных мощностей и не использованных производственных земельных угодий; усовершенствование маркетинговой сети по реализации мяса бройлеров; оптимизации затрат на производство мяса бройлеров. Резервы для предприятия означает, что при неиспользовании всех возможных ресурсов, будет упущена возможность роста объема выпуска и продажи продукции, а так же снижения ее себестоимости, увеличения суммы прибыли, повышения уровня рентабельности, укрепление финансового состояния, расширение каналов сбыта и других экономических показателей деятельности предприятия. Для этого необходимо рассмотреть структуру производства, проанализировать объемы производства и реализации продукции. Исходя из этого, выявить резервы по повышению экономической эффективности птицефабрики.
Ключевые слова: резервы, повышение эффективности, мясо бройлеров, структура маркетинга, каналы реализации мяса бройлеров, затраты на производство, рацион кормления.

Исследование путей повышения конкурентоспособности организаций медиаиндустрии на основе бизнес-планирования. *Самсонов М.И.* с.161

Разработка бизнес-плана заставляет руководящий состав организации медиаиндустрии проводить объективный и всесторонний анализ собственной деятельности, позволяет взглянуть на деятельность со стороны с точки зрения эксперта. В процессе составления данного документа можно предвидеть проблемы и рассчитать вероятность их возникновения для каждой сферы медиаиндустрии, что, в свою очередь, позволяет предельно мобилизовать все ресурсы и потенциал организации. В статье предложена структура механизма повышения механизма повышения конкурентоспособностью организаций медиаиндустрии на основе стратегического бизнес-планирования, за счет которого можно совершенствовать финансово-хозяйственные процессы, укреплять и расширять рыночные позиции организации медиаиндустрии, повышать эффективность деятельности.
Ключевые слова: бизнес-план, конкурентоспособность, потенциал, ресурсы, рыночные позиции, стратегическое развитие, медиаиндустрия

Веб-сайт радиостанции как инструмент анализа ее аудитории. *Бирюкова С.М.* с.164

Инновационный подход к реабилитационной программе для детей с синдром Элерса-Данло. ***Романова М.А*****. с.**168

Особенности использования метода статистической линеаризации для расчета систем подрессоривания гусеничных машин. ***Люминарский С.Е., Люминарский И.Е*****. с.**172

Гимн в аспекте теории социального маркетинга. ***Белкова Т.В*****. с.**177

Электронные географические атласы для школ Казахстана . ***Дамекова С.К*****. с.**180

Программная оценка стабильности строительных конструкций. ***Карпанина Е.Н*****. с.**183

Реализация адаптивных цифровых фильтров на ПЛИС (FPGA) с использованием метода наименьших средних квадратов для применения в цифровой обработке сигналов. ***Нгуен Данг Тао, Нгуен Суан Тиен, Чан Ван Нгя*** **с.**186

Воздействие технологических свойств процесса на механические свойства соединений паяных бессвинцовым припоем. ***Обенко А.С*****. с.**191

Разработка метода увеличения нефтеотдачи высоковязкой нефти с применением уробактерий и композиции ПАВ. ***Гусева Ю.З, Алтунина Л.К., Щербакова А.Г., Овсянникова В.С*****. с.**196

Модели высокопроизводительной визуализации для кроссплатформенных вычислительных задач биофотоники. ***Пересунько В.А., Сетейкин А.Ю., Красников И.В*****. с.**201

АСУ стратегического планирования: методы определения параметров нелинейных функций в задачах эконометрики при разработке математических моделей. ***Самарин И.В., Фомин А.Н*****. с.**206

Оценка эффективности работы IR-подразделения. ***Санталова М.С*****. с.**213

Регулирование профиля растворения матричных пролонгированных таблеток на примере лорноксикама и метилурацила. ***Сон А.В., Вайнштейн В.А*****. с.**216

Высокотехнологичные методы электрокардиографии. ***Сунцова О.В., Рахманина М.А*****. с.**222

Интегральная терапия соматоформных расстройств у женщин. ***Ткаченко Н.Т*****. с.**226

Эффективное построение бизнес-процесса технологического проектирования для предприятий розничной торговли. Методика технологического проектирования с учётом необходимости разработки проекта “Холодоснабжение” внутри “Альбома технологических решений”. ***Шипнягов А.В*****. с.**232

Влияние графита на диффузионные процессы при спекании порошковых изделий на основе системы Fe – Cu – Гр ***Гасанов Б.Г., Шишов А.В*****. с.**235

Правовая неопределённость в области глубинного захоронения/закачки отходов и стоков. ***Кадыров О.Р., Кручинина Н.Е., Беляев С.Д., Карданов В.А.*** **с.**239

Одной из причин существующих проблем в организации захоронения промышленных стоков и отходов в подземных горизонтах (недрах) для Российской Федерации является наличие коллизий и пробелов в нормативных правовых актах, регулирующих данную отрасль права. Задача законодателя и правоприменителя состоит в минимизации количества правовых неопределенностей и юридических рисков, поскольку правовые неопределенности часто являются порождением субъективных факторов в развитии и применении законодательства. Правовая неопределенность (неопределенность в праве) - такое состояние правового регулирования, которое характеризуется пробелами, коллизиями, иными дефектами и порождает для субъектов правоотношений юридические и иные риски. Предполагаем, что одним из правовых факторов, способствующих правовой неопределенности, несомненно, является и нестабильность законодательной базы и правоприменительной практики.

Всё перечисленное выше заставило обратиться к актуальному вопросу - правовой неопределенности в области глубинного захоронения/закачки отходов и стоков. Поскольку данная тема, несомненно, заслуживает особого внимания и рассмотрения.

Ключевые слова: Правовая неопределенность, коллизия, отходы и стоки, недра, подземное захоронение, предмет и метод отрасли права, Министерство природных ресурсов, судебная практика.

Отдельные вопросы теории и практики проведения инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности. ***Мазур Н.З., Жамойдик К.М.*** **с.**244

В дается анализ такого мероприятия как инвентаризация прав на результаты научно-технической деятельности, предпринята попытка выявить и обобщить проблемы, возникающие при проведении инициативной инвентаризации, а также сделать вывод о сложившейся практике проведения таких мероприятий в целом.

Ключевые слова: результаты НИОКР, проведение инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности, государственный заказчик.

Некоторые проблемы исполнения наказания в виде исправительных работ. ***Новоселова Е.В.*** **с.**247

В статье рассматриваются некоторые проблемы, возникающие при исполнении уголовного наказания в виде исправительных работ. К основным проблемам относится: порядок исполнения данного вида наказания в отношении лиц, не имеющих основного места работы, особенности применения указанного наказания в отношении несовершеннолетних, вопросы осуждения лица к исправительным работам условно и карательный элемент исправительных работ – удержание из заработной платы, а именно, размер удержания. Автором анализируются нормативно-правовые акты, регламентирующие назначение и исполнение исправительных работ. В статье рассматривается сочетание элементов наказания в виде исправительных работ – карательный и воспитательный. В работе представлены точки зрения ученых по вопросам категории лиц, в отношении которых назначаются исправительные работы, правового регулирования труда лиц, осужденных к исправительным работам.

Ключевые слова: Исправительные работы, осужденный, наказание.

Конституционно-правовые подходы к вопросу участия граждан в управлении делами государства. ***Владимиров Д.А.*** **с.**250

В статье рассматриваются разнообразные вопросы участия граждан в управлении делами государства, анализируются тенденций развития традиционных и внедрения новых форм участия граждан в рассматриваемой сфере. В статье представлено авторское видения концепции участия российских граждан в управлении делами государства, а так же сделаны предложения по выработке теоретических основ и практических рекомендаций, цель которых направлена на совершенствование конституционного законодательства в исследуемой сфере.

Основной задачей исследования предполагает обращение к юридическому анализу форм участия граждан в управлении делами государства и существующих в современном конституционном праве их классификаций, в контексте развития гражданского общества и народовластия в России.

В статье подробно анализируется вопросы: многообразия форм гражданского участия в управлении делами государства; нормативно-правовое регулирование права участия граждан в управлении делами государства; конституционно-правовое обеспечение делегации народом права на власть в правотворческом процессе России; организационно-правовые основы публичных слушаний и некоторые другие.

Методическую основу статьи составляет применения диалектического, исторического, системного и сравнительно-правового методов, а так же с использованием системного подхода.

Автором аргументированы ряд выводов и положений, связанных с дальнейшим совершенствование конституционно-правовой базы законодательства в рассматриваемой области.

Ключевые слова: народовластие, Конституция, участие граждан, управление государством, форма, правотворчество, гражданское общество.

Становление института уполномоченного по правам человека в Кузбассе (2001-2015 гг.). ***Волков Н.А.*** **с.**255

Процесс демократизации общественной жизни и зарождения элементов гражданского общества в Российской Федерации и в Кузбассе предполагает неукоснительное соблюдение прав человека всеми органами государственной власти, органами местного самоуправления и их должностными лицами. Необходимость усиления контроля за этими органами публичной власти в сфере соблюдения прав граждан привела во многих странах во второй половине двадцатого столетия к появлению нового государственного правозащитного механизма – института уполномоченных по правам человека. В Российской Федерации этот процесс начался в последнем десятилетии XX в., в Кемеровской области в 2001 году. Кузбасс стал четырнадцатым субъектом РФ, в котором появился институт государственной защиты прав граждан. За прошедший период в регионе был сформирован новый государственный правозащитный орган, обеспечивающий защиту конституционных прав и свобод граждан посредством конструктивного диалога со структурами государственной власти, местного самоуправления и общественными правозащитными организациями.

Ключевые слова: права человека, институт, Кемеровская область, органы государственной власти, правозащитные организации.

Оценочная категория «беспристрастности» на примере отвода судьи в национальном и международном праве. *Воробьев В.А.* с.259

Оценочные категории в российской правовой системе являлись предметом достаточно пристального внимания ученых. Добросовестность, разумность, соразмерность, иные понятия изучались как с общетеоретических, так и с отраслевых точек зрения, в частности, применительно к гражданскому праву.
Российские цивилисты подчеркивают сложность применения правовых норм, содержащих указанные категории, особое внимание уделяется проблеме судебного усмотрения при решении соответствующих вопросов.
В то же время в современной международно-правовой литературе проблема использования оценочных категорий комплексному исследованию не подвергалась, более того, в англоязычной литературе отсутствует устоявшийся правовой термин для понятия, соответствующего российскому «оценочная категория».
Специфика метода международного права (метода согласования суверенных волеизъявлений) не свидетельствует об отсутствии в нем подобных норм, а тенденции формулирования обязательств в современных рамочных, и не только, международных договорах, подчеркивают необходимость исследования данного феномена.
Право человека на беспристрастный суд закреплено как на международном, так и на внутригосударственном уровне, и обеспечивается, в том числе механизмом отвода судьи. В статье предпринят краткий обзор вариантов закрепления и практики применения вышеуказанного механизма в международном и национальном праве.

Ключевые слова: международное право, беспристрастность, права человека, отвод, процессуальное законодательство, международные суды и трибуналы.

Психолого-лингвистическая экспертиза в арбитражном процессе: экспертиза товарного знака. *Давыдов С.В., Колтунова Е.А.* с.265

Объектом статьи послужили особенности использования психолого-лингвистических исследований в делах о запрете использования обозначения, сходного до степени смешения с зарегистрированным товарным знаком. Авторы подробно рассматривают такие аспекты темы, как критерии сходства и различия товарных знаков. Особое внимание уделяется проблеме восприятия товарного знака потребителем, особенностям использования для этих целей лингвистических, психологических и психофизиологических методов и процедур. В качестве методологии исследования представлены различные лингвистические, психологические и психофизиологические методы, направленные на выявление сходства и различия товарных знаков.
Новизна исследования заключается в проведении комплексной экспертизы, в том числе с использованием современных аппаратных психофизиологических методов. Полученные результаты показывают, что, несмотря на схожее звучание и написание торговой марки, композиция логотипа, его цвет и форма могут оказывать существенное влияние на особенности его восприятия потребителем в целом.

Ключевые слова: психолого-лингвистическая экспертиза, товарный знак, лингвистический анализ, регистрация движения глаз, тепловая карта внимания.

Современные способы совершения преступлений с использованием поддельных банковских карт. *Зверянская Л.П.* с.269

Побочным явлением от массовой компьютеризации и создания сети Интернет является появление киберпреступности и кибертерроризма. С каждым годом возрастает общественная опасность, наносимый ими вред мировой экономике, финансовым счетам простых граждан. Одним из самых распространенных видов киберпреступлений в системах интернет-банкинга, является «кардерство», то есть подделка банковских карт. Автором приводятся статистические данные о нанесенном киберпреступниками ущербе мировой экономике и экономике Российской Федерации, примеры самых крупных преступлений, совершенные с использованием поддельных банковских карт и суммы ущерба. Проведено изучение современных способов совершения преступлений с использованием поддельных банковских карт, с момента сбора информации о владельце карты, данных счета, пин-кода и до момента снятия денежных средств. Описаны основные способы получения персональных данных, изготовления поддельных банковских карт, вариации использования таких карт и вывода денежных средств.

Ключевые слова: киберпреступность, компьютерные преступления, кардерство, фишинг, мошенничество, интернет-банкинг.

К отдельным вопросам правового регулирования договоров об оказании услуг телефонной связи. *Кузнецова О.А.* с.272

В статье проводится теоретический анализ правовых норм российского законодательства, регулирующего порядок предоставления услуг телефонной связи, с учетом существующего уровня развития технологий. В результате предлагается внести в действующее законодательство ряд уточнений, которые будут способствовать стабилизации экономических взаимоотношений и повышению качества оказываемых услуг телефонной связи. Так, предлагается ввести в состав субъектов- пользователей услугами телефонной связи «пользователей – физических лиц при выделении абонентского номера абоненту – юридическому лицу» (как правило, работодателю), что позволит урегулировать вопросы предоставления услуг связи таким субъектам сверх установленных абонентом - юридическим лицом (работодателем) лимитов за счет денежных средств физических лиц (пользователей), а также будет способствовать развитию платежных услуг (в частности, предлагается законодательно ввести возможность таким субъектам – физическим лицам с лицевого счета телефонных номеров, выделенных по договору абонентам – юридическим лицам, оплачивать товары, работы, услуги третьих лиц (например, парковок). Также предлагается законодательно урегулировать требования к специальным аппаратам (симкоматам), с помощью которых возможно было бы заключать договор об оказании услуг подвижной радиотелефонной связи с выдачей идентификационного модуля (SIM-карты) без участия человека на стороне оператора связи, что будет способствовать быстрому и качественному получению услуг телефонной связи по тарифам пребывания, например, в местах транспортных развязок (аэропорты, вокзалы и т.д.).

Ключевые слова: оператор связи, телефонные услуги связи, подвижные и фиксированные услуги связи, симкомат.

Основные аспекты актуарного оценивания деятельности негосударственных пенсионных фондов. *Кузько О.В.* с.276

В статье рассматриваются вопросы актуарного оценивания деятельности негосударственных пенсионных фондов. Автором раскрыто понятие актуарной деятельности, её объект и основные задачи, также обозначены основные аспекты законодательства, регламентирующего актуарное оценивание. Подробно описана методика актуарного оценивания обязательств фонда и составления актуарного баланса. Предложено четыре способа оценивания актуарных пассивов фонда и описаны ключевые моменты методики оценивания актуарных активов фонда в зависимости от величины и срочности обязательств фонда. Также описаны способы выявления несоответствия актуарных пассивов и активов фонда, что выражается в наличии дефицита либо профицита в актуарном балансе. Особое внимание в статье уделяется методике составления актуар-

ного заключения и требованиям к актуарию фонда. Статья содержит предложения автора по мероприятиям, необходимым для устранения актуарного дефицита и приведения актуарных активов в равенство с актуарными пассивами фонда. Актуальность статьи заключается в необходимости разработки более точных методик актуарного оценивания с целью использования их результатов для исследования тенденций развития как отдельных негосударственных пенсионных фондов, так и пенсионной системы в общем.

Ключевые слова: негосударственные пенсионные фонды, актуарий, актуарное оценивание, активы, пассивы, пенсионные резервы, пенсионные накопления, страховой резерв, финансовая устойчивость, Центральный Банк России.

Системообразующие дестабилизационные факторы на Северном Кавказе в начале 90-х гг. XX в. *Мамаладзе А.А.* с.280

Многие вопросы, касающиеся новейшей истории Северного Кавказа, на сегодняшний день являются недостаточно неисследованными. В число проблем, не получивших систематической разработки в историографии, можно отнести следующие:

- необходимость освещения постсоветского периода для последующей работы по созданию полной, всесторонней истории российского Северного Кавказа;
- определение исторических причин появления внутриэтнических механизмов северокавказских этносов, их «барьерной» обособленности по отношению к внешним воздействиям;
- исторический анализ и детализация причин оформления конфликтного потенциала на территории Северокавказского макрорегиона, определение их внутриэтнического или внешнего характера;
- объективность восприятия происходящих в субъектах Северного Кавказа этнополитических, этноконфессиональных процессов для создания адекватных механизмов безболезненной интеграции северокавказских народов в общую систему государственности России на экономическом, административном уровне и в ментальном пространстве.

Проблематика статьи представляет определенный интерес в контексте соображений государственной безопасности и территориальной целостности страны, раскрывая предпосылки создания дестабилизационной системы на территории Северного Кавказа в начале 90-х гг. XX в. Для работы были использованы типологический и системный методы. Применялись так же элементы аналитического, ретроспективного и актуального моделирования и метод критического анализа при изучении источников, а так же теоретические основы и современные достижения таких наук, как история, политология, социология, криминология.

Ключевые слова: Северный Кавказ, дестабилизационная система, деструктивные потенции, Конфедерация горских народов Кавказа, вооруженный конфликт.

Правовой статус электронных денег и криптовалют в Российской Федерации и мире. *Манахов В.А.* с.283

Статья посвящена вопросу правового статуса электронных денег в России и мире. Описывается ситуация относительно традиционных платежных систем и криптовалют. В статье представлен опыт различных стран по данному вопросу, выявлены главные достоинства и преимущества криптовалют. Современные тенденции развития криптовалюты говорят о ее дальнейшем укреплении на мировой экономической арене. В других странах бизнес, связанный с данной сферой будет постепенно обретать законодательную базу и развиваться, в то время, как Россия в данном направлении, при текущем подходе, окажется не удел. Рассматривая тенденцию увеличения использования различными компаниями криптовалюты, следует отметить, что практически половина из всех регистрируемых в мире стартапов приходится на США. Далее идут Великобритания, Виргинские острова, Китай и Канада. Россия в этом плане занимает одно из последних мест и приравнивает криптовалюту к денежным суррогатам. В статье сформулированы выводы о последствиях запрета использования новейших средств платежа.

Ключевые слова: онлайн-платежи, электронные деньги, криптовалюта.

Современное состояние и перспективы развития налогового консультирования. *Шевнина Г.В.* с.287

В статье рассмотрена практика становления налогового консультирования, как одной из составляющих управленческого консультирования, автором изучены особенности деятельности налогового консультанта в условиях кризисной ситуации. В статье приведен ретроспективный анализ организационной структуры палаты налоговых консультантов, группы компаний объединений занимающихся налоговым консалтингом, данные об объеме выручки сегмента налогового консалтинга за последние годы. Далее на основе проведенного исследования определены основные направления налогового консультирования: осуществление защиты в выездных и камеральных налоговых проверках, составление документов методологического характера, услуги налогового планирования. Кроме того, в данной статье определены основные проблемы рынка налогового консультирования, связанные с отсутствием законодательного регулирования налогового консультирования базы, а также культуры налогового консультирования, развития рынка налогового консультирования, а также высокого уровня цен услуг в данной области.

Ключевые слова: налоговое консультирование, институт профессионального налогового консультирования, анализ ситуации, оценки рисков, деофшоризация, налоговое администрирование, выездные и камеральные налоговые проверки, налоговый аудит, налоговое планирование.

Применение положений концепции «ответственности по защите» к ситуации в Сирии. *Ясносокирский Ю.А.* с.290

Определено, что на международном уровне проявилась коллизия между принципом государственного суверенитета и суверенитетом личности, то есть защитой прав человека. Проанализирована политическая ситуация в Сирии с позиции обоснования мотивирования решения по ней ООН благодаря концепции «ответственности по защите». Выявлено, что гуманитарная интервенция не признана как официальное понятие ни в одном из международных актов или договоров, таким образом она не может рассматриваться в качестве термина международного права. Рассмотрена практика применения концепции «ответственности по защите» вне рамок Организации объединенных наций. Сделан вывод о том, что концепция является еще несформировавшейся в юридическом смысле, т.е. не имеет юридической силы, а сможет трактоваться только как «формирующаяся норма международного права». Сделано заключение о наличии попыток подвести правовое обоснование под силовое вмешательство во внутрисирийский конфликт, классифицируя происходящие события в Сирии в качестве гуманитарной катастрофы; в частности, элементами обоснования интервенции используются понятия военного преступления и «ответственности по защите» сирийских властей.

Ключевые слова: концепция ОПЗ, политическая ситуация, Сирия, вооруженная оппозиция, государственный суверенитет, суверенитет личности, гуманитарная интервенция.

Детские телевизионные программы как средство воспитания толерантности. *Гартман Т.Ю.* с.294

В статье проанализировано понятие толерантности как междисциплинарной научной категории. Определения рассмотрены в социальном, психологическом и этическом контексте. Отмечается, что детские телевизионные программы должны быть социально ответственными, так как они напрямую влияют на социализацию личности, формируют духовно-нравственное начало, воспитывают толерантность. Показано, что применительно к телевидению толерантность означает осуществление неконфликтной, свободной от психологического насилия коммуникации. Охарактеризованы особенности детских телепередач. Показана значимость телевизионных передач для формирования толерантности у детей. Отмечено, что наиболее благоприятная ситуация для создания детских программ с акцентом на нравственные ценности складывается в регионах. Рассмотрены особенности детской информационно-развлекательной программы «Один дома». Показано, что тематика программы затрагивает важные ценностные ориентиры подростков, в том числе – учит толерантному отношению к окружающим.

Ключевые слова: детское телевидение, детская телевизионная программа, толерантность, нравственные ценности.

Лексикализованная предложно-падежная словоформа во многом как актуализатор причинных отношений. *Конченко Т.В.* с.297

Лексикализованные предложно-падежные словоформы привлекают внимание многих современных исследователей. Эти слова интересны исследователям как особый разряд полифункциональных слов с неясной морфологической природой. Лексикализованные предложно-падежные словоформы наиболее глубоко разрабатываются в работах Г.Н. Сергеевой и ее учеников (Крыловой Г.М., Жуковой Т.А., Петроченко Т.В., Сергеевой А.Г., Шнырик Е.А.). Предложно-падежная словоформа во многом впервые является объектом специального рассмотрения. Мы исследуем семантические, синтаксические свойства и коммуникативно-прагматические функции этой словоформы. Основной метод, который применяется в работе, - описательный: наблюдение над употреблением данных слов в разных контекстах, сопоставление фактов, их обобщение.
В статье рассмотрена одна из ярких особенностей функционирования предложно-падежной словоформы во многом. Исследуемая лексема употребляется в качестве актуализатора причинных отношений, проявляя функции слов разных частей речи.

Ключевые слова: словоформа, служебное слово, причинно-следственные отношения, предложно-падежные сочетания, актуализатор, скрепа.

// Инновации и инвестиции. 2015. №11.

Инновационные технологии и новые медиа в социальной рекламе. *Мелехова А.С., Автономова С.А.* с.2

Появление новых технологий трансформируют реальность, образ жизни, способы введения хозяйства, бизнес процессы. Технологии порождают появление новых медиа, новых способов и форм взаимодействия с обществом. Понятие новые медиа объемно и включает в себя все нетрадиционные, неклассические формы коммуникации бренда, компании и общества. В первую очередь речь идет о развитии цифровых технологий, обусловленных общей компьютеризацией общества. Новые медиа включают в себя такие понятия, как ambient реклама, нативная реклама, социальные медиа, технологии мобильной коммерции и др. Они являются мощным инструментом с точки зрения возможностей охвата аудитории, эмоционального воздействия на нее, побуждения к изменению модели поведения, оценки эффективности проведенных действий. В рамках данной статьи был рассмотрен вопрос использования инновационных технологий, новых медиа для целей социальной рекламы, ведь именно они способны усилить рекламное сообщение, сделать его заметнее, ненавязчивым и естественным в восприятии; они являются новым механизмом формирования общественного мнения, трансформации модели поведения аудитории, снятия социального напряжения.

Ключевые слова: социальная реклама, нетрадиционные коммуникационные каналы, новые медиа, технологии дополненной реальности, Ambient медиа, 3D-маппинг, носимая электроника, флешмоб.

Инновационная инфраструктура вузов России: анализ и перспективы развития. *Грузина Ю.М.* с.8

В настоящее время в мире существует достаточно много объектов инновационной инфраструктуры, направленных на поддержку и развитие инновационного бизнеса: бизнес-инкубаторы, технопарки, технополисы, особые экономические зоны и др. Все они выполняют определенные функции и цели, предоставляют различные услуги, предъявляют определенные требования к своим резидентам, пользователям, способствует повышению инновационной активности вуза, укреплению инновационного потенциала и более эффективному и результативному протеканию инновационных процессов в регионе.
При проведении анализа компонентов инфраструктуры вузов и их классификации целесообразно применять системный подход, в соответствии с которым инновационная инфраструктура рассматривается как система, анализируются ее элементы, их содержание, функции, свойства, взаимосвязи, взаимозависимости и механизмы взаимодействия.
В работе предпринята попытка классификации элементов инновационной инфраструктуры 42 вузов России, позволяющей по определенным признакам идентифицировать тот или иной компонент. Работа выполнена при финансовой поддержке государства в лице Минобрнауки России (Уникальный идентификатор проекта RFMEFI60115X0007).

Ключевые слова: инновационная инфраструктура, инновационная деятельность, бизнес-инкубатор, технопарк, технополис, инновационно-технологический центр, инновационный центр.

Система показателей оценки инновационной деятельности предприятия. *Емельянова О.В.* с.11

Исследование закономерностей развития инновационных процессов должно базироваться на оценке формирования инновационного потенциала экономических систем. Оценка возможности организаций к инновационному развитию включает показатели инновационного климата, обеспеченность человеческим, основным и оборотным капиталом. Все это приводит к необходимости измерений сбора и оценки данных об инновационных процессах, а также к мониторингу, анализу и выявлению закономерностей.
Многообразие показателей, критериев, методов и подходов к оценке инновационных характеристик предприятия актуализирует проблему создания адекватной системы по оценке его инновационной деятельности. Автор работы систематизировал показатели оценки инновационного потенциала и инновационной активности, предложив подход к процессу построения систем показателей.
Определение инновационного потенциала промышленных предприятий в контексте стратегии развития деятельности, позволяет получать оперативные данные по текущему положению предприятия и планировать мероприятия по повышению эффективности разрабатываемых и реализуемых инновационных проектов. Осознание необходимости непрерывного внедре-

ния инноваций подталкивает предприятия к поиску наиболее эффективных путей поддержания своей конкурентоспособности.

Ключевые слова: инновационная деятельности, система показателей, инновационный потенциал, инновационная активность.

Инновации в образовании: развитие, деятельность, мышление. *Николаева А.А., Караханян К.*Г. с.15

В статье обосновывается необходимость перехода в России от отдельных инноваций в образовании к разработке системной концепции инновационного образования, обеспечивающего развитие инновационной личности профессионала. Инновационная личность характеризуется особыми мотивационно-смысловыми и когнитивными структурами. Ее отличает специфика процессов целеобразования, смысловой характер организации знаний, креативность и инновационный характер мышления и принятия решений. Охарактеризован управленческий аспект поддержки создания и внедрения инноваций в образовательных учреждениях. По мере развития общества меняются условия функционирования образования, что ведет к поиску нововведений. Такое представление базируется на поиске путей совершенствования образовательного процесса и находит выражение в разработке понятий «инновация», «инноватика», «инновационная деятельность». Появление инноватики в педагогике повлияло на ее развитие и определило системный подход к проблеме повышения качества образования.

Ключевые слова инновация, образование, инновационное мышление, инновационное развитие, инновационная деятельность, инновационное общество, инновационная среда

Проблемы развития инновационной деятельности в России. *Перчук (Кабалина) М.Ю.* с.19

Для России особую значимость приобрело творческое использование опыта развитых стран по реализации мер государственной поддержки инновационных процессов в экономике, что в итоге позволит сформировать отечественную систему стимулирования инновационной деятельности.

Сегодня только государство способно приостановить разрушение накопленного научно-технического потенциала в России, обеспечить необходимыми объемами инвестиций с помощью государственных долгосрочных и краткосрочных программ. Переход к рыночной экономике требует повышения гибкости производства и восприимчивости к инновациям. Вновь создаваемые предприятия наукоемкого сектора ориентируются на полный цикл, включающий вначале стадию НИОКР и освоение производства новых продуктов и услуг, а также создание перспективных исследовательских групп.

Представленная работа отражает проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в России, отражает сущность, специфику и предлагает модели и пути развития. Проведен краткий статистический анализ инновационного развития, отображена структура и структурные сдвиги в инновационных процессах.

Ключевые слова: инновационная деятельность, технологические инновации, научные центры, модели инновационной среды.

Факторы инновационного развития профессиональных образовательных организаций . *Барышев А.С.* с.24

Статья содержит характеристику основных инновационных факторов конкурентоспособности образовательных организаций среднего профессионального образования. Чтобы образовательная организация среднего профессионального образования могла эффективно и результативно осуществлять свои функции в области инновационного развития, требуется новый взгляд в отношении инноваций в рассматриваемой сфере, более рациональный подход к построению инновационных процессов образовательных организаций. Это позволит понизить уровень значительных издержек в рамках реализации инноваций в сфере среднего профессионального образования. В качестве основных инновационных факторов конкурентоспособности образовательных организаций среднего профессионального образования в статье рассматриваются: наличие и активное использование инновационных технологий эффективного управления образовательными организациями среднего профессионального образования; наличие и активное использование инновационных технологий оказания потребителям образовательных услуг среднего профессионального образования; наличие и результативные взаимодействия с обучающимися инновационно ориентированных преподавателей (практиков, передающих свои знания и умения по подготавливаемым профессиям рабочих кадров и технических специалистов среднего звена управления); наличие и эффективная реализация образовательных программ среднего профессионального образования. Определены экономические, управленческие, социальные и образовательные результаты влияния инновационных факторов обеспечения конкурентоспособности на эффективность и качество образовательных услуг образовательных организаций среднего профессионального образования.

Ключевые слова: среднее профессиональное образование, инновационное развитие, образовательная организация, инновационный фактор, конкурентоспособность, качество образовательных услуг.

Совершенствование механизмов внутреннего государственного финансового контроля в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд. *Барашов Э.А.* с.29-31

Предметом настоящего исследования является изучение основных аспектов внутреннего государственного финансового контроля в сфере закупок для обеспечения федеральных нужд, который осуществляется Федеральной службой финансово-бюджетного надзора (далее – Росфиннадзор), а также некоторые недостатки характерные для данной отрасли.

Действующая на данный момент система законодательства Российской Федерации в сфере закупочной деятельности не лишена недостатков, не позволяющих упомянутому органу финансового контроля наиболее эффективно и плодотворно осуществлять возложенную на него государственную функцию.

К примеру, законодательством Российской Федерации в сфере закупочной деятельности установлены полномочия, в частности Росфиннадзора по рассмотрению дел об административных правонарушениях. При этом Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях не определены положения, позволяющие Росфиннадзору рассматривать дела об административных правонарушениях по указанной тематике.

Особое внимание также уделено существующим на данный момент ограничениям, связанным с возможностью Росфиннадзора реагировать на факты нарушения объектами контроля требования по обоснованию цены контракта только до начала момента закупки.

Ключевые слова: Федеральная служба финансово-бюджетного надзора, внутренний государственный финансовый контроль в сфере закупок, обоснование начальной (максимальной) цены контракта, административная ответственность, предписание об устранении нарушения.

Особенности финансов благотворительных фондов. *Брызгалова В.А.* с.32

В современном государстве благотворительные учреждения играют очень важную роль, и в последние десятилетия многие страны стали уделять им большое внимание. Во всех странах существуют термины для обозначения организаций,

которые владеют активами, приносящими доход, и используют этот доход на благо общества, — foundation, endowment, trust, fondaciyn, fundacao, fonds, Stiftung, stichting, stiftelse, saatio и т. п. Значения этих терминов, как и соответствующих организаций, на протяжении веков менялись, приобретали разные оттенки. Все они так или иначе внесли вклад в формирование современных благотворительных институтов и того сектора экономики, который в наши дни называют некоммерческим, независимым или «третьим» сектором. Являясь крупными реципиентами пожертвований, взносов и государственных дотаций, благотворительные фонды аккумулируют значительные финансовые ресурсы, становясь ключевыми участниками современного финансового рынка. Настоящая статья направлена на раскрытие значения благотворительного фонда, являющегося важной составной частью филантропии, а также активно развивающего свою экономическую и финансовую деятельности.

Ключевые слова: благотворительность, филантропия, «третий сектор», некоммерческая организация, благотворительный фонд, финансы, управление финансами.

Управление стоимостью и рисками инвестиционных проектов. *Исакова Г.К., Исаков И.И.* с.37

Инвестиционная сфера в последние годы всё более становится объектом внимания российских властей, деловых кругов и общества в целом. Растёт количество научных исследований, конференций и «круглых столов», публикаций в средствах массовой информации, которые направлены на анализ инвестиционной деятельности в различных отраслях хозяйствования, поиск путей повышения эффективности инвестиций, оптимизацию инвестиционных процессов. Инвестиции играют центральную роль в обеспечении эффективности функционирования экономической системы и всего общественного воспроизводства, поскольку непосредственно влияют на возможность экономического роста в долгосрочной перспективе. Инвестиционная активность относится к числу важнейших показателей экономической динамики. Их интенсивностью определяется состояние экономики.

В статье рассмотрены некоторые аспекты управления стоимостью и рисками инвестиционных проектов. Раскрывается роль инвестиций в развитии экономики, они служат основой для осуществления ускорения научно-технического прогресса, балансирования развития отраслей народного хозяйства.

Ключевые слова: Инвестиции, инвестиционная деятельность хозяйствующих субъектов, стандарты качества, специфика инвестиционной стадии, стоимость инвестиционного проекта.

К вопросу сбалансированности циклического развития экономической системы . *Егоров А.Ю.* с.41

В статье рассмотрена структура циклического развития экономической системы, включающая инвестиционную, географическую, модернизационную, эмиссионную, проектную, инновационную составляющие. Процесс сбалансированного развития раскрывается на примере взаимодействия двух циклов. Первый цикл определяется как подготовительный и предназначается для формирования благоприятных экономических условий для развития второго цикла, который определяется как исполнительный. Эти благоприятные условия формируется в области пересечения или взаимодействия этих циклов, т.е. в области, где последний этап подготовительного цикла является одновременно и начальным этапом исполнительного цикла, что и определяет процесс баланса как единый «диполь». На основе анализа сбалансированности циклического развития экономической системы определена последовательность экономических процессов, в число которых входят: процветание, географическое расширение, экономическая экспансия, депрессия, переходящая в рецессию, эмиссия, переходящая в кризис, и возрождение.

Ключевые слова: экономическая система, сбалансированность, циклическое развитие, внутренние циклы, рыночный спрос, модернизация, процветание, экспансия, кризис, возрождение, инновационная пауза, благоприятная временная ниша, инновационный продукт, инвестиции.

Особенности реализации угроз экономической безопасности национальной экономики в условиях кризиса различного масштаба. *Аббасов А.Р.* с.45

В кризис, как в особое условие функционирования национальной экономики, государство должно вырабатывать ряд мер, направленных на стимулирование внутреннего производства, повышение институциональной и конкурентоспособной среды. Это способствует стабилизации экономической ситуации и снижению последствий кризиса, являясь при этом способами оперативного управления. С точки зрения стратегического управления государство должно определять основные тренды развития мировой экономики, например,- становление нового технологического уклада, и применять соответствующие инструменты для повышения устойчивости национальной экономики в период бифуркации, такие как импортозамещение.

В статье подробно рассматривается различные степени экономической безопасности национальной экономики с точки зрения угроз, их движущей силы и источников возникновения. В данном контексте, по мнению автора, необходимо определить принципы действия механизма реализации угроз как движущей силы импортозамещения.

Ключевые слова: экономическая безопасность, кризис, импортозамещение, угроза

Процесс социально-экономического реформирования в постсоветской России: коммуникационный фактор эффективности. *Автономова С.А., Кутыркина Л.В.* с.47

В статье предметом внимания авторов является анализ противоречий, существующих между содержанием и направленностью социально-экономических реформ и системой ценностей основных социальных групп населения в постсоветской России. Используя результаты исследований Института социологии РАН, авторы выявляют параметры общественного мнения большинства россиян, свидетельствующие о негативном восприятии сложившейся ситуации в социально-экономической сфере страны и оценке установившегося жизненного уклада. Вопросы, на которые пытаются найти ответ авторы: Насколько такое противоречие тормозит реформы и нивелирует их эффект? Возможно ли нейтрализовать противоречия между содержанием реформ и системой ценностей целевых социальных групп путем активной коммуникации всех участников процесса реформирования? И не является ли неэффективность ряда реформ следствием слабой информационно - коммуникационной подготовки и неадекватного информационного освещения целей и задач реформирования? Статья является продолжением работы авторов, направленной на исследование информационного сопровождения реформ, как фактора эффективности процесса реализации социально-экономических реформ в России постсоветского периода.

Ключевые слова: социально-экономические реформы, коммуникация субъектов процесса социально-экономического реформирования, интересы социальных групп, типология коммуникационных задач инициаторов реформ, коммуникация как фактор повышения эффективности процесса реформирования.

Предпосылки модернизации в экономике РФ. *Шишов С.А.* с.51

Выделены основные характеристики мировой экономической системы. Среди них: спад производства и последствия экономического кризиса; изменения в политической и внутренней обстановке в странах Северной Африки, Ближнего Востока, Азии; активизация международной террористической деятельности. Для стабилизации положения необходимы совме-

стные усилия многих стран. Вместе с тем мировое сообщество нуждается в перестройке. Оно становится многополярным .Следует обратить внимание на равномерное использование и распределение произведенных благ в разных странах и регионах. Особого рассмотрения требуют процессы массой миграции в Европу, Северную Америку, Россию; нестабильная обстановка на Украине, Сирии; возникновение ИГИЛ - агрессивного государства на территории Ирака и Ливии. Значительное снижение цен на нефть усугубляет экономическую ситуацию в нефтедобывающих странах. В условиях противодействия Запада необходимы изменения в экономике РФ. Полного импортозамещения добиться трудно. Но в ряде отраслей, таких как сельское хозяйство, частично, можно. Видно, что растут цены на продукты питания. Не всегда это можно объяснить ростом курса доллара. Оборонно-промышленный комплекс РФ - основа для появления новых технологий и современных товаров в машиностроении, вычислительной технике, судостроении, авиапроме. На данном этапе в РФ качество жизни населения, пенсионеров снижается. Рост цен на продукты питания, одежду, услуги ЖКХ не способна компенсировать проводимая индексация социальных выплат и пенсий. Отмечены проблемы в деятельности РОСНАНО, РОСКОСМОСА, СКОЛКОВО, реформах образования и науки. Предложены направления модернизации экономики РФ. К ним можно отнести такие: перестройка структуры экономики, выделение перспективных проектов; модернизация сырьевых отраслей; создание совместных предприятий с участием иностранного капитала; национализация производства и продажи алкогольной продукции, пива и табака.

Ключевые слова: Глобализация, кризисы экономики, политики, предложения модернизации

К вопросу методологии оценки клиентоориентированности компании. ***Старикова А.В., Лапиков А.В.*** **с.**54

По мере усложнения рыночной среды и перехода к рынку покупателей, устойчивость доходной базы компаний, проявляющейся в постоянных трансакциях со стороны клиентов, становится приоритетной задачей. Источником сохранения лояльной базы постоянных покупателей, дающих прогнозируемый гарантированный доход, является внедрение принципов клиентоориентированности. Сохранение лояльной базы клиентов приводит к стабилизации доли рынка и прогнозируемости доходной базы организации, оптимизации расходов на привлечение клиентов.

Разработка методики внедрения принципов клиентоориентированности опосредует не только коммуникационную политику, но определяет системность мониторинга и организационные изменения, связанные с вовлечением персонала в бренд. Модель клиентоориентированности компании выступает своего рода экспертизой сервиса на рынке, снижая ценочувствительность клиентов и создавая конкурентное преимущество в виде лояльности и рекомендаций клиентов.

Все это определяет необходимость ретроспективного изучения таких моделей, как модель Дэя, Райса и др., лежащих в основе самой распространённой модели NPS Ф. Райхилда.

Ключевые слова: Клиентоориентированность, лояльность, NPS, оценка отношения, маркетинг, модели коммуникаций

О проблеме измерения качества человеческого капитала. ***Шибиченко Г.И., Шведова С.А.*** **с.**59

В данной статье рассматриваются проблемы совершенствования методов измерения качества человеческого капитала; представлен анализ суждений различных авторов на понимание сущности оценки человеческого капитала; указаны принципы измерения качества человеческого капитала, представлена схема измерения качества человеческого капитала, определено направление решения проблемы многофакторного учета и представлена модель измерения качества человеческого капитала.

В статье обращается внимание на показатели, необходимые для объективной оценки человеческого капитала такие как: результаты бальной оценки; выявленные активы и пассивы человеческого капитала; изменения в основных трансформациях человеческого капитала; качество и количество внедренных инноваций; полученные сравнительные результаты. Описывается важность создания экономико-математической модели диагностики тенденций изменений качества человеческого капитала; подходы, позволяюшие рассматривать механизм, структуру и процесс, как единое целое. Делается вывод о характере изменений качества человеческого капитала.

Ключевые слова: человеческий капитал, социальный капитал, статистические расчеты, схема измерения, процедура оценки, модели диагностики, многофакторный учет, критерий, изменения качества, модель учета.

Украинская культурная политика в контексте формирования национальной идентичности. ***Табунов И.А.*** **с.**62

Статья посвящена основным параметрам культурной политики Украины на современном этапе. В статье анализируются принципы формирования национальной идентичности, на основе которых действует в настоящее время украинское государство. Автору статьи в ходе исследования удалось установить, что в рамках проведения культурной политики по программам и решениям, принятым украинскими властями в 2015 году, происходит не формирование общенациональной идентичности, а крайней формы национализма. К такому выводы автор приходит на основании изучения аналитических материалов Института стратегических исследований при Президенте Украины, размещенных в открытом доступе только на украинском языке. Также в этих материалах содержаться явно провокационные и дискриминационные меры в отношении регионов Юго-Востока Украины. Культурная политика украинского государства, проводимая администрацией президента Украины П. Порошенко, носит откровенный характер этнического геноцида русскоязычного населения. Проекты по принудительному возвращению Крыма, а также Программа так называемой «культурной адаптации» населения Юго-Восточной Украины свидетельствуют о курсе украинских властей на еще большее усугубление имеющегося регионального конфликта, поскольку совершенно игнорирует интересы русскоязычного населения по сохранению русского языка, культуры и этнической принадлежности. Планы по насильственной украинизации населения Юго-Востока приведут к очередной эскалации конфликта на территории Украины. Таким образом, автор статьи делает вывод о том, что культурная политика действующей в Украине власти приведет к прямо противоположным результатам, чем заявленное в программных документах достижение единой украинской идентичности.

Ключевые слова: национальная идентичность, Украины, русскоязычное население, региональные конфликты, культурная политика.

Проблема развития международного сотрудничества в сфере информационной безопасности. ***Алиев А.Р., Елбаев Ю.А., Самброс Н.Б.*** **с.**66

В статье рассматривается проблема международного сотрудничества государств в сфере информационной безопасности. Показываются особенности стратегии такого сотрудничества, связанные с поэтапным движением мирового сообщества к глобальному договору или соглашению через двусторонние и региональные договоренности в данной области. Отмечается, что сторона-инициатор заключения международных договоренностей по вопросам кибербезопасности может приобрести существенные преимущества как драйвер разработки согласованной международной платформы по проблеме мирного сосуществования в информационном пространстве. Обосновывается активная позиция России по вопросам международной информационной защищенности. Особо отмечается роль России как автора модели действий международного сообщества, и значение ООН в части применения соответствующих международных институтов и механизмов в контексте международной информационной безопасности. Одним из таких инструментов является деятельность международных экспертных ра-

бочих групп по формированию международно-правовых основ будущего договора в сфере международной информационной безопасности. Основной идеей такого договора могло бы стать обязательство участников не прибегать к действиям в информационном пространстве, целью которых является нанесение ущерба информационным системам, процессам и ресурсам другого государства, его критически важным структурам, подрыв политической, экономической и социальной систем, массированная психологическая обработка населения с целью дестабилизации общества и государства.

Ключевые слова. Международное сотрудничество, международно-правовые основы, информационная безопасность, глобальный договор, кибербезопасность, международное информационное пространство, международная информационная защищенность, Организация объединенных наций, международные рабочие группы.

Использование культурного подхода для понимания процессов принятия и распространения нового товара в различных странах. *Кочеткова А.А.* с.70

В сегодняшнем быстро меняющемся мире глобализация является фактором не только в принятии и распространении инновационных товаров, но и во многих других аспектах ведения бизнеса. Исследования доказывают, что хотя социальные взаимодействия и являются важным элементом принятия нового продукта в любой стране, их воздействие на принятие инновационного товара варьирует в значительной степени в зависимости от культурных особенностей каждой из стран. Понимание влияния культурных особенностей на принятие инновационного товара в конкретной стране способно помочь менеджерам дать прогноз спроса за счет снижения степени презюмируемой неопределенности внешней социально-экономической среды. При написании настоящей работы была поставлена цель дать оценку отношениям, возникающим в условиях социальных взаимодействий, культурных различий и принятия нового продукта и предложить методику, позволяющую работать в сложных условиях, возникающих в силу социального взаимодействия и ограниченного числа источников данных.

Ключевые слова. Международный бизнес, маркетинг, менеджмент сбыта продукции, кросс-культурный менеджмент, инновационный товар.

Функционирование организационно-экономического механизма модернизации молочно-продуктового комплекса Венесуэлы: проблемы и перспективы. *Молина Роа Франклин Йоэль, Макарова Е.П.* с.74

В статье проводятся обобщение и систематизация практических аспектов процессов модернизации молочно-продуктового комплекса Венесуэлы, что позволило уточнить функциональную структуру организационно-экономического механизма модернизации, которая должна проходить на основе широкомасштабного и систематического внедрения новейших достижений науки и техники в техническую, технологическую, биологическую, экологическую сферы производственной деятельности предприятий молочного производства. При этом модернизация обобщенно должна отражаться в повышении производительности труда, продуктивности молочного стада, эффективности производства молока и молочной продукции. В то время как развитие и активизация модернизации молочно-продуктового комплекса, внедрение инноваций в процессы производственно-хозяйственной деятельности Венесуэлы в настоящее время сдерживается недостаточным финансированием, что требует увеличения его объемов как со стороны предприятий, так и со стороны государственных органов.

Ключевые слова: молочно-продуктовый комплекс, производство молока, молочное стадо, инновационные технологии, модернизация, продуктивность, эффективность.

10 проблем функционирования российских проектных организаций в странах персидского залива. *Шипнягов А.В.* с.78

В данной статье описаны десять основных проблем функционирования российских проектных организаций в странах Персидского залива. Данные проблемы выявлены на основании практического опыта открытия и развития исключительно российской проектной организации, открытой и функционирующей на территории четырёх стран: Катар, Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты, Кувейт. В ходе работы в данных странах проводился анализ местного рынка проектных услуг, который показал все особенности местного рынка проектирования. Проектные услуги в данный момент очень востребованы в странах Персидского залива, однако данный рынок практически не освоен российскими проектными организациями. Практический опыт в проведении переговоров и взаимодействия с заказчиками проектных услуг из этих стран был теоретически осмыслен и лёг в основу тезисов, представленных в данной статье. По итогам проведенного исследования автором отмечено, что специалистов, ведущих переговоры с заказчиками из стран Персидского залива следует готовить заранее так как для них большим откровением могут оказаться немалые отличия в способах проведения переговоров. Языковые и культурные особенность неевропейского мировосприятия могут стать серьёзным препятствием на пути к успешной коммуникации. Перед отправкой специалистов в страны Персидского залива необходимо проводить инструктажи о правилах делового и бытового этикета в этих странах. И наоборот, компании и команды, изучившие специфику местного рынка, могут получать серьёзные контракты и подряды, которые сложно получить на других рынках мира.

Ключевые слова: проектирование, Персидский залив, проектные услуги, проблемы проектных организаций.

Современное состояние и перспективы развития мирового рынка сжиженного природного газа. Федорова В.А. с.81

По оценкам экспертов природный газ как наиболее экологически приемлемый энергоресурс будет занимать около 24% в мировом энергетическом балансе к 2040 г. Доля газа в межрегиональной торговле энергоресурсами будет расти наиболее динамично, при этом торговля сжиженным природным газом составит около 60% прироста. Основным регионом импорта СПГ останется Азиатско-Тихоокеанский регион, а к традиционным экспортерам СПГ (Катар, Малайзия, Австралия и т.д.) в перспективе к 2030 году подключатся страны Восточной Африки, США и Канада. Россия также планирует расширить экспортные поставки СПГ и осуществляет программу по расширению мощностей по сжижению газа. Таким образом, СПГ способствует формированию глобального газового рынка. Инновационное направление развитие индустрии сжиженного природного газа – малотоннажное производство СПГ и использование СПГ в качестве топлива для транспорта.

Ключевые слова: мировой торговый энергобаланс, межрегиональная торговля, глобальный газовый рынок, сжиженный природный газ, трубопроводный газ, экспортеры СПГ, импортёры СПГ, малотоннажная индустрия СПГ, СПГ как топливо.

Эффективность интеграции регулирования финансового рынка. Модель Германии. *Федорова О.Ю.* с.86

Предмет/тема. На современном этапе нестабильности мирового финансового рынка денежные власти стран продолжают предпринимать инициативы по совершенствованию действующих практик финансового регулирования. Тенденция к интеграции регулирующих финансовую сферу органов в большинстве стран мира, сложившаяся с конца 1990-х гг., от созда-

ния автономных мегарегуляторов смещается в сторону концентрации полномочий регулирования финансово-кредитных институтов всех типов в центральных банках. Принимая во внимание традиционную ориентированность финансово-экономической модели России на экономику ФРГ, исследование развития германских финансовых рынков и генезиса их регулирования представляется наиболее актуальным.
Цели/задачи. Целью работы является исследование зарубежного опыта мегарегулирования финансовых рынков до после мирового финансового кризиса на примере германской регулятивной модели .
Методология. При помощи методов анализа автор изучил различные аспекты функционирования и регулирования финансовых рынков Германии.
Результаты. В статье проанализированы особенности развития финансовых рынков ФРГ и исследованы основные этапы формирования современной германской модели регулирования финансовых рынков, включая преобразования после кризиса 2008?2010 гг. Вместе с тем, выделены положительные и отрицательные аспекты консолидации финансового регулирования в мегарегуляторе финансовых рынков.
Выводы/значимость. В статье сделан вывод о том, что после глобального экономического кризиса недостатки интегрированных моделей регулирования финансового рынка проявились более отчетливо. Процесс консолидации регулирующих сферу финансовых услуг органов должен сопровождаться сбалансированностью распределения функций структурных подразделений по направлениям пруденциального надзора контроля рыночной дисциплины ? системой «сдержек и противовесов» (system of checks and balances») при определении прав, обязанностей и ответственности регулирующих органов, различные сегменты финансового рынка.

Ключевые слова: Германия, финансовые рынки, динамика, интеграция, надзор, регулирование

Рынок газа Республики Казахстан: отвечая на вызовы глобализации и регионализации. *Еремин С.В.* с.91

В статье рассмотрены ключевые направления преобразования газовой отрасли Республики Казахстан. Данный процесс происходит на фоне интенсификации экономической глобализации и регионализации, которые для Казахстана реализуются через интеграционные процессы. Наиболее амбициозным из них является проект евразийской экономической интеграции, в рамках которой на территории стран ЕАЭС к 2025 г. должен заработать общий рынок природного газа. Хотя Договор о ЕАЭС наметил общие ориентиры по доступу к инфраструктурам, главной ценовой модели и совместному индикативному баланса газа, основные параметры общего рынка, такие как институциональная структура, дизайн системы регулирования и степень взаимного переплетения производственно-стоимостных цепочек должны еще быть определены. Результаты проведенного анализа подтверждают, что, несмотря на специфику рынка газа Республики Казахстан, его эволюция развивается в русле набирающих силу процессов универсализации мировых рынков газа.
От позиции Казахстана, с учетом масштаба его ресурсного потенциала и адаптивности газового рынка к интеграции, во многом будут зависеть темпы и глубина формирования общего рынка газа стран ЕАЭС и его синергетические эффекты для национальных экономик стран-участниц.

Ключевые слова: глобализация, регионализация, интеграция, природный газ, универсализация, механизм ценообразования, рынок газа

Проблема взаимоувязки критериев при стратегическом плани-ровании деятельности предприятия. *Боловинцев Ю.А.* с.100

Оптимизация управления процессами в стратегическом планировании определяется совмещением разработки самого плана и его реализации. Предприятие сталкивается со сложной проблемой синтеза экономических отношений между взаимосвязанными хозяйственными структурами, располагающихся на различных уровнях иерархии (вертикальные связи), и структурами, которые находятся на одном уровне (горизонтальные связи), взаимоувязка конкурирующих и изменяющихся зависимых показателей.
В статье изучена модель взаимоувязанных критериев при стратегическом планировании. Дифференциальные затраты позволяют оценить каждый локальный вариант (альтернативу) хозяйственной деятельности предприятия с точки зрения стратегического оптимума.

Ключевые слова: стратегическое планирование, критерии, показатели, управление, оптимальность

Роль конвергентных коммуникаций в брендинге Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. *Киселев В.М.,Савинков С.В., Иванов А.В., Федорова А.В.* с.103

Предложена авторами идея транслировать бренд-платформу Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова и ее ценности посредством инновационных технологий, таргетированных с учетом особенностей целевой аудитории. Она основана на результатах изучении восприятий, мотивов и предпочтений молодого поколения, учащихся студентов. Среди описанных авторами инновационных технологий брэндинга Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова присутствуют разнообразные форматы мультимедийных образовательных и развлекательных материалов от презентаций, электронных учебников и учебных пособий до специально разработанных игровых приложений. Когнитивная ценность для реципиентов этих материалов, способствует закреплению формализованных в брендбуке ценностей плехановского бренда на уровне подсознания представителей целевых аудиторий за счет использования конвергентных коммуникаций, характеризующиеся обменом информацией между субъектами ранее не связанных между собой коммуникационных каналов.
Приведен анализ динамики современного развития маркетинговых коммуникаций, уточнены понятия, связанные с конвергентными коммуникациями и сделан вывод об определяющей роли конвергентных коммуникаций в разработке брендбука как источника синергетического эффекта протекания процессов формирования устойчивой корпоративной культуры и корпоративных ценностей бренда Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова.

Ключевые слова: конвергенция коммуникаций, брендинг, инновации, потребительские ценности, мультимедийные коммуникации, образовательная среда

Использование конвергентных digital-коммуникаций для повышения эффективности маркетинга территорий в сфере FMCG. *Терентьев В.А.* с.107

В статье раскрывается авторский взгляд на роль конвергентных digital-коммуникаций для повышения эффективности маркетинга территорий. В рамках этой маркетинговой концепции автором было проведено исследование текущего положения маркетинга территорий в сфере FMCG в Российской Федерации. По итогам было выявлено наличие слабых мест существующего инструментария маркетинга торговых площадок и проведено исследование по методам улучшения данного состояния.

Ключевые слова: современное состояние FMCG в России с точки зрения концепции маркетинга территорий, инновационный арсенал коммуникаций брендинга в сфере FMCG, конвергированные digital-коммуникации в Интернете.

Новые подходы к корпоративному соцпакету в условиях кризиса. *Тихонов Д.Ю.* с.109

При анализе научных исследований формирования корпоративных систем оплаты труда, отмечается усиление роли и значимости корпоративных социальных выплат и льгот персоналу. Вопросы формирования гибкого социального пакета, адаптированного к текущей экономической ситуации, можно рассматривать как ключевые при разработке и реализации корпоративной стратегии и политики оплаты труда.
В зависимости от особенностей экономической ситуации менялись содержание и структура социального пакета, а также задачи, которые решала организация с помощью социального пакета, используя его в качестве важного инструмента кадровой политики.
В период экономического роста 2003-2007 гг. для многих организаций остро стояла проблема привлечения квалифицированных сотрудников, решению которой способствовало наполнение социального пакета базовыми составляющими. После кризиса 2008-2009 гг. большинство компаний внесли существенные коррективы в политику формирования и использования социального пакета, исключив из него наиболее затратные статьи.
Автором обоснована необходимость постоянного развития и совершенствования набора и структуры корпоративного соцпакета за счет большей персонификации социальных выплат и льгот. В качестве основных подходов к этому автор предлагает расширение набора социальных льгот, входящих в соцпакет, за счет относительно недорогих, но результативных элементов; и сохранение дорогостоящих социальных льгот, используя принципы софинансирования - долевого участия персонала.
В условиях экономической нестабильности глобального характера такие подходы позволят обеспечить реализацию воспроизводственной и стимулирующей функцию оплаты труда, поддержать уровень жизни и оптимизировать величину затрат на персонал.

Ключевые слова: корпоративная система оплаты труда, суммарное вознаграждение, социальные выплаты и льготы, социальный пакет, экономическая нестабильность, персонификация и софинансирование.

Целевые аудитории и их влияние на продвижение интегрированного портфеля брендов на примере предприятий автомобильного рынка Москвы. *Лочан С.А., Федюнин Д.В.* с.113

В статье дается характеристика основных целевых аудиторий Москвы. Выделяется пять основных типов потребителей легковых автомобилей, которые существенно различаются по поведенческим стратегиям и отдельным покупательским характеристикам, учитываемым при выборе стратегий коммуникативного воздействия: индивидуальные потребители, семьи и домохозяйства, посредники, снабженцы, чиновники. В качестве основных целевых аудиторий потребителей брендов на автомобильном рынке Москвы рассматриваются индивидуальные потребители, а также семьи и домохозяйства, что связано с необходимостью отображения средств и инструментов коммуникативного воздействия на данные целевые аудитории. Дана характеристика переменных, влияющих на целевые аудитории потребителей брендов. Определены основные целевые аудитории потребителей брендов на автомобильном рынке Москвы и отражены особенности коммуникативного взаимодействия с ними для производителей автомобильных брендов по условным категориям: «расчетливые», «энтузиасты», «любители комфорта», «преуспевшие в жизни». Обозначены основные стратегии коммуникативного воздействия производителей брендов на целевые аудитории в аспекте комплексного учета их характеристик и обратного влияния потребителей на эти воздействия. Выделены стратегии коммуникативного воздействия с точки зрения отражения: характеристик автомобильного бренда или выгод потребителей (стратегия рыночного позиционирования); цены и качества автомобильного бренда; преимуществ опыта использования автомобильного бренда; характеристик и качеств потребителя автомобильного бренда; класса автомобильного бренда; культа, культурных символов автомобильного бренда; коммуникативной практики конкурентов участника автомобильного рынка.

Ключевые слова: целевая аудитория, продвижение, интегрированный портфель брендов, предприятие, автомобильный рынок, стратегия коммуникативного воздействия.

Модель повышения конкурентоспособности высших учебных заведений на основе развития услуг физической культуры и спорта. *Семирханов Б.Р.* с.118

В статье представлена модель повышения конкурентоспособности высших учебных заведений на основе развития услуг физической культуры и спорта, а также дана краткая характеристика блоков данной модели. Теоретико-методологический блок модели включает основные теории и концепции повышения конкурентоспособности вузов как предприятий сферы услуг. Целевой блок модели раскрывает характеристики общих целей вуза, которые влияют на повышение его конкурентоспособности, а также характеристики целей повышения конкурентоспособности оказываемых вузом услуг физической культуры и спорта. Содержательный блок модели связан с определением и кратким описанием оказываемых вузом услуг физической культуры и спорта, а также с описанием характеристик учащегося как конечного потребителя данных услуг в части оценки направлений воздействия исследуемых услуг на состояние физического, психического и социального здоровья учащегося. Оценочный блок модели включает описание основных характеристик проблем и методических подходов к оценке конкурентоспособности услуг физической культуры и спорта, оказываемых вузом учащимся. Результирующий блок модели содержит описание характеристик результатов воздействия услуг физической культуры и спорта на конечного потребителя образовательных услуг – учащихся вуза.

Ключевые слова: конкурентоспособность, высшее учебное заведение, услуги физической культуры и спорта, модель, конечный потребитель.

Современные образовательные услуги: разработка креативной стратегии продвижения вуза. *Иванов А.В.* с.123

Статья содержит стратегические и креативные аспекты продвижения вуза на рынке современных образовательных услуг, такие как разработка своевременной коммуникационной стратегии, кроссплатформенный подход и инструментарий выхода на релевантную целевую аудиторию вуза. Проведен анализ и рассмотрен план коммуникативного взаимодействия с целевыми аудиториями в рыночном позиционировании образовательных услуг вуза с разработкой критериев: достаточность качества образовательных услуг (имидж, уровень осведомленности, уровень лояльности, релевантность); медийность (степень медийного присутствия, объемы продвижения, уровень медийности образовательных услуг); перспективность (потенциал продвижения образовательных услуг, степень соответствия образовательных услуг потенциальным и долгосрочным ожиданиям целевых аудиторий). В результате сформулированы рекомендации, направленные на улучшение существующих каналов коммуникации вуза, предложены новые пути эффективного продвижения образовательных услуг на примере РЭУ им. Г.В. Плеханова с использованием интегрированных маркетинговых коммуникаций и новых электронных технологий и сервисов.

Ключевые слова: связи с общественностью, интегрированные маркетинговые коммуникации, креативная стратегия, коммуникационная стратегия, образовательное учреждение, инновационные технологии, конвергентные коммуникации, дивергентные коммуникации, мобильный и об-

лачный контент, игры-квесты, таргетирование, целевые аудитории, мультиформатность, многоканальность.

Переход к компетентностной модели подготовки сотрудников спецподразделений МВД РФ. *Артемов И.В.* с.130

В статье дается характеристика актуальной системы профессиональной подготовки сотрудников спецподразделений МВД России.
Также, с учетом возросших требований и расширения сфер деятельности рассмотрена компетентностная модель подготовки сотрудников, как инновационная система профессионального обучения. В статье проанализирована программа подготовки личного состава ОМОН ЦСН ГУ МВД по г. Москве, направляемого в Северо-Кавказский регион, для решения служебно-боевых задач.
Интенсивное развитие профессиональной подготовки сотрудников спецподразделений МВД РФ выдвигает задачу внедрения в практику деятельности отделов по боевой и служебной подготовки спецподразделений МВД РФ технологии овладения профессиональным мастерством, основанном на совокупности принципов, средств, форм и методов обучения и воспитания учащихся, способствующей эффективности педагогического труда в системе подготовки сотрудников спецподразделений МВД РФ.
Заметным остается отставание актуальной системы подготовки сотрудников МВД РФ от вновь возникающих потребностей МВД. Подготовленный специалист оказывается недостаточно способным к конструктивной практической деятельности в сложившихся боевых ситуациях. Поэтому оптимизация подготовки сотрудников силовых структур и конкретно сотрудников спецподразделений МВД России, является своевременным и необходимым явлением для более успешной подготовки сотрудников МВД России.
В качестве примера в статье рассматривается компетентностная модель подготовки сотрудников спецподразделений МВД России.

Ключевые слова: подготовка сотрудников спецподразделений МВД России, оптимизация подготовки, технология обучения, компетентностная модель, система подготовки, дисциплина, способы деятельности.

Проблема нерационального использования складских помещений терминала. *Ноздрачева Е.В.* с.132

В данной работе представлен один из элементов транспортно- экспидиционной деятельности, которая в свою очередь, играет важную роль в развитии экономических отношений России. В связи с тем, что на сегодняшний день на территории Российской Федерации функционирует большое количество грузовых терминалов, представлен краткий перечень оказываемых услуг, как для отправителей, так и для получателей грузов. В статье затронута проблема нерационального использования складских помещений терминала. Этот недостаток незамедлительно приводит к тому, что владельцы терминальных комплексов несут значительные убытки на содержание пустующих площадей склада. Для решения этой проблемы предложен удельный показатель эффективности работы склада, который также позволит сравнивать между собой различные терминальные комплексы. Отображена методика расчёта различных годовых эксплуатационных затрат, который зависят от: численности рабочих, стоимости складского оборудования и сооружений, расходов на освещение и силовую электроэнергию.

Ключевые слова: грузовой терминал, годовые эксплуатационные расходы, емкость склада, услуга, удельный показатель, склад, время хранения, коэффициент неравномерности

Кризис административной модели в управлении городской логистикой. *Савин Г.В.* с.134

В статье отражена необходимость изучения и совершенствования управления городской логистикой. Это связано с неэффективностью административной модели в сфере управления городскими транспортными потоками. Рассмотрены крупнейшие города России, и как в них происходит развитие городского транспорта. Отражена роль городов в экономике и показана динамика развития городского пассажирского транспорта при росте цен на бензин и дизельное топливо, а также при росте автомобилизации крупнейших городов и роста аварийности на транспорте.
Города в будущем будут играть ключевую роль в мировой экономике. Глобализация все больше затрагивает управление такими сложными системами как современные города. Отчасти, это связано со стадиями развития городов (концентрацией, деконцентрацией и реконцентрацией), а также с концентрацией в городах человеческого капитала, финансовых ресурсов, производственных и логистических мощностей. Также затронуты проблемы административной модели управления городом и, в частности, городским транспортом. А также приведены факторы, которые затрудняют эффективное управление транспортными потоками в городе.

Ключевые слова: городская логистика, городская транспортная система, городской транспортно-коммуникационный коридор, городской пассажирский транспорт, модель управления

Экономические аспекты интеграции компаний в холдинг. *Сафиуллина Е.И.* с.138

Анализируя исследования экономических школ в области интеграционных процессов, в статье рассматриваются наиболее значимые сущностные характеристики интеграционных структур (холдингов): нелинейность развития, устойчивость связей, целостность и структурность. Описываются основные причины слияний (поглощений) и возникающие при этом синергетические эффекты, приводящие к изменению качеств элементов структуры, являясь тождественным инструментарием оценки эффективности интеграции. Уделяется внимание первостепенной цели слияний (поглощений) - увеличение стоимости капитала за счет эффектов дополнений, диверсификации и снижения общего риска, улучшения или перераспределения позиций элементов внутри структуры, выполнения финансово-инвестиционных функций. В рамках диверсификации представлены классификационные признаки, компилируемые на холдинговые структуры: горизонтальные, вертикальные и диверсифицированные. В зависимости от специфичности целей и видов активов определены различия между финансовым и смешанным холдингами. Выявлены финансово-инвестиционные функции интеграции при выборе источников финансирования.

Ключевые слова: интеграция компаний, холдинг, синергетический эффект, слияние, поглощение, источники финансирования.

Анализ проблем управления развитием учреждения здравоохранения на основе долгосрочного планирования. *Шурыгина С.В.* с.142

В статье освящены проблемы практического применения современного инструмента управления развитием учреждения здравоохранения - долгосрочного планирования на основе разработки стратегии и «дорожной карты» (долгосрочной программы развития), с учетом особенностей конкретного учреждения. «Дорожная карта» предусматривает внесение соответствующих изменений в порядки оказания медицинской помощи, разработку и внедрение показателей эффективности деятельности медицинских организаций.

Отсутствие методологии разработки долгосрочных программ обусловливает трудности при формировании стратегий и «дорожных карт» развития учреждений здравоохранения. Проблемами являются не завершенность работ по модернизации материально-технической базы учреждений, сохранение в них дефицита квалифицированных медицинских кадров. Особо выделена проблема финансового планирования, недостаточный уровень финансирования мероприятий программ. Автором приведены результаты изучения динамики финансирования на примере федерального государственного бюджетного учреждения «Детская медицина». При разработке стратегии и «дорожной карты» предложено прогнозировать риски управления развитием учреждения.

Ключевые слова: горизонт планирования, долгосрочное планирование, дорожная карта, одноканальное финансирование, риски управления, стратегия развития учреждения здравоохранения, управление развитием учреждения здравоохранения, финансовый план.

Стратегические ориентиры развития малого и среднего бизнеса Республики Башкортостан в современной экономике. *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Кузьминых Н.А.* с.146

Как показывают результаты анализа, вклад малого и среднего бизнеса в общие экономические показатели в России существенно ниже, чем в большинстве не только развитых, но и развивающихся стран. В последние годы динамика развития малого и среднего предпринимательства является отрицательной. Меры, принятые со стороны государства, не учитывали интересы малого и среднего предпринимательства, что еще больше усугубило ситуацию. Вместе с тем малый и средний бизнес является движущей силой экономики. Учитывая это, авторами в статье проведен анализ развития малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан, определены стратегические ориентиры развития, что позволило обосновать цель и задачи стратегии развития и предложить ряд действенных мер по повышению эффективности малого и среднего предпринимательства.

Ключевые слова: малый и средний бизнес, предпринимательство, инновационная и социальная направленность, устойчивый рост экономики, конкурентные преимущества.

Повышение надежности нефтегазового оборудования применением 3d-печати. *Горячий В.В.* с.150

В данной статье рассматривается проблема недостаточной на сегодняшний день надежности и малой наработки бурового нефтегазового оборудования. В качестве объекта рассмотрения принят турбобур. Автором выявлены основные проблемы данного вида оборудования и предложен метод их устранения. В основе решения лежит передовой метод 3D печати – метод прямого лазерного спекания. Автор предлагает заменить стандартные радиальные опоры, осевые пяты и крыльчатки турбин, на детали, изготовленные из порошка твердого сплава с помощью лазерного спекания. Решение не требует конструктивного изменения турбобура, поэтому характеристики, такие как крутящий момент, номинальные обороты изменяться не будут. Однако, такой способ изготовления позволит изменять геометрический размеры деталей на стадии 3D модели, в зависимости от необходимых силовых характеристик. Применение метода лазерного спекания и изменение состава материала основных нагруженных частей турбобура, приведет к повышению надежности, увеличению срока службы оборудования в целом и снижению экономических потерь при бурении.

Ключевые слова: надежность, нефтегазовое оборудование, турбобур, метод прямого лазерного спекания, твердый сплав, бурение, увеличение износостойкости, увеличение наработки, 3D-печать.

Социально-экономическая проблематика в программных документах влиятельных политических партий России. *Чистый М.Б.* с.153

В данной статье анализируются основные положения социально-экономических программ влиятельных политических партий России, направленные на преодоление последствий экономического кризиса 2008-2009 гг.. Рассматриваются общие процессы, протекающие в мировой экономике в посткризисный период. Также даётся характеристика мер, предпринятых правительствами России и высокоразвитых стран, направленных на преодоление рецессии. На основании анализа как общемировой, так и внутрироссийской экономической ситуации, утверждается о крахе неолиберально-монетаристской модели развития. В статье делается вывод, что несмотря на определенную корректировку своих позиций за 20-летний период, ключевые положения партийных программ не претерпели существенных изменений. Тем не менее, по мере нарастания финансово-экономического кризиса базовые предложения политических сил в социально-экономической сфере сблизились по следующим вопросам: повышение роли государства в экономике; усиление социальной направленности экономической политики; проведение новой индустриализации; изменение денежно-кредитной политики.

Ключевые слова: политические парии, модернизация, экономическая политика, кризис.

Оценка эффективности деятельности исполнительной власти субъектов РФ на основе методики предельно-критических показателей развития (на примере ДВ ФО РФ 2011-2014 гг.). *Спатарь А.В.* с.157

В данной статье будет дана оценка эффективности деятельности исполнительной власти субъектов российской федерации на основе метода предельно-критический показателей развития. Следует перенести практику оценки стран на почву оценки эффективности деятельности исполнительной власти субъектов РФ. Достижение цели будет основано на абстрактном методе, то есть, выделение главного, а также методе синтеза – анализа. На современном этапе развития Федеральной власти и населению требуются системы оценки эффективности деятельности исполнительной власти регионов, основанные не только на статистических показателях роста, но и привязанные к пороговым значениям ниже, которых не должно опускаться развитие регионов. В данной статье проводится анализ эффективности деятельности исполнительной власти на основе метода, который поможет увязать высокие показатели развития регионов с предельными показателями. Проведенный анализ позволит фактически оценить эффективность деятельности региональных управленцев на основе их реального вклада в текущее развитие региона и повышения жизни населения в целом. Метод может быть принят на вооружение федеральными властями для его применения внутри министерств.

Ключевые слова: эффективность государственного управления, исполнительная власть, методика предельно-критических показателей развития

Трудовая реабилитация инвалидов г. Москвы: необходимы инновационные решения. *Фадин Н.И.* с.161

На основе анализа сложившейся ситуации и проведенных исследований в статье обоснована необходимость выделения трудовой реабилитации инвалидов в самостоятельный объект исследования и управления из состава профессиональной реабилитации. Авторская позиция к содержанию экономической категории «трудовая реабилитация инвалидов» заключается в том, что оно рассмотрено в более широком аспекте по сравнению с традиционными взглядами не только как процесс восстановления трудовых функций и навыков лиц с ограниченными возможностями до факта их трудоустройства на предприятия, но и также как процесс полного освоения производственных операций на конкретном рабочем месте с выходом на требуемые показатели труда. В статье определено место трудовой реабилитации в системе видов реабилитации инвалидов, обоснована необходимость согласованности действий участников (инвалидов, государства, работода-

телей). По мнению автора назрела необходимость осуществления ряда мер, носящих инновационный характер, направленных на существенное совершенствование организации трудовой реабилитации инвалидов.
Ключевые слова: инвалиды, трудовая реабилитация, рабочие места, процесс трудовой реабилитации, программа, меры трудовой реабилитации.

Перспективы применения спектроскопии РИДМР к проблемам химической и биологической физики. ***Пономарёв О.А., Шапкарин И.П.*** **с.**165

Современные возможности хирургического лечения острого холецистита у пациентов с высоким операционно-анестезиологическим риском. ***Балаян Г.З.*** **с.**168

Эпидемиология дорожно-транспортного травматизма в Республике Саха (Якутия). ***Иванова А.А., Потапов А.Ф., Апросимов Л.А.*** **с.**172

Роль современных мультимедиа в развитии социокультурной компетенции на занятиях по иностранному языку в вузе. ***Ильчинская Е.П.*** **с.**175

Современное состояние лапароскопической хирургии. ***Луцевич О.Э., Розумный А.П., Михайлов В.Г.*** **с.**178

Алгоритм получения аналитической формулы для вычисления количества простых циклов в произвольном графе. ***Астахов М.С., Широков И.В., Шутенко А.В.*** **с.**182

Прогнозирование, ранняя диагностика и реабилитация поражений центральной нервной системы у новорожденных. ***Афанасьева Н.В.*** **с.**185

Использование светильников с управляемыми диммируемыми электронными пускорегулирующими аппаратами для повышения энергоэффективности систем освещения технических зданий. ***Боровиков И.Г.*** **с.**188

Проблемы обеспечения QoS в беспроводных распределенных сетях датчиков. ***Безукладников И.И., Гаврилов А.В.*** **с.**194

Полнофакторное исследование применения лузги подсолнечника в процессах очистки загрязнённых углеводородами земель. ***Бурлака В.А., Бурлака Н.В., Ищенко Е.П.*** **с.**198

Некоторые методы определения нагрузки на стальную и железобетонную балку. ***Карпанина Е.Н.*** **с.**201

Анализ национальных и международных стандартов относи-тельно нормирования уровня выбросов токсичных газов и дымности отработанных газов автомобилей. ***Кирьенко Д.К.*** **с.**204

Отечественные программы обучения детей раннего возраста в сопоставительном аспекте. ***Козлова О.В.*** **с.**208

Анализ модели выборочного повтора в зашумленных каналах. ***Кушназаров Ф.И.*** **с.**214

Исследование загрязнения атмосферы в районе компрессорных станций с применением нейросетевого моделирования. ***Муравьёв К.А.*** **с.**217

Исследование поверхностного слоя из цеолитсодержащих составов на керамических изделиях. ***Пожидаев Д.А., Гуляев В.Т., Никифоров П.А.*** **с.**223

Отложения реликтовой замерзшей воды на Луне. ***Пугачева С.Г., Феоктистова Е.А.*** **с.**227

Моделирование каналов передачи информации. ***Филиппов Б.И., Макаров А.А.*** **с.**234

Регулирование технологических режимов при обработке сложнопрофильных поверхностей заготовок. ***Четвериков И.А., Ельникова И.С.*** **с.**239

Коллективные договоры в странах Скандинавии: история и современность. ***Шония Г.В.*** **с.**243

В статье рассматривается роль коллективных договоров в правовом регулировании трудовых отношений в Скандинавских странах. Автор выделяет современные тенденции в развитии законодательства о коллективных договорах в Скандинавских странах. Отмечается, что коллективные договоры являются основой скандинавской модели регулирования коллективных трудовых отношений. Автор показал, что в коллективных договорах Скандинавии могут отражаться условия: заработная плата, установление минимального размера заработной платы, формы оплаты труда и ее системы, дисциплина труда; порядок рассмотрения и разрешения коллективных трудовых споров и пр. Однако, глобализационные тенденции приводят к сближению норм о коллективных договорах в странах Скандинавии и Европейского Союза. При этом существует разграничение между «общими» коллективными договорами, распространяющимися на всех и дополнительными договорами, которые заключаются на основе общих договоров и относятся к вопросам, не включенным в общий договор (в виде коллективных договоров для «синих» и «белых воротничков»).

Ключевые слова: международный, коллективный договор, коллективные соглашения, Международная организация труда, страны Скандинавии, трудовое право, труд, работники, работодатели, профсоюз.

Правовое содержание понятия «толерантность». ***Булавина М.А., Заикина И.В.*** **с.**246

В настоящей статье рассматривается правовая характеристика термина «толерантность» на основании международного и российского законодательства.

Авторами отмечается, что с 1995 года (первого законодательного закрепления термина толерантность в международных документах) по 2002 годы на русском языке термин «толерантность» не звучал, вместо него использовалось слово «терпимость», та же ситуация наблюдалась в законодательных документах стран СНГ и Балтии.

Рассматривая данный термин с теоретико-правовой точки зрения авторы отмечают его тесную взаимосвязь с этическими и нравственными категориями.

На основе анализа текста Конституции Российской Федерации делается вывод что, не смотря на неиспользование термина «толерантность» в тексте Конституции, она закладывает принципиальные основы для развития этой идеи.

Авторы считают, что понятие толерантности востребовано в настоящее время и в связи с развитием концепции прав человека. Осознание и распространение ценностей терпимости и взаимоуважения, указание на опасность ксенофобии и религиозной и иной неприязни – важный шаг на пути утверждения и защиты прав человека. По сути, права и свободы человека являются границами толерантного поведения. Именно с помощью прав и свобод можно отделить толерантное от нетолерантного поведения.

Ключевые слова: толерантность, терпимость, толерантное поведение, принцип толерантности, права и свободы человека и гражданина

Защита прав потребителей по договору розничной купли-продажи продуктов питания. ***Козлитин Г.А., Гамбург Г.И.*** **с.**250

В статье рассматривается система способов защиты прав покупателя по договору розничной купли-продажи продуктов питания в Российской Федерации. Авторами статьи наряду с гражданским законодательством, а именно Гражданским кодексом, Законом о защите прав потребителей, Посановлениями Правительства РФ, анализируется и существующая судебная практика посвященная проблематике защиты прав потребителей по договору розничной купли-продажи продуктов питания.

Обращается внимание на то, что система способов защиты прав покупателя по договору розничной купли-продажи продуктов питания представляет собой такие расположение и соподчинение данных способов, при которых каждый способ занимает свое особое место в этой системе и «работает» на общую цель (защитить нарушенные права покупателя). При этом, учитывая диспозитивность гражданско-правового регулирования, покупателю предоставляется право выбора, каким из предложенных законодателем способов защиты воспользоваться. К условиям реализации основных способов защиты прав покупателя - физического лица по договору розничной купли-продажи относятся: а) особенности субъектного состава (определения лица, к которому покупатель вправе предъявить соответствующее требование); б) сроки предъявления соответствующих требований; в) сроки, в течение которых требования покупателя должны быть удовлетворены; г) особенности доказывания по данной категории дел.

Ключевые слова: защита прав потребителей, договор розничной купли-продажи, продукты питания, способы защиты прав потребителя, права покупателя.

Совершенствование правовых основ государственного управления в сфере противодействия рейдерству в Российской Федерации. ***Гиззатуллин А.Г.*** **с.**254

В статье «Совершенствование правовых основ государственного управления в сфере противодействия рейдерству в Российской Федерации» рассматриваются проблемные вопросы современного российского бизнеса, который, по мнению автора, испытывает на себе тяжесть не только от не совершенства отечественного законодательства в сфере нормативно-правового регулирования хозяйствующих субъектов, но и самые негативные последствия от рейдерских захватов.

В своей статье автор формулирует первоочередные задачи и направления по совершенствованию отечественного законодательства, а именно уголовного, уголовно-процессуального, гражданского и административно-правового которое, по мнению автора должно противодействовать не только проблеме связанной с захватом активов чужого предприятия,

но и с противодействием корпоративного шантажа. Акцентируется внимание на масштабах существующей проблемы, поскольку автор считает, что данный вид деятельности несет в себе реальную угрозу экономической безопасности Российской Федерации.
Ключевые слова: экономика; экономическая безопасность; рейдеры; преступная деятельность; корпоративный шантаж; корпоративный конфликт.

О содержании субъективного права на конфиденциальность секрета производства. *Глевич М.А.* с.258

Статья посвящена проблеме юридической конструкции субъективного права на секрет производства. Автором обосновывается содержание субъективного права на конфиденциальность секрета производства, состоящее из следующих правомочий: 1) правомочие на собственные положительные действия: право на ограничение доступа к секрету производства; право на отмену ограниченного доступа к секрету производства без разглашения сведений, его составляющих; право на предоставление доступа к секрету производства контрагентам на основании договора или закона при условии сохранения его конфиденциальности; 2) право требовать соблюдения запрета доступа к секрету производства; 3) право на защиту субъективного права на конфиденциальность секрета производства. Обосновывается, что указанные правомочия не могут являться содержанием исключительного права, поскольку оно включает иные правомочия – использование объекта интеллектуальной собственности, право требования соблюдения запрета о воздержании использования другими лицами результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, распоряжение исключительным правом, право на защиту исключительного права. Доказывается, что цель субъективного права на конфиденциальность секрета производства – сохранить ограниченный доступ к секрету производства, а не обеспечить получение монопольного дохода от использования этого объекта.
Ключевые слова: секрет производства (ноу-хау); конфиденциальность; исключительное права; субъективное право на конфиденциальность секрета производства

Основания возникновения двойного гражданства. *Джалилова Э.Э.* с.261

Гражданство как один из институтов конституционного права, определяющий характер и особенности взаимоотношений личности и государства, на протяжении длительного промежутка времени вызывает интерес ученых. Наличие российского гражданства является главной предпосылкой обладания полным объемом прав, свобод, представленных государством, и в то же время полным объемом обязанностей, предусмотренных Конституцией Российской Федерации и действующим законодательством. Состав лиц, пребывающих на территории России, не ограничивается только категорией граждан, а включает в себя также и лиц без гражданства, иностранных граждан, лиц с двойным (множественным) гражданством (бипатридов). В связи с развитием межгосударственных связей и усилением процесса глобализации, институт двойного гражданства представляет большой практический интерес. Сложный правовой статус бипатридов урегулирован Федеральным законом «О гражданстве», однако несмотря на наличие специального законодательного регулирования, правовой статус бипатридов и в частности вопросы приобретения двойного гражданства видятся неоднозначными и требующими детального анализа. Данная статья посвящена рассмотрению правовых оснований возникновения двойного гражданства и анализу законодательства Российской Федерации в данной области.
Ключевые слова: гражданство, двойное гражданство, бипатриды, миграция, Jus soli, Jus sanguinis.

Анализ привлечения специалистов экспертно-криминалистических подразделений к осмотрам мест происшествий по насильственным преступлениям, совершенным на территории Пермского края. *Кудинов Е.В.* с.263

В статье на основе уголовной статистики за период с 2005 по 2014 гг. рассматривается исследование насильственных преступлений, совершенных на территории Пермского края. Автор проводит ретроспективный анализ эффективности привлечения специалистов экспертно-криминалистических подразделений для проведения в составе дежурной следственно-оперативной группы осмотров мест происшествий по насильственным преступлениям.
Сотрудники экспертно-криминалистических подразделений, из-за ограниченных кадровых ресурсов, не могут принимать участие в осмотрах мест происшествий по всем преступлениям.
Проведены данные о нагрузке на одного сотрудника экспертно-криминалистических подразделений по количеству зарегистрированных преступлений и проведенных осмотров мест происшествий.
Автор приходит к выводу, что раскрываемость насильственных преступлений зависит от нагрузки, приходящейся на одного сотрудника правоохранительных органов по зарегистрированным преступлениям, т.е. при снижении нагрузки раскрываемость повышается.
Ключевые слова: преступность, убийство, изнасилование, грабеж, разбой, осмотр места происшествия, расследование преступлений, криминологические особенности.

Сравнительный анализ развития правосознания в молодежной среде России и США (на примере опыта деятельности американских институтов гражданского общества в сфере высшего образования). *Лавринец Е.А.* с.266

Статья посвящена проблеме развития правовых институтов в сфере высшего образования Российской федерации и их влияния на становление российского гражданского общества. Так же в ней рассматривается вариант применения иностранного опыта для совершенствования правовых отношений в университетской образовательной среде современной России. Так же в статье подробно рассматривается международный опыт деятельности такого института гражданского общества, как «университетский омбудсмен» Калифорнийского университета в г. Беркли США. Основная задача: определение уровня развития гражданского общества в сфере высшего образования современной России и возможности использования иностранного опыта для расширения и углубления правовых институтов в сфере высшего образования современной России. Подробно анализируется и сравнивается уровень развития правовых институтов в сфере высшего образования РФ и США. Рассматривается возможность применения опыта деятельности американских правовых институтов в сфере высшего образования России.
Ключевые слова: права человека; право; гражданское общество; омбудсмен; студенты

Обеспечение доказательств в нотариальном порядке. *Лакоба А.Д.* с.270

Статья посвящена анализу такого способа нотариальной защиты прав граждан, как обеспечение доказательств, так как по данному вопросу существует ряд проблем. Нотариат и суд осуществляют единую функцию предварительного и последующего контроля над законностью в гражданском обороте, поэтому их деятельность тесно соприкасается. При совершении нотариального действия по обеспечению доказательств нотариус, как и суд, руководствуется нормами гражданского процессуального законодательства. Ранее действующее законодательство (ст. 57–59 ГПК РСФСР 1964 г.) предусматривало возможность досудебного обеспечения доказательств нотариусами. Ныне действующие ГПК РФ и Арбитражный

процессуальный кодекс РФ) с 2002 г. такую возможность обеспечения доказательств не содержат. При этом обеспечение доказательств в нотариальном порядке является важным средством укрепления законности в работе судебных органов. Автором предлагается новое понимание пределов доказательственной силы нотариального акта с учетом зарубежного опыта регулирования данной отрасли правоотношений.

Ключевые слова: нотариат, доказательства, доказательственная сила, нотариальный акт, суд, нотариальный документ, нотариальная защита прав.

Правовое регулирование деятельности финансовых рынков. *Маловичко К.А.* с.274

На сегодняшний день нет точного определения финансовым рынкам. однако его можно вывести из определений, данных в ранее действовавшем Федеральном законе от 23.06.1999 № 117-ФЗ»О защите конкуренции на рынке финансовых услуг»[1] . Финансовый рынок – это совокупность деятельности банковских, кредитных, страховых, валютных, клиринговых, депозитарных и прочих организаций, предоставляющих выступающим в качестве потребителей физическим и юридическим лицам комплекс соответствующих услуг, так или иначе связанных с движением финансовых средств.

Важное место в системе государственного регулирования финансовых рынков занимает правовое регулирование. Правовое регулирование финансового рынка РФ состоит в упорядочении взаимодействий и защите интересов его участников путем установления определенных правил, относительно отношений по поводу финансовых ресурсов.

В данной статье проводится комплексное исследование источников правового регулирования финансового рынка в России, на основе которого определяются уровни правового регулирования. Автором затрагиваются актуальные проблемы правового регулирования, по каждой из которых предложены пути разрешения в целях совершенствования института финансового рынка в России.

Ключевые слова: правовое регулирование, финансовое право, ценные бумаги, финансовый рынок, фондовый рынок, рынок ценных бумаг, Банк России.

Арбитражное соглашение и право применимое в международном контракте. *Мухтарова А.Р.* с.277

В статье анализируются понятие и содержание арбитражного соглашения. Рассматриваются формы заключения арбитражного соглашения. Раскрываются особенности правового регулирования арбитражного соглашения. Указываются критерии действительности арбитражного соглашения. Установлено, что арбитражное соглашение должно быть разработано в соответствии с особенностями соответствующего международного контракта согласно нормам внутреннего национального и международного права. В тоже время арбитражная оговорка должна содержать право, применимое к международному контракту. Выявлено, что общим правилом для применения права в случае отсутствия указанного соглашения является применение права страны, где на момент заключения договора находится место жительства или основное место деятельности стороны, которая осуществляет исполнение, имеющее решающее значение для содержания договора. Наряду с этим предусмотрено применение права в зависимости от вида договора или право страны, с которой договор более тесно связан. Также отмечается, что в международной практике довольно широко используется «lex mercatoria» или «общие принципы права».

Ключевые слова: арбитражное соглашение, международный контракт, участники внешнеэкономической деятельности, арбитражная оговорка, международный коммерческий арбитраж, применимое право, выбор сторон, общие принципы права, обычаи, типовой контракт.

Уведомление о заключении акционерного соглашения как механизм защиты прав третьих лиц. *Трубина М.В.* с.280

Работа посвящена вопросу обеспечения прав третьих лиц при заключении акционерного соглашения посредством направления уведомления о заключении акционерного соглашения его сторонами. Обеспечение прав акционеров, не являющихся сторонами акционерного соглашения, а также прав общества и иных третьих лиц непосредственно зависит от наличия или отсутствия у указанных лиц информации о заключенном в рамках конкретного общества акционерного соглашения. Данный вопрос становится наиболее актуальным в рамках публичного акционерного общества. Следовательно, требование законодательства об уведомлении общества участниками акционерного соглашения о заключении акционерного соглашения является необходимым механизмом защиты прав третьих лиц, прежде всего, прав акционеров, не участвующих в заключении акционерного соглашения, а также самого общества. В статье рассматривается условия, порядок направления уведомления о заключении акционерного соглашения, а также последствия несоблюдения требования о направлении уведомления.

Ключевые слова: акционерное соглашение, права, третьи лица, стороны, уведомление о заключении.

Культурное событие как инструмент продвижения территории (на примере фестиваля «Антоновские яблоки»). *Иванова Р.М., Скроботова О.В., Полякова И.Е., Карасева Г.Ю.* с.282

В статье рассматривается туристское событие как способ актуализации культурного наследия и как инструмент продвижения дестинации на рынке туризма. Авторы опираются на тезис о значимости культурных событий в среде современного города. Предлагаемые в статье методологические подходы к разработке проектов событий на основе культурного наследия, с одной стороны, опираются на понимание культурного наследия как текста, который можно не просто транслировать в настоящее, а создавать новый гетерогенный текст, актуальный для современности; с другой стороны, предлагаемая методология опирается на принципы моделирования культурно-географических образов и формирования культурного пространства в условиях современного города. Результатом реализации означенных выше подходов является проект фестиваля “Антоновские яблоки”, который реализуется в городе Ельце Липецкой области с 2010 года.

Ключевые слова: событийный туризм, event-маркетинг, брендинг туристских территорий, культурно-географический образ территории, проектирование туристского события.

Культура порядка слов в русском языке. *Лу Хуэйпин* с.287

Порядок слов в русском языке, т.е. расположение слов в словосочетании или в предложении, является одной из важных сторон изучения русской культуры, одной из основ для обучающихся русскому языку. Это связано с тем, что в русском языке порядок слов может влиять на общий смысл предложения. Чтобы правильно выбрать порядок слов, необходимо учитывать не только члены предложения и правила их расположения, но и мысль, из которой исходит говорящий. Только правильно расположив слова в предложении, говорящий сможет ясно выразить свою мысль. В данной статье выявляются, анализируются и сопоставляются основные принципы порядка слов в русском предложении. Хотя порядок слов в русском языке считается «свободным», существует ряд правил, которые позволят говорящему более ясно и правильно выражать свои мысли. Мы можем использовать правила порядка слов с опорой на традиционный синтаксис либо на актуальное членение предложения. Последнее кажется более предпочтительным, так как позволяет подчёркивать основную мысль говорящего.

Ключевые слова: культура, порядок слов, русский язык, актуальное членение предложения, традиционный синтаксис.

// Инновации и инвестиции. 2015. №12.

Определение направлений территориального развития Республики Башкортостан в условиях инновационной экономики *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Котов Д.В., Кузьминых Н.А.* с.2

Усугубление условий хозяйствования, связанное с введение санкционного режима, девальвацией рубля, ростом безработицы, определяет необходимость корректировки стратегических направлений территориального развития. Республика Башкортостан характеризуется как индустриальный и сельскохозяйственный регион, демонстрирующий положительную динамику социально-экономического развития. Отмечая достижение ряда поставленных целей, следует отметить, что в социально-экономическом развитии региона имеются и определенные проблемы. Опираясь на результаты проведенного анализа, определены целевые индикаторы развития региона до 2030 г. на основе сценарного прогноза развития российской экономики. В статье обоснована целесообразность использования стратегических инициатив в качестве базового каркаса стратегии территориального развития. Определены этапы их реализации, отражающие ключевые преобразования в региональной экономике, ориентированные на модернизацию производственного сектора и обновление гражданского общества.
Ключевые слова: стратегическое развитие, стратегические инициативы, рост экономики, обновление экономики.

Роль инновационной составляющей в обеспечении экономической безопасности. *Александрова А.И.* с.8

Автором проведено исследование роли инновационной составляющей в обеспечении экономической безопасности. При этом автором отмечено, что алгоритм построения инвестиционной привлекательности способствует нахождению механизмов способных улучшить инвестиционный климат и увеличить инвестиционную активность, что создаст почву для разработки инвестиционных проектов и анализа их рентабельности. По итогам проведенного исследования автор делает вывод о том, что изменчивость среды инвестиционной деятельности нуждается в реализации беспрестанного мониторинга для успешного осуществления инвестиционных целей. Инвестиционные механизмы на момент разработки не могут охватить весь комплекс изменений внешних и внутренних факторов в перспективе. Гибкость и динамичность модели инвестиционных механизмов может быть достигнута путем создания элемента, способного вносить корректировки в реализацию действующих механизмов, что предполагает анализ возникающих рисков, принятий решений по их предотвращению или минимизации, а также предоставление объективной оценки эффективности выбранного инвестиционного проекта.
Ключевые слова: инновации, экономическая безопасность, инвестиционный климат, активность, мониторинг, механизмы, риски.

Развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием как эффективного инструмента в решении приоритетных научных задач. *Баранов С.И., Васин А.А., Кравченков А.Н., Сидорцова О.Л., Шляпин А.Д.* с.11

В статье приведен анализ первых итогов работы Научных советов по реализации приоритетных научных задач центрами коллективного пользования с использованием имеющегося у них оборудования. На основании проработки более 770 предложений от заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, технологических платформ, бизнеса, научных организаций, промышленных предприятий и образовательных организаций высшего образования был сформирован Перечень из 9 приоритетных научных задач (ПНЗ). Для обеспечения научно-методического руководства было образовано 9 научных советов (НС), состоящих из ведущих ученых в соответствующих областях. НС разработали программы реализации ПНЗ, а также требования к центрам коллективного пользования (ЦКП), ресурсный потенциал которых будет привлечен на конкурсной основе для решения этих задач. Всего научными советами отобрано 37 ЦКП.
Бюджетное финансирование на их развитие на 2014-2015 годы составило 904 млн. рублей, из них 773 млн. рублей были направлены на закупку дорогостоящего научного оборудования стоимостью более 3 млн. рублей.
По данным мониторинга, в шести отобранных ЦКП аккумулировано 257 единиц оборудования на 2,8 млрд. рублей, на котором за год были выполнены НИР на 3,04 млрд. рублей и оказано услуг на 88,03 млн. рублей для 65 организаций при средней загрузке оборудования 74 %.
Ключевые слова: Наука, научные советы, приоритетные научные задачи, центры коллективного пользования, научно-исследовательское оборудование, меры по поддержке исследований

Модель формирования инвестиционной политики финансовых институтов. *Казакова А.В., Шарапов М.М., Ходурский Д.М.* с.14

Авторами проведено исследование формирования инвестиционной политики финансовыми институтами. По итогам проведенного исследования отмечено, что хедж-фонды являются одной из самых молодых форм коллективного инвестирования, получившей широкую известность два десятилетия назад, когда эти компании начали бурно развиваться. Современные аналитики считают, что в настоящее время термин «хеджированный» к данному типу финансовых институтов уже не совсем подходит. В первоначальный период работы фондов, они пытались именно уменьшить риск инвестиций путем вложения в разные финансовые инструменты, а также были нацелены на получение высокого абсолютного дохода. Сейчас хедж-фонды часто необоснованно рискуют, ведут операции на формирующихся рынках, иногда берут кредиты, намного превышающие имеющиеся суммы, некоторые из них склонны к экстремальным финансовым спекуляциям.
Ключевые слова: инвестиционная политика, международные финансовые институты, коллективное инвестирование, хедж-фонды, риск инвестиций, финансовые инструменты, финансовые спекуляции.

Количественная теория денег в российских реалиях. *Якименко И.В., Рыкалин А.С.* с.16

В статье рассмотрены 6 возможных исходов снижения и повышения предложения денег. Отмечено, что кредитно-денежная политика в современной России базируется только на двух из шести возможных сценариях, причём не самых благоприятных для экономического развития. Показано, что для того, чтобы разрешить эти проблемы экономической политики, необходимо выйти за рамки сложившейся экономической системы, отойти от стратегии финансовых властей, строящейся на сокращённой версии уравнения количественной теории денег.
Указывается, что желательно отказаться от модели кредитно-денежной политики, сочетающей высокие процентные ставки и снижение уровня монетизации экономики, в том числе в результате реализации которой происходит снижения экономической активности в стране.

Показаны примеры кредитно-денежной политики, проводимой в развитых странах, основанной на иных сценариях, реализация которых обеспечивает более высокие темпы роста экономики.
Ключевые слова: количественная теория денег, уравнение количественной теории денег, инфляция, Центральный банк, кредитно-денежная политика, монетарная политика, предложение денег, экономический рост, инфляция, цели экономической политики, инструменты экономической политики.

Классификационные признаки и различные потребители образовательной услуги как факторы ее продвижения. *Брезе Ю.В.* с.21

В статье раскрывается авторский взгляд на классификацию образовательных услуг с точки зрения их продвижения. Автором также предложена расширенная классификация целевых аудиторий для продвижения образовательной услуги. По итогам были выявлены особенности продвижения образовательной услуги.
Ключевые слова: продвижение образовательной услуги, целевые аудитории для продвижения образовательной услуги, особенности продвижения образовательной услуги.

Сфера бюджетного финансирования: некоторые проблемы обеспечения экономической ее безопасности. *Янишевская Я.А.* с.25

В настоящей статье рассматриваются проблемы, связанные с обеспечением экономической безопасности сферы бюджетного финансирования, а также меры по их преодолению.
Ключевые слова: экономическая безопасность, сфера бюджетного финансирования, источники и угрозы безопасности, проблемы обеспечения безопасности, меры их решения.

Управление рисками в развитии рынка франчайзинговых услуг. *Латкин А.П., Беленец П.С.* с.30

Статья посвящена управлению рисками, которые присущи франчайзинговой модели ведения бизнеса. Проанализированы причины возникновения рисков, характерные для использования франчайзинга в развитых и развивающихся рынках. Представлен обзор различных классификаций и типологий рисков франчайзинговой модели ведения бизнеса, отмечены их достоинства и недостатки. Сформулированы рекомендации в отношении выявления рисков франчайзинговой модели ведения бизнеса и способов их минимизации.
В качестве перспективного метода минимизации юридических рисков ведения франчайзинговой деятельности, который позволит учитывать трансформацию, усовершенствование и инновационные изменения, происходящие в области франчайзинговых отношений и развитии самих франшиз, в работе предложено использовать страхование рисков, включающее FDD - правозащитное страхование, Errors & Omissions - страхование профессиональной ответственности сторон договора, EPLI – страхование гражданской ответственности, D&O (Directors & Officers) – страхование ответственности директоров, акционеров, наблюдательного совета и т.д.
Ключевые слова: рынок, франчайзинг, услуги, договор, отношения.

Основные методические принципы моделирования социально-трудовой мобильности. *Корнеева Е.И., Корнеев М.Ю., Новгородцева Т.Ю.* с.35

В статье изложены некоторые подходы к проблеме математического моделирования процессов социально-трудовой мобильности в современном обществе, основанные на положении о мотивационной составляющей наиболее важных характеристик изменения индивидом или группой людей своего социального статуса. Демонстрируются концептуальные основы построения мотивационного пространства индивида или группы людей, рассматриваемое как пространство наличных стратегий адаптационного поведения человека в условиях существующей социально-экономической системы. Предлагается определение такого пространства как «пространство социально-трудовой мобильности», где построение социально-группового пространства социально-трудовой мобильности возможно на основе данных об изменениях места и роли в социально-экономической структуре общества каждого члена социальной группы за конкретный промежуток времени, а построение же индивидуального пространства социально-трудовой мобильности требует растянутых по временной шкале данных о наличии у субъекта изменений места и роли в социально-экономической структуре при достижении им определенного статуса в обществе. Отмечается, что совершенствование предлагаемого метода моделирования социально-трудовой мобильности в современном обществе должно идти в дальнейшем путем дифференциации различных способов построения моделей за счет применения разного рода исходных данных.
Ключевые слова: Социально-трудовая мобильность; математическое моделирование социально-экономических процессов; принципы моделирования социально-трудовой мобильности.

Социально-экономические основы утилизации химического оружия в Российской Федерации. *Голубцов С.А.* с.39

В статье анализируются основные законодательные акты, регулирующие социально-экономические аспекты процесса утилизации химического оружия в Российской Федерации. Особое внимание автор уделяет рассмотрению прав граждан и работников объектов хранения и утилизации химического оружия на получение льгот и компенсаций, гарантированных системой нормативно - правовых актов, которые регулируют процесс уничтожения российского химического оружия. Также в данной статье рассматривается тот фак, что во время трудовой деятельности, в том числе и на объектах хранения и уничтожения ХО, человек сталкивается с неблагоприятными факторами производственной среды. Указанные факторы суммарно оказывают отрицательное влияние на здоровье и работоспособность. Кроме того, в промышленной санитарии и гигиене при оценке факторов, оказывающих отрицательное влияние на здоровье человека, автор в статье различает: неблагоприятные, вредные и опасные факторы производственной среды (ПС).
Ключевые слова: конвенция, утилизация химического оружия, объект по утилизации химического оружия, социальная инфраструктура, социальные льготы и компенсации, мониторинг здоровья населения и окружающей среды.

Промышленное равновесие и устойчивое развитие экономики. *Жуков К.Г.* с.41

В статье предложен общий подход для определения приоритетов развития экономики как на государственном так на уровне региона и муниципалитета, в результате имеется возможность объединить усилия всех ветвей власти для обеспечения благосостояния населения. Представлена система неравенств дающих возможность определить на каком этапе развития находится экономика региона или муциналитета для принятия необходимых мер и обеспечения промышленного равновесия. Предложен баланс предприятия, который вписывается в указанные неравенства и является матрицей для составления желаемого промышленного развития региона или муниципалитета, и определения исходного хозяйственного

развития и объемов производства внутреннего регионального и муниципального продукта. На основании соотношений предельного продукта и предельной прибыли на предельные затраты, дан механизм определения внутреннего равновесия в экономике и определения резервов хозяйственного роста и обеспечения устойчивого эффективного управления экономикой региона и муниципалитета. В результате имеем целостную систему развития экономики для обеспечения производства отечественной продукции.

Ключевые слова: Приоритетные вложения, текущие вложения, оптимальное (равновесное) состояние, дефляция, инфляция, баланс предприятия, предельный продукт, предельная прибыль, предельные издержки, матрица.

Мировая атомная энергетика: обзор текущего состояния и перспектив развития отрасли. *Модникова С.Ю.* с.46

В данной статье проанализированы современные тенденции развития атомной энергетики как важного элемента мирового энергобаланса. Выявлены ключевые конкурентные преимущества технологий атомной энергетики по сравнению с углеводородами и возобновляемыми источниками энергии, равно как и факторы, препятствующие ее интенсивному развитию. Также проведен сравнительный анализ доли атомной энергетики в генерации электроэнергии в различных странах мира, рассмотрены перспективы развития атомной генерации в различных государствах и регионах мира с учетом перестройки мировых энергетических рынков. Определено, что правительства могут способствовать улучшению инвестиционных условий для отрасли. В первую очередь это зависит от избранной государством энергетической стратегии на долгосрочную перспективу. Так, Европейский Союз предпочел сделать ставку на развитие ВИЭ, в то время как Китай стремится максимально диверсифицировать свой энергобаланс, а страны Ближнего Востока всерьез рассматривают возможности массированного использования АЭС. Также именно на правительствах государств лежит ответственность за осуществление фундаментальных НИОКР в области ядерной энергетики.

Ключевые слова: атомная энергетика, энергетический баланс, атомная электростанция, ядерное топливо, энергетическая безопасность, регулирование атомной отрасли.

Роль агропромышленного комплекса в развитии международной торговли для республики Кот д'Ивуар. *Диега Патрик Эрманн Уай* с.50

В статье рассмотрены вопросы развития международной торговли в Республике Кот д'Ивуаре, с помощью агропромышленных продукций. Анализируются прямые иностранные инвестицми (ПИИ), ввоз и вывоз продукции агропромышленного сектора. Агропромышленный комплекс, приставляет собой, вторую по счету сферу, которая получила самый большой объем ПИИ (29 % от общих ПИИ), после сферы телекоммуникаций, которая получила в этот период 47,4% общих ПИИ в Кот д'Ивуаре.

Касается международных обменов, это работа показала что Республика Кот д'Ивуар принимает активное участие в международной торговли, благодаря его агропромышленные продукций, которые, представляют собой 50 -70 % общей государственной выручки, в этом смысле, Европа остается основным рынком для Кот д'Ивуара с долей 38,4% в 2011 году после 42,5% в 2010 году. После Европы, Африка остается вторым рынком продаж для Кот д'Ивуара с долей 34,6% в 2011 году против 36,1% в 2010 году; Америка является третьим рынком продаж с долей 17,8% в 2011 году против 13% в 2010 году, и, после, Азия - с долей 8,2% продаж в 2011 году против 7,1% в 2010 году

Сделан вывод, о том что агропромышленный комплекс способствует большому интересу у иностранных инвестицией и он играет значительную роль в развитии международной торговли Республики Кот д'Ивуар.

Ключевые слова: Кот д'Ивуар, Агропромышленный комплекс, Прямые Иностранные Инвестиции (ПИИ), Международный обмен, Ввоз, Вывоз, Географическая ориентация торговли

Преемственность в семейном бизнесе. *Волков Д.А.* с.54

Предмет/тема. Проблема исследования деятельности малого семейного бизнеса в отношении условий передачи владения семейными предприятиями последующим поколениям, подготовки, отбора преемников и вовлечения членов семьи в процесс управления семейным предприятием заслуживает интереса и на современном этапе развития России имеет актуальную значимость. Для повышения конкурентоспособности продукции семейного бизнеса и самих семейных предприятий, и соответственно, для обеспечения стабильного функционирования предприятий необходимы теоретические и методологические исследования факторов стабильного развития и, прежде всего, преемственности семейного бизнеса. Это связано с тем, что именно преемственность приводит к непрерывности семейного бизнеса, и, следовательно, к устойчивости бизнеса и в конечном итоге устойчивости экономики страны. Для исследования влияния фактора преемственности на развитие семейного бизнеса, а также оценки управления семейными предприятиями необходимо проследить: каким образом преемственность может гарантировать непрерывность семейного бизнеса.

Методология. В настоящей работе с помощью методов сравнительного и структурного анализа, метода группировок проанализированы различные аспекты преемственности семейного бизнеса, исследованы факторы влияющие на намерения преемственности.

Выводы/значимость. Сделан вывод о том, что в России на современном этапе в полтора раза увеличилось количество респондентов, желающих продать свой семейный бизнес в течение 2-4 лет, в два раза снизилось количество респондентов, желающих расширить свой семейный бизнес до масштабов страны и в 11,3 раза снизилось количество респондентов, планирующих вывести свой семейный бизнес на международный уровень.

Ключевые слова: преемственность, семейный бизнес, трансфер, преемники, планирование и мотивация.

Моделирование управляемого функционирования промышленного предприятия. *Гевак А.Н., Мартынов Л.М.* с.59

Согласно Энергетической стратегии Правительства РФ, до конца 2030 года планируется строительство 28 энергоблоков АЭС, соответствующих высоким мерам и стандартам безопасности. Следующие 15 лет – период инновационного и эффективного развития энергетического сектора страны, господдержки атомной энергетики. В таких условиях необходимо развитие прогнозных и модельных ресурсов. Глубокое исследование сложных проблем требует применения методов системного анализа, системной аналитики, информационно-логического и математического моделирования (прогнозирования). Атомное машиностроение, как большая и сложная система, требует интегрального описания (интеграции моделей) функционирования предприятия.

В статье предложена и исследована математическая модель управляемого функционирования промышленного предприятия для имитационного моделирования на примере предприятия атомной отрасли. Рассмотрены факторы, затрудняющие моделирование и формирование релевантных мер адекватности. Предложены адекватные ограничения, накладываемые на процесс моделирования, а также идентифицированы параметры процессов. Также затронут вопрос о выходе системы на саморегулируемый режим и показано, насколько эта задача важна для моделирования.

Ключевые слова: машиностроение; атомная промышленность; предприятие; управление.

Использование сбалансированной системы показателей в репутационном менеджменте. *Логунова О.Е.* с.61

В статье отражена необходимость изучения и совершенствования инструментов управления репутацией компании. Автором предлагается использовать сбалансированную систему показателей в качестве инструмента репутационного менеджмента. С этой целью проведен подробный анализ различных подходов в научной литературе. Было выявлено, что разработки Карлаш И.В. применимы только для кредитных организаций, поэтому не могут быть использованы любой другой организацией. Решетникова И.И, упоминая о перспективах ССП, напрямую не связывает их с концепцией сбалансированной системой показателей. Carreras E., Alloza A. и Carreras A. указывают на необходимость использования репутационного индекса в качестве показателя ССП, однако, конкретных рекомендаций по созданию и использованию такого индикатора не предлагают.
Автором были сделаны выводы, что изученные выше подходы не могут быть использованы эффективно в репутационном менеджменте, поэтому им предлагаются дальнейшие пути изучения использования сбалансированной системы показателей в репутационном менеджменте.
Ключевые слова: репутация компании, репутационный менеджмент, сбалансированная система показателей (ССП).
Ключевые слова: репутация, управление репутацией, Сбалансированная система показателей (BSC)

Повышение лояльности банковских клиентов с помощью партнерских отношений с ритейлом. *Радченков С.М.* с.66

Рассматриваются вопросы повышения лояльности банковских клиентов, основанные на партнерских программах с предприятиями розничной торговли, направленной на увеличении доли безналичных расчетов с помощью банковских карт при покупке товаров. Определение целевой аудитории среди клиентов банка для подобных программ должно учитывать с одной стороны – высокую транзакционную активность клиентов, а с другой – их желание участвовать в акциях по стимулированию сбыта со стороны как магазина, так и банка.
Ключевые слова: партнерская программа, программа лояльности, транзакционная активность клиентов, банковский маркетинг, профиль клиента, банковская карта, стимулирование сбыта, целевая аудитория.

Системный анализ маркетинговых парадигм. *Сяглова Ю.В.* с.70

В статье проведен детальный анализ генезиза маркетинговых парадигм. Автором подробно изучены основные маркетинговые концепции. Автором рассмотрены такие парадигмы маркетинга, как комплекс маркетинга, ориентированного на продавца – 4P и на клиента - 4C, концепция эмпирического маркетинга – 4E, концепция маркетинга партнерских отношений – 4R. В характеристике каждой маркетинговой парадигме представлен исторический аспект ее появления, детально изучены инструменты маркетинговых концепций, обозначены положительные аспекты и проблемные места, а также выявлены закономерности развития той или иной парадигмы маркетинга.
В результате проведенного анализа маркетинговых парадигм, автор пришел к выводу, что маркетинг является постоянно меняющимся процессом и по этой причине любая из маркетинговых парадигм имеет свою VS. Покупательская аудитория имеет возможность выбора торгового предложения, сформулированного по одной из альтернативных маркетинговых парадигм.
Ключевые слова: Маркетинговые парадигмы, маркетинг-микс, маркетинг взаимоотношений, маркетинг партнерских отношений, маркетинг впечатлений, трансформационный маркетинг, маркетинг 4P, маркетинг 4C, маркетинг 4R, маркетинг 4E.

Антикризисное управление промышленным предприятием. *Филатов Е.А., Дыкусова И.Г.* с.74

Экономическая стратегия фирмы складывается из ряда элементов, важнейшими из которых является стратегия предотвращения несостоятельности (банкротства) предприятия. Кризисное состояние российской экономики и введение процедуры банкротства в практику экономической жизни России сделали актуальной проблему эффективной организации управления деятельностью предприятий, выбор методов антикризисного управления, превращение его в важнейший рычаг предпринимательской активности.
В течение последнего десятилетия в силу сложившегося устойчивого кризиса неплатежей абсолютное большинство российских предприятий легко подпадает под критерии признания их банкротами. Следует отметить, что банкротство одного отдельно взятого промышленного предприятия никогда не происходит «локально», кризисные явления не ограничиваются рамками данного предприятия. Любой, достаточно крупный, субъект хозяйственной деятельности связан разнообразными отношениями с большим количеством других предприятий. Поэтому самого пристального внимания требуют прежде всего определение понятия банкротства, глубокий и всесторонний анализ механизма его осуществления, связь антикризисного управления и банкротства, причины и формы проявления банкротства как практически неизбежного результата кризисных процессов на предприятиях, формулирование адекватных процедур и управленческих решений.
Проблема применения антикризисного управления рассматривается в публикациях ряда российских и зарубежных авторов. В этих публикациях наибольший интерес представляют работы, посвященные опыту введения антикризисного управления с целью повышения эффективности функционирования рыночной экономики в условиях переходного периода, переживаемого российским социумом.
Ключевые слова:антикризисное управление; промышленные предприятия; производственный сектор;стратегия, тактика, финансовые показатели.

Анализ уровня инновационного развития регионов Сибирского федерального округа. *Алексеев С.Г.* с.78

В статье рассматриваются проблемы инновационного развития регионов Сибирского федерального округа России. Определена важность внедрения инноваций и стимулирования развития производства. Представлены данные по объему научных исследований и разработок. Изучена динамика и проведен анализ числа организаций, проводивших научные исследования и разработки, численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, численность исследователей с учеными степенями, число созданных передовых производственных технологий. Проведен анализ данных в табличном и графическом виде. Изучен объем инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров (работ, услуг). Выявлены основные причины затрудняющие развитие инновационной деятельности. Изучены различия в уровне инновационного развития регионов Сибирского федерального округа. Предложены направления повышения эффективности внедрения инновационных разработок, при этом учтена специфика каждого региона. Кроме того, выделены формы поддержки межрегионального инновационного сотрудничества.
Ключевые слова: устойчивое развитие, инновационное развитие, регион, экономические показатели, инновационная активность.

Геоинформационная система как инновационный подход для оптимизации использования водных ресурсов в орошаемом земледелии Ферганской долины. ***Никанорова А.Д., Дронин Н.М.*** **с.**83

В условиях нестабильной трансграничной водоподачи, связанной с переходом Токтогульского водохранилища с энергетического на ирригационный режим работы, необходима разработка новых инновационных подходов для оптимизации водопользования в орошаемом земледелии Ферганской долины. С использованием геоинформационной системы «Распределение водных ресурсов при орошении сельскохозяйственных угодий Ферганской долины» оценены величины оросительных норм по современным ландшафтам Ферганской долины. Выявлено, что, несмотря на длительную историю орошения и сильную трансформацию долины гидротехническими системами, обусловившими нивелирование исходных ландшафтных свойств, природная структура территории проявляется в значительных различиях оросительных норм (до 40% для посевов хлопчатника) ландшафтных комплексов. Учет выявленных различий условий орошения является существенным фактором для снижения рисков возникновения водного дефицита в регионе.

Ключевые слова: ирригация, дефицит водных ресурсов, геоинформационная система, Ферганская долина, оптимизация водного режима.

Развитие инвестиционного процесса на Дальнем Востоке в 2001–2013 годах. ***Федоров И.В.*** **с.**87

В статье рассматривается инвестиционный процесс на Дальнем Востоке. Результаты анализа показывают наличие диспропорций в динамике и распределении валовых капиталовложений региона. Изучено влияние инвестиционной активности на величины подъема валового регионального продукта в дальневосточных субъектах Российской Федерации. Представлены тенденции душевых капиталовложений и объема работ, выполненных собственными силами по виду деятельности «строительство». Огромный рост объема работ, выполненных собственными силами по виду деятельности «строительство» за 2001-2013 гг. зафиксирован в Сахалинской области. Увеличение объемов ввода жилья в регионе не перекрывает размеры потерь 1990-х. Структуру регионального ввода жилья формируют Приморье, Якутия, Хабаровский край и Амурская область. Невиданный размах получил душевой ввод жилья в Сахалинской области в 2009-2013 гг. Раскрываются особенности производства строительных материалов в Приморском крае. Определяются пути развития инвестиционно-строительной деятельности на Дальнем Востоке.

Ключевые слова: Сахалинская область, Якутия, Чукотка, капиталовложения, Приморский край, строительство, Амурская область, Дальний Восток, строительные материалы, ввод жилья.

Инструменты сравнения совокупной стоимости владения альтернативными вариантами развития ИТ-инфраструктуры банка. Цветков А.В. с.91

Устройства и системы промышленной вентиляции. ***Белехов А.Н.*** **с.**95

Вопросы развития подходов к определению и обоснованию начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении государственных закупок. ***Завидей С.В.*** **с.**99

Проблемы формирования и реализации промышленной политики. ***Цзя Юйшу*** **с.**101

Из истории благотворительности. ***Брызгалова В.А.*** **с.**106

Структура и методология стратегического управления. ***Гужина Г.Н., Кузьмина А.А.*** **С.**110

В статье раскрывается методология стратегического управления с позиции совокупности принципов, специфических методов принятия стратегических решений и способов их практической реализации, направленных на достижение целей, позволяющих предприятию оптимально использовать существующий потенциал и оставаться восприимчивым к требованиям внешней среды.

Ключевые слова: стратегическое управление, конкурентоспособность, внутренняя среда организации, внешняя среда организации, стратегия

Национальный этикет в бизнесе. ***Махевская Е.В.*** **с.**114

В статье речь идет о специфике национальных культур при ведении бизнеса на мировом рынке. Знание особенностей этносов, не только являются ключевыми в деловых переговорах, но и во многом способствуют удачному ведению бизнеса

Ключевые слова: бизнес, этнос, этика, культура, мировой рынок, предпринимательство.

Модель регионального механизма рационального использования кадрового ресурса в условиях депрессивной экономики. ***Жамалдаев А.-Р.Ш.*** **с.**117

В статье рассмотрены основные составляющие модели регионального механизма рационального использования кадрового ресурса в условиях депрессивной экономики. В частности, выявлены базовые положения, на которых основывается модель, и раскрыто ее предназначение для экономики региона. Определены блоки модели регионального механизма рационального использования кадрового ресурса в условиях депрессивной экономики и дана характеристика их базовых функций. В качестве основных выделены блоки модели, обеспечивающие: планирование и организацию процессов рационального использования, реинжиниринг использования и улучшение качественных характеристик, а также оценку и мониторинг характеристик кадрового ресурса региона. Особое внимание уделено целям, принципам, методам и показателям планирования и организации процессов рационального использования кадрового ресурса региона с депрессивной экономикой.

Ключевые слова : кадровый ресурс, регион, региональный механизм, модель, рациональное использование, депрессивная экономика.

Влияние факторов на развитие агропродовольственного рынка. *Идрисова Э.Ш. с.*124

Агропродовольственный рынок подвержен воздействию многих факторов, как стимулирующего, так и дестабилизирующего воздействия на развитие. В статье рассмотрены следующие факторы, влияющие на рынок: присоединение к ВТО, уровень доходов, характер потребления, выделены позитивные и негативные факторы развития сельскохозяйственного производства в Краснодарском крае, сформулированы задачи регионального развития.

Ключевые слова: агропродовольственный рынок, факторы, развитие, Краснодарский край.

Экономические аспекты развития предприятий угольной промышленности: теоретико-методологический подход. *Афонина Е.В.* с.126

В статье показана динамика организацонно-экономических характеристик предприятий угольной промышленности, определено значение размеров предприятий как одной из значимых организационно-экономических характеристик, определяющих особенности экономики, организации и управления предприятиями отрасли, показана изменившаяся роль малых предприятий в современных условиях в развитии угольной промышленности.

Ключевые слова: угольная промышленность, акционерные общества, холдинги, малые предприятия, интеграция предприятий.

// Инновации и инвестиции. 2016. №1.

Финансовые, институциональные и региональные аспекты инновационного развития экономики России. *Шленов Ю.В., Левин Ю.А., Павлов А.О.* с.3

В статье представлен анализ финансовых, институциональных и региональных аспектов инновационного развития экономики страны. Обоснованы изменения в размещении промышленных зон страны. Рассмотрен ряд вопросов по регулированию предпринимательской деятельности и развитию государственного предпринимательства в контексте повышения эффективности национальной инновационной стратегии. Сформулированы прикладные рекомендации по совершенствованию векторов формирования и развития инновационной экономики с учетом изменения географии предпринимательской активности, пространственного перемещения рынков потребления высокотехнологичного продукта, формирования кластеров, миграции научно-технических модулей.

Ключевые слова. Государственная экономическая политика, география предпринимательской активности, национальная инновационная система, страновой и региональный форсайт.

Особенности налогового стимулирования инвестиционной и инновационной деятельности на региональном уровне. *Мандрощенко О.В.* с.5

Возможности развития экономики и достижение экономического роста во многом определяются эффективной инвестиционной и инновационной деятельностью организаций. Главной задачей региональных органов власти является формирование благоприятной среды, способствующей привлечению и повышению эффективности использования инвестиционных ресурсов в развитии экономики регионов.

Налоги как инструмент воздействия государства на развитие экономики играют важнейшую роль. Поэтому задача повышения инвестиционной активности в регионах, особенно в условиях кризиса, обусловливает необходимость выработки эффективных инструментов налогового стимулирования. Ведь именно налогообложение во многом определяет объем собственных финансовых ресурсов, остающихся в распоряжении организации и направляемых на инвестиционные цели.

В статье проанализированы региональные инвестиционные и инновационные налоговые льготы в виде снижения ставки по налогу на прибыль и налогу на имущество организаций, предоставления инвестиционного налогового кредита; дана оценка преференциям в особых экономических зонах и территориях опережающего социально-экономического развития.

Ключевые слова: инвестиционная деятельность, налог на прибыль организаций, налоговые льготы, налог на имущество организаций, инвестиционный налоговый кредит.

Оценка промышленного потенциала Республики Башкортостан. *Ахметов И.Р., Карелин И.Ю.* с.10

В данной статье обоснована необходимость оценки регионального промышленного потенциала для определения возможностей развития регионов, создания благоприятных условий для качественного промышленного роста. Решение проблемы оценки промышленного потенциала региона позволяет выявить актуальные направления развития региональной экономики, создания необходимых условий для успешного преодоления кризисных явлений, в том числе посредством выполнения задач импортозамещения.

В статье дано определение промышленного потенциала региона, обозначены его составляющие, которые оказывают значительное влияние на формирование и эффективную реализацию промышленного потенциала региона. Также, в ходе исследования, был отобран обоснованный ряд показателей характеризующих уровень развития промышленности региона.

В результате анализа показателей развития регионов Приволжского Федерального округа, получены 5 матриц характеризующих частные потенциалы: производственный, научно-технический, трудовой, инфраструктурный и инвестиционный. Дальнейшие расчеты позволили оценить промышленный потенциал регионов Приволжского Федерального округа, в том числе оценить динамику развития потенциалов субъектов округа, определить проблемы и пути их решения.

Ключевые слова: региональный промышленный потенциал, импортозамещение, качественный промышленный рост, оценка промышленного потенциала.

Формирование и реализация инвестиционной политики транспортного комплекса. *Габбасов И.М.* с.18

В современных условиях особое значение приобретают вопросы формирования и реализации эффективной инвестиционной политики транспортного комплекса на базе всестороннего анализа современного состояния и проблем транспортной системы в тесной взаимосвязи с общими направлениями и масштабами социально-экономического развития страны, а также с глобальными общемировыми стратегическими тенденциями в экономике. Как установлено автором в ходе исследования, эффективное управление инвестиционной политикой транспортного комплекса – основополагающее условие структурных преобразований, необходимых для его модернизации. Учитывая это, в статье уточнено понятие «инвестиционная политика», выделены ее элементы, рассмотрен процесс формирования и реализации инвестиционной политики транспортного комплекса, определены принципы инвестирования модернизации и развития транспортного комплекса.

Ключевые слова: инвестиционная политика, транспортный комплекс, ресурсное обеспечение, управление инвестиционными процессами, источники финансирования, модернизация.

Влияние возвратного лизинга на предпринимательскую активность. ***Иванченко М.О.*** **с.**22

Автором статьи проведено исследование влияния системы возвратного лизинга на предпринимательскую активность. Автор отмечает, что в условиях санкций необходимо рассмотреть замещение иностранной техники отечественными аналогами. Даже если они дороже будут стоить и уступать по качеству, это может оказаться выгоднее, так как снизит риски, расширит материальную базу и даст стимул к модернизации и росту отечественной техники. По результатам проведенного исследования автор делает вывод о том, что лизинг является одним из факторов увеличения предпринимательской активности субъектов. В свою очередь предпринимательская активность благоприятно скажется на повышении уровня социально-экономического развития регионов. Такой благоприятный эффект в целом может улучшить экономическое благополучие всего региона. Проведенные исследования демонстрируют высокую эффективность возвратного лизинга в операциях по реанимации крупных промышленных объектов в случае проведения государством экономической политики, направленной на реальную, а не декларированную поддержку российских лизинговых компаний, готовых и способных осуществлять операции возвратного лизинга.

Ключевые слова: лизинг, возвратный лизинг, санкции, предпринимательская активность, социально-экономическое развитие.

Методология исследования теоретических вопросов страхования инвестиционных рисков. ***Кадырбаев И.А.*** **с.**26

В статье ставится задача рассмотреть теоретические вопросы страхования инвестиционных рисков. Инвестиционный риск относится к важнейшей финансово-экономической категории, определяющей современные процессы эффективного и конкурентоспособного развития национальной экономики. Природа инвестиционного риска непосредственно связана с предпринимательской деятельностью, ассоциируемой с понятием «риска». К важнейшему методу управления риском относится страхование, которое используется также и при страховании инвестиционных рисков.
Автором приведены существующие устоявшиеся определение страхования инвестиционных рисков. В тексте разъясняется эта концепция с точки зрения перераспределительной сущности страхования и специфики инвестиционного процесса. Было отмечено, что данная категория является весьма сложной, обусловленной многообразием факторов, влияющих на нее. Важнейшим методом управления риском является его страхование, в частности страхование инвестиционных рисков. Изучение данного понятия непосредственно связано с такими базовыми категориями как инвестиции и инвестиционная деятельность.

Ключевые слова: Инвестиции, страхование, инвестиционный риск.

Современная система управления инновационным развитием предприятий топливно-энергетического комплекса. ***Кузин А.А.*** **с.**30

В кризисных условиях хозяйствования на фоне снижения цен на нефть и санкционного режима перед Россией стоят задачи переориентации экономики на импортозамещение, активизации инновационных процессов в целях формирования инновационного мышления развития современных предприятий. Автором в статье приводится обоснование системного подхода к управлению инновационным развитием предприятий топливно-энергетического комплекса как необходимости повышения их конкурентоспособности. На базе проведенного анализа представлен процесс трансформационных преобразований предприятий нефтегазового сектора на основе инноваций исходя из принципа целеполагания с учетом совокупности факторов внешней и внутренней среды. Учитывая это, в статье раскрывается процесс управления инновационным развития предприятий в современной экономике, учитывающий специфические особенности топливно-энергетического комплекса.

Ключевые слова: инновационное развитие, инновации, система управления, предприятия топливно-энергетического комплекса, трансформация предприятий на основе инноваций.

К вопросу о технологических знаниях и технологических возможностях. ***Зенина С.Н., Полетаева Л.П., Филимонова Н.Б.*** **// с.**35-38

Современные глобальные вызовы, обострение политической ситуации в мире, большая вероятность нового мирового финансового кризиса в скором времени - все это требует становления общества, основанного на знаниях. В статье приводятся принципиальные положения концепции экономики знаний, анализируются связь между знаниями и возможностями в условиях динамичных рынков, необходимость ускорения перехода экономики к инновационному воспроизводству на базе нового технологического уклада и показаны пути и источники приобретения новых технологических знаний. Обосновывается, что для того, чтобы ценность вновь приобретенных знаний стала явной и важной они обязательно должны быть ассимилированы в деятельность организации. Делается вывод о значимости и результатах для организаций расширения и обновления уровня знаний.

Ключевые слова: экономика знаний, информационная экономика, технологический уклад, инновационное воспроизводство

Статистический подход к анализу развития бизнеса на основе методов кластерного анализа. ***Чурилова Э.Ю., Салин В.Н.*** **с.**39

Сложности в развитии российского бизнеса в связи с введением санкций по отношению к России со стороны ряда стран сформировали проблему изменения экономической политики в регионах. Многие экономисты видят, что причина находится только в повышении ключевой ставки банков. Но сами руководители предприятий указывают на высокие налоги, которые делают бизнес нерентабельным. Крупные проблемы существуют со сбытом продукции. Ситуация, когда государственные заказы выполняют в основном только крупные предприятия, автоматически ставят малый бизнес в невыгодные условия. И, как следствие, мы имеем бурное развитие «серого бизнеса» в стране. Создание новой экономической политики – это важнейшая государственная задача на сегодня. Наиболее эффективный путь - классифицировать территории в однотипные группы и выработать для каждой из них одну экономическую политику. Задача таких многомерных классификаций может быть успешно решена с помощью методов кластерного анализа, что в дальнейшем позволит провести другие виды статистического анализа, например, дисперсионный и регрессионный, более эффективно и построить прогнозы на будущее. В статье рассматриваются возможные решения этой проблемы, а именно, кластеризация методом к-средних, иерархические методы кластеризации, на примере областей, входящих в Центральный экономический район.

Ключевые слова: анализ развития бизнеса, кластерный анализ, малый бизнес, многомерные классификации.

Оценка состояния и развития системы управления стоимостью акций в системе мультимодальных сообщений международной компании. *Крюченко Н.Н., Мишукова А.А., Салько Д.Ю.* с.45

В данной статье рассмотрена актуальная тема, как реализация ценных бумаг на фондовой бирже влияет на изменение собственного капитала международной компании в системе мультимодальных сообщений, а так же проанализирована связь реализации биржевых акций и динамики развития крупной монополистической компании на территории Российской Федерации.
Основное внимание, в контексте данного исследования, сосредоточено на рассмотрении основных аспектов проблематики крупной энергетической компании России ПАО «Газпром».
Рассматриваемая тема является весьма актуальной на сегодняшний день, так как в связи с нестабильной международной экономической ситуацией компания столкнулась с такой проблемой как нехватка капитала, что сказывается на недостаточно развитом технологическом оборудовании по добычи нефти в труднодоступных местах, кроме того, произошел резкий отток капитала и снизился процент полученной чистой прибыли.
Поскольку федеральный бюджет РФ на тридцать процентов пополняется от продажи сырья, то ослабление позиций на рынке нефтяной компании «Газпром» существенно ударит по государственному бюджету, что приведёт к новому составлению проекта по распределению государственных денежных средств на последующие периоды.
Так как, из-за нехватки денежных средств не могут реализоваться предыдущие проекты федерального бюджета РФ.
Ключевые слова: оценка состояния, развитие системы управления, стоимость акций, международная компания, фондовые показатели, прибыль компании, биржа

Некоторые аспекты решения проблемы понятия международной интеграции. *Морозов В.В.* с.51

В статье изучается проблема определения сущности интеграции, как явления развития мировой социально-экономической системы, представлены и проанализированы различные подходы к определению ее природы. Автором предпринята попытка систематизации знаний об интеграции в ее различных аспектах, проведены параллели экономической, культурной, социально-политической сторон интеграции, приведен комплекс мнений о природе интеграции на уровне этногенеза. Интеграция рассматривается в том числе в рамках формационного подхода, в развитие чего определяется место понятия глобализации в ряду интеграционных теорий. В статье представлен анализ целевой функции интеграции, определены и проанализированы подходы относительно результативности интеграционного процесса. Систематизированы такие понятия, как сущность и форма интеграции, определена интеграционная тирада, а также определены признаки интеграции, как явления международных отношений.
Результатом интеграционной теоретизации автор считает образовавшийся набор характеристик интеграции, вбирающий в себя результаты анализа комплекса известных подходов к проблеме, по которым простым описательным способом можно подойти к решению проблемы определения понятия интеграции.
Ключевые слова: интеграция, экономическая интеграция, экономика, капитализм, глобализация.

Обзор развития атомной энергетики в регионах мира. *Шорохова Е.О.* с.58

В статье приведен обзор развития атомной энергетики в регионах мира. В разных регионах мира развитие атомной энергетики происходит разнонаправлено. Если во Франции, Словакии, Венгрии, Украине, Бельгии, Швеции, Швейцарии, Словении, Чехии, Финляндии, Болгарии, Армении, Южной Корее и Испании доля атомной энергии в производстве электроэнергии занимает больше 20%, то в Германии, Швейцарии наоборот происходит постепенное уменьшение роли атома. Особенность развития и основной тенденцией атомной энергетики в настоящее время заключается не в наращивании, а в обновлении и модернизации мощностей или в продлении срока эксплуатации, так как большинство реакторов работает больше 25 лет. Китай и Индия намерены диверсифицировать свой энергобаланс за счет массивного строительства новых атомных станций. Из 67 строящихся энергоблоков, только на Китай и Индию приходится 30.
Россия является мировым лидером не только по инновациям и технологиям в отрасли, но еще и по количеству международных заказов на строительство энергоблоков во всем мире. При этом можно говорить, что развитие атомной энергетики ведет к новой «ядерной эре». Атомная энергетика – это практически исключительная возможность снижения выбросов углекислого газа в атмосферу. Однако в ряде стран у атомной энергетики развивается конкуренция в виде ВИЭ. Одним из основных препятствий в расширении атомной энергетики в общем энергобалансе является стоимость строительства АЭС и недоработанная нормативная база. Поэтому, по мнению автора, только поддержка государств сможет создать благоприятные условия для отрасли.
Ключевые слова: мировая энергетика, энергобаланс, атомная энергетика, АЭС, атомный энергоблок, электроэнергия.

Организация эффективного управления предприятием на основе информационных технологий. *Алоев Т.Б., Батова И.А., Бесланеев Р.А.* с.62

Важнейшей задачей настоящего периода развития общества является оптимальное и эффективное использование больших возможностей ЭВМ. Вместе со стремительным развитием технического и программного обеспечения современной вычислительной техники растёт и актуальность этой задачи. Разработка и внедрение в практику управления предприятиями автоматизированных информационных систем – это оптимальный путь решения данной задачи [1,7].
Данная статья посвящена вопросам проектирования и разработки автоматизированных информационных систем: для менеджера по работе с клиентами предприятия; для диспетчеризации, контроля и управления процессом автоперевозок. Разработанные программные продукты способствуют организации эффективного управления предприятием за счет обеспечения корректного ведения базы данных, содержащей данные о персонале предприятия (менеджерах), клиентах, заключенных договорах, счетах и платежах. Они позволяют дополнить базу данных средствами точного и частичного поиска информации и обеспечивают: ссылочную целостность базы данных, формирование различных отчетов, ведение качественного учета договоров и клиентов предприятия, контроль и управление процессом автоперевозок.
Ключевые слова: автоматизированная система; управление предприятием; база данных; информация; программное обеспечение; эффективность; автоперевозки.

Интегрированные маркетинговые коммуникации как способ решения проблем продвижения дополнительного профессионального образования. *Брезе Ю.В.* с.67

В статье раскрывается авторский взгляд на проблемы и возможности продвижения услуг дополнительного профессионального образования. Также автором приводятся принципы интегрированных маркетинговых коммуникаций. По итогам делается вывод о необходимости продвижения дополнительного профессионального образования с помощью интегрированных маркетинговых коммуникаций.

Ключевые слова: продвижение услуг дополнительного профессионального образования, проблемы и возможности продвижения услуг дополнительного профессионального образования, интегрированные маркетинговые коммуникации, принципы интегрированных маркетинговых коммуникаций.

Особенности разработки рекламной кампании в Интернете. ***Магомедов Г.Д., Кахриманова Д.Г.*** **с.**72

Главной особенностью рекламной деятельности в торговле с помощью Интернета является возможность гибкой настройки показа рекламных объявлений. Также, ключевая особенность рекламы в Интернете – это возможность получения более детализированной статистической аналитики, которая позволяет грамотно оценивать эффективность каждого рекламного объявления, ресурса размещения рекламы и поведение целевой аудитории в рамках рекламируемого веб-ресурса.
В статье для рекламы в сети Интернет, предложено в качестве важного показателя эффективности - стоимость лида. Лид – это акт выполнения целевого действия посетителя, которое может быть регистрацией на сайте, оформление заказа в интернет-магазине, установка мобильного приложения, звонок, проведенное время на сайте, подтвержденная заявка, оплата услуги и т.д. Такие целевые действия определяются при разработке рекламной кампании[1].
С помощью элементов настройки веб-ресурса рекламная компания может увеличить целевой трафик. Для выбора формы веб-ресурса авторами предлагается выделить два ключевых фактора - это специализация компании и наличие финансовых возможностей для привлечения программистов на аутсорсинг, либо наличие внутренних кадровых ресурсов.
Чтобы полностью настроить рекламную кампанию надо получать стабильное количество заказов, а это возможно на этапе планирования, в рамках которого предприятие будет стараться максимально увеличить целевой трафик на свой веб-ресурс.
В работе показаны пути продвижения сайта в поисковых системах – как важное условие для достижения результативного взаимодействия с целевой аудиторией.
Ключевые слова: контент, контекстная реклама, веб-ресурс, аутсорсинг, CPA сеть, стоимость лида, целевой трафик, интернет-маркетинг.

Предпосылки к переходу бюджетных образовательных учреждений в статус автономных. ***Есаков С.П.*** **с.**78

В статье представлен анализ экономических и иных факторов, способствующих переходу из бюджетных образовательных учреждений в автономные. Также рассмотрено распределение автономных образовательные учреждений по федеральным округам в Российской Федерации и доказано, что появление статуса автономных учреждений должно дать положительный финансово-экономический эффект в сфере высшего профессионального образования и на рынке образовательных услуг в целом.
Ключевые слова: автономные образовательные учреждения; бюджетные образовательные учреждения; инвестиции в образование; наблюдательный совет

Особая экономическая зона – основа развития производственного потенциала региона. ***Рубцова Л.Н.*** **с.**83

Отражены принципы территориального и регионального подхода к созданию и формированию особых экономических зон. Представлены особенности создания особых экономических зон в современных условиях. Автор уделяет особое внимание актуальным проблемам увеличения производственного потенциала региона в условиях экономической нестабильности. В условиях проблемы импортозамещения, а также необходимости дальнейшего повышения инвестиционных ресурсов региона, привлечение инвестиций продолжает играть особую роль в повышении конкурентоспособности российских предприятий.
Однако следует иметь в виду, что привлекаемые из-за рубежа ресурсы оказывают разнонаправленное воздействие на экономику региона. Придавая ей мощный энергетический импульс развития, технологического обновления, реструктуризации отраслевого состава в пользу наукоемких, высокотехнологичных отраслей и информационно-коммуникационных сетей и систем, иностранные инвестиции порождают также эффект зависимости от них национальной и региональной экономики, а также оказывают конкурентное давление на отечественных товаропроизводителей на соответствующих сегментах рынка. Важнейшим условием, мотивирующим движение капитала вообще и приток иностранного капитала в ОЭЗ, в частности, является максимизация и надежность получения прибыли. Это обуславливает определенные требования (императивы) к предпосылкам и условиям создания ОЭЗ.
Ключевые слова: особые экономические зоны, территориальный подход, региональный подход, производственный потенциал региона.

Проблемы финансового развития предприятий в туриндустрии. ***Галимова Л.И., Галимов Ш.Ш.*** **с.**86

В настоящей статье рассматриваются проблемы финансового развития предприятий туристической индустрии, которые затронули большое количество туристических операторов и туристические агенства в России в последние годы. Изучен рынок туроператоров, выявлены ряд предприятий обанкротившихся за последние два года. Рассмотрены методологические основы определения финансовая устойчивость в целом и для предприятий туриндустрии в частности. Сделаны выводы относительно финансовой устойчивости и определены критерии оценки. Выявлены внешние и внутренние факторы влияющие на самодостаточность предприятий туриндустрии. Изучено значение анализа платежеспособности предприятий во избежание процедуры банкротства. Определены основные задачи которые решает анализ финансовой устойчивости предприятий. На основе анализа определили значение для сравнения относительных финансовых показателей. Выявлены уровни финансовой устойчивости предприятий в рыночной экономике и в частности предприятиях туриндустрии. Дана краткая характеристика данных уровней устойчивости. На основе данных исследования предложены рекомендации по повышению финансовой устойчивости.
Ключевые слова: финансовая устойчивость, банкротство, туриндустрия, платёжеспособность, финансы, эффективность, рентабельность, кризис.

Причины финансовых трудностей малого и среднего бизнеса в Китае. ***Ли Баоцзянь*** **с.**91

В статье рассматриваются причины финансовых трудностей малого и среднего бизнеса в Китае. Проводится анализ факторов, влияющих на систему и источники финансирования малых и средних предприятий в Китае. Все факторы классифицированы по уровню влияния на макроэкономические и микроэкономические. В работе указано, что кредитная политика банков является основополагающим фактором, сдерживающим инвестиционную активность средних и малых предприятий. В то же время, развитие государственной политики в направлении симулирования средних и малых предприятий только началось, и основывается только на правительственных ассигнованиях и бюджетном финансировании. Поэтому необходимо провести ряд мероприятий, касающихся диверсификации источников финансирования малого и среднего бизнеса, снижения процентных ставок, создание консультационных центров, совершенствование нормативно-законодательной базы, регламентирующей деятельность субъектов малого и среднего бизнеса.
Ключевые слова: финансирование, МСП, малые и средние предприятия, микроэкономический фактор, макроэкономический фактор

Методы и средства холоэллипсометрии. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с.96

Рассмотрен уникальный метод исследования - холоэллипсометрия, его возможности, перспективность для исследования широкого класса задач технологических процессов. Метод эллипсометрии, снимающий трудности эллипсометрии при измерениях в режиме реального времени (*in situ)* и удовлетворяющий требованиям нужного для режима *in situ* быстродействия и параллельности получения полного (то есть теоретически необходимого для решения обратной задачи эллипсометрии) набора определяемых экспериментально оптических параметров сложной системы, назван холоэллипсометрией. Метод открывает широкие возможности контроля и диагностики в реальном времени оптических и механических вязкоупругих свойств оптически анизотропных материалов типа аксиально напряжённых полимеров.

Ключевые слова: эллипсометрия, эллипсометрический параметры, неразрушающий контроль, измерения *in situ*, холоэллипсометрия, p- и s-линейные поляризации, аппаратные функции.

Оптимизация трудозатрат как инструмент повышения результативности труда работников. *Самойлюк Т.А.* с.99

Проблема повышения результативности труда актуальна в современных условиях, учитывая экономическую, политическую, социальную обстановку в России и в мире в целом. Для ее решения в статье автором предложена методика проведения хронометража операций, выполняемых специалистами и служащими государственных учреждений. На основе результатов апробации методики были выявлены резервы повышения результативности труда госслужащих. Наблюдается высокая интенсивность труда работников. К наиболее трудоемким относятся операции формально-логического и технического труда. Установлена взаимосвязь результативности и интенсивности труда. Для решения выявленных проблем предложена оптимизационная модель, основанная на рациональном использовании имеющихся ресурсов. Для обследуемых организаций ресурсы должны быть направлены на развитие материально-технической базы. После проведения модернизации ожидается снижение интенсивности труда и повышение результативности труда за счет уменьшения количества ошибок при оказании услуг.

Ключевые слова: результативность труда, управление человеческими ресурсами, трудозатраты, интенсивность труда.

Тенденция развития возобновляемых источников энергии в мире. *Халова Г.О., Йорданов С.Г.* с.103

В статье рассматриваются тенденции развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в мире, анализируется проблемы и перспективы развития солнечной и ветровой энергетики, производство биотоплива. Показано изменение доли ВИЭ в мировом энергетическом балансе, анализируются причины роста этого сектора мировой энергетики. В работе показано конкурентоспособность различных секторов ВИЭ на данном этапе развития мировой энергетики. Конвергенция цифровых и энергетических технологий привела к расширению использования ВИЭ в быту. В работе анализируются инвестиции в сектор ВИЭ, показано инвестирование в ВИЭ по регионам и странам мира. В статье показана, что высокая рыночная концентрация производителей ветрогенераторов и фотоэлектрических установок позволяет компаниям, занимающимся производством ВИЭ лоббировать их интересы через различные НПО.

Ключевые слова: Возобновляемые источники энергии; солнечная энергия; фотоэлектрические установки; ветровая энергия; ветрогенераторы; биотопливо; инвестиции.

Правовой статус специальных субъектов биржевой деятельности. *Иванова Е.В.* с.108

Вопросы развития правового регулирования биржевых отношений достаточно остро обсуждаются в научной и научно-практической литературе в последние несколько лет. В силу достаточно высокой степени «закрытости» биржевого сегмента рынка его регулирование продолжает носить практически полностью локальный характер, что затрудняет выработку единых правил функционирования бирж в России. В такой ситуации изучение опыта правового регулирования статуса специальных субъектов биржевых отношений представляется полезным, а иногда и неизбежным. В представленном материале анализируются основные виды специальных субъектов биржевого права и складывающихся с их участием биржевые отношения.

Ключевые слова: биржевые правоотношения, биржа, дилер, брокер, маркет-мейкер, центральный контрагент, биржевые посредники, организатор биржевой торговли

Рейтинг муниципальных образований по степени развития территориальных общественных самоуправлений. *Тулохонов О.С.* с.114

В статье дается правовое определение, а также раскрываются особенности количественного и половозрастного состава членов территориальных общественных самоуправлений в муниципальных районах Республики Бурятия, на основе статистических данных и социальных паспортов самих территориальных общественных самоуправлений.

Далее выделяются методические подходы к формированию рейтинга муниципальных образований Республики Бурятия по степени развития территориального общественного самоуправления, на основе абсолютных и относительных показателей. Разработан алгоритм подсчета сводного индекса развития территориальных общественных самоуправлений в муниципальных образованиях Республики Бурятия, который рассчитывается как сумма всех характеристик (показателей) развития территориальных общественных самоуправлений.

В результате оценки наблюдается диспропорция между территориями республики, по уровню их развития, которые непосредственно зависят от мер поддержки органами государственной власти и местного самоуправления. Полученные результаты рейтинга позволяют проводить своевременные консультации и готовить рекомендации по активизации органами местного самоуправления своих усилий, в целях развития институтов гражданского общества на их территориях.

Ключевые слова: количественная и половозрастная структура членов территориальных общественных самоуправлений в муниципальных районах Республики Бурятия, рейтинг развития территориальных общественных самоуправлений, система показателей развития территориальных общественных самоуправлений, территориальное общественное самоуправление.

Финансово-правовая ответственность. *Янишевская Я.А.* с.119

С институтами финансового контроля тесно связан институт финансово-правовой ответственности, поскольку его применение обусловлено результатами контрольных мероприятий. Институт финансово-правовой ответственности по сравнению с имеющими многовековую историю формирования и развития институтами уголовной и гражданско-правовой ответственности является сравнительно молодым. Наиболее заметное развитие он получает с начала 90-х годов XX столетия. На этом этапе произошли существенные преобразования государственного и политического устройства нашей страны, кардинальные изменения системы экономических отношений, переосмысление значения финансовой деятельности государства и форм ее реализации в новых условиях. Было принято значительное число новых нормативных актов, регламентирующих различные сферы общественных отношений, в том числе финансовые. В них получили закрепление и меры принуждения финансовой направленности - финансовые санкции, - взыскание которых предусматривал ось за нарушения в сфере налогообложения, В бюджетной сфере, а также за нарушения финансовой дисциплины при работе с денежной наличностью. установленные этими и иными, принятыми впоследствии, актами меры ответственности (пени, штрафы и др.), а также порядок их наложения и взыскания существенно отличались от традиционно выделяемых видов юридической ответственности: уголовной, административной, гражданско-правовой, дисциплинарной. В связи с этим, стало возможным говорить о наличии объективных оснований для выделения в системе юридической ответственности нового ее вида - финансово-правовой ответственности.

Ключевые слова: финансово-правовая ответственность, правовое регулирование, бюджетная ответственность, налоговая ответственность, банковская деятельность

// Инновации и инвестиции. 2016. №2.

Мотивация формирования инновационной экономики в регионах России. *Безпалов В.В., Жариков В.В., Ершова М.В.* с.2

Стратегическое развитие страны и поддержание ее конкурентоспособности на мировых рынках возможно лишь при широком внедрении в экономику инноваций. Выполнение задачи формирования инновационной экономики России, поставленной руководством страны, возможно лишь при условии активизации человеческого фактора и прямой заинтересованности со стороны ученых, изобретателей и рационализаторов. Целью данной статьи является разработка принципов и методов стимулирования инновационной активности предприятий, организаций и их персонала. При этом, на наш взгляд, должны быть доступными все виды ресурсов на уровне регионов и предприятий, а так же осуществлена государственная поддержка всех уровней инновационной деятельности.

К принципам активизации инновационной деятельности нами в первую очередь отнесены: создание атмосферы стимулирования создания и освоения новшеств, зависящей от квалификации персонала; постановка цели внедрения инноваций это в первую очередь удовлетворение потребителей; сокращение числа уровней управления и снижением времени цикла «исследование – производство – сбыт - использование» внедрения инноваций; наличие производственных мощностей по производству опытных образцов и внедрение их в серийное производство; наличие запаса производственных мощностей на предприятиях серийного производства; интерес потребителей к внедрению новых технологий и новой техники в производстве продукции; использование комплексных систем мотивации внедрения инноваций на уровне государства и предприятий.

Выводы: Анализ ведения инновационной деятельности показал, что на региональном уровне успешно проводится работа по формированию кластерной инновационной экономики.

Ключевые слова и фразы: инновации, регион, предприятие, принципы и методы мотивации, персонал, государство.

Инновационная деятельность: экономико-правовая сущность, проблемы развития и регулирования. *Орлова Л.Н.* с.7

Реалии современного мира показывают и доказывают, что хозяйственная деятельность, нормальное функционирование экономических систем разных уровней, направлений деятельности, разнообразных по структуре детерминирована инновационной составляющей. Огромную роль в обеспечении интенсивности инновационного развития национальной экономики играет институт интеллектуальной собственности, через который осуществляется реализация инновационного потенциала экономических субъектов.

В статье рассмотрены вопросы правового обеспечения инновационной деятельности в Российской Федерации, выявлены противоречия существующего законодательства. Автором рассмотрен зарубежный опыт регулирования инновационной деятельности, проведен анализ правового обеспечения инновационной деятельности в Российской Федерации на федеральном и региональном уровнях, выявлены возможности и обоснована предпочтительная модель регулирования инновационной деятельности.

Реализация представленной модели способна решить вопрос необходимой и системной гармонизации законодательных актов в сфере инновационной деятельности; расширение государственной поддержки творческой деятельности и других мероприятий, в совокупности определяющих согласованные действия государства, бизнеса и образования в процессе создания и продвижения инноваций.

Ключевые слова: инновационная экономика, правовое обеспечение инновационной деятельности, интеллектуальная собственность.

К вопросу моделирования системы сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности компании. *Разаков А.А.* с.16

В статье рассматривается методологические основы формирования и функционирования системы инвестиционного обеспечения инновационных процессов строительных корпораций, Современная строительная компания как большая система характеризуется значительной функциональной, структурной, и параметрической неопределенностью.

Многообразие состояний компании порождает серьезные проблемы, требующие значительных затрат на обеспечение эффективного управления в силу принципиального различия в обеспечении двух процессов «Функционирования» и «Развития».

Оба эти процесса требуют учета стадийности для каждого из этих процессов и при этом, что самое важное, также необходимо учитывать и одновременное протекание этих процессов, это обстоятельство неизбежно добавляет сложности в организации процессов управления, также одновременно по двум направлениям, протекающим с разными скоростями адаптации к новым условиям среды.

Характер управления в этой связи подверженный в большей степени качественными и в определенной степени количественными трансформациями строительной корпорации также сильно различается в зависимости от типа (одного из двух) основных организующих процессов и стадии (одной из трех) этого процесса.

Ключевые слова: инновационная и инвестиционная деятельность, лицо принимающее решение, большая система, скорость адаптации, эффективное управление.

Особенности календарного планирования инновационного проекта. *Кушнир Ю.С.* с.20

Календарное планирование, как первоочередная прикладная задача проекта, представлена как система последовательных этапов, эффективная и верная реализация которых может привести проект не только к экономически-выгодному способу реализации, но и к дальнейшему коммерческому успеху. Особое внимание заслуживает создание календарного плана для инновационного проекта: учет уникальности разработок и их производства, специфики фаз жизненного цикла, особенностей управления новым и рискованным проектом. Безусловно, чем технически сложнее и необычнее инновационный проект, тем тщательнее и конкретнее должны быть спланированы отдельные задачи и процессы. Несмотря на это, на каждом этапе планирования зачастую допускаются множество ошибок. Так, в данной статье календарный план рассматривается как инструмент повышения уровня управляемости проекта. Разъясняется алгоритм разработки плана-графика по проекту, определяются преимущества и недостатки использования диаграммы Ганта, а также особое внимание уделяется возможным ошибкам построения сетевого графика инновационного проекта.

Ключевые слова: инновационный проект, календарное планирование, сетевой график, диаграмма Ганта.

Организационно-экономический механизм управленческий воздействий в системе стоимостного управления проектами по созданию инновационных продуктов. *Маршалкина Т.В.* с.26

Успешная реализация проектов по созданию инновационных продуктов ведет к возникновению на рынке современных, технологичных, качественных товаров, способствует развитию экспорта, повышает национальную устойчивость, способствует созданию рабочих мест, и ведет к другим полезным эффектам. Однако, любой проект реализуется в условиях ограниченных ресурсов и сроков, что особенно актуально для текущей экономической ситуации в России и сокращения притока зарубежного капитала. Вопрос управления стоимостью проекта при этом выходит на первый план, а проектный менеджер должен не только обладать навыками оценки и прогнозирования стоимостных параметров, но и иметь возможность оказывать корректирующие воздействия на проект с целью достижения целевых показателей.

В рамках данной статьи автором определена система стоимостного управления, ее основные этапы и стоимостные показатели. Разработана организационно-экономическая модель воздействия на проект, включающая организацию проектной компании и проектное финансирование, а также систему мотивации менеджмента, основанную на достигнутых стоимостных показателях на разных этапах жизненного цикла проекта по созданию инновационного продукта.

Ключевые слова: инновационный проект; инновационный продукт; NPD-проект; система стоимостного управления инновационным проектом; стоимостные показатели инновационного проекта; проектное финансирование; система мотивации менеджеров; система KPI.

Методические рекомендации оценки эффективности партнёрства университетской науки и промышленных компаний в ходе создания и коммерциализации высокотехнологичных инноваций. *Осипова Е.Ю., Данилов А.И.* с.32

Представленная статья – методические рекомендации оценки эффективного взаимодействия государства и производственных предприятий с участием ВУЗов. В статье анализируются ассигнования федерального бюджета, рассмотрены показатели эффективности Постановления РФ. В статье представлена оценка эффективности партнёрства вузовской науки и промышленных компаний в создании высокотехнологичных инноваций. Выявлена ключевая роль и эффективность ВУЗов с промышленными компаниями и научно-исследовательскими организациями, рассмотрен инструментарий методических рекомендации оценки эффективности коопераций, который включает: описание научно обоснованного инструментария сбора данных, обоснование методических рекомендаций оценки научно-технического потенциала ВУЗов, разработка алгоритма обработки информации для оценки эффективности взаимодействия высших учебных заведений с промышленными компаниями. В работе рассмотрены показатели результата взаимодействия ВУЗов и промышленных компаний полученные методом расчёта коэффициента корреляции рангов Спирмена и методом критерий и индикаторов.

Ключевые слова – высокотехнологичные, инновации, промышленные компании, коммерциализация, инновационная среда, университетская наука, инновационные предприятия, инновационный потенциал, эффективность.

Совершенствование процессов финансирования и эффективного функционирования технопарковых структур. *Мухамедьяров А.М., Диваева Э.А., Хабибрахманова Ю.Р.* с.38

В настоящее время неоценима возросла роль технологических парков, как соединительного звена между наукой и производством, в коммерциализации технических разработок. Однако для технопарковых структур характерна организационная, управленческая, информационная непрозрачность, что приводит к неэффективному использованию финансовых ресурсов. Для совершенствования процессов формирования, обоснованного прозрачного финансирования и эффективного функционирования технопарковых структур авторы статьи дают свои рекомендации.

Ключевые слова: технопарковые структуры, научные парки, научно-технологические парки, технопарки высоких технологий, наноцентры, инновационно-технологические центры, бизнес-инкубаторы, инновационно-промышленные парки; финансирование инноваций, система мониторинга, фонды поддержки научной и научно- технической деятельности, дифференцированное финансирование.

Моделирование режимов сбалансированного развития инвестиционной и инновационной деятельности компании. *Разаков А.А., Разаков М.А.* с.43

В статье рассматривается методологические основы формирования и функционирования системы инвестиционного обеспечения инновационных процессов строительных корпораций, которые имеют свою специфику при организации инновационной деятельности по двум основным процессам компании:

-процесса функционирования в обычном режиме, когда корпорация ведет реализацию планов по установленным бизнес-секторам;

-процесса развития, когда корпорация параллельно организует инновационную деятельность в рамках другого плана – созданию и внедрению новшеств, которые могут в принципе изменить состав и структуру существующих бизнес-сегментов и/или бизнес единиц в этих бизнес-сегментах компании.

Как правило, противоречие этих условий обостряются вследствие непредсказуемости, по сути, условиями несоответствия продукции компании определенному сегменту рыночной среды, что предполагает целенаправленное формирование особых условий, которые призваны обеспечить новый виток цикла развития компании путем очевидной активизации инновационно-инвестиционной активности.

Ключевые слова: моделирование режимов, инновационная и инвестиционная деятельность, специфика формирования системы инвестиционного обеспечения, бизнес-сегменты, бизнес-единицы, цикл развития компании.

Оптимизация работы операционного отдела коммерческого банка. *Кабанова Ю.Р.* с.49

В статье определяются способы поддержания конкурентоспособности коммерческого банка за счет сокращения издержек. Выявлены основные статьи расходов, которые возможно сократить без ущерба производству. Так же предложен ряд мер по оптимизации работы операционного отдела банка.

Ключевые слова: коммерческий банк, операционный отдел, оптимизация работы банка, сокращение издержек коммерческого банка, расходы на персонал, структура отдела, эффективность операционной деятельности

Ценообразование ипотечных контрактов. ***Чистяков М.М.*** **с.**53

В данной статье рассмотрены основные моменты ипотечного кредитования. Автор поставил цель проведения анализа ипотечного кредитования. В результате анализа были выявлены причины, влияющие на ценообразование ипотечных контрактов, проведено сравнение ипотечных ставок в России и мире, при этом Россия находится на 47 месте их 60 рассмотренных стран. Рассмотрена связь уровня жизни и ипотечной ставки. Чтобы установить степень связи был посчитан коэффициент корреляции рангов Спирмена, являющийся непараметрическим показателем связи между переменными, измеренными в ранговой шкале.

Ключевые слова: Ипотека, ипотечное кредитование, ценообразование ипотечных кредитов, анализ ипотечного кредитования, первоначальный взнос, сравнение ипотечных ставок, понятие ипотеки, сущность ипотеки

Политика информационной безопасности и контроль информационных потоков в коммерческом банке. ***Юденков Ю.Н.*** **с.**61

Экономическая безопасность является обобщающей категорией безопасности от множества угроз и включает: - информационную безопасность; социальную безопасность; научно-техническую безопасность; энергетическую безопасность; ядерную безопасность; ресурсную безопасность; инновационную безопасность; правовую безопасность; культурную безопасность; демографическую безопасность; экологическую безопасность; техническую безопасность; религиозную и др. В статье приводится описание содержания информационной безопасности и специфики контроля аутсорсинга, как одного из направлений контроля информационных потоков.

Сделаны следующие выводы, что при выполнении проектов по приведению к соответствию тому или иному требованию регулятора кредитной организации следует: акцентировать внимание на ключевых этапах внедрения ИТ; знать какие требования по защите информации следует обязательно выполнять; иметь утвержденный порядок выполнения требований по защите информации с учетом интересов самой кредитной организации; понимать отличия между требованиями по защите информации, целями по защите информации, механизмами защиты и контрольными мероприятиями; применять только эффективные механизмы защиты; осуществлять периодический контроль исполнения требований по защите информации на каждом этапе жизненного цикла внедрения ИТ; рассматривать все возможные варианты реализации требований по защите информации с целью повышения эффективности.

Ключевые слова: коммерческий банк, кредитные организации, банковские услуги, информационная безопасность, информационные потоки

Развитие хлопчатобумажной промышленности России 1900-1917 гг. ***Конотопов М.В., Лемберский М.Н.*** **с.**69

Данная статья продолжает серию статей, посвященных изучению динамики хлопчатобумажной промышленности России с момента ее зарождения в начале XVIII в.

К началу XX в. промышленный переворот в хлопчатобумажной промышленности был завершен. Данная отрасль была передовой отраслью российской промышленности по двум причинам.

Во-первых, текстильная промышленность в целом была самой «рыночной»: то есть работала не на государственный заказ, как горнодобывающая или металлургическая промышленность, а была нацелена в основном на удовлетворение потребностей рядового населения (потребности знати в роскошной одежде и украшениях удовлетворялись по большей части за счёт импорт). И даже из числа отраслей текстильной промышленности хлопчатобумажная выделялась как самая частнопредпринимательская отрасль, так как другие подотрасли – шерстяная, льняная – были в значительной степени регламентированы государством и работали на государственный заказ.

Во-вторых, технология хлопчатобумажного производства была импортирована в Россию, так же как и в другие западные страны, из Азии, и ее осваивали уже предприимчивые люди, создававшие предприятия, работавшие на рынок. В отличие от льняной и шерстяной промышленности, хлопчатобумажная промышленность, таким образом, не вырастала из крестьянских натуральных хозяйств, а сразу имела капиталистический характер.

Ключевые слова: история экономики, история России, история национальной экономики, текстильная промышленность, хлопчатобумажная промышленность, экономическая статистика, хлопкопрядильное производство, хлопкоткаческое производство, красильно-набивное производство

Анализ методов банковского ценообразования с привлечением теории Австрийской школы. ***Мушенко Д.В.*** **с.**76

В статье рассмотрено ценообразование как неотъемлемая часть комплекса банковского маркетинга с учетом особенностей банковского продукта. Выделены такие особенности в форме банковского ценообразования как процент и тариф. В соответствии с теорией Австрийской школы предложена градация «рыночности» методов банковского ценообразования от методов, основанных на чисто внутренних детерминативах-издержках, до чисто рыночных методов, основанных на чистой ценности банковского продукта. Особое внимание уделено сложности учета издержек в затратных методах ценообразования включая сложности с измерением и идентификацией банковских продуктов. Автором проанализировано использование коэффициентов в методах ценового следования. Обозначены пути перехода к чисто-ценностным методам ценообразования в банке. Так же с позиций теории Австрийской школы проанализированы банковский риск и неопределенность, включаемые в цену банковских продуктов. Рассмотрены особенности управления банковским ценообразованием для физических и юридических лиц.

Ключевые слова: ценообразование, банковское ценообразование, анализ методов ценообразования, формы банковского ценообразования, управление ценообразованием, ценность, риск и неопределенность, банковский тариф, рыночная ставка процента.

Региональная политика Китая и свободные экономические зоны. ***Перцик Е.Н., Кабакова С.И.*** **с.**84

Раскрыта специфика пространственной структуры урбанизации Китая и многоступенчатого административно-территориальное деления, неравномер-ность процесса урбанизации (рост-падение-рост) и размещения городского населения; крупнейшие города, агломерации, макрорегионы. В Китае многоступенчатая система СЭЗ, подобной ей нет нигде в мире: СЭЗ с многоотраслевой экономикой; «открытые» портовые города; открытые приморские экономические зоны, включающие города и сельскую местность; пограничные открытые города, и др. Китаю возвращен Гонконг (после 160 лет владения им Великобританией) и Макао (после 450 лет владения Португалией). Ко времени воссоединения с КНР Гонконг превратился в один из мировых финансовых центров, стал крупным экспортером капитала и центром оффшорного бизнеса. Специальный административный район Сянган получил самоуправление «самой высокой степени» – вне компетенции его местных властей остаются лишь вопросы внешней политики и обороны, такой статус Сянгана сохранится на 50 лет.

Ключевые слова: структура урбанизации Китая, административно-территориальное деление, размещения городского населения, крупнейшие города.

Философия европейского банка - концепция миссии и база стратегии развития. *Пашков Р.В.* с.90

Современные надзорные требования к финансовой устойчивости кредитных организаций предполагают обязательное наличие у банков стратегии развития, отдельные банки идут по пути составления одного стратегического документа – концепции развития. Этот документ охватывает видение, миссию, философию, стратегии развития банка и главные организационные позиции его деятельности. Однако миссия любого европейского банка имеет отличие от исламского банкинга и требует глубокого философского осмысления для формирования той системы ценностей, которая порождает, развивает и реализует на рынке банковский потенциал.
В представленной статье показаны методологические предпосылки и практические рекомендации к формированию банковских ценностей, рекомендации креативного видения, миссии, девиза и основ банковской философии, т.е. того, что определяет исключительность и узнаваемость конкретного коммерческого банка. Рассмотрены базовые элементы философии европейского банка. Философия – не модный тренд, а взгляды банка на окружающий мир и место банка в нем как кредитного учреждения. Философия банка выстраивает систему корпоративной культуры как философию общей судьбы. Философия является неотъемлемым элементом социальной ответственности банка как бизнеса. Банк всегда должен содействовать общему благу развития реального сектора национальной экономики.
Ключевые слова: банк, европейский банк, стратегия, философия банка, стратегия развития банка, миссия

Обеспечение безопасности труда. *Белехов А.Н.* с.97

Воздушная среда является одним из важнейших элементов производственного микроклимата, и главным рассматриваемым параметром при оценке рабочей зоны предприятия на соответствие нормам охраны труда. Оптимальный состав и чистота воздуха самым непосредственным образом влияют на производительность и стабильность труда на предприятии, а также здоровье и профессиональный энтузиазм персонала. В случаях, когда производство сопряжено с выделениями летучих химических соединений, выделяемых в процессе плавки полимеров, применения различных растворителей, присутствия пыли и тяжёлых металлов, необходимо предусмотреть эффективную систему фильтрации воздуха для поддержания безопасных условий труда. В публикации представлены обобщённые значения полезных и вредных составляющих воздушной среды производственных зон.
Данные важны для специалистов:
- технологов при создании новых процессов;
- механиков при разработке конструкций.
Важнейшее значение данные имеют для руководителей малых и средних предприятий в процессах арбитражной оценки, как наиболее незащищённые.
Ключевые слова: многоступенчатое производство, значительное количество оборудования с элементами травматизма в промышленности, общие принципы, особое значение, воздухообмен как физиологическая защита.

Гендерные особенности занятости в Краснодарском крае. *Вицелярова К.Н., Аксаева Ю.Э., Оганесян В.Г.* с.101

В статье проведен анализ занятости населения в Краснодарском крае, на основе которого выявлены гендерные особенности мотивации трудовой деятельности, гендерные различия, выражающиеся в неравном положении мужчин и женщин в сфере труда и занятости. Гендерная дискриминация представляет собой одну из важных социальных проблем общества, для снижения остроты которой необходимо исследовать, проанализировать и выявить ее причины, кроющиеся, на наш взгляд, в особенностях современного общества, в сложившихся региональных традициях, обычаях, стереотипах поведения полов и прочих факторах. Гендерные различия, выражающиеся в неравном положении мужчин и женщин в сфере труда и занятости, представляет собой одну из важных социальных проблем современного общества. Для снижения остроты, которой необходимо исследовать, проанализировать и выявить ее причины, кроющиеся, на наш взгляд, в особенностях современного общества, в сложившихся региональных традициях, обычаях, стереотипах поведения. Региональные особенности и различия, составляющие уникальность той или иной территории, находят отражение не только в специфике рынка труда.
Ключевые слова: гендер, регион, региональный рынок труда, занятость населения, мотивация труда, уровень оплаты труда, гендерная дискриминация, экономически активное население, безработица, трудовые отношения.

Кризис высшего образования. Взгляд изнутри. Макарова Г.Ю., Харитонова Ю.Н., Рыбаков В.Е., Гужин А.А. с.106

В статье рассматриваются основные проблемы в сфере образования, проводится оценка риска безработицы среди выпускников вузов, а также данных мониторинга эффективности вузов и качество предоставляемого образования.
Ключевые слова: реформа системы образования, мониторинг эффективности вуза, конкурентоспособность вуза, интеграция российского образования.

Концептуальные основы совершенствования стратегического управления промышленными предприятиями в условиях глобального кризиса. *Стецюкевич А.С.* с.110

Обоснована необходимость разработки авторской концепции стратегического управления промышленными предприятиями для решения проблемы совершенствования методов и инструментария стратегического управления для российских промышленных предприятий. Выявлены основные проявления и причины кризиса концепции стратегического управления бизнес-организациями. Проведён анализ предпосылок и условий формирования новой концепции стратегического управления для российских промышленных предприятий. Обоснован выбор специфической группы предприятий в качестве объекта исследования. Представлены научные идеи, положенные в основу авторской концепции стратегического управления промышленными предприятиями. Обоснован вывод о возможности совершенствования методов и инструментария стратегического управления для российских промышленных предприятий путём перехода к новому научному подходу при организации аналитического обеспечения, основанному на применении информационных систем и технологии мультиагентном моделирования.
Ключевые слова: стратегическое управление, глобальный кризис, интегрированные корпоративные структуры, промышленная продукция инвестиционного назначения, аналитическому обеспечению стратегического планирования, мультиагентное моделирование.

Средства перемещения для потребителей услуг доступного туризма в России. *Акрамов А.А.* с.117

Сегодня, несмотря на позитивные сдвиги в данной сфере, услуги перемещения (транспорта), оказываемых потребителям услуг доступного туризма в России развиты слабо. Это объясняется отсутствием безбарьерной городской и туристской инфраструктуры, нестандартного подхода к решению проблем. Кроме того, в настоящее время отсутствуют центры подготовки специалистов для работы с инвалидами и маломобильными группами лиц как в целом в сфере услуг, так и в индустрии туризма в частности. В статье проведен анализ услуг перемещения (транспорта), оказываемых потребителям услуг доступного туризма в России, сделаны выводы о существующих проблемах.

Ключевые слова: услуги перемещения, доступный туризм, безбарьерная инфраструктура, инвалиды, маломобильные группы населения

Система управления недвижимым имуществом вузов Российской Федерации, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, на уровне подведомственной организации. *Шкуров Ф.В., Сизов А.П., Сараева Г.Ю., Шенлетир И.Е., Левина Н.И.* с.120

Минобрнауки России осуществляет полномочия собственника в отношении федерального имущества, переданного подведомственным Министерству организациям. В целях оптимизации управления имуществом и повышения эффективности имущественных комплексов подведомственных вузов Минобрнауки России при участии Московского государственного университета геодезии и картографии разработал Программу модернизации имущественных комплексов федеральных государственных образовательных организаций высшего образования. Выделены текущие и стратегические проблемы управления имуществом образовательных организаций и подготовлена модель реализации программы как совокупность механизмов решения имущественных проблем.

Ключевые слова: Государственная собственность; имущество; полномочия собственника; подведомственные организации Минобрнауки России; недвижимое имущество подведомственных организаций; эффективность управления имущественным комплексом; локации образовательных организаций; механизмы решения имущественных проблем; Минобрнауки России; Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК).

Целесообразность использования метода программно-целевого планирования в решении проблем жилищного финансирования (на примере реализации ФЦП «Жилище» на 2011-2015гг.). *Кадакоева Г.В.* с.126

Как известно, одной из наиболее острых проблем российского государства и российского общества является жилищная проблематика. Жилищная политика, представляющая собой совокупность мер государства и его муниципалитетов, ориентированных на качественное жилищное обеспечение граждан Российской Федерации путем предоставления субсидий на приобретение жилья, долевое участие в новом строительстве, создание действенных механизмов, направленных на самостоятельное решение населением Российской Федерации жилищных проблем, на сегодняшний день должна особо продуманной и эффективной. Задачи создания рынка качественного жилья и обеспечения условий для комфортного проживания населения государства отнесены к числу приоритетных национальных проектов в силу социальной направленности качественно новой стадии жилищных реорганизаций в России. Подразумевалось, что реальная возможность официально заработать на качественное жилье для отдельных категорий населения будет способствовать разрешению жилищных проблем населения страны. Помимо этого, предполагалось, что потребительские настроения значительной части граждан Российской Федерации будут преодолены как результат ясного установления групп, которым государство обязуется удовлетворить их насущные жилищные потребности. В данном аспекте представляется целесообразным и достаточно эффективным использование программно-целевых методов решения жилищных проблем населения Российской Федерации.

Ключевые слова: жилищная политика, программно-целевой метод, бюджетное финансирование, внебюджетное финансирование.

Проблемы российских промышленных предприятий. *Капитонова Ю.С.* с.130

Ассортимент российского рынка товаров и услуг широк и разнообразен. Однако подавляющая часть предлагаемых товаров импортного производства. Это заметно подрывает положение отечественных товаропроизводителей, которые сегодня не выдерживают конкуренцию с зарубежными поставщиками на рынке. Необходимость развития и поддержания отечественной промышленности на сегодняшний момент невозможно отрицать, так как от успеха отдельных предприятий зависит объем создаваемого валового национального продукта, социально-экономическое развитие общества, степень удовлетворенности в материальных и духовных благах населения страны.

Сегодняшние изменения на политической арене могут способствовать созданию экономической среды для развития рынка товаров и услуг отечественных производителей. В частности, ограничение импорта в РФ только способствует повышению спроса на разнообразную отечественную продукцию. Поэтому имеются все основания надеяться, что наметилась тенденция стабилизации ситуации в данном вопросе на макроуровне. А вопросы стабилизации микросреды в руках самих производителей.

Ключевые слова: ассортимент товаров, политическая арена, развитие, отечественная промышленность, спрос.

Кластерный подход как основа эффективного развития региона. *Люфт С.А., Шилова Н.Н.* с.134

Реализация промышленной политики напрямую зависит от сформированного механизма, который обеспечит условия промышленного развития. Ключевым механизмом реализации промышленной политики является кластерный подход. Кластерный подход является эффективным инструментом управления процессами, которые связанны с социальными и экономическими вопросами регионов. Определение кластерных инициатив будет способствовать формированию нового подхода для создания и стимулирования кластеров, а также определению инструмента кластерного подхода в стратегиях развития регионов на федеральном уровне. Применение кластерного подхода в экономике региона обеспечит воплощения большого числа конкурентных преимуществ субъектов РФ. Увеличение результатов, как экономических, так и социальных, развития субъектов РФ может быть благодаря реализации кластерной стратегии, которая направлена на формирование общего направления реализации государственной региональной политики. Безусловно данный вопрос является актуальным в настоящее время.

Ключевые слова: промышленность, кластер, промышленная политика, организация, региональный кластер, кластерный подход

Эффективность реализации алгоритма управленческих действий предприятий особых экономических зон. *Рубцова Л.Н.* с.139

Стратегическим направлением деятельности в промышленной политике является стимулирование притока инвестиций в экономику области. Создание благоприятного инвестиционного климата через совершенствование законодательной базы,

формирование и реализацию активной инвестиционной политики, снижение инвестиционных рисков является основой устойчивого притока иностранных инвестиций в экономику области.
Региональная поддержка отраслей хозяйственного комплекса в целях активизации инвестиционных и инновационных процессов ведется по следующим направлениям: налоговое стимулирование, субсидирование банковских процентов, прямое финансирование из бюджета. В статье рассмотрены актуальные проблемы маркетингового управления на предприятиях особых экономических зон в современных условиях, выявлены недостатки системы маркетингового управления и маркетингового планирования предприятий особых экономических зон.
Автор рассматривает в своей работе проблемы стратегического планирования и формирования целей стратегического планирования развития особых экономических зон, факторы, влияющие на данные процессы, методы стратегического планирования. В статье предложен алгоритм управленческих действий ключевых менеджеров предприятий по производству услуг для предприятий-резидентов особых экономических зон.
Ключевые слова: система маркетингового управления, алгоритм управленческих действий, особые экономические зоны, синергическая диверсификация.

Понятие и факторы комплексного развития региона в условиях формирования особых экономических зон. *Чернявская Ю.А.* с.143

Вторая половина XX столетия ознаменовалась широким распространением в мировой практике хозяйствования такой формы международного сотрудничества как особые экономические зоны (ОЭЗ). Постепенно росло качественное и количественное разнообразие особых экономических зон. Так, наряду с первоначальными торговыми зонами, создавались все новые типы, призванные решать непрерывно расширяющийся круг задач. В связи с этим, особые экономические зоны представляют собой такое явление, которое постоянное развивается и обновляется, актуальность его исследования требует все больших научных изысканий. В настоящее время отмечается усложнение хозяйственного механизма функционирования особых экономических зон, появляются новые подходы к оценке сравнительной результативности различных типов.
В статье автор рассматривает источники развития региона в условиях формирования особых экономических зон, роль специализации в региональном социально-экономическом развитии, противоречия между специализацией и комплексностью.
Ключевые слова: особые экономические зоны, комплексное развитие региона, особые экономические зоны промышленно-производственного типа, стратегия развития.

Перспективы социально-экономического развития региона на основе координации стратегических целей региональной политики с целями развития транспортной инфраструктуры. *Куриков В.М., Садыков А.Ф.* с.147

В статье рассмотрены теоретико-методологические факторы определяющие перспективы социально-экономического развития региона на основе координации стратегических целей региональной политики с целями развития транспортной инфраструктуры. Предложен теоретический подход к развитию региональной транспортной инфраструктуры ориентированный на цели регионального социально-экономического развития и находящейся в русле: фундаментальных положений системного анализа; теоретических начал и методологии перехода к устойчивому социально-экономическому развитию, определенных концепцией перехода Российской Федерации к устойчивому развитию; стратегическими целями региональной политики Российской Федерации; концепцией стратегии социально-экономического развития регионов Российской Федерации; положений определенных транспортной стратегией страны. Приведена матрица комплексов стратегических задач в наибольшей степени влияющих как на параметры социально-экономической сферы региона так и на транспортную составляющую региональной экономики. Указанная матрица является инструментом формирования комплексов стратегических задач, в наибольшей степени влияющих как на транспортную составляющую региональной экономики, так и на параметры социально-экономической сферы региона.
Ключевые слова: региональная транспортная инфраструктура, устойчивое развитие региона, транспортная стратегия, матрица, координация, стратегические задачи.

Совершенствование организационно-функциональной структуры управления потреблением энергоресурсов на железнодорожном транспорте. *Симак Р.С., Саттаров Р.С.* с.151

В работе обосновывается необходимость повышения энергоэффективности железнодорожного транспорта и предлагаются мероприятия совершенствованию организационно-функциональной структуры управления потреблением топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в холдинговой компании «РЖД».
Описывается вертикаль управления на железных дорогах, осуществляемая через топливно-энергетические центры, которые образованы за счет реорганизации бывших дорожных теплотехнических отделов и при дальнейшем реформировании компании обеспечат единую техническую политику в области управления энергопотреблением.
Предлагается авторское решение по повышению эффективности и обоснованности управления потребелением энергоресурсов в стационарной энергетике на железнодорожном транспорте на основе использования современных информационных систем.
Предлагаемые информационные системы (АРМ Теплотехник) должны войти в организационно-функциональную структуру управления потреблением ТЭР и обеспечить прозрачное регулирование процесса расчетного нормативного лимитирования ресурсов в энергетическом секторе холдинговой компании «Российские железные дороги».
Ключевые слова: подвижной состав, энергоэффективность, эксплуатационные расходы, информационные системы, топливно-энергетические ресурсы

Современные проблемы кредитования МСП в России. *Завальнюк Ю.В.* с.155

Без улучшения макроэкономических показателей невозможно говорить об улучшении состояния рынка банковского кредитования МСБ, т.к. он находится в прямой зависимости от экономического положения государства. В статье рассматриваются субъекты малого и среднего предпринимательства, анализируется рынок банковского кредитования сектора МСП, выявляются проблемные зоны кредитования.
Ключевые слова: коммерческий банк, банки, сектор МСП, кредиты малому и среднему бизнесу, финансирование, заемщик, кредитор, финансовые ресурсы, кредитный портфель

Радиационные технологии в XXI веке: инновации и развитие. *Макаров И.Е., Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с.160

Рассмотрены современные радиационно-технологические процессы, механизмы протекания радиационно-стимулированных процессов в веществе. Показано, что целенаправленное использование изменений позволяет осуществлять производственные процессы, которые имеют значительные преимущества перед соответствующими нерадиационными процессами (ка-

чество продукции, экономичность и пр.), либо не имеют нерадиационных аналогов. Отмечено, что наиболее сложной и наукоемкой из технологии радиационной очистки, относящейся к области экологического применения ионизирующего излучения, является очистка сточных вод. Приведены направления дальнейшего развитие радиационных технологий. Отмечено, что серьезного прорыва в развитии радиационных технологий можно ожидать лишь за счет инновационных проектов. Предложена тематика инновационных проектов.

Ключевые слова: радиационное сшивание, деструкция, свободные радикалы, радиационная очистка, охрана окружающей среды, промышленное производство, инновационные проекты.

Моделирование конверсии маркетинговых коммуникаций в лизинговой компании. *Михалькевич И.С.* с.165

Повышение эффективности использования внутренних ресурсов компании является стратегически значимым направлением менеджмента. Это особенно актуально в кризисные периоды, в том числе, для лизинговых компаний. Одним из внутренних ресурсов лизинговой компании является клиентская база в совокупности с развитым каналом исходящих маркетинговых коммуникаций. Повышение эффективности маркетинговых коммуникаций достигается принятием комплексных мер по совершенствованию маркетинга, повышения квалификации продающих кадров, а также оптимизации соответствующего инструментария. Данная статья посвящена средствам и методам математического моделирования и анализа, позволяющих улучшить качество утилизации клиентской базы, и, как следствие, повысить эффективность маркетинговых коммуникаций.

Ключевые слова: моделирование конверсии, маркетинговые коммуникации

// Инновации и инвестиции. 2016. №3.

Разработка инновационной антикризисной стратегии маркетинга компании в современных условиях. *Киселев С.А.* с.2

Настоящая статья посвящена необходимости разработки и внедрения систем антикризисного управления, как элемента инновационного управления компанией в условиях кризиса, на примере выбора антикризисной стратегии маркетинга. Рассмотрев основные модели поведения компании в условиях кризиса с точки зрения проведения организационных мероприятий, взвесив степень влияния на них определенных маркетинговых инструментов, факторов внешней и внутренней предпринимательской среды, вырабатываем единый алгоритм разработки антикризисной стратегии маркетинга, актуальной для конкретной компании и адаптированной под ее нужды. И на основе обобщенного анализа характерных для компании показателей определяем варианты антикризисной стратегии маркетинга. Таким образом, актуальность данной работы определяется наличием понятной стратегии, открытой и экономически целесообразной, как для самой компании, так и для рынка, эффективная реализация которой позволяет компании не только сохранить и укрепить собственные позиции, но зачастую, существенно расширить границы рынка.

Ключевые слова: Инновация, антикризисное управление, маркетинг, маркетинговая стратегия, бенчмаркет.

Инновационные компоненты теории и терминологии банковского менеджмента. *Русанов Ю.Ю.* с.8

В статье приведена новая формулировка понятия «риск», в значительной мере расширяющая перечень факторов и условий формирования рисков, а также их проявлений и последствий в сферах банковского менеджмента. На базе новой формулировки понятия риск определены возможности и перспективы дифференциации методов управления рисками на основе структуризации рисков с выделением их факторной и результативной сторон. Более детальная структуризация рисков позволит повысить действенность и эффективность методов и инструментов банковского риск-менеджмента. Раскрываются новые трактовки концепций риск-менеджмента с обоснованием новых условий и последствий рисков в традиционных модификациях чистых рисков и спекулятивных рисков (в новой трактовке рисков-шансов). Дополнительно к традиционным введены и обоснованы новые трактовки рисков, такие как шанс и шок.

Ключевые слова: Структура риска, факторная сфера риска, результативная сфера риска, стратегические концепции риск-менеджмента, целевые установки и ожидания риск-менеджмента, чистые риски, шансы, риски-шансы, шоки

О необходимости реализации новых региональных инвестиционных проектов в Республике Башкортостан с участием бюджетных ассигнований федерального центра. *Мажара Е.Н.* с.13

В настоящей статье рассказывается о реализованном в 2008-2009 годах региональном инвестиционном проекте в Республике Башкортостан «Строительство объектов социальной и инженерной инфраструктуры города Уфы Республики Башкортостан» с привлечением в качестве государственной поддержки Инвестиционного фонда РФ. На фоне успешной реализации этого проекта ставится вопрос о причинах, не дающих реализацию подобных проектов на постоянной, потоковой основе в территориальных образованиях, например в Республике Башкортостан. После демонстрации принципов работы механизма управления инвестиционным процессом на рынке капитала (на примере рынка пенсионного капитала) на принципе аддитивности ставится вопрос об аналогичной работе этого механизма при реализации инвестиционных проектов. Данное обстоятельство может стать основой для проведения дальнейших исследований в сфере финансов и управления инвестиционными проектами. Основная идея работы механизма управления инвестиционным процессом на рынке пенсионного капитала базируется на законе оптимистической надбавки, когда за счет эксплуатации оптимизма руководства заинтересованных фирм в социальной политике работников и работников, заинтересованных в обеспечении своей достойной старости от получения одномоментных выгод в текущий период времени, можно начать цикл на внутреннем контуре работы рефлексивного цикла, что позволит вовлечь в управление инвестиционным процессом широкие массы населения.

Ключевые слова: экономический процесс, распределение дохода, мотивационные предпочтения бюджетные ассигнования, сбережения, инвестиционные проекты, соинвестор, налоговые поступления, федеральный бюджет, социально-ориентрованная политика.

Анализ основных причин и движущих сил падения нефтяных цен в период нефтяного кризиса 2014-2016 гг. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с.18

В работе проведен анализ основных причин падения нефтяных цен на различных этапах нефтяного кризиса в период с 2014 по 2016 гг. Главными факторами, запустившими падение нефтяных цен во второй половине 2014 г., стали избыточное предложение на мировом рынке нефти и укрепление американского доллара в связи с возросшими ожиданиями ужесточения кредитно-денежной политики ФРС. Показано, что периоды разбалансировки предложение/спрос на мировом рынке нефти носят повторяющийся характер, обусловленный длительностью инвестиционных проектов в нефтедобыче. Таким образом, нефтяной кризис 2014-2016 гг. следует считать закономерным следствием мощного притока инвестиций в нефтяную отрасль, инициированного кардинальным ростом стоимости нефти во второй половине 2000-ых годов. Со-

гласно проведенным оценкам баланс предложение/спрос на мировом рынке нефти может начать восстанавливаться не ранее второй половины 2016 г.
Вторая волна падения нефтяных цен, начавшаяся во второй половине 2015 г., во многом явилась результатом надувания финансового пузыря из-за возросшей спекулятивной активности участников нефтяного рынка, о чем свидетельствуют данные биржевой торговли нефтяными фьючерсами и анализ динамики роста складских запасов сырой нефти в США.
Проведено сравнение различных фундаментальных критериев для оценки нижнего предела падения нефтяных цен. Применительно к среднемесячным нефтяным ценам наиболее корректной является справедливая цена, рассчитанная на основе рентабельности добычи нефти. На более коротких временных интервалах динамика нефтяных цен в нижней точке падения в значительной степени подвержена влиянию факторов спекулятивной биржевой торговли. Высказано предположение, что в долгосрочной перспективе отношение среднегодовых цен золото/нефть будет сохраняться в пределах от 18,1 до 28,6 барр./тр.унц.

Ключевые слова: нефть, нефтяной кризис, биржа, спрос, предложение

Неопределенность в оценке бизнеса методом реальных опционов. *Нужденов А.Д.* с.27

Метод реальных опционов в оценке бизнеса, позволяет оценщику учесть влияние на стоимость компаний рыночной неопределенности их деятельности с точки зрения существующих возможностей компаний по адаптации, получению выгод и ограничения убытков от ее воздействия. Анализ и выявление источников неопределенности, формирующих реальных опционы компаний, в свою очередь выступают крайне важными объектами для исследования. В настоящей статье рассмотрен анализ понятия и видов неопределенности с точки зрения концепции реальных опционов, сформулирована классификация реальных опционов по виду неопределенности, лежащей в их основе, а также представлен алгоритм анализа неопределенности деятельности компании, применимый в процессе идентификации реальных опционов. Классификация различных видов неопределенности и описание процесса ее анализа, позволит уточнить методологический аппарат применения метода реальных опционов на практике и повысить корректность расчета стоимости бизнеса методом реальных опционов.

Ключевые слова: Оценка, оценка бизнеса, реальные опционы, опционы, неопределенность, классификация реальных опционов, реальные опционы в оценке бизнеса

Система проектного финансирования на мировом рынке и ее влияние на российскую экономику. *Бектенова Г.С.* с.32

Мировой рынок проектного финансирования получил свое развитие еще в 18 веке, его развитие наиболее активными темпами наблюдался в период резкого роста цен на нефть в 70-х гг. XX веке. Настоящее время – это этап политического недоверия мировым сообществом к Российской Федерации, экономической рецессии и бюджетного дефицита России, когда рынок проектного финансирования замедляет темпы создания новых проектов и реализации текущих. Организованная система проектного финансирования может оказаться катализатором для российской экономики, но обще-мировая тенденция оказывает влияние на темпы экономического развития других стран и России в том числе, что в итоге отражается на макроэкономических показателях этих стран. Политическое влияние на отдельные страны, в том числе на Российскую Федерацию сказывается на инвестиционном климате страны, как результат на объемах инвестиционных ресурсов и количестве проектов, которые реализуются по схемам проектного финансирования.

Ключевые слова: проектное финансирование, ВВП, безработица, Банковский капитал, инвестиционные ресурсы.

Особенности структуры урбанизации Японии и формирование технополисов. *Перцик Е.Н., Кабакова С.И.* с.39

Описывается специфика формирования пространственной структуры урбанизации Японии; уровень развития урбанизации, агломераций и мегалополисов. Показаны четыре этапа послевоенного развития Японии, каждому из которых соответствовала своя экономическая модель. Сформулированы основные критерии размещения технополисов (научно-производственных городских поселений) в соответствии с разработанной программой «Технополис», предусматривающей сбалансированное, органичное сочетание высокотехнологичных производств, науки и благоприятного жизненного пространства, символизирующая синтез важнейших идей: всеобщей технологизации и сосредоточения в одном территориальном образовании (за пределами крупных городских агломераций) рационального сочетания науки, наукоемкого производства и возможностей для подготовки кадров.

Ключевые слова: Структура урбанизации Японии, развитие агломераций, мегаполисов и мегалополисов; формирование технополисов и критерии их размещения.

Универсализация как одно из измерений интеграции мировых рынков природного газа. *Еремин С.В.* с.44

В статье рассматривается универсализация мировых рынков природного газа, которая, наряду с интернационализацией деловой активности и капиталов выступает в качестве одного из измерений, набирающих силу интеграционных процессов на региональном и глобальном уровнях.
Универсализация представляет собой процесс диверсификации рыночных сегментов и формирования институциональной системы, построенной на гармонизированных принципах и стандартах. Она ведет к устранению дискриминации между хозяйственными единицами, принадлежащими к различным национальным государствам и созданию единого интегрированного экономического пространства.
Исследованы условия, предпосылки и критерии универсализации. Выявлены отдельные риски, которые универсализация представляет для стран, бюджеты которых имеют высокую зависимость от экспортных доходов.
Выявленные в статье тенденции развития мировых рынков природного газа могут представлять интерес в контексте оценки интеграционного потенциала отдельных стран в газовой сфере.

Ключевые слова: природный газ, глобализация, регионализация, интеграция, универсализация, механизм ценообразования, рынок газа

Особенности и перспективы взаимодействия государств Евразийского экономического союза со странами Каспийского региона в области энергетики. *Сеферов А.К., Иллерицкий Н.И., Тыртышова Д.О.* с.51

Изменения на мировых энергетических рынках, геополитические процессы и объективные экономические факторы подталкивают ряд государств Евразии и Каспийского региона к укреплению сотрудничества. В частности, возникают новые возможности и перспективы взаимодействия государств Евразийского экономического союза со странами Каспийского региона в области энергетики. В статье анализируются причины и предпосылки для развития такого сотрудничества, дается оценка развития энергетической отрасли в Каспийском регионе. На основании фактических данных в статье рассматриваются возможности по реализации совместные проектов в области разведки, добычи, транспортировки и переработки углеводородов, а также обеспечении энергетической безопасности. Рассматривается возможность создания

международного органа по координации сотрудничества между ЕАЭС и странами Каспийского региона в области энергетики.
Ключевые слова: Каспийский регион; энергетика; Евразийский экономический союз; энергетическое сотрудничество.

Формирование единого платежного пространства как закономерный процесс валютно-финансовой интеграции. *Савинова Н.Г.* с.57

Одной из основных тенденций развития мировой экономики является валютно-финансовая интеграция национальных экономик на основе либерализации и гармонизации валютного законодательства, формирования единого экономического, финансового, информационного и платежного пространства. Важную роль в обеспечении интеграционных процессов играют национальные платежные системы, обеспечивающие институциональное взаимодействие и развитие единой платежной инфраструктуры.
В статье раскрываются вопросы формирования единого платежного пространства и интеграции платежных систем, обеспечивающих общенациональную и транснациональную доступность платежных услуг. Исследуются проблемы организации и регулирования единого платежного пространства на территории Евразийского экономического союза, рассматриваются задачи законодательной и технологической адаптации национальных платежных систем стран-участниц, а также выработки единых принципов надзора и наблюдения.
Делается вывод о том, что формирование единого платежного пространства происходит в рамках современного тренда развития мировой финансовой системы и европейский опыт транснационального регулирования может быть использован при интеграции национальных платежных систем в рамках создаваемых региональных валютно-финансовых союзов.
Ключевые слова: национальная платежная система, единое платежное пространство, валютно-финансовая интеграция, экономические союзы.

Роль и задачи управления некоммерческими организациями. *Белова Ю.И.* с.60

В статье рассматривается роль некоммерческих организаций как важнейшего партнера государства по оказанию социальных услуг. Проведен анализ управления коммерческой и некоммерческой организацией. Определена цель деятельности НКО, что это не только изменение характеристик самой организации, но и, первую очередь изменения в обществе. Рассмотрены источники финансирования НКО и задачи менеджмента НКО. Предлагается модель для выделения взаимосвязи целей, планов и результатов деятельности НКО, что позволит менеджменту прогнозировать результативность управленческих действия, при наличии соответствующих методик.
Ключевые слова: некоммерческие организации, результативность, финансирование, менеджмент, управление деятельностью

Бизнес-модели и стратегическое управление наукоемкими корпорациями. *Михалев С.В., Белов А.А., Хандогин М.С.* с.66

Целью исследования является теоретическое обоснование и разработка структуры взаимосвязей элементов модели бизнеса компаний в наукоемких отраслях. Автором статьи внимание было уделено рассмотрению понятий стратегии, виды стратегий, управления организацией. В ходе осуществления литературного обзора мы обратили внимание на концепции, различную интерпретацию стратегического управления, основные проблемы и причины возникновений критических ситуаций. Кроме того были рассмотрены различные бизнес-моделей которые в нынешних условиях позволяют развиваться и систематически получать прибыль. Для успешного развития и высоких темпов необходимо своевременно обновлять бизнес-модели и адекватно реагировать на внешние изменения, чтобы избежать стратегического распада. При непредсказуемом характере долгосрочных перспектив необходимо применять экспериментальные проекты. Это позволит не только улучшить показатели фирмы, но и получить информацию о характере и направление изменений, что дает возможность вовремя реагировать на возникающие угрозы и риски. По итогам автор делает выводы, что в современном мире многое зависит от грамотного планирования, от умения четко и своевременно разрабатывать бизнес-модели и прогнозы управления организационной структурой. Многие авторы сходны в возрастающей роли стратегического управления, особенно наукоемких отраслях корпорации. Именно они являются наибольшим потенциалом для экономического роста и становления нашей державы как самого могущественного государства.
Ключевые слова: модель, управление, стратегия, прогнозы, орагнизационная структура, наукоемкие отрасли, экономический рост.

Развитие интегрированных корпоративных структур в промышленности – глобальный вызов традиционной методологии стратегического управления. *Стецюкевич А.С.* с.72

Автор статьи ставит перед собой цель рассмотреть факторы, влияющие на формирование новых типологий и базовых перечней синтетических стратегий российских промышленных предприятий и ключевые особенности ИКС, препятствующие применению в них традиционной методологии стратегического управления. Рассмотрена практика стратегического планирования в российской промышленности – переход от использования стандартных наборов конкурентных и инновационных стратегий к разработке новых типологий синтетических стратегий. Установлены факторы, влияющие на формирование новых базовых перечней синтетических стратегий российских промышленных предприятий. Показано, что у традиционной методологии стратегического управления, основанной на разработке перечня синтетических стратегических альтернатив, могли бы быть реальные перспективы развития, а также что этому препятствует невозможность применения этого подхода для качественно новой формы организации промышленного производства и корпоративного бизнеса - интегрированных корпоративных структур. Рассмотрены генезис и сущность этого феномена. Выявлены особенности интегрированных корпоративных структур, на системном уровне препятствующие применению в них традиционной методологии стратегического управления.
Ключевые слова: интегрированные корпоративные структуры, российская промышленность, стратегическое планирование, синтетические стратегии, концепция управления цепями поставок, новая парадигма стратегического управления.

Структурная оценка поставщика, основанная на сбалансированных показателях с интегрированной корпоративной социальной ответственностью. *Терюхов Я.И.* с.78

Выбор и оценка поставщиков является одним из наиболее важных видов деятельности в области процесса закупок. Данный процесс состоит из четырех этапов: выявление цели, формулировка критериев отбора, поиск подходящих альтернативных вариантов и окончательный выбор.
В работе описаны критерии отбора.
В данном исследовании автором представлено применение оценки поставщиков на основе сбалансированных показателей (BSC) с интегрированной корпоративной социальной ответственностью (CSR) разработанная на основе обзора литерату-

ры из 76 научных работ. С помощью пяти введенных показателей, а именно: финансы, покупатель, бизнес-процессы предприятия, развитие персонала и корпоративная социальная ответственность приведена категоризация критериев отбора поставщиков. В результате оценка поставщика предложенная в данной работе может быть полезна для квалификации поставщика, на соответствие целям и стратегиям покупателя, а также проблемам экологической и социальной ответственности в обществе.

Ключевые слова: сбалансированная система показателей (BSC), корпоративная социальная ответственность (CSR), стратегический выбор поставщиков, критерии оценки поставщиков.

Актуальность трансформации модели финансирования проектов жилищного строительства. ***Левин Ю.А., Ломаченко С.С.*** **с.**82

В статье анализируется существующий механизм финансирования строительства и обосновывается его неспособность обеспечить обязательства застройщика по реализации инвестиционных проектов. Показано, что риски системы долевого строительства в ее нынешнем виде и необходимость перехода к продажам готового жилья делают актуальной концепцию посреднического участия банковского сектора в финансировании проектов жилищного строительства. При реализации этой концепции уполномоченные банки могут выдавать застройщикам банковские гарантии и кредитовать их. Для минимизации рисков соинвесторов обосновывается целесообразность создания нового банковского продукта, аккумулирующего средства дольщиков на специальных счетах. Показано, что банковское финансирование проекта строительства будет происходить за счет 2-х источников: банковского продукта, сформированного из размещенных на специальных счетах средств инвесторов, и кредитов банка.

Ключевые слова. Финансирование проектов жилищного строительства, аккумуляция средств дольщиков, банковский продукт.

Направления развития бюджетно-налоговой политики в РФ. ***Старикова С.С., Гнатышина Е.И., Кемайкин П.В.*** **с.**85

Бюджетно-налоговая политика государства, являясь отражением проводимой экономической политики, имеет относительно самостоятельное значение. От результатов проводимой бюджетно-налоговой политики в значительной степени зависит то, какие коррективы вынуждено вносить государство в свою экономическую политику, как строить налоговую систему на определенном этапе развития. Цели бюджетно-налоговой политики подвергаются постоянной корректировке под воздействием многочисленных факторов, в числе которых, прежде всего: постоянное видоизменение и учет новых тенденций экономической и социальная ситуации в стране, отдельных регионах, муниципальных образованиях, специфические особенности развития отдельных отраслей промышленности государства, как работающих в режиме экспорта, так и деятельность которых направлена на удовлетворение внутренних социально-экономических потребностей, а также - расстановка социально-политических сил в обществе. В статье рассматриваются направления использования приоритетных механизмов бюджетно-налоговой политики в зависимости от создающейся социально-экономической ситуации в стране.

Ключевые слова: налоговая политика, налоговая нагрузка, социально-экономическое развитие, налоговый режим, бюджет, налоговое стимулирование, налоговое администрирование.

Роль высокотехнологичного комплекса в трансформируемой экономике России. ***Кочнов Д.А.*** **с.**90

Новые экономические реалии, вызванные рядом внешних факторов, обнажили структурные проблемы современной экономики России. Императивом экономической политики становится инновационное обновление, необходимым условием которой является решение стратегической задачи – модернизации национальной экономики. Несмотря на отдельные успехи, наша страна продолжает терять преимущества в области высоких технологий. Причиной этого является не востребованность результатов научной деятельности. Высокотехнологичный комплекс как подсистема в национальной экономике объединяет науку, образование и производство, преобразуя результаты научно-технической деятельности в высокотехнологичные продукты. Восприятие производственных, образовательных и научных единиц как целостной системы позволяет повысить эффективность использования качественных ресурсов и сформировать единые условия и механизмы поддержки. Государственная политика, ориентированная на развитие высокотехнологичного комплекса, способствует повышению участия бизнеса в научной деятельности и ускорению темпов обновления технологической базы.

Ключевые слова: высокотехнологичный комплекс (ВТК), высокотехнологичная продукция, научно-техническая политика, научно-технические приоритеты, высокие технологии, трансформация экономики.

Модернизация российской экономики в период санкций. ***Маркушенок К.А.*** **с.**93

Текущая экономическая ситуация, вызванная западными санкциями, оказывает сильное влияние на российскую экономику. В особенности, на ее инновационное развитие, которое является на данный момент наиболее перспективным, а по некоторым источникам – единственно верным направлением, которое позволит вернуться стране к экономике досанкционного уровня. Модель экономического роста, заключающаяся в экспорте энергоресурсов, в настоящее время является устаревшей, по причинам резкого снижения цен на энергоносители, недостаточной проработки направлений сотрудничества в сфере экспорта энергоресурсов, в связи с чем большая часть проектов была создана совместно с западными компаниями. Пути решения проблемы модернизации страны были определены еще в 2009 году и сейчас, несмотря на сложившуюся сложную политическую и экономическую обстановку, позиции России в мировых рейтингах улучшаются, в рамках инновационной политики формируются основные элементы инновационной экосистемы, среди которых важную роль играют институты развития, инновационная инфраструктура, венчурный рынок. Инновации должны стать именно тем рычагом, который позволит перейти российской экономике от сырьевой направленности – к экономике знаний, обеспечит ее модернизацию и подъем.

Ключевые слова: инновация, инновационное развитие, экономическая система, инновационная экономика, экономическое развитие, модернизация, инвестиции, экономика знаний, санкции

Увеличение налогового бремени - как фактор, оказывающий сдерживающее воздействие на развитие малого предпринимательства в России. ***Бачило Т.Г., Трубицина Н.В.*** **с.**97

Статья подготовлена на основе материалов, собранных авторами в рамках исследования проблемы снижения привлекательности субъектов малого предпринимательства как объектов инвестиций, а также изучения вопроса влияния увеличения налогового пресса на развитие малого предпринимательства в России. В статье рассмотрена ситуации, при которой в условиях экономического кризиса в целях поддержки малого предпринимательства, де-юре налоговое давление на малый бизнес должно оставаться неизменным и даже снижаться, а де-факто происходит увеличение налоговой нагрузки и как следствие снижение инвестиционной привлекательности субъектов малого предпринимательства, осуществляющих свою деятельность в Российской Федерации и вызывающее тенденцию к снижению общего количества малых пред-

приятий или же перевод бизнеса в сферу теневой экономики. В заключении предложены меры, призванные снизить уровень налогового давления на субъектов малого предпринимательства, что будет способствовать повышению уровня их инвестиционной привлекательности.
Ключевые слова: налоги и налогообложение, бухгалтерский учет, налоговая нагрузка, бизнес-барьер, субъекты малого предпринимательства, инвестиционная привлекательность, инвестиции, налогообложение доходов от долевого участия, торговый сбор, налог на имущество организаций, кадастровая стоимость.

Трудовая реабилитация инвалидов на базе государственно-частного партнерства. *Фадин Н.И., Маяцкая И.Н.* с.105

В статье рассмотрена организация трудовой реабилитации инвалидов на базе государственно-частного партнерства (ГЧП). Обоснована необходимость разработки и применения механизма ГЧП в процессах трудовой реабилитации инвалидов. На основе изучения отечественных и зарубежных подходов, представленных в законодательных документах и литературных источниках автором предложено различать двухфакторную и трехфакторную модели государственно-частного партнерства. Применительно к г. Москве механизм трудовой реабилитации инвалидов на базе государственно-частного партнерства может быть создан в форме Центра трудовой реабилитации инвалидов, представляющего собой форму концентрации ресурсов (кадровых, материально-технических, финансовых, учебно-методических, информационных и т.д.) его учредителей и участников: правительства г. Москвы, работодателей, медицинских и образовательных учреждений, общественных организаций и физических лиц для целей трудовой реабилитации инвалидов.
Ключевые слова: инвалиды, трудовая реабилитация, государство, бизнес, государственно-частное партнерство, модели.

Анализ нетарифных методов регулиро-вания в электроэнергетической отрасли. *Аксенов А.П., Борисов А.М., Наянов Е.А.* с.109

В статье представлен анализ нормативно-правовых актов, принятых федеральными органами представительной и исполнительной власти в направлении развития нетарифного регулирования в электроэнергетической отрасли. Представлено исследование ещё не реализованных задач с целью выделения наиболее важных вопросов, связанных с развитием энергетической отрасли как элемента отечественной экономики.
Электроэнергетический комплекс является одной из самых развитых отраслей народного хозяйства Российской Федерации, поэтому данный сектор является стратегически важным с точки зрения реализации тактических и стратегических задач развития отечественной экономики как полноценного элемента мирового хозяйства.
Вопрос государственного регулирования электроэнергетической отрасли, так же как и любого другого сектора народного хозяйства и национальной экономики в целом, является важным для любой страны с развитой или развивающейся экономической системой смешанного типа.
Ключевые слова: электросетевой комплекс, регулирование цен, перекрёстное субсидирование, регулирование инвестиционного процесса.

Повышение конкурентоспособности фитнес-клубов на локальном рынке на основе ценовых и неценовых методов. *Краснов Е.В.* с.113

В статье описывается авторский взгляд на механизм повышения конкурентоспособности фитнес-клубов на локальном рынке на основе ценовых и неценовых методов. Обосновывается необходимость использования индивидуального сочетания данных методов в соответствии с позиционированием клуба. Приводится определение конкурентоспособности фитнес-услуг. Кроме того, описывается ряд значимых факторов, оказывающих влияние на деятельность клуба. Перечисляются примеры методов ценовой и неценовой конкуренции. Разработанная автором матрица основных форматов фитнес-клубов позволяет выбирать индивидуальное сочетание методов конкуренции для повышения конкурентоспособности.
Ключевые слова: конкурентоспособность фитнес-клуба, локальный рынок, структура рынка фитнес-клубов, ценовые и неценовые методы конкуренции.

Научно-технический прогресс и безопасность труда. *Белехов А.Н.* с.116

Изучение опасностей трудовой деятельности, причин их возникновения, методов и средств защиты должно являться одним из основных элементов, способствующих действенной организации мероприятий по охране труда работников предприятия, что обуславливает актуальность выбранной темы. В основе статьи лежит изучение влияния научно-технического прогресса на безопасность трудовой деятельности человека. В задачи работы входит рассмотрение негативных факторов техносферы, влияющих на человека и среду его обитания, а также вопросов, касающихся неправильной расстановки и эксплуатации компьютерной техники, особенно в неприспособленных для этого помещениях, что меняет условия и характер труда специалистов, ведёт к неблагоприятному воздействию на функциональное состояние и здоровье работающих. Своевременное выявление нарушений в организации работы с компьютерной техникой позволяет устранить неблагоприятное воздействие физических факторов на здоровье пользователей.
Ключевые слова: техносфера, техногенное и антропогенное происхождение, комфортные условия труда, прогресс, электромагнитное излучение, производственные факторы.

Асимптотическое решение задачи Нэша дележа монетарного выигрыша между двумя игроками со степенными функциями полезности. *Александрович С.В., Секерж-Зенькович С.Я.* с.122

Рассмотрена задача дележа денежной суммы, полученной двумя игроками, вступившими в кооперацию для выполнения совместного проекта. Предполагалось, что усилия игроков, направленные на выполнение проекта, приблизительно одинаковы. Рассматривается случай, когда индивидуальные функции ожидаемой полезности денег фон Неймана- Моргенштерна игроков являются степенными, игроки обладают одинаковыми относительными коэффициентами неприятия риска Эрроу-Пратта и различаются собственными денежными состояниями. Было показано, что для решения этой задачи допустимо использование модели Нэша торга двух игроков. В рамках этой модели полученная задача оптимизации была решена с помощью метода Лагранжа. В предположении о том, что делимая сумма и состояние одного из игроков существенно меньше состояния другого игрока, было получено асимптотическое решение задачи Нэша. Согласно полученному решению, денежная сумма будет поделена между игроками не поровну. Игрок, имеющий существенно большее собственное денежное состояние, согласится при дележе на большую часть делимой суммы, а игрок, имеющий незначительное денежное состояние, согласится на меньшую долю при дележе.
Ключевые слова: Кооперация игроков, модель дележа Нэша, функция полезности фон Неймана-Моргенштерна, коэффициент неприятия риска Эрроу-Пратта, метод Лагранжа.

Учет инвестиционного временного лага в макроэкономической модели воспроизводства. *Геворкян Э.А., Мартиросян А.Э.* с.127

В рамках макроэкономической модели воспроизводства Калецкого исследуется зависимость национального дохода от времени (Y(t)) с учетом инвестиционного временного лага. Предполагается, что зависимость потребления от времени (X(t)) представляет собой произведение экспоненты и периодической функции. Пока-

зано, что процесс воспроизводства в данном случае описывается неоднородным обыкновенным дифференциальным уравнением первого порядка с запаздывающим аргументом относительно функции Y(t) Решение данного уравнения методом вариации постоянных в предположении существования малого параметра в рассматриваемом процессе приводит к аналитическому выражению для Y(t) Показано, что наличие временного лага существенным образом влияет на характер изменения национального дохода в зависимости от времени. Рассмотрен также частный случай отсутствия временного лага в рассматриваемой задаче. Показано, что результаты в этом случае можно было получить из полученных результатов предельным переходом при стремлении к нулю параметра запаздывания.
Ключевые слова: временной лаг,, макроэкономическая модель, производство, инвестиции

Оптимальный выбор стратегии разработки нового программного обеспечения на основании обобщенного риск-критерия Гурвица. *Фошин Д.В.* с.130

Рассматривается задача выбора стратегии разработки нового программного обеспечения на основании обобщенного риск-критерия Гурвица. Проанализирован риск-критерий Гурвица для решения матричных игр. Рассмотрены минусы критерия, приводится теоретическая справка по обобщенному риск-критерию Гурвица. Сознательным игроком является компания-разработчик программного обеспечения. Его стратегии заключаются в выборе сотрудников для разработки ПО: найм сотрудников в штат, работа с российскими фрилансерами или же поиск специалистов в Индии или Пакистане. Выигрыши платежной матрицы определяются как разница между рассчитанным доходом от реализации программного обеспечения и издержками на его разработку. Решение проводится с помощью математической модели «Игра с природой», в которой оптимальность стратегий определяется обобщенным риск-критерием Гурвица.
Ключевые слова: программное обеспечение; инвестиционный проект; теория игр; игра с природой; обобщенный риск-критерий Гурвица.

Россия в глобальных цепочках добавленной стоимости. *Суслин Е.Д.* с.138

Сегодня производство товаров и услуг по сути своей представляет сложные сетевые организационные формы, которые объединяют между собой производителей по всему миру, которые экономически неравнозначны между собой. По данным ЮНКТАД около 80% мировой добавленной стоимости создается торговыми и производственными цепочками. Можно сказать, что ГЦДС стали на сегодняшний день одним из ключевых элементов глобальной экономики, которое распространяется как на развитые, так и на развивающиеся страны. Данные цепочки делят процесс создания товара по времени и месту. Все вышесказанное обуславливает общий тренд на интеграцию экономик в глобальный производственный процесс, обостряет конкуренцию за локализацию на своей территории наиболее эффективных частей цепочки.
Ключевые слова: добавленная стоимость, глобализация, Россия, ТНК, интеллектуальная рента, ОЭСР, ЮНКТАД, ВТО

Потенциальные пути повышения эффективности использования результатов интеллектуальной деятельности, полученных предприятиями оборонно-промышленного комплекса. *Панков Д.В., Мурашова С.В.* с.143

В статье рассматривается ситуация, сложившаяся вокруг результатов интеллектуальной деятельности, получаемых предприятиями оборонно-промышленного комплекса в рамках выполнения государственного оборонного заказа и даётся анализ возможных путей повышения эффективности использования вышеупомянутых результатов, таких, как привлечение предприятий к определению тематик научно-исследовательских работ в рамках государственного оборонного заказа, совместное обладание правами на результаты интеллектуальной деятельности, создание инструментов, позволяющих предприятиям знакомиться с инновационной продукцией друг друга и подготовка кадров в области управления интеллектуальной собственностью на основе государственного и корпоративного заказа.
Ключевые слова: Интеллектуальная собственность, результат интеллектуальной деятельности, коммерциализация прав на результаты интеллектуальной деятельности, права на интеллектуальную собственность, оборонно-промышленный комплекс, государственный оборонный заказ

Роль кластерной диверсификации в экономическом развитии (политико-экономический аспект). *Гранкина В.Л.* с.147

В статье предложено определение диверсификации как особого вида интеграции, которая представляет собой совокупность экономических отношений, складывающихся между людьми по поводу присвоения условий и результатов интегрированного труда, который позволяет сократить издержки производства, открывает новые возможности упрочнения конкурентных преимуществ экономики в целом. Признавая важность диверсификации на различных уровнях экономической деятельности, выявлены и предложены наряду с ранее известными (неоклассическим и синергетическим) новые подходы к исследованию кластерной диверсификации: институциональный, информационный, организационно-управленческий и маркетинговый.
Обоснованы теоретические подходы к исследованию кластерной диверсификации с двух позиций: теории полюсов роста и пространственной составляющей. В рамках теории полюсов роста экономическое развитие есть не что иное как структурное изменение экономики под влиянием так называемых «движущих сил». Важнейшим аспектом в ее трактовке становится пространственная составляющая. Этим самым подчеркивается практическая значимость пространственного развития экономики. Пространство, или определенная территория, выступает как ресурс материального производства.
Раскрыта ключевая роль кластерной диверсификации в системе современных рыночных отношений. Эта роль выражается в стимулировании инновационной активности хозяйствующих субъектов в рамках современной инновационной парадигмы экономического развития. Установлено, что эффектами систем кластерной диверсификации выступают расширение кооперационных связей между хозяйствующими субъектами; достраивание производственных цепочек создания стоимости; развитие импортозамещающих компетенций и производств; повышение инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности компаний и регионов их базирования. В этом контексте в работе подчеркнуто, что участниками кластеров могут быть организации всех форм собственности (государственные, частные, смешанные).
Ключевые слова: диверсификации производства, горизонтальная вертикальная, конгломератная диверсификация, кластерная диверсификация, кластерная инфраструктура

Особенности применения инструментов бережливого производства на гостиничных предприятиях. *Кабанов А.А., Жукова М.А.* с.155

В статье рассмотрены возможности использования инструментов бережливого производства на гостиничных предприятиях ((Just in Time, Kaizen, 5S, карты потока создания ценности гостиничной услуги, визуализация). Выделены пять составляющих системы «Kaizen»: организация командной работы; обеспечение персональной дисциплины и ответственности; формирование в коллективе высокого морального духа; формирование в гостинице кружков качества; поощрение

работников за разработку предложений по совершенствованию деятельности отеля. По каждой составляющей приведены примеры из практики крупных международных гостиничных корпораций. Рассмотрены основные способы реализации инструмента 5S, включающие: сортировку (удаление с рабочего места всего, что не использует и занимает рабочее пространство); соблюдение порядка (все, что необходимо для работы, должно лежать в поле зрения и быть легкодоступным); содержание рабочего места в чистоте (рабочее место должно быть чистым и по окончании рабочего дня все предметы должны быть на своих местах); стандартизацию процедуры поддержания порядка (первые три действия должны стать нормой для всех сотрудников); стимулирование поддержания порядка (налаживание системы мониторинга порядка).

Ключевые слова: гостиница, гостиничная услуга, бережливое производство, инструменты бережливого производства, качество, стандарты обслуживания.

// Инновации и инвестиции. 2016. №4.

Воспроизводство основного капитала как решающий фактор инновационного развития предприятия. ***Сахибгареев И.Р.*** **с.** 2

В статье исследуются теоретические аспекты инновационного развития предприятий в условиях необходимости и первоочередности осуществления структурных изменений в российской экономике.
В статье приведен широкий литературный обзор научных работ отечественных ученых в области теории инвестирования, теории воспроизводства, теории инноваций, в которых раскрываются вопросы необходимости перехода предприятий на инновационный путь развития, основные положения перспективной инвестиционной политики предприятий проблемы и перспективы осуществления эффективного инвестирования обновления основного капитала на предприятиях, эволюции экономического развития предприятий.
В этом контексте исследуется сущность основного капитала, роль и значение процесса его воспроизводства для инновационного развития предприятия; определяется решающая роль воспроизводства основного капитала. В статье также систематизированы факторы, влияющие на процесс кругооборота основного капитала на предприятиях, определяющие интенсивность его воспроизводства. Указано, что состояние основного капитала является компонентом внутренней воспроизводственной системы предприятия.
В заключение статьи сделан вывод о том, что воспроизводство основного капитала на основе реализации на предприятиях инновационных инвестиционных проектов позволит интегрировать повышение технического уровня предприятий, образуя инновационное воспроизводство основного капитала на предприятиях.

Ключевые слова: Воспроизводство, основной капитал, инновационное развитие, стратегия, инновации, инвестиции, фактор производства.

Мероприятия по повышению эффективности использования результатов интеллектуальной деятельности. ***Панков Д.В.*** **с.** 6

Данная статья посвящена ситуации, сложившейся вокруг результатов интеллектуальной деятельности, получаемых предприятиями оборонно-промышленного комплекса в рамках выполнения государственного оборонного заказа и описанию смысла мероприятий, которые могут быть проведены федеральными органами исполнительной власти для стимулирования предприятий оборонно-промышленного комплекса к созданию результатов интеллектуальной деятельности в рамках выполнения государственного оборонного заказа и повышения эффективности использования таких результатов. В статье также показано, что все такого рода мероприятия так или иначе связаны с коммерциализацией прав на результаты интеллектуальной деятельности, дано краткое описание инструментов коммерциализации и её преимуществ.

Ключевые слова: Интеллектуальная собственность, результат интеллектуальной деятельности, коммерциализация прав на результаты интеллектуальной деятельности, права на интеллектуальную собственность, оборонно-промышленный комплекс, государственный оборонный заказ

Применение идеологии «экономичного стартапа» на примере инновационного автомобильного проекта «Крым». ***Денисенко Е.В., Малинин В.Л.*** **с.** 9

Известно, что стартап имеет значительные риски, связанные с неопределенностью развития рыночной ситуации. Банки в России практически не кредитуют стартапы - настолько велики их риски и неопределенность.
Особенно велики риски в сфере инноваций, когда создание нового продукта, услуги добавляет существенную неопределенностью к риску нового стартапа. Команда стартапа создает новый продукт в обстановке полной неопределенности. Никто еще точно не знает, кто же их реальные пользователи и каким на самом деле должен быть продукт, и большинство проектов погибает. А полноценное маркетинговое исследование требует больших финансовых и временных затрат. Метод «бережливого стартапа», разработанный американским ученым Эриком Рисом, является научной основой данной работы.
Предлагаемая читателю работа посвящена применению методики «Экономичного стартапа» к практике развития инновационных проектов в российских условиях. В работе показана сущность и научные основы метода, разобрана сущность проверки гипотез, проведен анализ процесса проверки гипотез, приведены необходимые расчеты и данные.

Ключевые слова: маркетинговое исследование, стартап, инновации, бизнес-модель, менеджмент, предпринимательство, маркетинг, бережливый стартап

Направления инновационного развития регионов в рамках устойчивого развития. ***Зиятдинов А.М., Зиятдинова Р.М., Матухин Е.Л., Крошечкина И.Ю.*** **с.** 14

В данной статье автором рассмотрены направления инновационного развития регионов в рамках устойчивого развития. В рамках решаемых научных задач в работе предложена типологизация региональных образований, которая основана на их отнесении к группам, различающимся по динамике экономического развития и типам устойчивости. Выделение групп осуществлено экспертным путем, соединяющим экспертные оценки с анализом показателей социально-экономического развития субъектов РФ. Автор статьи акцентирует внимание на анализе методологических подходов к созданию инновационной системы, обоснование направлений инновационного развития, способных обеспечить устойчивый экономический рост регионов России, и механизмов их реализации, который остается весьма актуальной научной задачей. По итогам проведенного исследования автор делает вывод о необходимости формирования и организации регулярного мониторинга реализации выбранных целей и приоритетов инновационного развития, оценка их влияния на социально-экономические процессы в регионе. Рациональное регулирование развития регионов в рамках национального экономического пространства предполагает определение принадлежности конкретной мезоуровневой системы к одному из четырех квадрантов уровня экономического развития, выявляемого с использованием представленной в настоящем исследовании системы показателей.

Ключевые слова: регион, развитие, типология, инновационная система, субъекты РФ, механизмы, мониторинг.

Методологические основы моделирования инновационного высшего образования. *Капырин П.А.*с. 20

В формировании инновационного пути развития экономики страны важная роль принадлежит высшей школе. Вузы должны обеспечивать развитие инновационного цикла от стадии фундаментальных исследований до выпуска и реализации наукоемкой продукции и технологий, создавать и совершенствовать инновационные инфраструктуры в вузах, осуществлять подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов, работающих в инновационной сфере. В статье рассматриваются вопросы, связанные с инновационным, опережающим развитием системы высшего образования с целью формирования инновационной культуры в обществе, способствующей формированию нового, быстро меняющегося рынка интеллектуального труда. Рассматриваются различные методологические этапы модели инновационного развития высшего образования. Показано, что инновационная деятельность вузов, основанная на знаниях должна рассматриваться как главный механизм обеспечения качества подготовки специалистов высшего образования, способствовать формированию нового, быстро меняющегося рынка интеллектуального труда. Это в свою очередь потребует серьезного изменения всей существующей системы образования, вызовет необходимость разработки нового содержания, новых технологий и методов обучения.

Ключевые слова: управление, экономика, инновации в образовательной деятельности, инновационное образование.

Совершенствование механизма заемного финансирования инвестиционной деятельности металлургических компаний. *Поступинский И.А.* с. 24

В статье рассмотрено влияние микро- и макроэкономических факторов на эффективность политики заимствования металлургических компаний России. Разработаны методические рекомендации и сформулированы основные направления, позволяющие увеличить эффективность используемых долгосрочных заемных средств. Предложены методы, снижающие валютный риск при использовании заемных средств, номинированных в иностранной валюте. Сформулированы методы принятия финансовых решений, позволяющие определить способы финансирования с учетом специфики металлургического комплекса, а также исходя из жизненного цикла компании, степени риска и ликвидности финансируемого проекта.

Ключевые слова: эффективность политики заимствования, заемное финансирование, долгосрочные заемные источники, металлургия

Анализ рисков как залог устойчивого роста инвестиций в сфере недвижимости. *Левин Ю.А., Лебедев Н.А., Ломаченко С.С.* с. 31

В статье показано, что проблемы рынка недвижимости в большинстве случаев являются следствием кризисных явлений в экономике. Анализируется ряд вопросов, возникающих в жилищном сегменте рынка недвижимости, которые тесно связаны с вопросами инвестирования и кредитования строительной отрасли. Обосновано, что кризис на рынке недвижимости, характеризующемся чрезвычайно высоким удельным весом кредитных средств, всегда негативно отражается на благосостоянии населения. Указывается на возможность наступления одновременно ряда теоретически возможных рисков всех хозяйствующих субъектов рынка недвижимости. Доказано, что выявление кризисных рисков, изучение их особенностей, как и природы рынка недвижимости в целом, способно дать реальные инструменты долгосрочного поступательного развития строительной отрасли и избежать серьезных причин усиления социально-политической нестабильности в обществе в условиях кризиса. В качестве возможной меры обеспечения максимальных гарантий инвесторам рассматривается разработка системы перестрахования рисков гражданской ответственности застройщиков за неисполнение или несвоевременное исполнение их обязательств по передаче жилых объектов инвесторам.

Ключевые слова. Инвестиционный механизм, строительная отрасль, ипотечное кредитование, риски.

Выставление ставки дисконтирования по модели MCPM: анализ, область применения и критика. *Зубович Д.Ю., Лукашов Н.В.* с. 34

В статье рассмотрена модель рыночной оценки капитала (MCPM). В первой части работы приведены недостатки модели оценки капитальных активов (CAPM), которые служат причиной использования альтернативных методов расчета ставки дисконтирования. Проанализирован алгоритм выставления ставки дисконтирования по MCPM. Авторами объясняется использование опционов в рамках данной модели. На примере телекоммуникационных компаний США проведен сравнительный анализ значений ставки дисконтирования, рассчитанных по MCPM и CAPM. В завершении статьи сделаны выводы относительно практической применимости MCPM, указаны ее преимущества и недостатки.

Ключевые слова: модель оценки капитальных активов, модель рыночной оценки капитала, опцион, риск, риск-менеджмент, ставка дисконтирования.

Конкурентоспособные производственные системы российской промышленности. *Балашова Е.С., Громова Е.А.* с. 39

Анализируется инновационная модель экономического развития России. Отдельно отмечается такое понятие в рамках инновационной структуры экономики, как технологическое предпринимательство (technology entrepreneurship). Подчеркиваются его основные отличительные черты от традиционного предпринимательства. Рассматриваются элементы, образующие данный вид предпринимательства. Выстраивается примерный процесс протекания технологического предпринимательства. Выделяется частный случай технологического предпринимательства – корпоративное (внутреннее) предпринимательство. На примере государственных корпораций «Росатом» и «Ростех» демонстрируется возможный вариант развития корпоративного технологического предпринимательства. Анализируется предполагаемая модель производственной системы высокотехнологичных инновационных предприятий. На примере АО «Тихвинский вагоностроительный завод» рассматривается система управления, базирующаяся на принципах одной из моделей современного ресурсного менеджмента – бережливое производство (Lean Production).

Ключевые слова: технологическое предпринимательство, корпоративное технологическое предпринимательство, новый продукт/ технология, инновация, производственная система, ресурсное управление.

Технологический уклад: к истории вопроса. *Сокольников М.А.* с. 43

Теория технологических укладов возникшая за последнее столетие объясняет многие процессы происходившие в прошлом, выстраивая связь между технологическим, экономическим и социальным развитием человека. Актуальность теории

технологических укладов тем больше, чем ближе человечество к новому укладу. Социальная, политическая и экономическая неопределенность этого периода заставляет все больше людей искать причины происходящих событий и все возрастает желание научиться понимать и предсказывать нестабильность. Понимание долгосрочных экономических процессов и выработка методики определения фазы технологического уклада не в исторической ретроспективе, а в настоящее время позволит улучшить инструменты стратегического планирования тем самым будет способствовать серьезному повышению стабильности экономики. Применяя данную теорию можно избежать крупных инвестиционных ошибок и получить серьезное стратегическое преимуществ.

Ключевые слова: Технологический уклад, инновации, Циклы Кондратьева, Креативное разрушение, технический способ производства, базисные инновации

Исламские банки в странах Европейского союза - потенциал адаптации. ***Кабш М.Д., Мартыненко Н.Н.*** **с. 45**

Статья посвящена эволюции и текущему состоянию исламского банковского рынка в странах Европейского союза. Рассматриваются предпосылки формирования банков исламского типа в Евросоюзе, проблемы, негативно влияющие на присутствие исламских банков в странах ЕС. Подчеркивается наличие потенциала для использования отдельных механизмов деятельности исламских банков на европейском рынке. В статье сделан вывод: применяемые исламскими банками способы выдачи ссуд вполне могут быть альтернативой традиционному кредиту для немусульманских клиентов, заинтересованных в выгодных инвестициях с учетом большей диверсификации рисков. Использование таких способов самими традиционными банками призвана увеличить надежность возврата средств, отданных в ссуду. Иными словами исламский банкинг стал значительным сегментом финансового рынка, а три страны - Иран, Пакистан и Судан - решили полностью трансформировать свою финансовую систему и использовать только исламский тип банковского финансирования.

Ключевые слова: исламские банки, Европейский союз, активы банков, традиционные банки, финансовые услуги.

Детальный анализ состояния налоговой системы Азербайджана. ***Магеррамов А.М., Бабаев Ф.М.*** **с. 51**

В статье рассматривается текущее состояние налоговой системы Азербайджана. Вопрос был исследован с точки зрения права и статистики. Говорится о проблемах, существующих в налоговой системе. В конце даются определенные рекомендации.

Ключевые слова: налоговая система, право, статистика, Азербайджан

Неценовые методы повышения конкурентоспособности фитнес-клубов. ***Краснов Е.В.*** **с. 54**

В статье дается описание комплекса маркетинга услуг фитнес-клуба, являющегося основой для разработки неценовых методов повышения конкурентоспособности. Приводится пример классификации содержания деятельности по продвижению услуг фитнес-клуба. Дается авторское определение конкурентоспособности услуг фитнес-клуба. Обосновывается точка зрения о необходимости акцентированного выделения процесса по организации индивидуального сервиса клиентов. Представленный автором подход будет полезен при разработке содержания комплекса маркетинга услуг фитнес-клубов и неценовых методов повышения конкурентоспособности.

Ключевые слова: конкурентоспособность фитнес-клуба, неценовые методы конкуренции, маркетинг услуг фитнес-клуба.

Связь успешности компаний с реализацией на них концепции устойчивого развития. ***Павлова Е.И.*** **с.** 57

Концепция устойчивого развития компании становится все более доминирующей. Она охватывает все аспекты как бизнес, так и общественной деятельности. В сегодняшних экономических условиях ключевым выбором корпораций по созданию ценности являются поддержание устойчивости, а устойчивое создание ценности более чем приоритетная цель деятельности корпораций - это императив. Как управленческая парадигма устойчивое развитие корпораций базируется на трех составляющих - экономический рост, социальный развитие, защиту окружающей среды. Данная статья посвящена изучению факторов, что обеспечивают успешность компании посредством принятия управленческих решений в плоскости устойчивого развития.

Ключевые слова: устойчивое развитие, успешность компании, факторы стабильного развития, принципы стабильного развития.

Теория информационного общества и управление персоналом. ***Бакшеев С.Л.*** **с. 62**

В статье рассматривается сущность и черты информационного общества, требования к современному работнику этого общества. Показаны различные точки зрения современных ученых на суть, историю возникновения и признаки нового общества, в том числе Д.Белла (теория «постиндустриального общества»), Э.Тоффлера (теория «трех волн»). Делается акцент на социокультурной составляющей информационного общества, обозначенной А. Бузгалиным и А. Колгановым понятием «креатосфера», как сфера культурных ценностей, в которой доминирует свобода творческого саморазвития и самореализации.

Подчеркивается важность таких актуальность черт социокультурной составляющей информационного общества, оказывающие воздействие на персонал, как повышение роли знаний и информации и перманентное образование, которые признаются в обществе как ценность и рассматриваются как уникальные ресурсы национальных инновационных систем, использование которых имеет свои особенности. Рассматриваются позитивные и негативные особенности в сфере управления персоналом, вызванные изменениями в новом обществе.

Ключевые слова: Информационное общество, персонал, информация, знания.

Формирование кластерной структуры экономики региона. ***Безпалов В.В., Жариков В.Д., Жариков В.В.*** **с.** 67

Руководством страны поставлена задача по формированию инновационной организации экономики. В первую очередь это касается регионов. На современном этапе экономического развития выделяются две основные модели пространственной организации регионов: интегрированная и сетевая. Интегрированная модель была реализована еще в эпоху индустриализации и связана с доминированием в региональном хозяйстве крупных массовых промышленных производств. Они – основное место работы большинства трудоспособного населения региона, главный источник налоговых поступлений в бюджет, значимый фактор формирования инфраструктурного хозяйства региона и финансовых потоков. В настоящее время в регионах формируется сетевая (кластерная) структура. При этом кластеры могут создаваться в различных отраслях экономики. Собранные вместе предприятия и организации, входящие в сеть кооперации и взаимодействия, образуют научно-производственный кластер, настроенный на создание и внедрение инноваций.

Ключевые слова: кластер, регион, структура экономики, модель.

Управленческие решения по выводу хозяйствующего субъект из кризиса, как инновационный способ управления. ***Киселев С.А.*** **с.** 72

Своевременное обнаружение кризиса в деятельности хозяйствующего субъекта, несомненно, является одной из важнейших задач в системе антикризисного управления. Выявление признаков надвигающегося, но еще не проявившегося кризиса дает руководству хозяйствующего субъекта большие возможности по локализации кризисной ситуации, выходу из нее, и требует меньших временных и материальных затрат на проведение таковых мероприятий. Не менее важным и ответственным, в то же время, является этап устранения причин и последствий кризиса, который требует от менеджмента хозяйствующего субъекта привлечения всех средств и ресурсов, материальных, финансовых, профессиональных, в условиях ограниченного времени.

В статье предложен алгоритм антикризисного управления деятельностью хозяйствующего субъекта с учетом определения стадии кризисного процесса, принятия необходимых стратегических решений и оперативных мер на различных стадиях кризиса. Указанные мероприятия рекомендуется относить к методам инновационного реформирования, которое является одним из элементов опережающего антикризисного управления.

Ключевые слова: хозяйствующий субъект, кризис, диагностика состояния организации, антикризисное управление, антикризисные мероприятия

Экономические аспекты трудовой занятости инвалидов. ***Фадин Н.И.*** **с.** 79

Автор подробно рассматривает в статье некоторые экономические аспекты трудовой занятости инвалидов. На основе исследований выявлены причины недостаточной сбалансированности интересов государства и бизнеса и барьеры на этапах трудоустройства инвалидов, обоснованы предложения по их решению, а так же приведены примеры взаимодействия государства и субъектов бизнеса, которые в свою очередь построены на программноцелевой и правовой основе, оптимальном распределении правомочий и функций, направленных на создание благоприятных условий повышения трудовой занятости инвалидов, создании возможностей для достижения ими своей материальной независимости. По мнению автора необходимо повысить сбалансированность интересов государства и бизнеса возможно на основе разработки и реализации целевой программы создания специализированных рабочих мест для инвалидов на современной технико-технологической базе с полным компенсированием затрат работодателей.

Ключевые слова: инвалиды, трудовая занятость инвалидов, квотирование, рабочие места, программа, затраты, субсидии.

О необходимости использования нового экономического механизма финансового обеспечения реализации стратегии развития компании. ***Сафонов М.С.*** **с.** 83

Экономический механизм финансового обеспечения стратегического развития любой компании представляет собой весьма сложную и постоянно развивающуюся систему взаимоотношений, в первую очередь, постоянный поиск источников финансирования этой деятельности, распределение финансовых ресурсов между структурными подразделениями, а также мониторинга и контроль эффективности их использования. Стратегическое развитие компании предполагает реализацию как традиционных, так и прорывных процессов поиска новых продуктов и технологий, способствующих интенсивному и экстенсивному росту компании. Своевременное обеспечение необходимым объемом финансовых ресурсов инвестиционной и инновационной деятельности компании- ключ к успеху ее деятельности.

Ключевые слова: финансовое обеспечение, иностранные инвестиции, банковский сектор, стратегическое планирование, развитие компании

Закономерности трансформации маркетинговых парадигм. ***Сяглова Ю.В.*** **с.** 87

В статье изучается вопрос о закономерностях трансформации основных маркетинговых парадигм – 4P, 4C, 4R. Целью исследования является выявление основных закономерностей и прогнозирование трансформации маркетинговых парадигм, а также сопутствующих им, концепциям маркетинга, например, таким как 4E и 4T.

Авторское толкование эволюции развития маркетинговых парадигм позволяет сделать вывод о том, что генезис маркетинговых парадигм предполагает их трансформацию, которая носит циклический характер с центробежным развертыванием эволюционной спирали по временной оси - от прошлого к будущему. Авторы также формулируют вывод, что между предыдущим и последующим этапом каждого цикла формируется и в дальнейшем существует ряд концепций маркетинга, которые являются предпосылками и необходимостью существенной трансформации текущего эволюционного этапа и его смены последующим.

Ключевые слова: Маркетинговые парадигмы, эволюция, генезис, трансформация, концепции маркетинга.

Стратегия развития бизнеса как инструмент управления конкурентоспособностью. ***Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М., Гужин А.А., Ежкова В.Г.*** **с.** 90

Для организации работ по обеспечению конкурентоспособности любых объектов (систем) необходимо четко сформулировать их миссию, стратегию развития, оценить свои возможности и внешние угрозы, сильные и слабые стороны, связи с внешней средой и решить другие задачи. Применение в стратегическом планировании маркетинга современных методов анализа позволяет эффективно управлять продуктовым портфелем предприятия, вырабатывать соответствующие маркетинговые стратегии по продуктовым линиям для достижения целей организации в целом.

Ключевые слова: стратегия, бизнес, конкурентоспособность, стратегическое планирование, потребители.

Сельское хозяйство, как социально-экономическая система. ***Харитонов А.В.*** **с.** 93

В статье исследованы и обобщены позиции отечественных и зарубежных ученых к определению понятия система. Выявлено, что социально-экономическая система более широкое и обобщенное понятие, которое помимо элементов экономики, включает в себя социальную сферу. Сделан вывод, что по системным свойствам и по назначению, сельское хозяйство, как основа продовольственного обеспечения населения является социально-экономической системой.

Определяя сельское хозяйство в качестве экономической системы, отмечены следующие ее системные свойства:

1. сельскому хозяйству, как экономической системе, присущи признаки условно-открытой системы.
2. Сельское хозяйство, являясь порождением человека и основой его деятельности характеризуется как искусственное и открытое явление, которое дает основание относить его как экономическую систему к искусственным системам.
3. Развитие сельского хозяйства, во многом определяется внешними и внутренними факторами. Эти обстоятельства характеризуют его неустойчивую систему.
4. Сельское хозяйство, представляя собой форму жизни и являясь отраслью экономики обладает свойствами органических систем.

В тоже время, сельское хозяйство как экономическая система, включает в себя ресурсы, субъекты экономической деятельности, которые участвуют в производстве, распределении, обмене и потреблении взаимодействуя при этом, образуют единую целостную социально-экономическую структуру на определенной территории.

Ключевые слова: сельское хозяйство; социально-экономическая система; типы систем; системные свойства; экономическая система.

Исследование структурных закономерностей в долгосрочной динамике объема мировой добычи нефти. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с. 99

На основании изучения структурных закономерностей динамики объема мировой добычи нефти на длительном интервале 1858-2014 гг. получены количественные соотношения, описывающие динамику роста мировой добычи нефти в моделях экспоненциального и аллометрического роста, а также логистической кривой с насыщением.

Произведена периодизация стадий мирового производства нефти с учетом временной зависимости темпов роста нефтедобычи и дана характеристика трех стадий развития и двух переходных периодов, обусловленных структурной перестройкой нефтяной отрасли. Определяющее значение для смены режимов развития имели такие факторы, как трансформация структуры нефтяного рынка, уровень конкуренции между участниками и, как следствие, перестройка механизма ценообразования нефти и нефтепродуктов.

Установлено, что моменты кардинальных структурных изменений в мировой нефтяной отрасли носят циклически обусловленный характер, совпадающий с 12-13-летней цикличностью в динамике мировых нефтяных цен.

Современная стадия развития продолжается с 1984 года и характеризуется замедлением темпов роста и приближением мировой нефтедобычи к состоянию насыщения (нефтяному пику). На основании предложенной схемы периодизации определены критические возрасты в развитии мирового производства нефти и критические уровни объема мировой нефтедобычи. Нефтяной пик, может быть, достигнут к 2025 г. на уровне 4,45-4,8 млрд. тонн, после чего мировое производство нефти перейдет в состояние стабилизации объемов добычи.

Ключевые слова: нефть, нефтяной пик, мировая добыча нефти, цикл, динамика

Значение доли в механизме управления в хозяйственных обществах и товариществах. *Тархова О.Ю., Чекунов А.С.* с. 107

Доля в уставном (складочном) капитале хозяйственных обществ и товариществ, являясь основой участия в юридическом лице и предоставляя его участникам комплекс корпоративных прав, может рассматриваться и как определенный правовой инструмент, используемый для управления хозяйственными обществами и товариществами.

В статье раскрывается значение доли в хозяйственных обществах и товариществах как правового инструмента, используемого для управления корпорацией и осуществления корпоративного контроля. Рассматривается влияние размера доли на управленческие возможности ее владельца и наличие взаимосвязи доли с правом членства и правом голоса.

Ключевые слова: доля, хозяйственное общество, товарищество, корпоративное управление, корпоративный контроль.

Некоторые аспекты нормативно-правового и финансово-налогового регулирования предпринимательской деятельности в РФ. *Шорин В.М.* с. 112

Ключевое звено государственного регулирования предпринимательской деятельности – налоги. Бизнес в нашей стране – как ни в одной другой стране мира – облагается сразу тремя налогами, которые предприниматель должен платить ежегодно. В жестко конкурентной среде уже одного налога на имущество может быть достаточно, чтобы забрать всю прибыль предпринимателя. И здесь выбор только один: государство само создает все необходимые стране «бизнесы» и берет на себя полную ответственность за их развитие, либо оно полагается на частную предпринимательскую инициативу. Но тогда во главу угла всякого государственного планирования и регулирования должна быть поставлена фигура «частного предпринимателя».

Что же делает наше государство в этом отношении? В целом, конечно, государственная машина без дела не стоит. Делается многое, но для решения предложенной нами главной задачи - поддержки предпринимательской деятельности людей – либо ничего, либо все, что только препятствует ее решению.

И именно по этой причине эмиграция людей и бегство капиталов продолжалась все годы «демократических реформ». На ней Россия потеряла не менее 2-2,5 трлн дол. США и до 7-10 млн наиболее предприимчивой части населения.

Так что же делать, чтобы остановить этот поток людей и капитала за границу? Попытаемся разобраться.

Ключевые слова: инвестиции, иммигранты, налоги, налоговая квота, налоговая нагрузка, инфляция, налоговая политика.

Акупунктура и радонотерапия в послеоперационной реабилитации репродуктивной функции у больных наружными формами генитального эндометриоза. *Карданова М.Х., Темботова И.А., Григорян И.М.* с. 117

В статье представлены результаты распространенности, осложнений наружного генитального эндометриоза, реабилитация и восстановление репродуктивной функции после операционной лапороскопии путем приема акупунктуры и радонотерапии. Наблюдались положительное влияние на ГГЯНС, психоэмоциональную, вегетососудистую системы и репродуктивную функцию. Сделан вывод: использование акупунктуры и радонотерапии в послеоперационном периоде у больных НГЭ в 57,5% случаев обладает нормализующим влиянием на ГГНЯС, в 72,5% - на корковую нейродинамику, в 48,2% - на корково-подкорковые взаимоотношения, в 72,5% - на психо-эмоциональную, в 72,5% - на вегето-сосудистую систему, в 62,5% - на гемодинамику органов малого таза, в 42,5% - на репродуктивную функцию.

Ключевые слова: наружный генитальный эндометриоз, спаечный процесс, первичное и вторичное бесплодие, акупунктура, радонотерапия.

Место туризма в развитии экономики страны и особенность туристического продукта. *Хасенова К.Е., Зейнуллина А.Ж., Ибраева А.К.*с. 120

Важнейшей особенностью туризма как объекта управления является специфика туристского продукта, его неотделимость от источника формирования. В связи с тем, что при реализации туристского продукта усиливается личностный аспект, процесс предоставления туристской услуги может быть автоматизирован в гораздо меньшей степени, чем, например, процесс производства товаров. По этой причине в менеджменте туризма неизмеримо больше внимания должно уделяться управлению персоналом и регулированию межличностных отношений.

Современный этап развития сферы туристических услуг характеризуется высоким динамизмом, усилением конкуренции, синхронным развитием тенденций к специализации и универсализации, повышением требований к качеству услуг, необходимостью усиления государственной поддержки туризма. В настоящее время формирование рынка туристских услуг сталкивается с трудностями. Значительная их часть связана с недостаточной разработанностью как теоретико-методологических основ исследования данного рынка, так и с особенностями его формирования и функционирования.

Ключевые слова: туризм, туристический продукт, экономика России

Информационная оценка действий экипажа по выполнению поставленной задачи в информационно-психологических условиях с использованием компьютерных технологий. ***Колосов С.В.*** **с.** 124

В статье рассмотрены вопросы применения компьютерных технологий для определения уровня готовности летного состава (штурманов) к выполнению поставленной задачи и информационной оценки действий экипажа информационно-психологических условиях. Компьютерные тренажеры используются для индивидуальной подготовки штурмана, с последующей подготовкой на комплексных тренажерах в составе экипажа. Исследование позволило решить комплексную задачу подготовки штурмана – оценить уровень готовности к выполнению поставленных задач, моделирование условий их выполнения и оценить действия отдельного штурмана и экипажа в целом.
Ключевые слова: уровень готовности, реальный полет, тактическое маневрирование, вариант выполнения задачи.

Разработка технологии производства продуктов питания функционального назначения (на примере приготовления соусов). ***Намсараева З.М., Хамнаева Н.И., Богданова О.В.*** **с.** 130

Разработан соус к мясным продуктам, обогащенный функциональными ингредиентами, содержащимися в облепиховом соке, сыворотке творожной, моркови и тыкве. Оптимизирован основной состав соуса. Отмечена целесообразность использования растительных источников биологически активных веществ для создания продуктов функционального назначения. Доказана возможность тендеризации коллагенсодержащего вторичного сырья животного происхождения (рубец говяжий) ферментированным соусом.
Ключевые слова: Функциональный продукт, микробная ассоциация кефирных грибков, соус, тендеризация.

Ремонтные составы на основе полимерных вяжущих. ***Узаева А.А.*** **с.** 134

Как показывают многочисленные исследования, сцепление старых, длительно работавших, и новых строительных растворов на цементном вяжущем невелико. Конструкция усиления и поврежденный элемент сооружения работают совместно совсем не так, как это предполагается расчетом, поскольку в расчеты не вводятся реологические показатели, учитывающие старение материала.
В настоящее время резко возрастает применение в строительстве различных вяжущих материалов и бетонов с добавками мономерных и полимерных органических и кремнийорганических веществ. Содержание их в вяжущих материалах может колебаться в больших пределах—от долей процента до 5—10% и более. Эти вещества вводят в портландцемент и его разновидности, получая полимерцемеиты и полимерцементные растворы и бетоны, в глиноземистый и другие цементы, а также в гипсовые вяжущие, получая полимергипсовые растворы и бетоны. Полимеры могут вводиться в вяжущие материалы при помоле последних (обычно до 1 %). Чаще же их применяют в виде водных дисперсий и растворов, которые вводят в бетонные смеси при их приготовлении.
В твердении вяжущих веществ с полимерными добавками обычно участвуют оба компонента. Степень такого участия в большой степени зависит от свойств и состава как неорганического вяжущего, так и полимерной добавки. В результате бетоны на таких композициях приобретают свойства, заимствованные от каждого компонента исходной смеси. Так, они могут способствовать пластификации бетонных смесей со значительным снижением водосодержания в них, а также воздухововлече-нию и гидрофобизации с резким повышением морозостойкости бетона. Добавки полимеров увеличивают предельную растяжимость бетонов, их ударную вязкость, прочность на растяжение и изгиб, сопротивление истиранию, адгезию к другим материалам и др.
Использование нецементных вяжущих вносит изменения в наши представления об технологии производства ремонтно-строительных работ. При использовании в качестве соединительных растворов полимерные дисперсии можно получить качественно новый результат.
Ключевые слова: ремонтно-строительные работы, цемент, бетон, строительные материалы, вяжущие вещества, полимерные вяжущие, ремонтные составы, адгезия.

Оценка состояния и развития показателей сферы информационно-коммуникационных технологий. ***Клочкова Е.Н.*****с.** 140

В статье представлены результаты статистического исследования динамики показателей сферы информационно-коммуникационных технологий в Российской Федерации. Основными инструментами анализа явились методы анализа временных рядов, а также табличный и графический методы визуализации данных. Результаты исследования могут быть использованы в качестве инструмента для реализации государственной политики в рассматриваемой сфере, а также оценки вклада сектора для решения вопросов модернизации и инновационного развития экономики.
Ключевые слова: информационно-коммуникационные технологии, сектор ИКТ.

Повышение лояльности потребителя на основе использования принципов бережливого производства. ***Кабанов А.А., Чудновский А.Д.*** **с.** 146

На основании анализа программ лояльности международных гостиничных компаний сделан вывод о необходимости повышения удовлетворенности постояльцев отелей путем совершенствования качества оказываемых услуг и обслуживания. Разработаны требования для обеспечения постоянно качественной работы персонала отелей. Предложено использование на гостиничных предприятиях системы «Бережливое производство». Рассмотрены принципы организации бережливого производства применительно к гостиничной индустрии: понимание ценности производимой гостиничной услуги для конечного потребителя; выявление технологического этапа производства гостиничной услуги, на котором создается ценность; организация работы в гостинице по снижению потерь; соблюдение логистики выполнения технологического процесса создания и оказания гостиничных услуг; создание услуги только в случае наличия на нее спроса у потребителя; постоянное совершенствование, как услуг, так и процесса их оказания.
Ключевые слова: гостиница, гостиничная услуга, лояльность потребителя, программа лояльности, бережливое производство

Об инвариантности строго наследственных радикалов относительно эндоморфизмов. ***Мушруб В.А., Сухорукова И.В., Беляев А.А., Павловский В.В.*****с.** 150

Данная статья является важным этапом работы авторов по развитию теории инвариантности радикалов ассоциативных алгебр под действием эндоморфизмов. В данной работе найдены условия на алгебру R и ее эндоморфизм f, достаточные для того, чтобы строго наследственный радикал был f-идеалом.
Следует напомнить, что согласно определению в классе всех ассоциативных алгебр над полем Крадикал алгебр должен быть инвариантен только относительно сюръективных гомоморфизмов алгебры. В то время как любой радикал в категории модули, в отличие от радикалов алгебр, инвариантен относительно всех гомоморфизмов модулей. В частности, следует, что радикал (M) любого модуля M является инвариантным при любом гомоморфном отображении модуля M в себя. Таким образом, естественно возникает следующая проблема.
Проблема. Найти условия на алгебру Ru ее эндоморфизм f, которые обеспечивают инвариантность радикала ρ(R) относительно эндоморфизма f. В настоящей статье мы решаем эту проблему для строго наследственных радикалов ρ и эндоморфизмов f с ρ-радикальным ядром ($\mathrm{Ker}\, f \subseteq \rho(R)$).

Проблема определения, является ли данный радикал алгебры инвариантным относительно ее эндоморфизмов некоторого специального вида, называется проблемой инвариантности радикала относительно эндоморфизмов. Эта проблема носит чисто познавательный интерес, но имеет при этом различные приложения в теории колец косых многочленов и косых полугрупповых колец. В случае первичного радикала данная проблема приобретает особую актуальность.
Ключевые слова: инвариантность, эндоморфизм, наследственные радикалы, ассоциативные алгебры

Методический подход к принятию управленческого решения по замене или восстановлению оборудования предприятий нефтегазового комплекса РФ. ***Томазова О.В.*****с.** 155

Актуальность. Поддержание основных средств в работоспособном состоянии и своевременное их обновление, всегда было актуально во всех отраслях промышленности. В последнее время особенно остро данный вопрос стоит в нефтегазовом комплексе РФ. Это связанно с тем, что предприятия нефтегазового комплекса используют в процессе производства новые технологии и как следствие высокотехнологичное оборудование.
Постановка проблемы. В результате исследования трудов российских ученых, в которых предложены методические подходы к принятию управленческого решения по восстановлению или замене оборудования промышленных предприятий, было установлено, что для предприятий нефтегазового комплекса, подобные методические решения не представлены.
Пути решения поставленной проблемы. Для решения этой проблемы автором статьи разработан методический подход, позволяющий обосновать целесообразность, а также варианты замены или восстановления оборудования применительно к деятельности предприятий нефтегазового комплекса.

Результаты и выводы. Реализация предложенного методического подхода осуществляется в два этапа. На первом этапе выполняется обоснование выбора восстановления или замены оборудования. На втором этапе, в случае замены оборудования, обосновывается способ его реновации.
Предложенный методический подход разработан для менеджмента предприятий нефтегазового комплекса РФ. Его применение позволит обеспечить продление срока работоспособности и технологической пригодности оборудования, функционирующего на предприятиях нефтегазового комплекса.
Ключевые слова: оборудование, восстановление, замена, нефтегазовый комплекс, степень работоспособности.

// Инновации и инвестиции. 2016. №5.

Технологические уклады и социально-экономический прогресс. *Конотопов М.В., Новицкий Н.А., Ломоченко С.С.* с. 2

В статье рассмотрены теоретические и методологические основы осмысления социально-экономического прогресса через понятие технологического уклада, даны характеристики состоявшихся укладов, как с позиций доминирующих технологий, так и социального эффекта от их внедрения. Предложены основные параметры нового, шестого уклада. Показано современное состояние ведущих экономик мира в рамках существующего ныне пятого технологического уклада, в том числе и экономики России. Рассмотрены основные условия перехода к новому укладу, а на их основе сформулированы подходы к формированию потенциала страны, как необходимого, так и достаточного для такового. Обоснованы требования к формированию стратегических и локальных программ модернизации экономики, которые позволят своевременно и адекватно реагировать на глобальные вызовы.

Ключевые слова Наука, техника, технология, экономика, прогресс, потенциал, инновации, инвестиции, эффект, социум

Проблемы информационной безопасности в современном обществе: культурологический подход. *Вершинина С.В.* с. 12

В настоящее время всё большее количество представителей органов власти и бизнеса уделяют пристальное внимание вопросам информационной безопасности, особо выделяя проблемы формирования инновационной культуры, поскольку именно инновационная культура будет способствовать развитию инновационного и информационно защищенного общества. Так как информация на всех этапах развития общества являлась объектом борьбы, то с полной уверенностью можно утверждать, что, чем большими информационными возможностями обладает государство, тем вернее оно добивается стратегических преимуществ. Опыт последних лет показывает, что многие государства рассматривают информацию как стратегический ресурс: «Кто владеет информацией, тот владеет миром!». В статье рассматривается взаимосвязь информационной безопасности личности и инновационной культуры, показаны основные виды информационных атак и обосновывается необходимость изучения проблем формирования инновационной культуры личности.

Ключевые слова: информационная безопасность личности, инновационная культура.

Методика оценки инновационного климата муниципального образования Республики Башкортостан. *Валинурова А.И., Казакова О.Б.* с. 17

В статье предложен методический подход к оценке инновационного климата муниципальных образований, включающий систему оценочных показателей и бальную шкалу обработки статистической информации. Проведена апробация предложенного подхода на информационных массивах Республики Башкортостан, по результатам которой выделены группы муниципальных образований в зависимости от состояния инновационного климата и сформирован инновационный атлас Республики Башкортостан. Для каждой из выделенных групп разработаны рекомендации по улучшению состояния инновационного климата муниципальных образований.

Ключевые слова: инновационный климат, муниципальное образование, оценка инновационного климата муниципального образования.

Использование финансово-экономического моделирования для определения и вычисления ключевых показателей эффективности инновационных проектов в горнодобывающей промышленности. *Михайловский А.А.* с. 23

Предмет. Теоретические и методологические основы оценки экономической эффективности инновационной деятельности уранодобывающих предприятий.
Цели. На основании анализа мирового и отечественного опыта финансового контроля разработать и апробировать процесс финансово – экономического моделирования для определения и расчета ключевых показателей эффективности инновационных проектов в уранодобывающих предприятиях.
Методология. В настоящей работе с помощью методов финансово – экономического моделирования, факторного анализа определена наиболее эффективная система для определения и расчета ключевых показателей эффективности инновационных проектов в уранодобывающей отрасли
Результаты. Разработан и апробирован процесс финансово – экономического моделирования для определения и расчета ключевых показателей эффективности инновационных проектов в уранодобывающих предприятиях.
Выводы. Сделан вывод о том, что в современных экономических условиях финансово – экономическое моделирование необходимо использовать для определения и расчета ключевых показателей эффективности уранодобывающих предприятий, необходимых для повышения инвестиционной привлекательности и обоснования принятия управленческих решений, предприятий уранодобывающего сектора экономики.

Ключевые слова: инновационная деятельность, факторный анализ, финансовое моделирование.

Оценка и анализ финансовой устойчивости инвестиционных компаний. *Кабш Р.Д.* с. 27

Результаты анализа финансовой устойчивости любого хозяйствующего субъекта являются важнейшей характеристикой его деятельности и финансово-экономического благополучия. Данная работа посвящена вопросу оценки финансовой устойчивости предприятия. Рассмотрена сущность финансовой устойчивости и состояние компании, основные подходы и оценки. Для практического понимания вопроса, описание финансовой устойчивости было проиллюстрировано на примере исследования финансового состояния инвестиционных компаний ИК РУСС-Инвест» (ОАО «ИК РУСС-Инвест») и ОАО «Промышленные инвестиции» (ОАО «ПИ»).

Ключевые слова: финансовая устойчивость, платежеспособность, анализ финансовых показателей, финансы.

Формирование методологической базы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов с учетом региональных особенностей. ***Байчоров М.У.*** **с.** 33

В статье рассмотрена актуальность вопросов совершенствования методов оценки инновационно-инвестиционных проектов на региональном уровне в связи с переходом экономики России на инновационный путь развития, обусловивший необходимость разработки стратегии модернизации всех сфер жизни общества с целью создания эффективной системы хозяйствования, как России в целом, так и каждого региона в частности. Одной из составляющих инновационной политики являются инновационно-инвестиционные проекты, представляющие собой сложноорганизованную систему, требующую значительных инвестиционных вложений. Экономический рост и эффективность инновационно-инвестиционной стратегии в значительной степени зависят от сформированности системы отбора для реализации инновационно-инвестиционных проектов, оценки эффективности и адаптационных возможностей инновационных проектов к довольно быстро меняющимся реалиям современного мира и российской экономики, в частности. Современные реалии таковы, что инновационно-инвестиционные проекты реализуются в условиях высокой неопределенности и риска, что затрудняет применение традиционных методов оценки эффективности. В статье указано, что несмотря на сформированность теоретико-методологических и методических основ оценки эффективности проектов и программ, разнообразие подходов к построению механизма отбора лучших проектов, проблем в оценке проектов довольно много. К ним можно отнести неразработанность понятийного аппарата, узость критериев оценки проектов, игнорирование в системе оценки инновационно-инвестиционных проектов региональных особенностей.

Ключевые слова: инновационно-инвестиционные проекты. инновационная политика, методы оценки, критерии оценки проектов, региональные особенности, пути совершенствования методики оценки инновационно-инвестиционных проектов.

Влияние интеграционных процессов на инвестиционный климат. ***Брюханов Ю.М., Потапова В.Ю.*** **с.** 36

В статье рассматриваются предпосылки и результаты формирования привлекательности инвестиционного климата участников интеграционной экономической системы. Выдвигается тезис о сближении инвестиционного климата в интеграционном экономическом пространстве. Определена и оценена структура макроэкономических показателей инвестиционного климата в Евразийском Экономическом Союзе. Показаны причины дифференциации макроэкономических показателей инвестиционного климата как следствие конкурентной политики.

Описаны причинно-следственные связи между торговым балансом участников экономической интеграции и показателями инвестиционного климата. Показано что страны экспортирующие в Россию допустили большее ослабление курса национальной валюты, чтобы получить конкурентные преимущества, страны импортирующие из России допустили меньшее ослабление курса национальной валюты в первый год экономической интеграции. В течение первого года ЕАЭС «страны экспортеры» Беларусь и Казахстан держат ключевые ставки выше чем в России чтобы привлекать инвестиции внутри ЕАЭС. А «страны импортеры» Кыргызстан и Армения держат ставки ниже ключевой ставки банка России, чтобы привлекать качественых заемщиков.

Ключевые слова: инвестиционный климат, экономическая интеграция, макроэкономические показатели, инвестиционные риски, конкурентная политика

Влияние доходности государственных ценных бумаг на макроэкономические, финансовые показатели и капитализацию рынка. ***Якушин А.П.*** **с.** 41

Государственные ценные бумаги являются неотъемлемой частью финансового рынка и объектом изучения большой части теории. В современных условиях, государственные ценные бумаги играют ключевую роль как в построении макроэкономической политики, так и влиянии на различные активы на финансовом рынке. Автор статьи анализирует влияние государственных ценных бумаг на динамику макроэкономических и финансовых показателей Российской Федерации и других стран мира. Также производится декомпозиция доходности государственных ценных бумаг и его влияния на капитализацию различных сектором Российского Финансового рынка. Результаты проведённого исследования свидетельствуют о том, что государственные ценные бумаги оказывает огромное влияние на капитализацию различных активов на рынке, а также декомпозиция доходности государственных бумаг является индикатором стабильности развития национальной экономики. Результаты исследования будут интересы работников в сфере государственных и муниципальных финансов, а также участников финансового рынка и аналитикам финансового рынка.

Ключевые слова: государственные ценные бумаги, государственный долг, финансовый рынок, доходность ценных бумаг, государственные займы, долговой рынок.

Факторы экономического стимулирования экономического роста в Республике Таджикистан. ***Бегов Д.М.*** **с.** 46

В системе мер стимулирования экономического роста, факторы его обеспечения представляют неотъемлемый элемент. Сам процесс достижения экономического роста представляет собой результат взаимодействия многих факторов, которые определяют условия воспроизводства на разных этапах социально-экономического развития. Важнейшие из факторов экономического роста являются трудовые и инвестиционные ресурсы.

Следует подчеркнуть, что проблемы, связанные с привлечением инвестиций и трудовых ресурсов местами для Таджикистана существовали всегда, даже во времена существования планово-административной системы, когда масштабы производства были гораздо больше, чем в настоящее время.

Таким образом, подводя итог эмпирического анализа факторов экономического роста по Республике Таджикистан, можно отметить, что трудовые и инвестиционные ресурсы используются не совсем эффективно.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования полученных результатов в процессе обеспечения экономического роста в Республике Таджикистан на перспективу. Кроме того, результаты исследования могут быть полезными Министерству экономического развития и торговли, Министерству финансов и Национальному банку Таджикистана при разработке программ по социально-экономическому развитию страны.

Ключевые слова: Республика Таджикистан, экономический рост, факторы экономического роста, стимулирование, инвестиции, трудовые ресурсы, производительность труда, прирост населения, занятость, капитал, ВВП.

Иракский кризис: Позиция Ирана в отношении военно-силового решения иракского кризиса 2003 г и центральная роль властей Тегерана в рамках существующей политической ситуации на Ближнем Востоке после войны в Ираке. ***Салум Х.Е.*** **с.** 54

Автор в своей статье анализирует позицию Исламской Республики Иран в иракском кризисе 2003 года, а также его воздействие на формирование внутренней и внешней политики страны. Показывает, насколько важное влияние оказал кризис на характер и ход процесса ближневосточного урегулирования, формирование плана построения «Большого Ближ-

него Востока», а также на свертывание планов США по укреплению своего присутствия в регионе. В дополнение, автор исследует влияние кризиса на планы Ирана по контролю над территорией Ближнего Востока.

Ключевые слова: Ирак, Иран, США, Большой Ближний Восток, Багдад, Тегеран, исламские группы, стран Персидского залива, сунниты, шииты, Наджаф, Кербела.

Роль Азиатского банка инфраструктурных инвестиций(АБИИ) в реализации проекта «Экономический пояс Шелкового пути». *Цзя Сунс*. с. 61

Начиная с 2009 года, КНР предпринимает попытки превратить китайский юань в свободно конвертируемую валюту, и Азиатский банк инфраструктурных инвестиций (АБИИ) – на данный исторический момент видится наиболее удобным инструментом достижения этой цели, его основание и функционирование будет способствовать созданию образа Китая как ответственной мировой державы, а также поддержит идею интернационализации юаня, и увеличит влияние Китая на мировую финансовую систему. Идея создания подобного международного финансового института принадлежит правительству КНР, которое выдвинуло ее несколько лет назад. АБИИ будет формировать конкурентную среду, сотрудничая с Азиатским банком развития (далее - АБР), базирующимся в Японии, а также с находящимся в Соединенных Штатах Всемирным банком[1] . В связи с чем создание АБИИ имеет ключевое значение для проводимой КНР международной политики экономической экспансии.

Ключевые слова: Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, юань, реформирование, валютно-финансовая система, МВФ, Китай

Роль производных финансовых инструментов в эволюции стратегий управления активами и пассивами коммерческих банков. *Гусева И.А., Альционе О.А*. с. 67

Статья посвящена анализу эволюции стратегий управления активными и пассивными операциями, а также роли производных финансовых инструментов в данном процессе. Рассматриваются ключевые аспекты активного, пассивного, сбалансированного подходов к управлению активами и пассивами. Авторами подготовлена и составлена периодизация динамики изменения задач в рамках стратегии управления активами и пассивами коммерческих банков в различные периоды времени. Особое внимание уделено проблеме увеличения маржинальности бизнеса при заданном уровне риска, в том числе с помощью методики VaR (Value-at-Risk) разработанной компанией JP Morgan, и ее модификаций в виде: CVaR (Conditional VaR), CaR (Cash Flow-at-Risk) и EaR (Earnings-at-Risk).

Ключевые слова. активные и пассивные операции, стратегия, коммерческий банк, производные финансовые инструменты (деривативы), инструмент, риск, процентная ставка, волатильность.

Направления на совершенствование системы оплаты труда в сельхозорганизациях. *Иванова Н.М., Быковская Н.В*. с. 71

Эффективность сельскохозяйственных организаций возрастает по мере роста заинтересованности работников в конечных результатах производства. Такую мотивацию обеспечивает система оплаты труда. Однако низкая доходность многих предприятий не позволяет им применять поощрительные выплаты по итогам хозяйствования. В рентабельных хозяйствах внедрение эффективных систем оплаты труда сдерживается из-за недостатка научно-практических рекомендаций по организации заработной платы. В статье рассматриваются вопросы организации системы заработной платы на современных сельхозорганизациях. Представлены направления нормирования и тарификации труда. Предложена система дифференциации тарифных коэффициентов по группам работ и категориям работников для хозяйств с разными уровнями рентабельности.

Ключевые слова: аграрное производство; распределительные отношения; нормирование; тарификация и оплата труда; тарифные коэффициенты по группам работ и категориям работников.

Возможности развития человеческого капитала организаций и предприятий инвестиционно-строительного комплекса НСО в условиях создания строительных кластеров. *Яненко Е.Н*. с. 75

Сам по себе человеческий капитал не обеспечивает ни высокой технологичности производства, ни высокой степени инновационности экономики, ни высокого уровня жизни населения, а, следовательно, и конкурентоспособности. Необходимым условием конкурентоспособности человеческого капитала по сравнению с любым другим экономическим ресурсом является создание благоприятной среды для реализации. Как раз в этом мы и видим роль инвестиционно-строительного комплекса, который может стать «локомотивом», позволяющим инвестициям в образование трансформироваться в конкурентоспособный человеческий капитал строительного комплекса НСО. В статье представлены статистические данные по Новосибирской области. Приведены данные по составу обучающихся в институте дополнительного образования Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). Рассматривается влияние строительного кластера Новосибирской области на развитие человеческого капитала организаций и предприятий инвестиционно-строительного комплекса. Представлен механизм создания обучающих центров на базе университетов.

Ключевые слова: инвестиционно-строительный комплекс; кадровый потенциал; образовательные услуги; обучение сотрудников; повышение квалификации; строительный кластер; строительный комплекс; человеческий капитал.

Повышение эффективности использования интернет-рекламы предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса в социальных сетях как фактор повышения конкурентоспособности предприятий. *Морозов М.А., Аристов П.О*. с. 80

Данная статья посвящена актуальной теме особенностей повышения эффективности интернет-рекламы предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса в социальных сетях как фактора повышения конкурентоспособности предприятий.

Социальные сети становятся все более популярными в интернете. Их число растет с каждым днем. Вместе с тем, наиболее популярные из них каждый день регистрируют новых пользователей. Из этого можно сделать простой вывод: социальные сети становятся все более влиятельными и значимыми на рынке маркетинговых коммуникаций предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса.

С ростом популярности внешних коммуникаций в Интернет, получил развитие социальный маркетинг (SMM - Social Media Marketing) - широко распространенный на западе способ продвижения интернет-ресурсов. SMM-продвижение безусловно относится к «белым» способам раскрутки и продвижения сайтов, в отличие от привычной «внешней оптимизации», когда путем закупки массы ссылок, оптимизаторы пытались манипулировать результатами поисковой выдачи.

В исследовании кратко описана суть SMM-стратегии, понятие «социальная сеть» и основные интернет-технологии в рекламной деятельности с помощью социальных сетей для повышения конкурентоспособности в исследуемой сфере деятельности - на предприятиях ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса.

Ключевые слова: интернет-технологии, реклама, SMM-стратегия, сегментация рынка, социальная сеть, имидж, лояльность, конкурентоспособность.

Основные показатели и механизм повышения экономической эффективности деятельности туристского предприятия. *Радионов А.С.*с. 84

Основной целью при определении экономической эффективности туристского предприятия является получение информации об основных экономических показателях предприятия, с помощью которых определяется финансовое состояние предприятия, его прибылей и убытков. Оценка экономической эффективности предприятия проводится с помощью двух способов: с помощью экспресс-анализа и более глубокого детализированного анализа предприятия. Существует большое количество различных показателей, характеризующих эффективность деятельности туристского предприятия. Использование и расчет данных показателей позволяет руководству турфирмы эффективно планировать деятельность, разрабатывать стратегии развития для достижения поставленных целей. В статье анализируются экономические показатели туристского предприятия и механизм повышения экономической эффективности

Ключевые слова: показатель, экономическая эффективность, туристическое предприятие, туристическая отрасль, стартегия управления

Развитие малых форм хозяйствования в АПК: итоги реализации государственной программы в 2015 году. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В.* с. 88

Реализация мероприятий по поддержке малых форм хозяйствования на селе чрезвычайно значима для развития сельского хозяйства. Как показывает практика, они способны дать новые сильные импульсы росту производства сельхозпродукции, содействуют решению проблем социальной жизни на сельских территориях, способствуют эффективному импортозамещению и росту экспорта сельскохозяйственной продукции. В статье рассмотрены меры по эффективному развитию малых форм хозяйствования в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, итоги её реализации в 2015 году. Проведен анализ итогов реализации таких мероприятий, как поддержка начинающих фермеров, развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств, грантовая поддержка сельскохозяйственных потребительских кооперативов на развитие материально-технической базы, государственная поддержка кредитования малых форм хозяйствования, оформление земельных участков в собственность крестьянскими (фермерскими) хозяйствами.

Ключевые слова: государственная программа, малые формы хозяйствования, крестьянские (фермерские) хозяйства, производство продукции, господдержка, итоги реализации

Управление запасами на уровне экономики и отраслей. *Федоров Л.С.*с. 93

В статье дан анализ управления товарно-материальными запасами на уровне экономики и отраслей промышленности в развитых странах. Обращено внимание на колебание запасов по закону цикличности и методы управления ими. Отмечается, что изъятия капиталовложений в запасы вызывают рецессию, и наоборот, их увеличение приводит к оживлению экономики. Приводится мнение американских ученых о том, что товарно-материальные запасы играют настолько важную роль в экономике, что если бы удалось поставить под контроль 75% колебаний уровня инвестиций в запасы, то экономика США не испытала бы ни одной из послевоенных рецессий.
Обосновывается, что избыточность товарно-материальных запасов диктует необходимость достижения баланса между объемом заказов и хранением запасов. Этот баланс достигается определением экономичного размера заказа. Часто в практической деятельности для оценки реального уровня резервных запасов используются свойства определенных систем статистического распределения.
В статье отмечается, что в отраслях промышленности создание товарно-материальных запасов определяется их специфической ролью, которую они играют в процессе выпуска и доставки продукции. Отсюда и различие в подходах к политике капиталовложений в отдельных отраслях и определению приоритетности задач, решаемых в ходе производства.

Ключевые слова: логистика, товарно-материальные запасы, управление, спрос, цикличность, колебания уровня запасов, издержки, размер заказа.

Место и роль предпринимательского кластера в единой социально-экономической системе региона. *Бондаренко В.Э.* с. 98

В статье выявлены сущность и критерии определения устойчивого развития предпринимательских структур в системе региональной экономики. В современных условиях проблема адаптации деятельности предприятий к изменениям окружающей среды получает новые аспекты, особенно в условиях мирового кризиса – существенное увеличение уровня влияния не стабильной ситуации в стране и в целом в мире. Система оценки кластерного потенциала экономики региона, которая представляет собой набор элементов инновационного и конкурентоспособного развития экономических предметов находящихся на локализованной территории. Данная система будет эффективно работать, если выполнять определенные действия: распределение основных индикаторов, характеризующих факторы производства; вычисление рейтинга региона посредством метода линейного вычисления; определение интегрированного индикатора оценки кластерного потенциала экономики региона ассоциацией интегрированных оценок по всем четырем социально-экономическим факторам: человеческий, организационный, экологический и инновационный.

Ключевые слова: предпринимательский кластер, регион, кластерный потенциал экономики региона, конкурентоспособность, инновационная система.

Методы повышения эффективности обработки клиентской базы данных. *Михалькевич И.С.* с. 104

При регулярной очистке, нормализации и дедупликации данных о клиентах в корпоративных базах данных неизбежно возникает необходимость повышения эффективности поиска изменившихся записей, а также выработки критериев для оценки результатов очистки и дедупликации. С целью повышения эффективности поиска предлагается преобразование составных ключей базы данных для применения традиционных индексных структур. Для оценки качества дедупликации данных предлагается использование дополнительного критерия, позволяющего снизить субъективную составляющую такой оценки.
Ключевые слова: дедупликация, оценка качества данных.

Контроль качества корсетно-бельевых изделий. *Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В.* с. 109

Рассмотрены методы определения контроля качества корсетно-бельевых изделий, методы анализа качества швейных изделий, метод оценки качества технологии изготовления одежды, социологические методы оценки качества изделий. Отмечено, что социологические методы оценки качества изделий направлены на решение задач оптимизации, т.е. усовершенствование и развитие направлений деятельности функциональных служб, ассортимента или качества выпускаемой продукции. Показано, что высокое качество и конкурентоспособность продукции обеспечиваются всей системой маркетинга – от конструирования, опытного и серийного производства до сбыта и сервиса эксплуатируемых изделий, включая средства и методы управления и контроля качества, способы транспортирования и хранения. Анализ этих данных необходим для разработки рекомендаций по формированию конфекционных карт на корсетно-бельевое изделие.
Ключевые слова: методы управления, контроль качества, корсетно-бельевое изделие, корсет, конфекционные карты, конфекционирование, швейные изделия, раскройное производство.

Система утилизации химического оружия: экономические основы теории и практики. ***Голубцов С.А.*** **с.** 113

В данной статье анализируются экономические основы теории и практики системы утилизации химического оружия. Последовательно раскрываются сущность и экономическое содержание процесса утилизации химического оружия, а также цели, направления и принципы утилизации. Особое внимание в статье уделяется описанию мероприятий по формированию и совершенствованию нормативно-правовой, технологической, технической, кадровой и информационной базы процесса утилизации химического оружия.
Автор отмечает, что утилизация химического оружия представляет собой комплекс экономических, технологических, юридических и др. мероприятий, направленных на преобразование токсичных химикатов, боеприпасов и устройств, оборудования в целях приведения в состояние, не пригодное для использования в качестве химического оружия, а также на конверсию объектов по производству и утилизации химического оружия.
Также в статье описываются мероприятия по информированию населения и общественных объединений по вопросам обеспечения безопасности населения и защиты окружающей среды при проведении работ с химическим оружием в местах его хранения и утилизации.
Ключевые слова: Химическое оружие, утилизация химического оружия, экономическое содержание процесса утилизации химического оружия, продукция производственно-технического назначения, конверсия, объект по утилизации химического оружия.

Облачные технологии «умных городов». Соловьев В.Н., Прокофьев А.В., Чёсов Р.Г., Хламов М.А. с. 116

В данной работе описывается технология контейнеризации на основе LXC. В качестве контейнеризируемой архитектуры использовался многоуровневое клиент-серверное приложение, состоящие из следующих компонент: сервер баз данных, подсистема кэширования, сервер приложений, сервер обмена сообщениями, web-адаптер обеспечивающий взаимодействие с web сервером, web сервер, кросс платформенный AJAX клиент. Ключевым элементом многоуровневой клиент-серверной архитектуры является сервер приложений, который реализует следующие функции – авторизация и разграничение прав для пользователей и подключаемых устройств, обработка запросов, логирование всех действий пользователей и устройств, управление кэшем данных, управление временем жизни сессий, управление внешними устройствами. Сервер приложений обладает Python API и ORM для создания прикладной логики системы. Многоуровневая клиент-серверная архитектура была использована для создания единичного узла облачной инфраструктуры умного города. Слои контейнеризации, изоляции и слои управления контейнерами были реализованы на языке C++. Разработанная архитектура контейнеризации позволила реализовать простое управление обновлением и масштабированием облака.
Ключевые слова: контейнеризация, виртуализация, умный город, интернет вещей, LXC, Docker, клиент-серверная архитектура, C++, Python, ORM

Проблема оптимизации выбора инвестиционного проекта в IT-сфере в рамках синтетического обобщенного критерия Гурвица. ***Фошин Д.В.*** **с.** 122

В статье сформирована проблема максимизации прибыли действующей на высокотехнологичном рынке фирмы, которая находится в стадии создания, тестирования и запуска в продажу нового программного обеспечения. Задача решается за счет математической модели «Игра с природой» в условиях полной неопределенности, в которой оптимальность стратегий рассчитывается с помощью разработанного автором синтетического обобщенного критерия Гурвица относительно выигрышей и рисков. Стратегиями компании-разработчика ПО являются найм программистов в штат или в качестве фрилансеров на российском и зарубежном рынке. В качестве стратегий природы, которые принимаются случайным образом, выступает курс рубля к доллару. Выигрыши платежной матрицы находятся как показатели NPV инвестиционного проекта, рассчитанные на основании доходов от распространения среди пользователей разработанного продукта и издержками на его разработку.
Ключевые слова: высокотехнологичные рынки; волатильность курса валют; разработка программного обеспечения; инвестиционный проект; теория игр; игры с природой; обобщенный критерий Гурвица; синтетический критерий Гурвица.

Разработка технологии мясных продуктов повышенной пищевой и биологической ценностей из верблюжатины. ***Узаков Я.М., Таева А.М., Медеубаева Ж.М.*** **с.** 128

Статья посвящена изучению возможности использования верблюжьего мяса в производстве колбас повышенной пищевой и биологической ценностей. Предложена новая продукция – колбаса жареная из верблюжатины с использованием композиции рассола. Определены основные технические характеристики новой продукции с учетом целевых значений органолептических показателей, пищевой и биологической ценностей и сроков годности.
Ключевые слова: верблюжье мясо, нетрадиционное мясное сырье, показатели качества колбас, новый мясной продукт, композиция рассола

О некоторых проблемах введения в гражданский оборот прав на результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, полученных при выполнении госконтрактов. ***Жамойдик К.М.*** **с.** 132

В статье аспиранта РГАИС – начальника отдела по правам на результаты интеллектуальной деятельности Акционерного общества «Объединенная двигателестроительная корпорация» К.М.Жамойдика предпринимается попытка исследования проблем, возникающих при вовлечении в гражданский оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности, которые получены в ходе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ при выполнении государственных контрактов. Актуальность рассматриваемой темы представляется, в первую очередь, необходимостью повышения «отдачи» бюджетных средств, вкладываемых в российскую экономику.
Ключевые слова: результаты НИОКР, распоряжение правами на результаты интеллектуальной деятельности.

Видовая характеристика клещей и сроки их активации в условиях предгорий Южного Дагестана. ***Алибеков Р.Р.*** **с.** 135

Представлены годовые данные выявления пироплазмоза у сельскохозяйственных животных. Эти данные позволяют разработать примерную схему путей циркуляции вида в природе. Они сводятся к следующему: перезимовавшие голодные имаго и имаго из перезимовавших нимф в марте-апреле нападают на животных. Паразитирование имаго на животных растягивается с марта до июня-июля. Отпавшие самки в первую половину лета откладывают яйца, из которых выходят личинки. Личинки нападают на диких млекопитающих, в т.ч. барсуков, зайцев-русаков, мышевидных и других хозяев, напиваются и оставляют своего хозяина, чаще в фазе напившихся нимф. Отпавшие в раннюю осень нимфы успевают перелинять в имаго, а более позднего насыщения - зимуют. В статье определен видовой состав клещей барсука и сроки их активации. Проведен опыт в естественных условиях для определения метаморфоза личинок и нимф Dermacentor marginatus. Выявлены сезонные периоды заражения животных разными видами клещами.
Ключевые слова: пироплазмоз, барсук, нимфа, имаго, нора, пастбища, метаморфоз.

Различие и сходство понятий «Лингвокультурема» и «Логоэпистема». ***Цао Хуэйлинь*****с.** 138

В данной статье речь идет о базовых понятиях лингвокультуролгии – лингвокультуреме и логоэпистеме. Изучение логоэпистем формирует новое научное направление, которое выходит за рамки лингвокультурологии. Это новое направление можно назвать лингвоэпистемологией. Анализируя содержание терминов «лингвокультурема» и «логоэпистема» важно понимать, что, соприкасаясь с другой культурой, человек интуитивно воспринимает ее сквозь призму своей локальной культуры, вследствие чего неизбежно возникает различной степени непонимания и расхождения. В отечественной науке наибольший интерес представляют попытки описания таких расхождений с помощью понятия лакуна. Так как основной задачей сопоставительной лингвокультурологии является сопоставление языков и культур, мы полагаем, что единицей лингвокультурологического исследования могла бы стать лакуна – «белое пятно на семантической карте языка», свидетельствующее о расхождении, несовпадении культур, языков, мировоззрения.

Ключевые слова: лингвокультура, реалия, культурема, лингвокультурема, логоэпистема

Специфические особенности перевода с листа как самостоятельного вида переводческой деятельности. *Фраш С.С.* с. 142

Лингвопсихологические особенности перевода с листа, а также современные социально-экономические условия обуславливают необходимость выделения данного вида перевода в отдельную дисциплину в программе подготовки профессиональных переводчиков. Отсутствие сформированного методического подхода к формированию навыков перевода с листа определяет актуальность и новизну настоящего исследования. Ввиду необходимости разработки поэтапного плана обучения переводу с листа как самостоятельному виду переводческой деятельности представляется важным детально изучить его специфические особенности. Понимая под переводом с листа устный перевод письменного текста без его предварительного прочтения, автор данной статьи рассматривает его особенности с точки зрения психологии и лингвистики, а именно процессы восприятия, хранения и порождения информации при выполнении данного вида перевода в сопоставлении с его лингвистической спецификой, обусловленной разницей между устной и письменной речью. Именно переход от письменной речи к устной представляется автору наибольшей сложностью при выполнении перевода с листа, учитывая также некоторые экстралингвистические моменты. Такой переход ставит перед переводчиком такие задачи, как передача элементов письменного текста, не имеющих словесных эквивалентов, таких, как пунктуационные знаки, перевод безэквивалентной лексики, передача страдательного залога и гипотаксиса, многие из которых необходимо решать отдельно для каждой пары языков. Принятие во внимание всех психологических и лингвистических особенностей данного вида перевода представляется необходимым для выработки единого подхода к методике обучения переводу с листа при подготовке профессиональных переводчиков.

Ключевые слова: перевод с листа, вид перевода, процесс перевода, модель перевода, подготовка переводчиков.

Российский рынок государственных ценных бумаг: проблемы и перспективы развития. *Невская О.В.* с. 146

В статье с учетом действующих программных документов выделяются приоритеты развития рынка государственных ценных бумаг в Российской Федерации. На основе анализа данных Министерства финансов Российской Федерации и нормативных правовых актов определяются основные тенденции развития двух сегментов рынка государственных ценных бумаг в Российской Федерации: федеральных и субфедеральных ценных бумаг.
Автор указывает на две группы проблем, препятствующих развитию рынка государственных ценных бумаг в России: проблемы привлечения инвесторов и проблемы координации и методического обеспечения осуществления эмиссии и обращения субфедеральных ценных бумаг, а также дает их общую характеристику.
В результате предлагаются возможные пути решения указанных проблем, в том числе делается акцент на необходимость принятия со стороны федеральных органов государственной власти конкретных мер, в том числе внесение в законодательство изменений, направленных на защиту прав инвесторов, приобретающих государственные ценные бумаги, обеспечение возможности выпуска государственных облигаций под финансирование конкретных проектов, в том числе инфраструктурных, а также координацию и стимулирование выпуска субфедеральных ценных бумаг со стороны Министерства финансов Российской Федерации, повышение открытости информации о государственных ценных бумагах и об их эмитентах, расширение перечня финансовых инструментов, используемых на рынке государственных ценных бумаг.
Ключевые слова: государственные ценные бумаги; государственный долг; рынок ценных бумаг; государственные облигации.

Сущность и содержание цены как экономической категории на рынке аптечной розничной торговли. *Бурцева Т.А., Алексанян Р.О.* с. 152

Целью исследования, результаты которого предлагаются в настоящей статье, является диагностика розничного рынка лекарственных средств как объекта экономического исследования и выявление факторов ценообразования, определяющих рыночную цену на лекарственные средства. Для достижения цели исследования на основе систематизации научных точек зрения предложено понимание цены как экономической категории для рассматриваемого типа рынка, проведена его характеристика и выявлена специфика.
Ключевые слова: цена, рынок, структура рынка, факторы ценообразования.

Методы оценки эффективности и конкурентоспособности транспортных маршрутов и морских судоходных контейнерных линий. *Фадеев Е.А.* с. 161

Мировое разделение труда диктует тенденции в распределении международных производств. Центры производства товаров всё больше отдаляются от мест их потребления. Единственным возможным способом доставки является морская контейнерная перевозка, с учетом её низкой стоимости, а также сроков доставки. С каждым годом борьба между компаниями, предоставляющими сервис по морским контейнерным перевозкам сильно обостряется, это отражается в появлении более разнообразных сервисах, а также в ценовой борьбе и создании картелей для целей контроля над свободным тоннажем и регулирования предложения свободных мест на судах.
Ключевые слова: контейнерная линия, конкуренция, перевозки, контейнер, судоходная компания, импорт, экспорт, конкурентная борьба, методы.

Проблемы повышения эффективности гостиничных комплексов. *Кобяк М.В., Лайко М.Ю.* с. 171

Автором статьи представлено установление проблем повышения эффективности гостиничных комплексов. По итогам проведенного исследования автор статьи едотмечает, что первоочередного решения требуют следующие проблемы развития гостиничного бизнеса: создание благоприятных условий для привлечения дополнительных источников в инвестирование материально-технической базы; решение вопросов законодательного установления нормативов налоговых платежей, которые бы учитывали особенности отрасли; приведение существующей нормативно-правовой базы для предприятий туристической отрасли России международным требованиям и практике функционирования аналогичных предприятий за границей; разработка концепции финансово-экономической поддержки предприятий отрасли со стороны федеральных и местных органов власти; разработка механизмов содействия повышению загруженности гостиниц на уровне государства и развитие рекламы туристического российского продукта за границей. Автор приходит к выводу о том, что решение данных проблем поможет создать условия для обеспечения льготного кредитования предприятий гостиничного комплекса; благоприятного налогового режима для инвестора; уменьшить налоговое давление на предприятия гостиничного комплекса, учесть отраслевые особенности формирования состава затрат на услуги. Все эти мероприятия позволят повысить объем инвестирования строительства и развития гостиничных комплексов.
Ключевые слова: гостиничные комплексы, эффективность, инвестирование, льготное кредитование, налоговый режим, налоговое давление.

О расширенном центроиде кольца косых многочленов с автоморфизмом. ***Мушруб В.А., Максимов Д.А., Фадеева Л.Л.*** **с.** 175

Данная работа посвящена изучению колец косых многочленов. Кольца косых многочленов является одним из классических объектов исследования в теории колец (см. [2, 3, 17, 18]). Точнее говоря, целью настоящей работы является описание расширенного центроида [1] колец косых многочленов над f-первичным кольцом. Все кольца предполагаются ассоциативными с единицей. Некоторым аспектам проблемы рассматриваемой в данной статье посвящены работы [11, 12]. Предлагаемая работа во многом мотивирована предыдущими исследованиями авторов [7, 19].
Основным результатом настоящей работы является Теорема 1, которая утверждает, что расширенный центроид кольца косых многочленов либо является полем инвариантных элементов левого Мартиндейловского f-кольца частных, либо изоморфен полю рациональных функций над предыдущем полем.
Важными дополнительными результатами работы служат предложение 2, которое устанавливает, что расширенные центроиды кольца косых многочленов и кольца косых многочленов Лорана совпадают, и лемма 2, в которой построен внутренний автоморфизм левого Мартиндейловского f-кольца частных.
В доказательстве использована стандартная техника работы с кольцами частных и методы, разработанные в статьях [5] и [6].
Ключевые слова: ассоциативные кольца; кольца частных; расширенный центроид.

// Инновации и инвестиции. 2016. №6.

Модернизация экономики России: на пути к шестому технологическому укладу. ***Ломаченко С.С., Баблоян Т.И.*** **с.** 2

Мировой экономический кризис позволил более четко и ясно выявить проблемы развития российской экономики. Стала очевидной исчерпанность нынешней модели экономики. Актуальность темы обусловлена в первую очередь необходимостью решения научной задачи перехода экономики страны к новому технологическому укладу, разработки не только теоретических, но и практических аспектов стимулирования инновационных механизмов экономической системы. Данная статья посвящена анализу готовности экономики России к переходу к новому технологическому укладу, поиску рычагов стимулирования инновационного развития. Выявлены основные этапы модернизации экономики России в рамках подготовки экономики к переходу к новому технологическому укладу, постиндустриальному укладу. Данная статья посвящена проблемам формирования подходов и механизмов модернизации экономики России, выявлены основные проблемы и перспективы России при переходе к новому технологическому укладу.
Ключевые слова: технологический уклад, модернизация экономики, инновации, экономические реформы, структурная деформация, технический прогресс, нано- и биотехнологии, технологии будущего, экономическая модель, индустриальное развитие.

Роль вузов в институциональном развитии инновационной деятельности. ***Давлетгареева А.Р.*** **с.** 5

Сфера науки и образования играет значимую роль для инновационной экономики. Поэтому развитие вузов и вузовской науки институционально выступает одним из ключевых факторов институционального обеспечения инновационных преобразований России. В статье обозначена роль и основные проблемы интеграции вузов в региональную инновационную систему. Автором изучены особенности образовательной и научно-исследовательской деятельности вузов, в рамках которых предложена схема межинституционального взаимодействия с вузом на уровне региона. В данном исследовании определена роль вуза, как субъекта создания квалифицированных кадров для инновационной экономики путем повышения конкурентоспособности выпускников. Исследование показало, что для повышения конкурентоспособности выпускников, следует внедрять специальные дисциплины в образовательный процесс, а также «предпринимательский» модуль в виде учебно-тренировочного предприятия, направленные на повышение практических навыков управления инновационной деятельностью на инновационно-ориентированных предприятиях.
Ключевые слова: вуз, инновационная экономика, региональная инновационная система, институционалисты, имитационные методы обучения.

Эффективность инновационной деятельности в российской экономике. ***Низамутдинов Р.И.*** **с.** 12

Основами конкурентоспособности экономики в современных условиях являются её диверсифицированность, инновационность и эффективность. Странам, претендующим на значимую роль в мировом хозяйстве, в равной степени необходимо развивать каждый из этих признаков. В статье произведён анализ развития инновационной сферы национального хозяйства на предмет преобладания типа экономического роста и сформулированы необходимые условия для перехода к эффективной экономике. Национальное хозяйство РФ значительно отстаёт от развитых стран по уровню эффективности. Меры, принимаемые по ликвидации отставания и модернизации экономики, сопряжены лишь с увеличением количественных показателей расходов, без увеличения отдачи от этих затрат.
Ключевые слова: инновационная экономика, экстенсивный рост, интенсивный рост, эффективность экономики.

Особенности моделирования инновационной стратегии предприятия энергомашиностроения с использованием свойств логистической кривой. ***Рунова М.И., Чулюков В.А., Соколянский В.В., Князева Е.В.*****с.** 16

В данной статье рассмотрена модель логической кривой и одно из возможных ее применений в инновационной стратегии предприятии энергомашиностроения. Логистическая кривая по своим характеристикам позволяет прогнозировать стадии роста рынков инновационных продуктов. Представлено описание свойст в кривой, на основе которых был спрогнозирован спрос на инновационной продукт, определен момент насыщения рынка и выявлено наиболее благоприятное время для внедрения следующей инновации. Возможность практического применения свойств логистической кривой проиллюстрирована на примере формирования стратегии по выводу инновационного продукта компании LockheedMartin.
Ключевые слова: логистическая кривая, инновационная стратегия, прогноз, моделирование.

Регулирование соотношения «затраты-цена» в деятельности девелоперов как драйвер развития строительной отрасли. ***Иванов М.С.*** **с.** 20

Соотношение «затраты-цена» имеет огромный потенциал для управления деятельностью девелоперов. Целями такого регулирования являются устойчивое развитие компании и выполнение миссии строительной организации, которая заключается в обеспечении населения качественным, комфортным и экономичным жильем. Использование современных технологий и строительных материалов, применение эффективных методов организации строительного производства, а также внедрение в деятельность девелоперов методов контроллинга в комплексе дают инновационный толчок развитию строительной отрасли.
В настоящее время основными задачами строительной отрасли является решение социальных проблем для создания стимулирующих условий населению России, а не получение максимальной прибыли. Во главу угла ставится организация пространства, а также обеспечение условий для комфортного проживания, отдыха, саморазвития и всеобъемлющего рос-

та качества производства. Причем для повышения эффективности деятельности строительной отрасли требуется новая форма отношений - государственно-ча?стное партнёрство. В рамках таких отношений государство и девелоперы строительной отрасли взаимодействуют в различных формах средне- и долгосрочных отношений на взаимовыгодных условиях. Регулирование соотношения «затраты-цена» для девелоперов будет являться мощным инструментом для управления инвестиционными проектами и их эффективности.

Ключевые слова:девелоперы, строительная отрасль, недвижимость, рынок жилья.

Проектное финансирование на принципах государственно-частного партнерства как инструмент стимулирования экономического роста. *Киракосян Л.С.* с. 24

В статье рассматриваются проблемы выявления взаимосвязи между инвестициями в инфраструктуру посредством проектного финансирования и долгосрочным экономическим ростом. После рассмотрения мнений на данный вопрос различных мировых исследователей, Автором проанализирована регрессионная зависимость между ВВП на душу населения и степенью развитости инфраструктуры на основе показателей 142 стран, рассмотрены прямые и косвенные эффекты, оказываемые на экономику инвестициями в инфраструктурные проекты. Выявленные эффекты калиброваны в производственной функции Кобба-Дугласа. Автор также выделяет причины применения проектного финансирования как одного из наиболее перспективных инструментов развития инфраструктуры и реализации долгосрочных инвестиционных проектов, приведены отличительные характеристики механизма проектного финансирования. Автором рассмотрены исследования ведущих мировых экономистов по расчету мультипликативного эффекта от инвестиций в инфраструктуру, построена собственная регрессионная модель временных рядов ВВП и инвестиций в инфраструктуру за временной отрезок 5 лет. Автор также анализирует прогнозы различных исследователей относительно потребности российской экономики в инфраструктурных инвестициях. Данный параметр применен для оценки мультипликативного эффекта развития инструмента проектного финансирования.

Ключевые слова: проектное финансирование, государственно-частное партнерство, инфраструктурные проекты, мультипликативный эффект, регрессионный анализ, экономический рост

Оптимизация величины себестоимости продукции с использованием различных методов операционного анализа. *Никитина Д.М.* с. 28

В данной статье была поставлена цель рассмотреть оптимизацию величины себестоимости продукции с помощью основных методов операционного анализа (точка безубыточности, запас финансовой прочности, операционный рычаг), описать методы операционного анализа и показать роль операционного анализа в оптимизации величины себестоимости продукции, а также рассмотреть сценарии по увеличению прибыли предприятия. Предметом исследования данной статьи является управление затратами на основе операционного анализа с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Можно сформулировать следующие задачи исходя из поставленной цели:

· Дать определение понятию затрат на производство продукции.

· Проанализировать функции и методы управления затратами.

· Привести пути совершенствования системы управления затратами на предприятии.

В связи с поставленными задачами, после анализа функций и методов управления затратами, нужно определить состав затрат, после которого будет возможно найти наибольшие резервы в снижении себестоимости продукции. Структура затрат, выражена через отношение их суммы по отдельным статьям к общей сумме затрат на производство в процентах, т.е. через их удельный вес. Существуют различные пути снижения затрат и увеличения прибыли, которые будут рассмотрены в данной статье. Однако, одним из источников экономии материалов, а, следовательно, и экономии затрат на них, является рациональное их использование и распределение.

Анализируя результаты деятельности предприятия и располагая достоверной информацией о его работе, можно сделать вывод, какой сценарий в данный момент предпочтителен по увеличению прибыли до желаемого уровня.

Ключевые слова: операционный анализ, затраты на производство, приёмы операционного анализа, показатели операционного анализа, точка безубыточности, запас финансовой прочности, операционный рычаг.

Место и роль залоговой стоимости в системе банковского кредитования. *Надеждина Я.В.* с. 33

Фундаментальной основой функционирования банковского сектора экономики является внутренний дуализм, присущий банку, как кредитно-финансовому институту, и кроющийся в единстве коммерческого и социального начала. В узком понимании, банк является коммерческой организацией, созданной с целью получения и максимизации прибыли. Однако, в широком смысле, банк играет роль важного социального института, призванного совместно с Центральным банков выступать в качестве фундамента для построения финансовой инфраструктуры государства и обеспечивать условия ее нормального функционирования, являясь, таким образом, важным фактором существования финансовой системы государства и инструментом обеспечения достойного уровня жизни населения. Кризисные явления последних лет показали, что функционирование отечественной банковской системы в условиях системного мирового кризиса требует переосмысления места и роли залога в системе банковского кредитования, совершенствование методологии оценки залоговой стоимости, значительно увеличивая его роль при определении и хеджировании кредитных рисков банка.

Ключевые слова: залог, залоговая стоимость, кредитный риск, стоимость, хеджирование, кредит

Перспективы структурной модернизации экономики в свете сформировавшихся инвестиционно-финансовых диспропорций. *Фирсов Д.А.* с. 37

В статье исследуются отношения, складывающиеся между субъектами инвестиционной деятельности в ходе распределения финансовой величины, аккумулируемой посредством наличия качественной и количественной разницы между фактическими и плановыми параметрами результатов бюджетных инвестиций и схожих с ними расходов. Показано, что в результате данных отношений возникла квазифинансовая система, действующая параллельно с основной, и базирующаяся на государственных инвестициях, включая бюджетные, а также прочих государственных расходах, обладающих признаками инвестиционных. Предпосылками поддержания квазифинансовой системы являются искаженность информации и отсутствие достоверных данных об основных финансовых параметрах, а также противоречия между общественными и частными экономическими интересами. За счет расходов двойственного содержания можно, с одной стороны, перераспределять часть финансовых ресурсов с целью дальнейшего сокрытия информации об их судьбе, объемах и получателях, с другой – получить необходимый результат. В данных условиях неоиндустриализация и создание вертикально интегрированных корпораций с заданными показателями рентабельности для входящих в них предприятий невозможно по причине существенных расхождений между реальными и декларируемыми показателями.

Ключевые слова: бюджетные инвестиции, асимметричность информации, квазифинансовая система, финансовая спекулятивная надбавка, неоиндустриализация.

Особенности регулирования банковской деятельности в США. *Звонар В.К.* с. 46

В статье рассматриваются особенности регулирования банковской деятельности в США. Особое значение для развития экономик промышленно развитых стран имеет состояние кредитной системы страны. В связи с этим правительственные регулирующие органы и в частности Центральный банк ведут тщательный надзор за кредитно-банковской сферой. Каждая страна имеет свои особенности и специфику контроля за деятельностью финансовых институтов, это обусловлено историческими и политическими факторами. Также не последнее место в политике разных стран занимает регулирование функционирования транснациональных банков. Эти международные банки, которые действуют в различных странах, обязаны четко соблюдать правила системы регулирования той или иной страны. Такие регулирующие правила относятся к предоставляемым банками услугам, их собственному капиталу, формированию резервов, и определению ставок по депозитам и кредитам.

Ключевые слова. Регулятор, Центральный банк, мегарегулирование, банки США, особенности регулирования.

Иракский кризис: Сочетание внутренних и внешних факторов воздействия в иракском кризисе. *Салум Х.Е.* с. 49

Автор в своей статье хочет пролить свет на внутренние и внешние причины войны в Ираке в 2003 году и показать роль первой войны в Персидском заливе в 1991 году, которая началась из-за конфликта с Кувейтом. Также автор говорит о роли западных стран, особенно об участии Соединенных Штатов Америки в иракской промышленности химического оружия и в разработке оружия массового уничтожения в Ираке. Также, в статье речь идет о сближении Вашингтона и Багдада после исламской революции в Иране в 1979 году, об американском вторжении и подробно рассматривается вопрос о характере внутренней и внешней политики экс-президента Ирака Саддама Хусейна во время двух воин против Ирака в 1991 и в 2003 годах.

Ключевые слова: СССР, США, Ирак, Кувейт, Иран, конфликт, кризис, внешняя, внутренняя, политикиа, Саддам Хусейн.

Глобальный кризис начнется с Китая? *Семакина А.А.* с. 55

В настоящее время интеграция Китая в мировую экономику дошла до той степени, что любое изменение в стране влияет на развитие других регионов. В тоже самое время многие эксперты считают, что мир стоит на пороге глобального экономического кризиса, где КНР будет играть решающую роль. В представленной статье автор анализирует факторы, которые могут стать причиной экономического кризиса в Китае и с делает попытку систематизировать данные исследований для оценки масштаб влияния страны на экономику азиатского и других регионов в данный момент и предсказать долю участия Китая в возможном глобальном экономическом спаде. Также анализируется изменения влияния финансовых связей в АТР до экономического кризиса в 2009 и после.

Ключевые слова: Китай, экономический кризис, совокупный долг Китая, перебалансировка, импорт Китая, мировой финансовый рынок

Организационная структура современного холдинга. *Зотов В.М.* с. 59

Стремясь придать инновационной характер национальной экономике законодательные и исполнительные органы власти посредством принятия целого множества законов и других нормативных актов осуществляют массированное давление на хозяйствующие субъекты с целью «подтолкнуть» их к инновационному развитию. К сожалению, эффект от такого законодательного давления пока невелик. В настоящей статье предлагается выборочный подход к решению данной проблемы, заключающийся в концентрации инновационно-принудительных усилий на холдинговых образованиях как наиболее подготовленных организационных структурах к генерированию новшеств и воплощению их в инновации.

Ключевые слова: результат интеллектуальной деятельности, объект интеллектуальной собственности, новшество, инновация, организационная структура, холдинг, система управления интеллектуальной деятельностью.

Мотивация и стимулирование персонала для повышения продуктивности деятельности предприятий. *Мидова В.О., Минасян Е.Т., Пономарев М.А.* с. 64

Представления о возможностях мотивации и стимулирования персонала претерпели большие изменения в практике управления. В статье рассматриваются современные методы мотивации и стимулирования персонала, необходимые для продуктивной деятельности предприятий.

Проведенный анализ мотивационной деятельности нефтегазовых предприятий показал, что компании обладают хорошо выстроенной системой мотивации и стимулирования персонала, довольно устойчивой, а главное достаточно успешной. Очевидно, что актуальность и острота проблем повышения продуктивности деятельности предприятий, конкурентоспособности и качества выпускаемой продукции, предоставляемых услуг, в целом непосредственно связаны с удовлетворенностью работающего на предприятиях нефтегазового комплекса персонала, его готовностью выполнять свои обязанности с энтузиазмом, инициативой и высокой производительностью. Основные цели современной системы мотивации и стимулирования персонала состоят в следующем: побудить сотрудников работать на результат; реализовать стратегию роста предприятия; дать возможность более эффективным работникам зарабатывать больше; повысить продуктивность деятельности предприятия за счет эффективности работы; создать прозрачную объективную систему оценки каждого работника.

Ключевые слова продуктивное управление, материальная и нематериальная мотивация, стимулирование персонала, эффективность труда.

Результативность системы управления качеством на основе принципов ХАССП на предприятии по выпуску хлебобулочных и кондитерских изделий. *Царева Г.Р.* с. 68

В статье рассмотрены теоретические и методические подходы к проведению проверки результативности системы управления качеством на предприятии пищевой промышленности. Представлена оценка результативности внедренной системы управления качеством, основанной на принципах ХАССП на ООО «Хлебозавод №1» Республики Марий Эл. Так как внедрение системы ХАССП дает предприятию ряд внешних преимуществ: создание репутации производителя качественного и безопасного продукта питания; повышение доверия потребителей к производимой продукции; повышение инвестиционной привлекательности; возможности выхода на новые, в том числе международные, рынки, расширение уже существующих рынков сбыта.

Приведен порядок проведения проверки соответствия предприятия требованиям нормативных документов по обеспечению безопасности пищевой продукции, предмет которой включает проверку соблюдения требования ТР ТС 021/2011, ТР ТС

022/2011, ТР ТС 005/2011 и технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции и требования, установленные законодательством РФ.
Ключевые слова: принципы ХАССП, система качества, безопасность продукции, методика оценки результативности.

Современное состояние процессов управления российскими предприятиями мебельного производства. *Ржевский Р.А.* с. 73

В статье рассматриваются современное состояние производства мебели отечественными предприятиями в сравнительном аспекте. Приводится также баланс собственных и ввезенных изделий в структуре потребления за последние 6 лет. Выявлено, что объем российского экспорта на порядок меньше объёмов импорта, а концентрация на уровне 3-х крупнейших контрагентов значительно выше (почти 2/3 против 2/5). При этом динамика экспорта в силу своего небольшого размера достаточно волатильна и в меньшей степени зависима от обменных курсов. Показано, что в целом, производство мебели в России не относится к конкурентным производствам.
Ключевые слова: конкуренция, мебельное производство, динамика экспорта, сектора мебельного производства, стратегии устойчивого развития мебельного производства.

Импортозамещение в сфере производства лекарственных препаратов и его влияние на формирование цен в розничной аптечной сети. *Алексанян Р.О.* с. 80

Целями исследования, результаты которого предлагаются в настоящей статье, являются анализ развития фармацевтического рынка Российской Федерации как объекта экономического исследования, выявление и оценка текущих результатов импортозамещения в сфере производства лекарственных средств, оценка влияния импортозамещения на формирование розничных цен в аптечных сетях, как факторов ценообразования. Для достижения цели исследования на основе систематизации статистических данных оценена ситуация на фармацевтическом рынке Российской Федерации до и после введения программы импортозамещения (Фарма-2020) в сфере производства и реализации лекарственных средств на территории Российской Федерации, проведена оценка изменения розничных цен и классификация факторов, влияющих на розничные цены в аптечных сетях.
Ключевые слова: цена, рынок, структура рынка, факторы ценообразования, импортозамещение.

Концепция механизма измерения и оценки показателей энергоэффективности инфраструктуры транспортного комплекса на основе синергического взаимодействия функциональных подсистем железнодорожного транспорта. *Симак Р.С.* с. 91

В работе предлагается концепция механизм измерения и оценки показателей энергоэффективности инфраструктуры транспортного комплекса на основе синергического взаимодействия функциональных подсистем железнодорожного транспорта с использованием системы энерго-экономической паспортизации.
При участии автора была проведена комплексная паспортизация предприятий железных дорог - филиалов ОАО «РЖД» и разработана система энергоэкономической паспортизации, которая позволила сформировать энергоэкономические паспорта на уровне структурных подразделений и дороги, а также провести оперативную оценку правильности заполнения паспортов структурными подразделениями в процессе работы.
Результаты апробации позволили выявить неэффективные структурные подразделения, где удельный расход топливно-энергетических ресурсов по одним и тем же направлениям работы отличался от смежных предприятий в несколько раз. Это позволило построить шкалу ранжирования предприятий по эффективности расходования топливно-энергетических ресурсов по всем направлениям деятельности и установить признаки неэффективности в соответствии с порядком ведения раздельного учета доходов, расходов и финансовых результатов ОАО «РЖД».
Ключевые слова: подвижной состав, энергоэффективность, эксплуатационные расходы, информационные системы, топливно-энергетические ресурсы

Влияние научно-технического прогресса на моду XX века. *Мелая Т.Г., Козлова Т.В.* с. 94

Большинство дизайнеров уделяют большое значение использованию инновационных технологий в своих проектах, с особой выразительностью это прослеживается в дизайне одежды. Постоянное развитие инновационных технологий побуждает дизайнеров создавать инновационные формы, применять новые методы при моделировании и проектировании коллекций, своевременно создавать новую продукцию, пользующуюся наибольшим спросом. Инновационные методы моделирования и проектирования, нетрадиционные материалы: оптоволокно, силикон, полимеры, и в целом удивительная фантазия дизайнеров, дают неограниченные стилистические возможности для широкой деятельности. Материал статьи посвящен анализу инноваций как явлению культуры. Включенность открытий научно-технического прогресса в научную, промышленную, экономическую, модную сферы, актуализируются как важная социокультурная проблема. Рассматриваются с точки зрения эволюции формообразования костюма на основе новых инновационных решений в области производства материалов с новыми техническими и эксплуатационными свойствами.
Ключевые слова: инновации, дизайн, нанотехнологии, мода, дизайн костюма.

Развитие сельского хозяйства как приоритетное направление в политике и менеджменте импортозамещения. *Никулин Л.Ф., Топоров А.Р., Назаренко А.А., Сулимов Н.Ю.* с. 101

В статье показывается хроническое отставание агросферы РФ от состояния критериев продовольственной безопасности. Обосновано утверждение о практически непрерывном ограничении (к новым технологиям и оборудованию) свободного доступа на глобальных рынках, что делает проблему импортозамещения не только актуальной, но и содержательно понятной. Незавершенность предыдущих технологических укладов применительно к агросфере РФ проблему может значительно усложнять.
Ключевые слова: импортозамещение, открытость, агросфера, менеджмент 2.0, менеджмент 3.0, компетенция, фермерство, альтернативность.

Разработка BSC для подразделения логистики, интегрированной в BSC производственного предприятия. *Ткаченко М.Г.* с. 105

В статье раскрывается понятие сбалансированной системы показателей (BSC) – одного из действенных инструментов стратегического менеджмента в построении стратегии производственного предприятия. Актуальность рассматриваемой методологии обусловлена тем, что она сочетает финансовые и нефинансовые показатели деятельности организации. Именно немонетарные активы – персонал, инновации, бизнес-процессы – во многом определяют рыночную, а не балансовую стоимость компании. Разработка BSC для верхнего уровня организации важна для понимания того, как достичь

поставленных целей. Вместе с тем, составление системы сбалансированных показателей для подразделений компании и интеграция их в систему показателей верхнего уровня также представляет большой интерес. Это позволяет обеспечить согласованность целей отдельных подсистем и их соответствие целям всей управленческой системы предприятия, что особенно важно во времена высокой конкуренции на рынке и снижении нормы прибыли. Разработка системы сбалансированных показателей может стать толчком к разработке системы управленческого учета предприятия, в которой будет понятен вклад каждого подразделения.

Ключевые слова: система сбалансированных показателей, интеграция показателей, система показателей верхнего/нижнего уровня организации, логистика

Статистический анализ и прогнозирование развития филиальной сети страховой компании. ***Садовникова Н.А., Юдинцева Е.А.*** **с.** 109

В статье представлены результаты статистического анализа информационной базы за деятельностью филиалов страховой компании.

Региональная классификация филиалов произведена с использованием кластерного анализа и нейросетевых методов анализа. Для определения основной тенденции развития филиальной сети страховой компании проведена проверка наличия тенденции временного ряда с использованием Кумулятивного Т-критерия. Результаты анализа и предложенные методики исследования могут быть использованы в процессах разработки и реализации политики регулирования деятельности филиальных сетей страховых компаний и подготовке стратегии развития.

Ключевые слова: Филиал страховой компании, страховая премия, региональная классификация, региональная страховая статистика, тенденция развития филиальной сети страховой компании

Методические положения по оценке инновационно-инвестиционной привлекательности регионов. ***Санду И.С., Демишкевич Г.М., Рыженкова Н.Е., Трошин А.С.*** **с.** 115

В статье рассмотрены подходы к оценке инновационно-инвестиционной привлекательности регионов с целью достижения экономической устойчивости и развития регионов, повышения благосостояния населения. Перечислены наиболее известные методы оценки инвестиционной привлекательности регионов. Выявлены особенности, влияющие на инновационно-инвестиционную привлекательность регионов. Выделены наиболее известные методы оценки инвестиционной привлекательности регионов. Авторами предложен методологический подход на основе проведения кластеризации регионов Центрального федерального округа по уровню инновационно-инвестиционной привлекательности на основе оценки инвестиционного потенциала и инвестиционного риска.

Ключевые слова: инновационная, инвестиционная, привлекательность, регион, инвестиционный потенциал, инвестиционный риск, методика, подходы, кластеризация, повышение

Перспективные технологии трансмиссии кинетической энергии как следствие нового открытия в физике. ***Ванновский Ю.П.*** **с.** 122

В эксперименте с замкнутой механической системой, уравновешенной на унифилярных крутильных весах, с возможностью движения относительно трех взаимно перпендикулярных осей, при дистанционно управляемом погружении в замкнутой системе физического тела в емкость с жидкостью (в жидкую опору физического тела), отмечено неизвестное ранее явление девиации вектора равнодействующей силы тяжести замкнутой механической системы, с отклонением вектора равнодействующей на 0.1 – 0.5 метра относительно инерциальной системы отсчета. С целью объяснения отмеченного в эксперименте, неизвестного ранее физического явления, автором выдвинута научная гипотеза, определяющая установленное явление девиации вектора равнодействующей силы тяжести замкнутой механической системы как следствие предсказанной, первой закономерности движения центра масс замкнутой системы. При этом научная гипотеза предсказывает взаимосвязанную систему первой, второй и третьей закономерностей движения центра масс замкнутой системы и методологически обосновывает, методом векторного анализа, следствия предсказанного открытия, представляющие новые физические принципы трансмиссии кинетической энергии, включающие новые физические принципы движения механической системы и новые физические принципы генерации электрической энергии. Выдвинутая автором научная гипотеза подтверждена в серии критических экспериментов (experimentum crucis), с возможностью многократного повторения экспериментально установленных, неизвестных ранее научных фактов. Практическое следствие заявляемого открытия представляют прорывные технологии трансмиссии кинетической энергии, предусматривающие применение, в том числе, в устройствах коррекционных орбитальных и маршевых двигателей космических аппаратов (КА). В данной публикации приведены практические доказательства положения, впервые сформулированного автором 21.09.2010 г. в качестве заявляемого научного открытия, в материалах заявки на изобретение № 2010138688, опубликованной, на основании действующего патентного законодательства, на сайте Федерального Патентного Ведомства РФ 27.03.2012 г.

Ключевые слова: явление девиации вектора равнодействующей силы тяжести замкнутой системы, статическое смещение центра масс замкнутой системы, закономерность движения центра масс замкнутой системы, новые физические принципы движения механической системы.

Проблемы разработки теоретических основ создания компьютерных сетей. ***Мухамадиев Ю.О., Мухамадиева Н.А.*** **с.** 127

Возможность передачи данных на расстоянии сегодня невозможно переоценить. Мы сталкиваемся с этим и в быту и в своей профессиональной деятельности. В данной статье рассмотрен ряд основных проблем при разработке теоретических основ создания компьютерных сетей. В настоящее время существует острая необходимость в организации передачи данных по сети не только от одного персонального компьютера к другому, но и от периферии к центру. При этом возникает ряд вопросов по взаимоотношениям в сети при различных типах носителя, решение проблем идентификации в сети как самих компьютеров, так и данных, которые передаются между ними. Современные решения компьютерных сетей позволяют не только организовать такой обмен данными, но и осуществить доступ к единой базе данных огромного количества участников, создание информационно-координационных центров, предоставление гарантий при проведении финансовых операций. Решение обрисованных проблем приведено в порядке их возрастания по значимости. Приведено только краткое аналитическое описание их решения на основе существующих технологий. При внедрении новых технологий озвученные проблемы будут актуальны, поскольку дают проверенное направление решения теоретических проблем при их внедрении. Это такие проблемы как определение среды передачи данных, т.е. типа носителя (проводные и беспроводные), физические характеристики носителя, эксплуатационные параметры способа подключения носителя к компьютеру, объединение большого количества компьютеров в одну вычислительную сеть, гарантия безопасности обмена информации и целостность передаваемых данных, их структуру, контроль за доставкой данных, интерпретация полученных данных при передаче.

Ключевые слова: информационная сеть, IP-протокол, IP-сети, маршрутизатор, типа носителя, поток данных, обмен данных, идентификация.

Разработка рекомендаций по формированию конфекционных карт на корсетно-бельевое изделие и выбору вида и параметров стежков и швов для изготовления корсетно-бельевых изделий из эластичных материалов. ***Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В.*** **с.** 131

Предложены рекомендации по формированию материалов в пакет корсетно-бельевого изделия. Рассмотрено одно из основных требований, предъявляемых к швам изделий - достаточная растяжимость материалов. Выявлена частота строчки при пошиве изделий из полотен различных видов. Выявлена оптимальная ширина шва, при которой, шов предохраняет нити материала от разрыва и выползания.

Ключевые слова: ширина шва, корсетные изделия, корсет, конфекционирование, конфекционные карты.

К вопросу о проблеме сглаживания критерием Гурвица и экономическое приложение. ***Лабскер Л.Г.*** **с.** 134

Проводится детальный анализ проблемы сглаживания критерием Гурвица относительно выигрышей крайне пессимистического принципа Вальда и крайне оптимистического принципа максимаксного критерия в чистых стратегиях. В геометрической и аналитической формах формулируются и доказываются необходимые и достаточные условия, при которых критерий Гурвица не обладает свойством сглаживания. Полученные результаты иллюстрируются на решении задачи экономического содержания.

Ключевые слова: Модель «Игра с природой», критерий Вальда, максимаксный критерий, критерий Гурвица относительно выигрышей, показатель оптимизма, проблема сглаживания, верхняя огибающая, ломаная, продукция, технологический способ, производственные затраты, фиксированные затраты, удельные затраты.

Актуальные задачи управления процессами производительного использования материальных ресурсов. *Бабанов В.Н., Соколов М.Ф., Хомяков В.Н., Шульмин С.А.* с. 146

Рассмотрены сущность и актуальные задачи управления процессами производительного использования материальных ресурсов.
В основу управления процессами производительного использования материальных ресурсов положена логистика.
В качестве перспективного направления в управлении процессами производительного использования материальных ресурсов предлогается использовать производственно-территориальную систему интенсивного материалосбережения.
Показателем эффективности управления является полезность его результата.
Ключевые слова: управление процессами, логистика, производительное использование, материальные ресурсы, полезность результата.

Арктика – зона стратегических интересов России. *Бондарева В.С.* с. 151

Арктика сегодня – это обширный и особый регион мира, привлекающий к себе все более пристальное внимание государств, имеющих прямой выход в арктические моря и в Северный Ледовитый океан, и мирового сообщества в целом.
В понятие "Арктика" входит пространство, примыкающее к Северному полюсу Земли и включающее окраины материков Евразии и Северной Америки, весь Северный Ледовитый океан с островами, а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов и арктических государств.
Все арктические государства сегодня озадачены тем, где и как должны проходить границы их арктических владений и исключительных экономических зон. И это при том, что процесс разграничения этих владений с небольшими перерывами шел на протяжении XIX и XX столетий, продолжаясь и в наши дни. Утвержденные президентом России Д. Медведевым 18 сентября 2008 г. «Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и далее» (в дальнейшем – «Основы государственной политики») определяют: «Арктика - северная область Земли, включающая глубоководный Арктический бассейн, мелководные окраинные моря с островами и прилегающими частями материковой суши Европы, Азии и Северной Америки.
Самой крупной стране, СССР (сегодня – России), достался и самый большой сектор - около трети всей площади шельфа Арктики. Эти районы не находятся под полным суверенитетом государств и не входят в состав государственных территорий, но каждое прибрежное государство имеет суверенные права на разведку и разработку природных ресурсов прилегающих к нему континентального шельфа и экономической морской зоны, а также на охрану природной среды этих районов.
Рассматривается широкий круг проблем, связанных с определением роли и места Арктической зоны России в обеспечении стратегических национальных интересов страны. Обосновывается необходимость законодательного выдвижения Арктической зоны в самостоятельный объект государственной региональной политики.
Ключевые слова: стратегические национальные интересы, управление социально-экономическим развитием, арктические государства, стратегические отношения, энергетические ресурсы, приарктическая зона.

О взаимодействии рынка труда и рынка образовательных услуг. *Булах Г.В.* с. 155

Актуальность выбранной темы объясняется тем, что рынок образовательных услуг находится во взаимосвязи с рынком труда. Взаимное приспособление рынка образовательных услуг и рынка труда зависит от формы обучения. Чем длиннее процесс предоставления и сроков образовательных услуг, тем больше временной лаг между взаимным приспособлением рынков, тем выше уровень неформальной неопределенности при выборе вида образовательных услуг, тем больше вероятность структурных диспропорций в профессиональной подготовке кадров
Цель статьи определяется изучением взаимодействия рынка труда и рынка образовательных услуг.
Представленная статья посвящена анализу взаимодействия между факторами рынка труда и системы образования. Выявлены основные противоречия между рынком образовательных услуг и рынком труда в российской экономике. Показана необходимость учета сигналов со стороны рынка труда образовательными организациями. Определяются факторы, обуславливающие качественные изменения рынка труда и, как следствие, системы образования. Определены основные противоречия взаимодействия образовательных учреждений и рынка труда в России.
Для достижения поставленной цели были использованы следующие методы: теоретико-методологический анализ научной литературы; статистические и количественные методы, сравнение, обобщение.
Ключевые слова: образование, рынок труда, институциональная среда, новые компетенции, трудовые отношения, трудоустройство.

Обзор методов оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. *Крылов Э.И., Воробьева Л.С.* с. 158

Деятельность любой коммерческой организации направлена на производство продукции, выполнение работ, оказание услуг, чтобы обеспечить прибыль собственникам (дивиденды), государству (налоги), кредиторам и инвесторам (проценты), персоналу (часть прибыли, направляемая на премирование и социальное развитие). Можно сказать, что любое новое предприятие, его выход на рынок есть результат конкретного инвестиционного проекта.
Рано или поздно, для любой коммерческой организации настает пора, когда жизненно необходимо разрабатывать и реализовывать стратегию инвестиционного развития, выбирать наиболее эффективные инвестиционные проекты, контролировать ход их реализации, вкладывать средства в инновации, т.е. пытаться с помощью инновационно-инвестиционных проектов победить время, «омолодить» предприятие, победить в конкурентной борьбе.
Таким образом, рождение нового предприятия и борьба за выживание уже функционирующего на рынке требуют серьезной аналитической работы в области разработки, выбора и реализации отдельных инвестиционных, инновационно-инвестиционных проектов и инвестиционных программ, включающих несколько различных проектов.
В статье рассматриваются существующие методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов. Приведены критерии принятия решения при выборе наиболее эффективного инновационно-инвестиционного проекта для его последующей реализации.
Ключевые слова: реальные инвестиции, капитальные вложения, инвестиционные проекты, инновационные проекты, методы оценки эффективности инновационно-инвестиционных проектов, инвестиционный доход.

Создание композиции рассола для цельномышечных мясопродуктов. *Таева А.М.* с. 165

Статья посвящена созданию композиции рассола для использования при массировании цельномышечных мясопродуктов.

Проведение инъецирования предлагаемым рассолом характеризуется равномерным насыщением рассолом кусков мяса, минимальным стеканием рассола после инъецирования и равномерным распределением посолочных веществ внутри кусков.

Благодаря такой обработке мясо становится более эластичным, сочным при тепловой обработке, обладает тендеризирующими свойствами, т.к. количество удерживаемого рассола составляет до 50%. Под действием соли мышечная ткань дополнительно набухает, что способствует увеличению выхода готового продукта. Изменение клеточной структуры способствует внедрению посолочных веществ, например, красителей, мясо быстрее приобретает желаемый розово-красный цвет.
Ключевые слова: композиция рассола, тыквенный сок, настойка из ягод Годжи, шприцевание, рассол.

Финансовые и психологические барьеры сохранения устойчивой конкурентоспособности. *Устюжанин В.Л.* с. 168

За последнее двадцать лет многие некогда успешные компании утратили свои ведущие позиции на традиционных для себя рынках. В статье рассматриваются основные барьеры на пути инновационного развития успешных компаний – ориентации на ожидания инвесторов, ожидания потребителей и ожидания распорядителей ресурсов.

С помощью методов финансовой математики и метода «case-study» (разбор кейсов) автор анализирует типичные ошибки, которые компании совершают, ориентируясь на существующие каноны оценки их деятельности. К данным канонам относятся, в частности, рыночная стоимость акций компании, показатели ее рентабельности, устойчивости и ликвидности, маркетинговые исследования запросов потребителей продукции предприятия, а также общие требования к уровню маржинальной рентабельности затрат.

В работе показано, что ориентация на ожидания основных стейкхолдеров компании (ее инвесторов, потребителей и распорядителей ресурсов) часто является препятствием для принятия своевременных решений об изменении стратегии компании и внедрения инноваций.

Ключевые слова: устойчивая конкурентоспособность, ожидания стейкхолдеров, подрывные инновации, стратегические преимущества, конфликт целей

Теоретические аспекты финансового инжиниринга и актуальность в современных условиях влияния кризиса. *Чугунов И.В.* с. 173

В статье проанализированы кризисные веяния экономики РФ в условиях современности, рассмотрены основные аспекты финансового инжиниринга. Актуальность данной проблематики обуславливается острой необходимостью быстрой адаптации региональных систем к постоянно меняющимся рыночным условиям и влиянию кризиса. Успех от решения возникающих проблем во многом зависит от своевременности применения различных процедур и качества проведенного анализа. Активизировалась в последнее время практика финансового инжиниринга.

Цель статьи – охарактеризовать теоретические аспекты финансового инжиниринга и актуальность в современных условиях влияния кризиса.

Методом сбора данных можно считать:

- мониторинг материалов печатных и электронных деловых и специализированных изданий, аналитических обзоров рынка;
- мониторинг материалов маркетинговых и консалтинговых компаний;
- систематизация и обобщение данных.

Ключевые слова: Неопределенность, риск, финансы, финансовый менеджмент, финансовый инжиниринг.

Казначейский аккредитив как инструмент казначейского сопровождения государственных контрактов. *Шишков Р.С.* с. 177

В статье рассматривается перспективный способ государственного (муниципального) контроля - казначейское сопровождение. Рассматривается его содержание, а также основные этапы становления.

На первом этапе был проведён эксперимент по внедрению процедур сопровождения. На следующем этапе наметилась общая концепция казначейского сопровождения. В настоящее время происходит распространение казначейского сопровождения на всю систему государственных контрактов, а также разработка отдельных инструментов казначейского сопровождения.

Автор приходит к выводу, что на данном этапе казначейское сопровождение необходимо, однако оно не лишено отдельных недостатков.

В связи с этим исследует казначейский аккредитив, который является одним из инструментов механизма казначейского сопровождения. Казначейский аккредитив призван снизить негативные последствия от введения казначейского сопровождения. В статье анализируются отдельные аспекты казначейского аккредитива: основания его выдачи, порядок функционирования, способы исполнения. Кроме того, автором делается попытка разграничить особенности казначейского аккредитива и переведённого казначейского аккредитива.

В заключении делается вывод о дальнейшей судьбе казначейского аккредитива, перспективах его совершенствования.

Ключевые слова: публичный финансовый контроль, государственный (муниципальный) контроль, казначейское сопровождение, казначейский аккредитив.

Методы защиты информации от несанкционирован-ного доступа. *Юдин И.А.* с. 183

В статье на основе открытых публикаций зарубежной и отечественной литературы приводится описа-ние технических средств и методов защиты информации от несанкционированного доступа, однако, при рассмотрении технических средств ведения разведки и защиты информации не приводятся подробные характеристики соответствующих устройств, для более подробного изучения их можно найти в справочни-ках и каталогах фирм-производителей. Основное внимание в работе направлено на рассмотрение прин-ципов работы технических средств защиты информации.

Ключевые слова: защита информации, несанкционированный доступ, методы защиты информации, радиомониторинг, экранирование, нелинейный локатор, электронный замок, USB-ключ

Проблемы эффективности реализации госпрограммы развития АПК и пути их решения. *Остапенко Г.Н.* с. 189

В статье рассматриваются проблемы эффективности реализации госпрограммы развития АПК и пути решения таких проблем. Причины низкой результативности объясняются невыполнением из года в год ряда ключевых индикаторов программы, и для дальнейшего успешного экономического развития агропромышленной сферы экономики только повышать объемы финансирования госмер недостаточно, необходима также комплексная оценка эффективности расходов бюджетных средств.

Важна также адаптация государственного регулирования аграрного сектора экономики к условиям членства России в ВТО. На данный момент не решен еще ряд проблем, которые связаны со сложностью такой адаптации. Среди основных можно назвать весьма низкий (ниже уровня 1990 года) объем производства сельскохозпродукции, также низок уровень рентабельности большинства участников этого сегмента рынка, а расширенное воспроизводство не имеет возможности быть эффективным с существующим объемом продаж продукции. Важны также дефицит финансовых ресурсов, который не дает возможности провести модернизацию АПК и недостаточная заинтересованность работников, текучесть кадров на селе, низкая производительность труда.

Строгое выполнение правил ВТО неизбежно приведет к ухудшению ситуации – продолжится увеличение диспропорций внешнеторгового баланса сырья и продовольствия. Это окажет негативное влияние и на экономическую сферу (снизятся налоговые и таможенные сборы), и на социальную – ухудшится ситуация с занятостью на селе.

Потому одна из главных задач аграрной политики страна - создание условий для внедрения и совершенствования инновационного аграрного производства, а также повышение конкурентоспособности отечественной сельскохозпродукции и обеспечения долгосрочной перспективы поступательного развития АПК.

Ключевые слова: АПК, государственное регулирование, эффективность, ВТО

Состояние и перспективы развития спутниковых систем связи. *Абдраимова А.С., Ларин А.А.* с. 192

Одним из видов космической радиосвязи является спутниковая связь, она основана на использовании спутников Земли в качестве ретрансляторов. Системы спутниковой связи имеют преимущество в сравнении другими системами связи, так как она не имеет ограничений по привязке к местности и охватывает территорию, где построение других систем связи невозможно: незаселённые или малозаселенные территории (в частности, северные территории России), морские транспортные магистрали, местах разрыва наземной инфраструктуры телекоммуникаций. Спутниковая связь – это использование традиционной радиорелейной связи путём вынесения ретранслятора на очень большую высоту, в следствии чего зона его видимости представляет собой почти половину Земного шара.

В данной статье рассматривается спутниковые системы связи, их состояние и перспективы развития на данный момент, принципы построения и особенности спутниковой радиосвязи. Показана классификация спутниковых систем связи в зависимости от вида передаваемых первичных электрических сигналов, и классификация в зависимости от охватываемой территории, размещения и принадлежности земной станции, а также искусственные спутники Земли для организации телевизионного и звукового вещания, эллиптические и круговые орбиты. Дано определение радиорелейным линиям, используемым в составе спутниковых систем. Рассмотрена спутниковая связь, спутниковые системы с активной и пассивной ретрансляцией сигнала, а также их достоинства и недостатки, виды служб радиосвязи в зависимости от типа земной станции и назначения системы спутниковой связи, геостационарная орбита, а также развитие сети спутниковой связи. Сделан вывод о перспективности и актуальности развития спутниковых систем связи в наше время.

Ключевые слова: ретранслятор, ССС (спутниковая система связи), РРЛ (радиорелейная линия), ЗС (земная станция), КС (космическая станция), ИСЗ (искусственный спутник Земли), геостационарная станция, круговая орбита, эллиптическая орбита, активный спутник, пассивный спутник.

Оценка эффективности работы гостиничного комплекса и его ключевых подразделений. ***Кобяк М.В., Лайко М.Ю.*** **с.** 197

Автор статьи проводит исследование оценки эффективности работы гостиничного комплекса и его ключевых подразделений. Автором отмечено, что принципиальное значение для оценки эффективности работы гостиничного комплекса имеет выбор базы для сравнения или определения уровня эффективности, которая принимается как нормативная. В качестве нормативного уровня могут приниматься показатели плана, показатели функционирования конкурентов, средние по отрасли. Автор делает вывод о том, что ключевые показатели эффективности для гостиничного комплекса делятся на следующие группы: показатели, непосредственно влияющие на прибыль (финансово-экономические показатели); показатели, влияющие на качество и эффективность обслуживания гостей; показатели, влияющие на эффективность функционирования гостиничного комплекса и показатели, влияющие на эффективность работы сотрудников. Данные показатели соотносятся с организационной структурой и структурой управления гостиницей. При этом показатели не должны представлять собой один единственный итог данных. Более эффективный метод состоит в обобщении нескольких коэффициентов в одном на пропорциональной основе.

Ключевые слова: гостиница, комплекс, эффективности, оценка, показатель, управление, организационная структура.

Алгоритмический подход к преподаванию теории графов. ***Мушруб В.А., Максименко М.Н., Выборнова И.И., Фадеева Л.Л.*** **с.** 202

В статье излагается идея алгоритмического подхода к преподаванию теории графов, в ней обоснована возможность такого подхода не только в разделах посвященных оптимизации на графах, но и в разделах связанных с основными понятиями теории графов. Предлагаемый в статье курс теории графов основан на технологии ручной реализации алгоритмов. В ней приведены примеры ручной реализации Г-алгоритма плоской укладки графа и алгоритма Флери. При этом авторы не отрицают необходимость и полезность обучения бакалавров и специалистов математических и технических специальностей реализации этих алгоритмов на современных языках программирования или в пакете символьной математике Mathematica Wolfram Research. Теория графом предоставляет идеальную возможность для визуализации действия алгоритмов, какую не имеют другие разделы дискретной математики.
Отметим, что разделы теории графов, связанные с оптимизацией (максимальные потоки и разрезы в сетях, кратчайшие маршруты на графах, нахождения критического пути на сетевом графе комплекса работ, технологическая задача динамического программирования, задача о замене оборудования) в настоящее время преподается на основе алгоритмов. Здесь достаточно упомянуть алгоритмы Форда-Фалкерсона, Дейкстры, Флойда-Уоршолла.
Изложенная в статье идея позволяет перейти к преподаванию всей теории графов на алгоритмической основе. Такой подход позволяет студентам досконально разобраться в теоретическом материале, осуществлять проверку решений компьютерных задач и систематизировать полученные знания.
Ключевые слова: методика преподавания дискретной математики, ручная реализация алгоритмов, гамма-алгоритм Татта, алгоритмический подход

Практика применения механизма проектного финансирования при реализации масштабных инвестиционных проектов. ***Марьин А.В.*** **с.** 209

Проектное финансирование в течение нескольких десятилетий используется для реализации масштабных и капиталоемких проектов. На сегодняшний день данный механизм является наиболее эффективным механизмом финансирования масштабных проектов по развитию, созданию или модернизации объектов. В представленной статье рассмотрена практика применения данного механизма в Российской Федерации в промышленно сырьевых проектах. Отдельно рассмотрена практика реализации инвестиционных проектов подготовки промышленных площадок – развития индустриальных парков.
По результатам проработки вопроса развития проектного финансирования автором определены и представлены основные барьеры, тормозящие его развитие. Также предложено комбинирование проектного финансирования с инструментами других не традиционных финансовых систем, что обеспечивает эффективность реализации не одного, а ряда индустриальных, инфраструктурных, социальных и других инвестиционных проектов.

Ключевые слова: инвестиции, проектное финансирование, инвестиционные проекты, механизмы реализации проектов.

Методологические основы обоснования параметров инновационного развития. ***Зарянкина О.М.*** **с.** 212

В статье для оценки инновационного развития предлагается использовать методику оценки структурных сдвигов. Автор анализирует количественные и качественные показатели структурного сдвига, различные научные школы и подходы в определении, рассматривает последовательность применения методики. Предложенный подход апробирован на примере Смоленской области. Определен структурный сдвиг валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности. Сделан вывод о меньшей скорости структурного сдвига в регионе, чем в экономике страны в целом, росте интенсивности изменения структуры в Смоленском регионе.

Ключевые слова: структурный сдвиг, Смоленский регион, методика, оценка инновационного развития.

Проблемы педагогического оценивания в структуре образовательной деятельности. ***Абзалимов Р.Р.*** **с.** 216

В данной статье рассмотрены проблемы педагогического оценивания как процесса и результата обучения. В результате анализа различных точек зрения на содержание и функцию педагогической оценки, автор придерживается мнения, что педагогическое оценивание – сложный педагогический феномен, который должен войти в категориальный аппарат педагогики наряду с образованием, обучением, воспитанием. Основное внимание в работе автор акцентирует на понятии «развивающего оценивания», при котором устанавливается обратная связь педагога и учащихся, позволяющая повысить качество обучения, улучшить учебную деятельность. Также в статье рассмотрено противоречие целеполагания в педагогической деятельности, а именно связи целей и результатов образования и их оценок. Показано, что цели излагаются на языке интегральных, общих категорий, а результаты - на языке конкретных знаний, умений, качеств личности и т.д., то есть на языке действий. Данный вопрос остается дискуссионным, поскольку существуют сложности в однозначном формулировании конкретных педагогических целей и задач. В заключении сказано, что многообразие способов оценивания требует разработки учебных заданий, инициирующих качественно разную учебную деятельность.

Ключевые слова: педагогическое оценивание, образовательная деятельность, оценочные действия, «петля качества», развивающее оценивание, самооценивание, оценка, способы оценивания, развивающее обучение, личностные смыслы оценивания, контролирующая функция педагогической оценки.

// Инновации и инвестиции. 2016. №7.

Об особенностях перехода к новому технологическому укладу в современных условиях мирового производства и международного разделения труда. *Левин Ю.А., Никанорова А.Д., Павлов А.О.* с. 2

В статье показано, что наращивание национальных конкурентных преимуществ и магистральных направлений формирования нового технологического уклада невозможно без создания национальной инновационной системы. В настоящее время наблюдается смена технологического уклада, при которой для развивающихся стран особую роль играет формирование национальной инновационной системы. Формирование национальной инновационной системы ощутимо важно в контексте снижения последствий смены технологического уклада, которые особенно характерно проявляет эффект Ванека-Райнерта. Показано, что большинство развитых стран специализируется на капитало- и инновационноемких товарах, в то время как менее развитые страны специализируются на производстве низкотехнологичной продукции. Часто одно из последствий этого проявляется в том, что свободная торговля разрушает больше, чем созидает: зачастую разрушения в части национального благосостояния страны настолько деструктивны, что восстановительные мероприятия становятся невозможны.

Ключевые слова: технологический уклад, мировое социально-экономическое развитие, постиндустриальный мир, международная торговля.

Трансформационный спад в экономике переходного периода (ретроспективный анализ). *Баблоян Т.И., Ломаченко С.С.* с. 6

Экономическая трансформация общества, совершаемая в ряде стран, в том числе и России, охватывает процесс общественного воспроизводства, социальную и политическую сферы. Изменения касаются самой экономической системы, структуры производства, переориентации ценностных критериев. Продолжительность периода, в течение которого происходят эти изменения, зависят от первоначального состояния экономики, от эффективности экономической политики, социальной направленности реформ, от роли государства. За прошедшие с 1992 года экономических преобразования российской экономики монетаристскими методами произошли существенные изменения: осуществлена либерализация цен, сформировался частный сектор, появились финансовые рынки. Вместе с тем, наблюдался спад производства, высокий уровень безработицы, резкое снижение жизненного уровня населения. Сложная ситуация сложилась в сфере определения экономического курса страны. Сложившееся положение в сфере науки и хозяйственная практика требуют глубокого анализа, обобщения опыта трансформационных процессов.

Ключевые слова: экономика переходного периода, трансформационный спад, трансформационный анализ, короткие циклы, кризис, монетаризм, либерализация, инфляция, рыночная экономика.

Рынок интеллектуального капитала: структура, проблемы, принципы. *Машкина Д.И.* с. 12

В статье раскрыта сущность категории рынка интеллектуального капитала. Конкретизированы предмет и субъекты рынка. Выявлены три уровня субъектов, как обладателей интеллектуального капитала, а именно: индивиды, фирмы и государство. Определены следующие шесть структурных элементов данного рынка: рынок знаний, рынок инноваций, рынок инвестиций, рынок интеллектуальной собственности, инфраструктура рынка интеллектуального капитала и государство. На основании выявленных составляющих, предложена структура рынка интеллектуального капитала, включающая в себя взаимообусловленные, взаимосвязанные и интегрированные элементы рынка. Проанализировано состояние рынка интеллектуального капитала в России. Вследствие полученного анализа, выявлены существующие проблемы, связанные с формированием и функционированием рынка интеллектуального капитала. Исходя из этого, автором рассмотрены и дополнены принципы функционирования рынка интеллектуального капитала.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, интеллектуальный ресурс, рынок интеллектуального капитала, структура, рынок знаний, рынок инноваций, рынок инвестиций, рынок интеллектуальной собственности, инфраструктура, принципы функционирования.

Разработка механизма взаимодействия структурных компонентов интеллектуального капитала региона. *Хузина Н.Ш.* с. 18

Автором статьи проведено исследование, направленное на разработку механизма взаимодействия структурных компонентов интеллектуального капитала региона. По итогам проведенного исследования выявлены особенности стоимостной оценки регионального интеллектуального капитала. В частности, рассмотрен один из инструментов опосредованной оценки интеллектуального капитала региона на примере инновационных территориальных кластеров. Также выявлены проблемы идентификации структурных компонентов интеллектуального капитала, связанные с соответствием или несоответствием критериям декомпозиции интеллектуальных ресурсов. На основе полученных результатов теоретического исследования автором предложен механизм взаимодействия структурных компонентов, базирующийся на работе воспроизводственного цикла интеллектуального капитала региона. Реализация взаимодействия осуществляется через управляющие процессы, составляющие методологическую основу предложенного механизма, функционирование которого направлено на повышение конкурентоспособности региона как субъекта инновационной деятельности.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал региона, взаимодействие структурных компонентов, инновации, человеческий капитал, отношенческий капитал, структурный капитал

Корпоративные ценности и инновации в операционном управлении. *Пантелеев П.Н.* с. 23

В статье анализируются проблематика оптимального управления электронной коммерцией в авиаиндустрии, а также лучшие практики по поддержке интернет сайта продаж в авиакомпании, выстраивание бизнес-процессов, увеличение собственных продаж, выстраивание взаимоотношений с клиентами, мотивация на повторные покупки и многое другое.
Для западных компаний кодекс корпоративной этики или корпоративных ценностей давно стал неотъемлемой частью внутренней культуры. Для того чтобы компания была конкурентоспособной, а операционные бизнес-процессы – эффективными, требуется четкий свод правил, закрепляющий основные «правила игры». Понимание и разделение корпоративных ценностей каждым сотрудником требуется не только для успешного развития всей организации и эффективного взаимодействия с клиентами и партнерами, но и для продуктивного взаимодействия подразделений. В этой статье будет предметно разобран процесс разработки и внедрения в операционное управление кодекса корпоративных ценностей, а также ряд других приемов, повышающих эффективность бизнес-процессов крупной авиакомпании.

Ключевые слова: операционное управление, электронная коммерция, авиаиндустрия, интернет сайт, бизнес процессы, взаимоотношения с клиентами, корпоративные ценности, инновации

Мониторинг сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности корпораций. *Касаев Б.С., Разаков А.А.* с. 28

В статье на основе анализа сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности компании рассматриваются проблемы мониторинга оптимального распределения инвестиций в инновационные проекты бизнес-сегментов на примере строительных корпораций.
Данный подход способствует тому, что бы компоненты инновационно-инвестиционной деятельности были согласованы в обеспечении ресурсами и взаимоувязаны в единую концепцию управления, которая помогла бы строительной корпорации сформировать мышление, ориентированное на сбалансированный процесс, и разработать стратегию непрерывного его совершенствования.
Ключевые слова: инновационная и инвестиционная деятельность, мониторинг оптимального распределение инвестиций, бизнес-сегмент, показатели инновационной и инвестиционной деятельности, сбалансированное управление строительными корпорациями.

К вопросу формирования механизма устойчивого развития предприятия на основе сбалансированной системы показателей. *Ржевский Р.А.* с. 34

В статье обсуждаются возможности сбалансированной системы показателей для формирования механизма устойчивого развития современное состояние производства мебели отечественными предприятиями в сравнительном аспекте. Приводится связь между основными направлениями использования сбалансированной системы показателей в рассматриваемой отрасли.
Показано, что если бизнес-процессы предприятия будут обеспечивать высокое качество продукции и сервиса, то результатом этого станет увеличение количества новых клиентов и повышение лояльности имеющихся.
Ключевые слова: механизм устойчивого развития, мебельное производство, связь между направлениями использования показателей, бизнес-процессы, стратегии устойчивого развития мебельного производства.

Финансовые аспекты привлечения инвестиций в экономику России. *Кадырбаев И.А.* с. 41

Вопросы привлечения инвестиций в национальную экономику рассматриваются как одни из наиболее важных, так как привлечение внешних инвестиций обеспечивают ее рост и стабильность развития. Недостаток инвестиционных вложений в ту или иную страну, как правило, связан с отсутствием у иностранного инвестора уверенности, что его инвестиции защищены, например, имеют страховую защиту от инвестиционного риска. В мировой практике страхование относится к наиболее эффективным методам финансовой защиты от данных видов рисков. Существенную роль здесь играют страховые компании, которые должны предлагать различные страховые продукты по защите инвесторов от рисков. Вместе с тем защита инвестора от кредитных и прочих финансовых рисков российскими страховщиками практически не проводится и поэтому вопросы формирования и развития системы страхования иностранных и отечественных инвесторов в России и российских инвесторов за рубежом являются важнейшим условием создания эффективной, а следовательно конкурентоспособной российской экономики на мировых рынках.
Ключевые слова: Инвестиции, иностранные инвестиции, инвестиционный риск, страхование инвестицинных рисков.

Объективная субъективность восприятия действительности. *Сокольников М.А.* с. 46

Человечество на протяжении всей своей истории сталкивается с ограничениями. Ограничениями во всех областях своей деятельности. Ограничена скорость передвижения, количество свободной земли, время жизни, энергетические и природные ресурсы. Но не все эти ограничения имеют жёсткие рамки. Уровень технологического развития, совокупность необходимых затрат для достижения целей меняется с течением времени, человечество все дальше отодвигает горизонты освоенного и возможного к освоению. Вместе с развитием меняются технологические уклады значительно изменяющие как технологическую и социально экономическую жизнь общества так и картину восприятия мира. Наступающий новый технологический уклад все больше ставит вопрос об универсализации технологи и знаний, в том числе универсальных методик оценки эффективности как отдельных процессов человеческой деятельности так и прогресса человечества в целом.
Ключевые слова: Технологический уклад, ресурсы, время, экономика, эффективность, прогресс, оценка, универсализация, технология, ограниченность.Принято считать, что человек живет в мире с ограниченными ресурсами. Ограниченны и исчерпаемы запасы нефти, угля, золота. Земли, пригодные к заселению - конечны.

Большие Кондратьевские волны, циклы Жюгляра и «финансовые пузыри»: выявление эволюционных связей. *Динец Д.А.*с. 48

В статье представлен обзор методологических подходов к оценке взаимного влияния длинных волн экономического развития и деловых циклов Жюгляра. Анализ проведен с целью подтверждения гипотезы о том, что финансовые пузыри возникают при наложении понижательных фаз длинных и коротких экономических волн. Выявлены общие для всех подходов характеристики ситуаций, предшествующих возникновению финансового пузыря. В литературе теоретически обосновано, что финансовый пузырь возникает на почве свободных капиталов, которые из-за инерционности экономической динамики не могут быть производительно размещены. Для выявления закономерностей данного процесса рассмотрены финансовые пузыри, сопровождавшие известные мировые кризисы со времен первой промышленной революции. Выявлено, что имеет место закономерность в их очередности, условиях и глубине рецессии. Фондовые пузыри в ядре технологического цикла имеют менее тяжелые последствия, нежели ценовые пузыри в базовых отраслях и пузыри в финансовом секторе. Также выявлено, что пузырь, образующийся за счет кредитной экспансии, ведет к дефляции и попаданию в ловушку ликвидности. Визуализация полученной закономерности позволила сделать вывод о том, что по мере усиления финансовой глобализации и либерализации движения капиталов финансовые пузыри становятся менее различимыми, а капиталы крайне быстро перемещаются между пузырями на рынках различных активов.
Ключевые слова: Технологический уклад, цикл Жюгляра, фиктивный капитал, финансовый пузырь, финансовый кризис, движение капитала

Зарубежный и российский опыт развития технопарков. *Маркова Ф.А.* с. 54

Идея создания и развития технопарков в России является плодотворной и своевременной в силу ее универсальности. Технопарки – это эффективный механизм формирования и генерации инновационных предприятий. В данной статье автором исследованы основные модели развития технопарков и их характеристики на основе анализа зарубежного и российского опыта. Выявлены ключевые проблемы управления развитием технопарков, рассмотрены основные формы государст-

венной поддержки и пути совершенствования этих процессов. Накопленный богатый зарубежный опыт позволяет выделить уроки для российских технопарков. Приведено краткое описание и основные задачи создания технопарков. Автор проводит анализ деятельности российских технопарков, акцентируя внимание на сильных и слабых сторонах их функционирования.
В статье отмечается, что технопарки способны оказать поддержку инноваторам на всех стадиях инновационного процесса, тем самым аккумулируя инновационный потенциал регионов и формируя национальную инновационную систему.
Ключевые слова: модели развития технопарков, инновационная инфраструктура, государственная поддержка, зарубежный опыт.

Сотрудничество России и Китая по развитию территорий опережающего развития на Дальнем Востоке. *Полаева Г.Б., Тикарева А.А.* с. 58

Статья посвящена важной теме: Выявлению основных направлений сотрудничества России и Китая на территориях опережающего развития на Дальнем Востоке. Авторами анализируется современное состояние экономики Дальнего Востока, выявляются проблемы развития Дальневосточного Федерального Округа. Показано, что основным драйвером развития ДВФО станет нефтегазовая отрасль. Правительством Российской Федерации был принят закон о территориях опережающего развития РФ, который установил особый правовой режим осуществления предпринимательской деятельности и привлечение инвестиций в ДВФО. Предполагается, что реализация закона позволит обеспечить ускоренное социально-экономическое развитие данного региона. Важную роль в реализации поставленных целей играет КНР, сотрудничество с которой является взаимовыгодным и приведет к росту экономики Дальневосточного Федерального Округа и всей Российской Федерации.
Ключевые слова: Дальневосточный Федеральный округ, КНР, нефтегазовый комплекс, Российская Федерация, территория опережающего развития, кластеры.

Перспективы развития индустрии сжиженного природного газа в Иране. *Телегина Е.А., Федорова В.А.* с. 63

В статье рассматривается современное состояние энергетической отрасли Исламской республики Иран и её текущее экономическое положение. Введение санкций оказало неоспоримое влияние на нефтегазовую отрасль Ирана: многим зарубежным компаниям пришлось уйти из страны, некоторые проекты были заморожены, остановился поток иностранных инвестиций. Тем не менее, последние события на международной арене говорят о том, что близится окончательная отмена санкционного воздействия, и с иранской стороны уже запущен процесс создания новой модели контрактных отношений для упрощения и повышения привлекательности сотрудничества с иностранными компаниями в нефтегазовой сфере. В связи с продолжающимся процессом снятия санкций и началом разработки новых газовых месторождений остро встает вопрос о наращивании экспорта газа из страны, ответом на который может стать развитие замороженной ранее индустрии сжиженного природного газа в Иране.
Ключевые слова: Иран, санкции, нефтегазовая отрасль, модели контрактов, импорт газа, экспорт газа, СПГ.

Маршруты поставки туркменских углеводородов на мировой рынок. *Кульмамирова М.С., Халов О.М., Полаева Дж.К.* с. 70

В статье анализируется развитие нефтегазового комплекса Туркменистана. За годы независимости в стране произошли серьезные изменения, наблюдался рост всех основных макроэкономических показателей. Туркмения добилась существенных успехов в развитии нефтегазовой отрасли. По запасам природного газа Туркменистан занимает четвертое место в мире. В статье показаны основные месторождения нефти и газа на территории страны, представлены основные маршруты поставки туркменских углеводородов на мировой рынок. Располагая крупнейшими запасами энергоносителей, государство не имеет прямого выхода к покупателям туркменского газа. На сегодняшний день крупнейшим импортером туркменского газа является КНР, китайские нефтегазовые компании активно работают в Туркменистане. По мнению авторов, Туркменистан нуждается в диверсификации маршрутов поставки своих энергоносителей. Ключевую роль в решении данного вопроса может сыграть углубление и расширение энергетического сотрудничества Туркменистана и Российской Федерации, что и предлагается авторами статьи.
Ключевые слова: Туркменистан, КНР, газопроводы, нефть, газ, маршруты поставок, углеводороды.

Современное состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса Индии. *Халова Г.О., Рева А.Р.* с. 76

На протяжении ряда лет, индийская экономика демонстрирует высокие темпы роста – более 7% в год. Страна занимает третье место в мире по производству валового внутреннего продукта, рассчитанному по ППС. Вместе с тем, производство ВВП на душу населения в Индии значительно ниже, чем во многих странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Для поддержания высоких темпов экономического роста и обеспечения социальных нужд населения, Индия нуждается в значительных объемах углеводородного сырья. Собственных ресурсов для развития народнохозяйственного комплекса не хватает, в связи с чем, возникает проблема расширения объемов поставки углеводородного сырья и диверсификация экспортеров. В статье анализируется развитие нефтяной и газовой отраслей индийской экономики, выявляются основные направления развития нефтегазового комплекса страны и предлагаются основные направления сотрудничества Индии и РФ в нефтегазовой сфере.
Ключевые слова: Индия, Россия, энергетическое сотрудничество, нефтегазовый комплекс, сланцевый газ.

О приоритетности проектного подхода при разработке программ развития высоких технологий в промышленности. *Горчакова Е.А.* с. 81

Рассматриваются специфика развития высоких технологий в промышленности России на основе создании проектных офисов при вертикально-интегрированной или территориальной организации и в региональных кластерах для решения ключевой задачи дизайна рынка продукции или услуги новой технологии независимо от инициатора и инвестора проекта, при условии обеспечения взаимодействия между всеми участниками. Проанализированы особенности реализации проектов технологического обновления в вертикально-интегрированных компаниях, роль региональных площадок в виде кластеров высоких технологий, что позволило определить функции проектных офисов в кластерах высоких технологий.
Ключевые слова: высокие технологии, промышленность, кластер, проектный офис, инновации, инвестиции, институты, инновационная экономика

Обоснование управленческих решений на основе маржинального анализа. *Власова В.М.* с. 90

Коммерческие предприятия, работающие в рыночных условиях, стремятся к получению максимально возможной прибыли. Для этого необходимо разумное сочетание объема продаж и цены реализации выпускаемой продукции (работ, услуг), а также действенная стратегия и соответствующие ей инструменты обоснования управленческих решений по оптимальному сочетанию прибыли, себестоимости и объема производства выпускаемой продукции. Маржинальный анализ базируется на перечисленных трех составляющих. Проведение маржинального анализа позволяет руководству предприятия достоверно оценивать текущее состояние и перспективы развития предприятия.
В статье рассмотрен пример обоснования принятия управленческого решения по поводу «принятия заказа по ценам ниже рыночных цен», через анализ массы прибыли после выполнения дополнительного заказа, без увеличения постоянных затрат. При этом нижним критерием принятия управленческого решения выступают удельные переменные затраты, поскольку, если цена по дополнительному заказу будет на уровне удельных переменных затрат, то согласие на выполнение не принесет ни дополнительной прибыли, ни убытка.

Ключевые слова: маржинальный анализ, удельные переменные затраты, постоянные затраты, принятие управленческих решений, маржинальный доход, минимальная цена дополнительного заказа.

Применение цикла PDCA при анализе реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №596 «О долгосрочной государственной экономической политике». *Камолов С.Г., Меркулов М.В., Шитенкова Е.В.* с. 95

7 апреля 2016 года Президент Российской Федерации Владимир Путин провёл заседание Комиссии при Президенте по мониторингу достижения целевых показателей социально-экономического развития Российской Федерации. Рассматривался ход выполнения майских указов, касающихся социальной сферы: здравоохранения, образования и оплаты труда. Каковы же предварительные результаты работы Правительства Российской Федерации по выполнению Указа Президента РФ №596 "О долгосрочной государственной экономической политике"? Применяются ли органами исполнительной власти универсальные модели управления, например, цикл PDCA (цикл Шухарта (Деминга))?

Ключевые слова: система государственного управления, майские указы Президента РФ, экономическая политика, цикл PDCA

Портрет молодежи Республики Башкортостан: проблемы и перспективы развития. *Валинурова Л.С., Исхакова Э.И., Казакова О.Б., Котов Д.В., Кузьминых Н.А.* с. 104

В статье раскрыты проблемы в сфере молодежной политики Республики Башкортостан и определены перспективы ее развития. Проведенный анализ показал, что общее состояние современной молодежи вызывает обеспокоенность: совокупная численность молодежи имеет тенденцию к сокращению, наблюдается миграция молодежи в регионы с развитой системой высшего образования, не соответствуют потребностям современной экономики нравственные ценности, жизненные приоритеты, особенности позиционирования в обществе. Все это может привести к сокращению численности трудоспособного населения, снижению потенциала регионального развития, сокращению ВРП, недостаточности финансовых ресурсов для содержания пенсионеров и людей с ограниченными возможностями и др. На основе метода виртуальной антропологии выявлены приоритетные жизненные ценности молодежи, показано отношение молодежи к алкоголю и курению. Исходя из специфики реализации молодежной политики, авторами обозначены направления реализации молодежной политики, предложены проекты, осуществление которых возможно на основе стратегических инициатив, обеспечивающих развитие потенциала молодежи, и его встраивание и эффективное использование в Республике Башкортостан.

Ключевые слова: молодежь, региональное развитие, молодежная политика, стратегические инициативы.

Мультипликативный эффект от реализации программы импортозамещения угольной промышленности. *Жукова И.А., Лобунец В.С.* с. 108

Импортозамещение и поддержка отечественных производителей всегда являлись одним из приоритетов промышленной политики в России, но антироссийские санкции сделали эти вопросы ещё более актуальными. В сложившейся геополитической ситуации, на фоне введенных санкций вопросы импортозамещения становятся наиболее актуальными, поскольку российская экономика, сильно зависит от поставок импортного оборудования и продукции. Однако, сложившаяся ситуация может быть использована в реализации стратегии ускоренного подъёма отечественного промышленного производства, в том числе и угольной промышленности.

Ключевые слова: импортозамещение, угледобывающая отрасль, мультипликативный эффект.

К вопросу о смене парадигмы нормативного регулирования в сегменте газораспределения. *Еремин С.В., Мамукова Э.В.* с. 112

Инициатива Федеральной антимонопольной службы Российской Федерации об упразднении закона «О естественных монополиях» (либо внесении в него кардинальных изменений) делает актуальным исследование о возможных трансформациях регулирования в сегменте газораспределения, который является одним из ключевых в производственно-стоимостной цепочке газоснабжения. В настоящей статье рассмотрены принятые в международной и российской практике концептуальные подходы к регулированию газораспределительных организаций. Предлагается сменить саму парадигму нормативного регулирования услуг по газораспределению, основанного на естественно-монопольном концепте. Альтернативой ему может стать регулирование «услуги общеэкономического значения». По мнению авторов, это позволит повысить уровень и качество использования газа в Российской Федерации и будет содействовать развитию газификации в стране.

Ключевые слова: природный газ, газораспределение, регулирование естественных монополий, теория «общественного интереса», услуга общеэкономического значения

Инновационный подход в формировании обликов транспортных систем будущего. *Мельников В.П., Назаров А.В.*с. 120

Рассмотрены возможности применения инновационного подхода на основе типологии в выборе форм обликов любых транспортных систем с характеристиками перспективного построения эффективных средств в применении различных сферах ЛА, надводных судов, подводных лодок, автомобилей, поездов и т.д. применительно к возможностям использования современных технологий земного сообщества. Раскрыты обоснования аэрогидродинамических свойств перспективных форм транспортных систем. Проанализированы применения основных типовых геометрических форм в зависимости от видов транспортных систем. Сделан сравнительных анализ возможностей использования как перспективных средств транспорта дискообразных аппаратов вертикального взлета и посадки, а также приведены некоторые эскизные проекты поезда на воздушной подушке, вертолета с повышенными характеристиками полета и безопасности, а так же создание конструктивных прочностных схем подтверждения применения дискообразной формы для подводных аппаратов с большой глубиной погружения, по сравнению с цилиндрической формой. Дан анализ исторических конструктивных решений фашисткой Германии, современных достижений США и России.

Ключевые слова. Инновационный подход, транспортное средство, аэрогидродинамическая теория, типология, дискообразный аппарат.

Интегральный анализ семифакторной модели оценки эффективности инноваций. ***Филатов Е.А., Чэн Юньлунс.*** 126

Управление современным предприятием в условиях глобализации экономики, и возрождение промышленных предприятий на качественно новом уровне, основанном на использовании в производстве огромного инновационного и информационного потенциала, представляет собой сложный процесс, включающий выбор и реализацию определенного набора управленческих воздействий с целью решения стратегической задачи обеспечения устойчивого финансового и социально-экономического развития предприятия. Актуальными являются задачи разработки для промышленных предприятий выбор эффективных инновационных проектов, создание механизма эффективной реализации стратегии нововведений, формирование инфраструктуры поддержки научно-технической деятельности, рациональное использование научно-технического потенциала предприятия.
В статье предложен основной индикатор инновационной деятельности предприятий – авторская7-факторная модель оценки эффективности инноваций. В статье авторская модель оценки эффективности инноваций исследуется авторскими методом интегрального факторного анализа, что дает возможность наиболее доступно составить заключение об изменениях в рентабельности инноваций, а также представить степень влияние факторов на изменения исследуемого показателя в системе хозяйствования и выявить тенденции его изменения.
Ключевые слова: инвестиции, рентабельность инноваций, факторный анализ, выручка, себестоимость, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Экономическая целесообразность внедрения инновационной технологии восстановления коленчатых осей сельскохозяйственной гусеничной техники методом плазменно-порошковой наплавки. ***Кохан А.А., Кохан А.Г.*** **с.** 130

Россия является самой большой страной по площади сельхозугодий: здесь расположено 10% продуктивной пашни, 20% всех запасов воды в мире, 55% мировых запасов чернозема и при этом проживает только 2% населения Земли. Кроме того, Россия имеет огромный потенциал в самых различных отраслях: горнодобывающая, машиностроительная, сельское хозяйство и тд. Сложные почвенно-климатические условия и наличие всех природно-климатических зон в России предопределили невозможность эффективно возделывать большинство сельскохозяйственных культур без применения гусеничных сельскохозяйственных тракторов. В сложившейся ситуации восстановление деталей гусеничной техники позволит поддержать уровень её работоспособности, без значительного увеличения затрат на приобретения новой. Это позволит стабилизировать количество используемой техники в хозяйстве страны без значительного увеличения затрат на её приобретения. Существующая на данный момент сфера применения инновационной технологии восстановления коленчатых осей методом плазменно-порошковой наплавки, не охватывает значительную часть потенциально возможных областей их применения. Говоря о технологии восстановления методом плазменно-порошковой наплавки, не стоит забывать, что у данной технологии существует прямой конкурент – технология восстановления методом сварки под флюсом. Таким образом, для оценки целесообразности внедрения инновационной технологии, описывается совокупность технико-экономических показателей технологии восстановления, методы расчета и прогнозирования, выбирается критерий эффективности, формируется целевая функция, анализируется чувствительность критерия к изменению параметров и показателей и оценивается устойчивость математической модели. Исходя из полученных результатов, сделаны выводы об экономической целесообразности внедрения вышеуказанной технологии восстановления.
Ключевые слова: Сельскохозяйственная гусеничная техника, трактор, технология, восстановление, износ поверхностей, технико-экономический анализ, математические методы, прогнозирование, объем восстановления, показатели эффективности, капитальные затраты, текущие затраты.

Роль мероприятий по управлению знаниями в организационных инновациях ИТ-компании. ***Макарова А.Н.*** **с.** 134

В данной статье рассматриваются взаимосвязи между мероприятиями по управлению знаниями в белорусской ИТ-организации и их инновационность на организационном уровне с помощью проведения исследования методом опроса. Мероприятия по управлению знаниями изучались в контексте культурных, структурных и технологических аспектов. В рамках изучения инноваций акцент делался на следующие понятия: организационное поведение, связанное с восприимчивостью к новым знаниям, обучение, новизну, готовность к экспериментам, коммуникабельность, готовность к риску и степень усвоения информации. Была разработана концептуальная модель для оценки взаимосвязи между управлением знаниями и инновациями. Гипотеза, что мероприятия по управлению знаниями влияют на инновационность организации была вынесена на обсуждение, для этого были разработаны вопросник, где предлагалось оценить мероприятия по управлению знаниями по 45 критериям, а инновационность организации по 34. Для оценки критериев была предложена 5-балльная шкала с градацией от «полностью согласен» до «категорически не согласен». В исследовании приняли участие 84 специалистов из белорусской ИТ-организации, занимающейся разработкой компьютерных игр ООО «Вайзор-геймз». Были вычислены стандартные отклонения переменных, а также проведен корреляционный и факторный анализ переменный. Множественный регрессионный анализ был сделан для определения влияния мероприятий по управлению знаниями на инновационность организации. В качестве зависимой переменной была выбрана инновационность организации, а мероприятия по управлению знаниями - в качестве независимых переменных.
Ключевые слова: организационное инновационность, управление знаниями, ИТ-индустрия, среда обучения, культура, структура, технологии.

Служба внутреннего контроля в органах государственной власти города Москвы. ***Сапожникова Е.Е.*** **с.** 141

Статья посвящена проблемам, с которыми сталкиваются службы государственного финансового контроля органа государственной власти города Москвы, для которых важно оценивать систему внутреннего контроля, чтобы уменьшить объем работ, выполняемых в ходе контрольных мероприятий. Стандарты осуществления внутреннего государственного финансового контроля утверждаются уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, тем не менее не все органы государственной власти города Москвы вносят достаточные коррективы с организационную структуру своих аппаратов управления. Это приводит к недостаточной автономности управлений внутреннего государственного контроля в структуре органа государственной власти, а, значит, неэффективности результатов его работы. В настоящее время достаточно много внимания уделяется вопросу повышения эффективности работы внешних контролирующих органов. Необходимо сместить акцент на изменение ключевых целей проверок, проводимых органами внешнего государственного финансового контроля, с поиска нарушителей, действия которых привели к неэффективному и нецелевому расходованию бюджетных средств, на минимизацию потенциальных угроз. Эффективность контроля главных распорядителей бюджетных средств предлагается оценивать, в том числе, через соотнесение объема выявленных замечаний и объема средств, потраченных на осуществление контрольных функций. Выработанные в процессе синтеза результатов проведенного исследования предложения носят практический характер. Их реализация, позволит не только повысить качество работы, выполняемой органами внутреннего финансового контроля, повысить эффективность деятельности служб внутреннего государственного финансового контроля, но и значительно сократить неэффективное и нецелевое расходование бюджетных средств органами государственной власти города Москвы.
Ключевые слова: государственный финансовый контроль, внутренний контроль, оценка, контрольные мероприятия, оценка эффективности деятельности, требования к системе внутреннего контроля

Анализ производства и реализации продукции растениеводства на сельскохозяйственном предприятии. ***Пугачева Л.В., Чепец Е.С.с.*** 144

В данной статье проведен анализ объема производства и реализации продукции, анализ прибыльности и доходности товарного портфеля, а также анализ финансовых результатов от реализации продукции растениеводства на конкретном

сельскохозяйственном предприятии. Рассмотрен экономический анализ как выведение экономических закономерностей на основе исследования соответствующих фактов экономической действительности, разложение экономики на отдельные части, именуемые экономическими категориями. Подробно показана взаимосвязь качественных и количественных показателей в системе зависимостей результативных показателей (объема продукции, издержек на производство продукции себестоимости единицы продукции) от названных выше качественных показателей. Особое внимание уделено анализу качества и конкурентоспособности продукции, поскольку именно повышение качества продукции – одна из форм конкурентной борьбы, завоевания и удержания позиций на рынке. Конкуренция — рыночный механизм, реализующийся в форме взаимодействия рыночных субъектов и борьбы между ними за наиболее выгодные условия приложения капитала. Конкуренция в условиях рынка способствует формированию хозяйственных отношений и является способом оздоровления экономики. Высокий уровень качества способствует повышению спроса и увеличению суммы прибыли не только за счет объема продаж, но и за счет высоких цен. Анализ структуры реализованной продукции растениеводства, произведённой в ООО «Заря Дона», т.к. именно это предприятие является наиболее типичным для Ростовской области с точки зрения производства и реализации продукции растениеводства. В статье также проведен анализ финансовых результатов от реализации продукции растениеводства, который способствует совершенствованию мер по повышению эффективности управления сельскохозяйственным предприятием.

Ключевые слова: производство, реализация, анализ, рентабельность, прибыль, себестоимость.

Анализ типов Абсолютной личности в статье И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 148

Статья посвящена философскому осмыслению вопросов нравственности в контексте теистического миросозерцания. Рассмотрены типы философского понятия Абсолютной личности. Религиозные взгляды выведены автором в тесной связи с ценностями этического характера.

Цель статьи – исследовать философские предпосылки нравственного аспекта учения о личном Абсолюте и проанализировать категориальный аппарат и методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание различных систем философского и религиозного миросозерцания, отраженных в концепциях монизма, пантеизма, теориях критицизма и неокантианства в категориях единства и личных атрибутов. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, воли, сознания, истины как гармоническом единстве свободы и разума. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием эвристических методов выявления информации в используемых источниках. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: Разум, неокантианство, душа, пантеизм, воля, Бог, свобода, единство, творчество, искупление.

Обоснование экономической безопасности железнодорожного транспорта на базе интеллектуальных компьютерных систем оперативного управления движением поездов. *Никитин А.Б.* с. 152

В статье рассмотрен механизм повышения экономической безопасности железнодорожного транспорта с использованием кибернетических структур систем оперативного управления применительно к организации перевозочного процесса на станциях. Показано, что достигнутый на сегодняшний день уровень автоматизации в системах оперативного управления соответствует низшему, приводимому к моторной деятельности оператора, тогда как наиболее перспективным является тактическое управление на основе планирующих интеллектуальных систем с функциями подсказок (советующие системы), что позволяет снизить потенциальные риски нарушения безопасности движения поездов и повысить эффективность управления перевозочным процессом. Определены составляющие информационной модели станции, а также перечень технологических задач системы управления с «интеллектуальной составляющей».

Ключевые слова: экономическая безопасность, железнодорожный транспорт, информационная модель, автоматизированное управление, интеллектуальные системы.

Особенности реализации благотворительного зарплатного проекта между коммерческим банком и высшим учебным заведением. *Соколов Ю.И., Дедова И.Н., Лавров И.М., Александрова Д.А.* с. 156

Современные банки предлагают потребителям множество различных видов кредитных услуг и финансовых проектов. Одним из актуальных проектов, который может быть предложен как крупным, так и мелким организациям является зарплатный проект. Он представляет собой перечисление денежных средств от предприятия банку, а от банка сотрудникам на счета зарплатных карт. В настоящее время рынок зарплатных проектов в целом перенасыщен, между банками идет жесткая конкуренция за крупного зарплатного клиента. В данной статье рассмотрена возможность реализации зарплатного проекта на специальных условиях, которые позволяют привлечь крупного клиента из стабильного сектора с целью долгосрочного сотрудничества и осуществления кросс-продажи продуктов банка сотрудникам ВУЗа, а для студентов – сохранение лояльности к банку после завершения обучения.

Ключевые слова: зарплатный проект, банк, денежные средства, высшее учебное заведение.

Физическая подготовка как фактор формирования профессиональных компетенций будущего офицера. *Баландин Е.В.*с. 162

В статье рассматриваются некоторые проблемы влияния физической подготовки на формирование профессиональных компетенций будущего офицера РВСН. Решение проблемы повышения качества физической подготовки в военно-учебном заведении видится в разработке и реализации индивидуальных программ формирования физической готовности курсантов в процессе обучения. Внедрение инновационной образовательной программы и соответствующей ей педагогической технологии, позволяют повысить ряд показателей, характеризующих степень физической подготовленности курсантов в образовательном процессе военно-учебного заведения.

Решение проблемы индивидуальной программы физической подготовленности в условиях военно-учебного заведения возможно путем разработки алгоритма формирования индивидуальной образовательной траектории, который включает ряд последовательных шагов: от определения назначения программы до системы оценивания уровня формируемых физических качеств через формы ее построения и содержания. Методика оценивания уровня оценки уровней физической подготовленности включает: содержательную часть системы оценивания; схему мониторинга; методику диагностики, включающую экспертную оценку, тестовые задания, оценку практических умений. В качестве оценочных критериев выступают индикаторы в виде описаний степени выраженности требований проявления физического качества, выступающий как инструмент оценки промежуточной и итоговой аттестации.

Ключевые слова: военно-профессиональная деятельность, индивидуальная образовательная программа, компетенции, педагогическое условие, фактор, физическая готовность, физическая подготовка, физическое развитие.

Методика использования современных тренажерных средств в процессе подготовки операторов сложных технических систем. *Бородин С.Г.* с. 167

В статье рассмотрены вопросы методики использования современных тренажерных средств в процессе подготовки операторов сложных технических систем на основе перспективного технологического подхода к проектированию и реализации профессиональной подготовки будущих офицеров РВСН с применением тренажерно-обучающих систем. Использование современных и перспективных тренажерно-обучающих систем позволяет на качественно новом уровне создавать условия для дифференцированного и гибкого подхода к профессиональной подготовке операторов СТС. Таким образом, с точки зрения формирования профессиональной компетентности операторов СТС, наиболее перспективным является технологический подход к проектированию и реализации образовательного процесса, который предусматривает широкое использование тренажерно-обучающих систем. Решение проблемы оценивания основных дидактических характеристик модели операторной деятельности может быть найдено только на пути одновременного исследования как качественных, так и количественных его параметров.

Ключевые слова: автоматизированные системы боевого управления, дидактическая система, обучающийся, оператор СТС, тренажер, тренажерно-обучающая система, тренажная подготовка, системная модель.

// Инновации и инвестиции. 2016. №8.

Конкуренция за ликвидность активов как как причина финансовых пузырей в воспроизводстве технологического уклада. *Динец Д.А.* с. 2

Предпринята попытка выявления связей между воспроизводством технологических укладов и финансовыми кризисами, возникающими на разных стадиях смены уклада. Основная цель представленного исследования состоит в теоретическом обосновании наличия механизма, опосредующего определенное чередование смены направлений потоков фиктивного капитала в воспроизводстве длинных волн экономического развития. Закономерности, которые объясняют логику возникновения финансовых кризисов на различных фазах длинных волн развития, рассмотрены с точки зрения движения ликвидности между различными секторами хозяйства. Показано, что за счет действия банковского мультипликатора повышается скорость обращения ликвидности, что до определенного момента сдерживает кризисные явления. Выявлены логические взаимосвязи между финансовыми пузырями в ядре технологического уклада, на периферии, в финансовой надстройке и в фондовых индексах классических отраслей. Показано, что кризис возникает, если прибыли и амортизационных отчислений ядра технологического уклада недостаточно для поддержания высокого значения банковского мультипликатора, что выводит ликвидность в биржевой сегмент. Далее обращающийся там фиктивный капитал формирует собственный финансовый пузырь на фоне развития классического кризиса перепроизводства. Развитие последнего возвращает ликвидность в банковские пассивы, которые должны стать источником финансирования следующего технологического уклада.

Ключевые слова: ликвидность, финансовый пузырь, банковский мультипликатор, воспроизводственная модель, кризисы, циклы.

К вопросу мониторинга сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности корпораций. *Касаев Б.С., Разаков А.А.* с. 7

В статье на основе анализа сбалансированного развития инновационной и инвестиционной деятельности компании рассматриваются обобщенные задачи мониторинга компании — формирование системы высококачественной информации о происходящих в интересах компании событиях, процессах и явлениях. Предметом мониторинга компании являются внутренние и внешние ситуации и отраслевые проблемы, описываемые количественными и качественными, статическими или динамическими параметрами, надо отметить, что последнее наиболее важно, для рассматриваемой отрасли исследований. Ситуация в компании и отрасли характеризуется совокупностью количественных показателей, определяющих состояние или динамику функционирования каждого из указанных потенциалов территории представляющей интерес для компании, а также различными комбинациями этих показателей. Под внутренней и внешней ситуацией понимается общее состояние среды. Здесь имеется в виду состояние природно-климатического, пространственного, социально-демографического, экономического, экологического, природно-ресурсного, общественно-политического, культурно-исторического, национально-этнического потенциалов территории, на которой представлены интересы компании.

Ключевые слова: инновационная и инвестиционная деятельность, задачи мониторинга распределение инвестиций, бизнес-сегмент, внутренняя и внешняя ситуации, потенциал территории, отраслевые проблемы сбалансированного управления, строительные корпорации.

Повышение эффективности малого предпринимательства и внедрение инновационных медицинских услуг в условиях кризиса. *Иванов Е.В.* с. 13

В статье проанализированы основные тенденции развития и проблемы отрасли здравоохранения в России. Автор показал, что малые предприятия в сфере здравоохранения имеют более высокие темпы развития по сравнению со средними предприятиями той же отрасли, а также малыми предприятиями, в целом, по России, что обусловлено внедрением инновационных процессов. Высокая доля организаций, предоставляющих медицинские услуги, являются малыми, что способствует развитию конкуренции и новых технологий. Выявлены возможные причины отставания сферы оказания медицинских услуг от остальных видов государственных и частных услуг населению. Инновационное развитие системы здравоохранения в последнее десятилетие дает возможность удовлетворения спроса на высококвалифицированную медицинскую помощь. В статье проанализировано финансирование научных исследований в здравоохранении России и других странах. В статье приведен список мероприятий, направленных повышение эффективности развития отрасли здравоохранения.

Ключевые слова. здравоохранение, инновации, малые предприятия, медицина, франчайзинг, аутсорсинг.

Алгоритм оценки инвестиционной привлекательности промышленных предприятий. *Тарелкин А.А.* с. 22

В данной работе рассмотрены различные методы количественного определения комплексного показателя инвестиционной привлекательности, позволяющих получить оценку, которую можно использовать в качестве основной для принятия решения об инвестировании развития предприятия. Главной проблемой при анализе оценки инвестиционной привлекательности субъекта является выбранная методика ее расчета. В данном исследовании рассмотрены различные методы количественного определения инвестиционной привлекательности, которые позволяют получить оценку, использующуюся в качестве основы для принятия решения о вложении денежных средств в развитие предприятия.

Были опробованы известные по публикациям методики оценки инвестиционной привлекательности (рейтинговая, «бухгалтерская» и стоимостная), в результате чего оценены области их применения и возможности использования для экономических оценок инвестиционной привлекательности промышленных компаний.
Комплекс факторов внутренней среды инвестиционной привлекательности промышленных объектов основан на особенностях отрасли и промышленного предприятия. Определяющими являются затраты, которые обладают максимальным удельным весом. Комплекс внешних факторов основывается на инвестиционном климате в стране и регионе. При этом прогнозирование строится на методе экспертных оценок или нелинейных корреляционно-регрессионных моделях, которые отражают реальную действительность в отличие от линейных методов; в анализе рассматривается только долгосрочное инвестирование, а оценка инвестиционной привлекательности предприятия должна быть нацелена на инвестора.
Ключевые слова: методы, инвестиционная привлекательность, показатели, оценка, алгоритм, исследование, промышленные предприятия, методика, экономика.

“Make in India” as world experience for Russia of foreign investment attraction. ***Chernova V.Y.*** **с.** 28

This article is about development of recommendations considered India’s experience in attracting foreign investment, the example of India’s new industrialization program. The basic elements of this program, as well as the potential use of such a decision (or its components) in Russia in the course of import substitution policies. Also article consider conceptual approaches to the formation of a state policy to attract foreign direct investment in Russia by the main directions in the context of globalization and policy of import substitution, the tendencies of development of foreign direct investment in the world economy and their implications for Russia, analyzed features of the new international environment, foreign direct investment in globalizing world economy and the changing geopolitical picture.
Key words: import substitution, food market, economic security, local production and agriculture, direct investments.

Перспективы развития энергетики ЕС. ***Йорданов С.Г.*** **с.** 36

В статье рассматриваются тенденции развития энергетики Европейского союза за период до 2050г. с учетом последнего Справочного (референтного) сценария ЕС 2016. Показано, что Референтный сценарий – 2016 прогнозирует увеличение возобновляемой энергии и ускорение по сравнению с наблюдаемыми тенденциями в некоторых странах союза. Ожидается, что только наиболее конкурентные ВИЭ технологии будут развиваться в рамках ЕС в период до 2050г. В работе анализируются проблемы и перспективы развития ВИЭ в ЕС, показаны доли ВЕИ в валовом крайнем потреблении, производство энергии и рост инсталлированых энергетических мощностей в ЕС за период 2000 -2050г. Показано различие в показателях развития ВИЭ в ЕС, в прогнозах Справочного (референтного) сценария - 2016г., Энергетической дорожной карте за период до 2050г. и Стратегии ЕС в области климата и энергетики за период 2020—2030 г.
В работе анализируются инвестиции в сектор ВИЭ в ЕС, показано инвестирование в ВИЭ по регионам в сравнение ЕС с Китаем и США, как и спад в развитии сектора ВИЭ в ЕС. В статье показано, что страны БРИКС являются бесспорными лидерами в развитии ВИЭ мощностей в мире, а разница между странами - членами БРИКС и странами ЕС по росту инсталлированных ВИЭ мощностей за 2015г. составляет почти два раза. В статье показано, что замедленный рост сектора ВИЭ в ЕС происходит из-за продолжающегося экономического кризиса в Европе, изменения в политике по отношению к зеленой энергии в ряде стран союза и слабого потребления энергии в ЕС.
Ключевые слова: Возобновляемые источники энергии, солнечная энергия, фотоэлектрические установки, ветровая энергия, ветрогенераторы, биотопливо, инвестиции.

Опыт интеграционных объединений в формировании общего рынка природного газа Евразийского экономического союза. ***Еремин С.В., Донцова А.В.*** **с.** 42

В соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) от 2014 г. на территории государств-участников к 2025 г. должен заработать общий рынок природного газа. От его структуры и принципов функционирования во многом будут зависеть энергобезопасность государств-членов Союза, эффективность их национальных энергетических рынков и достижение синергетических эффектов от интеграции.
В данной статье исследован опыт международной интеграции газовых рынков Европы и Северной Америки, который может быть полезен при разработке «дорожной карты» формирования общего рынка ЕАЭС и других его концептуальных документов. Результаты проведенного анализа показывают, что при взаимодействии стран, имеющих различный ресурсный потенциал, институциональную структуру и принципы регулирования рынков, важна гибкость в предъявлении требований по интеграции к различным участникам. При объединении примерно равных по степени зрелости рынков усиливается значение наднациональных регулирующих органов, эффективность которых зависит от состава делегируемых им полномочий.
Ключевые слова: природный газ, интеграция, регионализация, энергетическая безопасность, механизм ценообразования, рынок газа

Энергетическое сотрудничество прикаспийских государств: состояние и перспективы развития. ***Сеферов А.К.*** **с.** 50

В статье дана характеристика развитию топливно-энергетических комплексов прикаспийских государств, определены их общие и особенные черты. Проанализировано влияние внутренних и внешних факторов на развитие сотрудничества прикаспийских государств в энергетике. Установлено, что прикаспийские государства обладают основательной почвой для развития и укрепления сотрудничества в энергетической сфере, так как имеют общие интересы и цели, а также могут дополнить сильные и компенсировать слабые стороны друг друга. Проанализирована газотранспортная система прикаспийского региона. На основании анализа предложено создать энергетический хаб прикаспийских государств, а также соответствующие межнациональные координационные институты. Дана характеристика потенциальным возможностям и перспективам развития энергетического сотрудничества прикаспийских государств при создании энергетического хаба.
Ключевые слова: Каспийский регион; энергетическое сотрудничество; нефть и газ.

Формирование общего рынка газа Евразийского экономического союза: вызовы и возможности для ПАО “Газпром”. ***Иллерицкий Н.И.*** **с.** 55

В статье рассматриваются возможности участия российской вертикально-интегрированной энергетической компании ПАО «Газпром» в процессах формирования общего рынка газа и энергетической интеграции государств ЕАЭС. Представлены основные показатели деятельности ПАО «Газпром», дана общая характеристика значению компании для газовой отрасли России. Проанализирована деятельность «Газпрома» в Беларуси, Казахстане, Армении и Киргизии, отмечена стратегическая значимость работы компании в государствах ЕАЭС. Приведены основные противоречия формирования общего рынка газа государств ЕАЭС, отмечены главные вызовы и задачи. Рассмотрены варианты реформирования структуры ПАО «Газ-

пром» в соответствии с целями и задачами газовой интеграции ЕАЭС. Сформулированы альтернативные предложения по участию ПАО «Газпром» в формировании общего рынка газа ЕАЭС в качестве системного интегратора.
Ключевые слова: Газпром, Евразийский экономический союз, общий рынок газа, энергетическая интеграция

Современные проблемы регулирования конкуренции в России. ***Карсанова Э.Э.*** **с.** 60

На настоящем этапе антимонопольное регулирование в России направлено в значительной степени на поддержку крупных компаний, в том числе монополий, что позволяет компаниям вести политику ценообразования, не отражающую ситуацию на рынке. Также редки случаи судебных разбирательств в отношении крупных иностранных компаний, при этом часты случаи, когда по запросу иностранных предприятий возбуждаются иски в отношении отечественных средних предприятий. По-прежнему оказывается сильное давление на МСП. Процедуры проведения разбирательств варьируются в зависимости от компании, по отношению к которой они применяются. Создаваемые в антимонопольном законодательстве поправки ужесточают свободу деятельности отечественных предприятий с невысокой долей на рынке.
Антимонопольный орган России смог бы в значительной степени повысить эффективность регулирования конкуренции, обратившись к опыту антимонопольных ведомств развитых стран, усилив внимание в отношении крупных компаний и применяя более детальный анализ деятельности компании, являющейся объектом судебного разбирательства.
Ключевые слова: конкуренция, антимонопольный орган, деятельности компании, ФАС

Проблемы устойчивой конкурентоспособности компаний компьютерной индустрии. ***Комарова И.П.*** **с.** 65

В настоящее время компьютерный рынок подвержен беспрецедентной трансформации, связанной с изменением как экзогенных, так и эндогенных факторов функционирования действующих на нем компаний. Для сохранения доминирующих позиций лидерам рынка приходится вырабатывать новые подходы к поддержанию конкурентоспособности и оперативно выявлять причины своих неудач. Данная статья посвящена исследованию инструментов, оказывающих влияние на устойчивую конкурентоспособность компаний компьютерной индустрии, типичных для данных компаний ошибок, а также возможных путей их преодоления.
Ключевые слова: устойчивая конкурентоспособность, компьютерный рынок, инновация, технологический альянс, совместное предприятие, интеграция, диверсификация, дифференциация, сегментация, партнерский канал реализации.

К вопросу об экономическом подходе к поведению человека. ***Бакшеев С.Л.*** **с.** 75

В экономическом поведении людей всегда прослеживались общие закономерности, проявляющиеся в разные исторические эпохи по-разному: эгоистичность, предусмотрительность, уверенность в своих силах, аскетизм и т.д. Все это позволило выделить некую условную личность, как модель – «экономический человек» (homo economic us). Данная модель как абстракция поведения людей была сформулирована в 18 в. А.Смитом.
Экономический человек решает жизненно важные проблемы для себя и общества, классифицируемые как экономические, так как они совершаются под влиянием побудительных мотивов, поддающихся измерению денежной ценой. Основатель классической экономической теории А.Смит считал экономического человека двигателем прогресса, работающего на рынок. Основанием такого положения является экономический эгоизм: игра частных интересов дает больше для общества, чем вмешательство правительства.
В статье рассматривается экономический подход в поведении людей, являющийся основой условной модели «экономического человека». Сделан краткий анализ взглядов на сущность экономического человека, начиная с А.Смита и заканчивая сегодняшним временем. Показано, что экономический подход, лежащий в основе модели экономического человека, существует и сегодня, как обычный «нормальный» рационализм.
Ключевые слова: экономический подход, экономический человек, рационализм, энтропия, экономизм.

Стратегия развития региональных авиаперевозок Архангельской области. ***Петросян В.С.*** **с.** 79

В данной статье рассмотрены проблемы и перспективы развития региональных перевозок Архангельской области, проанализирован рынок пассажирских авиаперевозок Российской Федерации, выделены ключевые факторы успеха развития региональной авиации в России и Архангельской области. Воздушно-транспортная система Архангельской области на данный момент имеет значительную потребность в модернизации. Имеется необходимость в реконструкции пассажирского терминала основного аэропорта Архангельск (Талаги), в модернизации инфраструктуры аэродромов Котлас, Лешуконское и более 20 других аэродромов местных воздушных линий. Для обеспечения эффективного управления развитием авиатранспортного комплекса региона, выбрана и обоснована модель управления в рамках холдинга на принципах реализации управляющей компанией функций единоличного исполнительного органа. Данная модель управления зарекомендовала себя как наиболее эффективную во всех основных управляющих компаниях авиационного сектора в Российской Федерации. В государственный реестр аэропортов Российской Федерации внесено 5 аэропортов, расположенных в Архангельской области. В государственный реестр аэродромов Российской Федерации внесено 7 аэродромов, расположенных в Архангельской области: Архангельск (Талаги), Архангельск (Васьково), Соловки, Мезень, Котлас, Лешуконское, Койнас. Кроме того, в состав аэродромной сети входят посадочные площадки, обеспечивающие местные авиаперевозки. Анализ и экспертные оценки технического состояния аэродромов Архангельской области, включённых в государственный реестр, показывают, что ремонт требуется ИВПП аэродромов Талаги, Васьково, Соловки, Котлас.
Ключевые слова: Авиация, авиационный транспорт, аэропорт, аэродром, воздушно-транспортная система.

Формирование организационно-экономического механизма капитального ремонта многоквартирных домов с обязательным использованием энергосберегающих технологий и материалов. ***Иванов И.О.*** **с.** 86

В статье рассмотрены вопросы специфики формирования организационно-экономического механизма капитального ремонта многоквартирных домов в Российской Федерации. В настоящее время реализация программ капитального ремонта многоквартирных домов выполняется программными методами, используя опыт планового ведения хозяйства. В условиях формирования частной собственности на жилье, из состава организационно-экономического механизма капитального ремонта жилых зданий исключена составляющая комплексного капитального ремонта, подразумевающая временное расселение собственников помещений из капитального ремонтируемого здания. Также выборочный характер капитального ремонта многоквартирных домов обусловлен ограниченностью сформированных жилищным законодательством требований к обязательному перечню работ, в состав которого не включены работы по энергетической модернизации жилых зданий и установке приборов учета потребления коммунальных ресурсов. Помимо выборочного характера производимых мероприятий, механизму капитального ремонта многоквартирных домов присущи организационные недостатки в системе формирования накоплений на капитальный ремонт, также не позволяющие обязать собственников общего имущества использовать энергосберегающие мероприятия и технологии в обязательном порядке.
Изложенные в статье предложения направлены на устранение указанных недостатков и дальнейшее совершенствование организационно-экономического механизма капитального ремонта многоквартирных домов.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, жилищный фонд, многоквартирный дом, организационно-экономический механизм капитального ремонта многоквартирных домов, особенности капитального ремонта общего имущества в многоквартирном доме, энергетическая эффективность капитального ремонта в многоквартирном доме, коэффициент энергетической эффективности капитального ремонта многоквартирного дома.

Стратегии развития орошаемого земледелия в Центральной Азии в условиях нестабильной трансграничной водообеспеченности на примере Ферганской долины. ***Никанорова А.Д.*** **с.** 92

На примере Ферганской долины рассмотрена проблема дефицита водных ресурсов в орошаемом земледелии в условиях отсутствия согласованной политики использования трансграничных водных ресурсов реки Сырдарья и ее притоков. Проанализированы основные достигнутые межгосударственные соглашения между Кыргызстаном, Узбекистаном, Таджикистаном и Казахстаном в области водно-энергетического сотрудничества и выявлены основные причины, препятствующие их успешной реализации. На основе разработанной геоинформационной системы «Распределение водных ресурсов при орошении сельскохозяйственных угодий Ферганской долины» представлены прогнозы дефицита водных ресурсов по доли земель, недополучающих воду на орошение, при различных региональных сценариях водопользования и изменения климата в период с 2020 по 2080 гг. С учетом полученных данных предложены возможные стратегии оптимизации орошаемого земледелия в Ферганской долине в сложившихся геополитических условиях.

Ключевые слова: Ферганская долина, трансграничные водные ресурсы, орошаемое земледелие, управление водными ресурсами.

О роли и месте мембранных технологий на мировом и российском рынке водоподготовки и очистки сточных вод. ***Денисов А.Г.*****с.** 97

Комплекс мероприятий по внедрению в России новых и более эффективных технологий в области водоподготовки и очистки сточных вод позволяет существенно снизить экологический вред, наносимый окружающей среде промышленностью и человеческой жизнедеятельностью, а также повысить экономическую эффективность деятельности промышленных предприятий. В данной статье рассматривается роль и место мембранных технологий на мировом и российском рынке водоподготовки и очистки сточных вод. В результате проведения исследования был сформирован массив информации о мировом и российском рынках водоподготовки и очистки сточных вод, а также выявлены основные проблемы, препятствующие развитию данной отрасли в России.
Ключевые слова: водопользование, очистка сточных вод, мембранные технологии, биомембранный реактор, инновационный проект.

Оценка эффективности управления промышленным предприятием в условиях роста конкурентной среды. ***Ржевский Р.А.*** **с.** 101

В статье обсуждаются вопросы эффективности системы показателей промышленного предприятия, которые необходимо понимать на этапе прогнозирования управленческих элементов для планирования и внедрения процедур для оптимизации системы менеджмента организации.
Анализируются индикаторы, употребляемые при оценивании результативности системы показателей и ее организационной структуры, показано, что их целесообразно делить на три взаимосвязанные группы.
Ключевые слова: эффективность системы показателей промышленного предприятия, индикаторы оценки, методы увеличения системности, превращение набора показателей в систему.

Методы определения свойств материалов для швейной промышленности. ***Шпачкова А.В., Андреева Е.Г., Чижова Н.В.*** **с.** 105

Проведён анализ различных методов определения свойств материалов для изготовления корсетно-бельевых изделий. Выделены для рассмотрения четыре наиболее значимых, с точки зрения авторов, параметров: электризуемость, усадка, тангенциальное сопротивление и устойчивость материала к микроорганизмам. Наиболее современной и информативной является разработанная в МИФИ методика измерения электризуемости материалов по величине напряженности электростатического поля на базе измерителя электростатического поля СТ-01. Стандартные методы определения усадки иммитируют условия эксплуатации. Сущность методов определения усадки и притяжки заключается в измерении линейных размеров в долевом и поперечном направлениях на пробах до и после мокрых обработок или химических чисток. Испытания проводят на различных приборах в зависимости от вида обработки. Метод определения устойчивости ткани к микробиологическому разрушению наиболее затратный по времени: пробы, на поверхность которых нанесена специальная смесь, выдерживаются при определенных условиях в течение 10 суток. После этого по измерению разрывной нагрузки оценивают устойчивость материала к повреждению микроорганизмами. В целом рассмотренные методы, кроме определения электризуемости, остро нуждаются в модернизации.
Ключевые слова: электризуемость, измеритель электростатического поля, усадка, силы трения и сцепления, тангенциальное сопротивление, устойчивость материала к микроорганизмам, микрофлора, текстильные материалы, корсетно-бельевые изделия, экспресс – метод, физико-гигиенические показатели, химическая чистка, раскрой и стачивание деталей.

Анализ влияния инвестиций на показатели экономического развития субъектов РФ на примере Новосибирской области. ***Андреев В.В.*** **с.** 110

Управление развитием субъектов РФ может осуществляться с помощью широкого спектра конкретных действий, посредством которых местная администрация стимулирует развитие экономики субъектов РФ, создает новые рабочие места, увеличивает налоговую базу, расширяет возможности для тех видов экономической активности, в которых заинтересовано местное сообщество. Но даже при грамотном управлении экономическое развитие субъектов РФ невозможно без инвестиций. Благодаря инвестициям осуществляется накопление общественного блага, внедрение новых технологий, развитие науки, в последствие чего образуется база для расширения возможностей отдельных субъектов РФ и экономики в целом.
В представленной работе, целью которой являлся анализ влияния инвестиций на экономическое развитие субъектов Российской Федерации, построена эконометрическая модель зависимости валового выпуска от инвестиций в основной капитал по отраслям экономики, на основании которой, с использованием панельных данных по шести отраслям за 10 лет устанавливалась зависимость между инвестициями и валовым региональным продуктом с учетом распределенного лага на примере Новосибирской области. Актуальность заданной тематики обуславливается тем, что динамичное и эффективное развитие инвестиционной деятельности является одним из основных условий стабильного функционирования субъектов РФ и экономики в целом. Полученная модель подтверждает спецификацию на основе авторегрессионной модели с распределенными лагами и позволяют определить эластичность валового выпуска отраслей экономики Новосибирской области относительно инвестиций в основной капитал.
Ключевые слова: экономическое развитие, инвестиции, субъекты Российской федерации, валовый выпуск, оценка,эконометрическое моделирование .

Альтернативный функциональный анализ десятифакторной модели оценки эффективности инвестированного капитала. ***Филатов Е.А., Чэн Юньлун*****с.** 114 **Интегральный подход к человеку в традиционной индийской медицине – аюрведе: духовные и социальные аспекты.** ***Автандилян Е.А.*** **с.** 118

Причинами, обусловливающими необходимость инвестиций, являются обновление имеющейся материально-технической базы, наращивание объемов производства, освоение новых видов деятельности. В системе воспроизводства инвестициям принадлежит важнейшая роль в деле возобновления и увеличения производственных ресурсов, а, следовательно, и обеспечении определенных темпов экономического роста.Экономический рост определяется множеством факторов, важнейший из которых – наращивание объема инвестиций и повышения их эффективности.
Для успешного осуществления инвестиций на предприятии необходима профессиональная система инвестиционного менеджмента, которая должна проводить политику, направленную на разработку, продвижение, обеспечение инвестиций и оценку экономической эффективности инвестиций. При отборе инвестиционных проектов должна использоваться их экономическая оценка эффективности.
В статье предложен основной индикатор инвестиционной деятельности предприятий – авторская10-факторная модель оценки эффективности инвестированного капитала. В статье авторская модель оценки эффективности инвестированного капитала исследуется авторскими методами функционального анализа, что дает

возможность наиболее доступно составить заключение об изменениях в рентабельности инвестированного капитала, а также представить степень влияние факторов на изменения исследуемого показателя в системе хозяйствования и выявить тенденции его изменения.
Ключевые слова: инвестиции, рентабельность инвестированного капитала, факторный анализ, выручка, чистая операционная прибыль.

Промышленная политика как императив многоуровневого целенаправленного регулирования экономического развития промышленного комплекса. ***Забалуев Ю.И.*** **с.** 124

Современный этап развития мировой экономики сопровождается сложными разнонаправленными процессами, обусловливающими необходимость частой смены задач, стоящих перед предприятием, изменение приоритетов деятельности, выбор адекватных решений. Очевидно, что в этих условиях устойчивое и эффективное развитие промышленных предприятий должно определяться их способностью к быстрой адаптации к любым изменениям, генерируемым внешним агрессивным окружением. Промышленная политика должна рассматриваться с позиции общенационального приоритета, а не являться только сугубо государственным атрибутом. Действительно, формирование ПП затрагивает социальные интересы территорий, поэтому необходим конструктивный интерактивный диалог между представителями органов государственной власти, бизнеса и общества, основанный на приоритете региональных и межрегиональных интересов.
Ключевые слова: промышленный комплекс, промышленная политика, инструменты промышленной политики, деловая среда, механизм реализации промышленной политики, частно-государственное партнерство.

Проблемы и перспективы развития информационного общества: российский и зарубежный опыт. ***Клочкова Е.Н.*** **с.** 133

В настоящее время большинство стран стремится к формированию информационного общества, и наиболее приоритетными направлениями развития являются создание электронного правительства, внедрение информационных технологий в образование, культуру и здравоохранение. В целях проведения эффективной государственной политики в сфере развития информационного общества, направленной на формирование и развитие единого информационного пространств, актуальность вопросов, связанных с оценкой развития отрасли существенно возрастает, поскольку увеличивается потребность в разработке статистических методик оценки, позволяющих адекватно отразить состояние и перспективы развития рассматриваемой сферы.
Настоящая статья посвящена исследованию ключевых показателей информационного общества в России и мире на основе международных рейтингов стран-участников Международного союза электросвязи. Применяемый в данной статье инструментарий статистического анализа с использованием методов динамики, структуры и средств визуализации данных позволит установить тенденции развития информационного общества, в том числе на основе межстрановых сопоставлений, с целью принятия обоснованных управленческих решений в рассматриваемой сфере.
Ключевые слова: информационное общество, индекс использования ИКТ, беспроводной и фиксированный широкополосный доступ.

Вопросы информационной безопасности Национальной платежной системы России. ***Крылов Г.О., Курило А.П., Ларионова С.Л.*** **с.** 140

В статье проведен анализ мероприятий, предпринимаемых на государственном уровне по обеспечению информационной безопасности национальной платежной системы и оценка их эффективности. Обеспечение информационной безопасности в финансовой сфере непосредственно связано с финансовой и политической стабильностью и независимостью страны. Бесперебойное функционирование национальной платежной системы определяется показателями бесперебойности и непосредственно зависит от показателей информационной безопасности, например, таких как количество остановленных операций к общему количеству мошеннических операций. В статье проведен детальный анализ отчетов Банка России об инцидентах информационной безопасности в банковской сфере за периоды времени, обозначены основные тренды в этой области и определена эффективность предпринятых мер. Показаны тенденции в области развития мошеннических операций и усиление использования методов социальной инженерии. Выделены основные шаги, предпринятые на государственном уровне для обеспечения финансовой стабильности, и наглядно показано влияние этих шагов на сокращении инцидентов в финансовой сфере. Перечислены основные законодательные акты в области обеспечения финансовой стабильности. Узаконенные мероприятия и ранее были определены в качестве мероприятий обеспечения информационной безопасности. Эти мероприятия, не установленные в качестве законодательных требований и носившие характер рекомендаций, не имели эффекта в обеспечении безопасности. Именно введение обязательности выполнения требований и появление надзорного органа существенным образом повлияло на сокращение мошеннических операций.
Ключевые слова: защита информации, информационная безопасность, денежные средства, анализ инцидентов, атаки на операторов, защита интересов клиентов, мошеннические операции в финансовой сфере, законодательство

Особенности российского продовольст-венного эмбарго. ***Матвеева Н.В.*** **с.** 148

Статья посвящена проблемам, возникшим в связи введением Россией продовольственного эмбарго. Отражено влияние запрета на импорт отдельных категорий товаров на территорию Российской Федерации и пути решения данной проблемы. Показаны пути обхода российского продовольственного эмбарго странами, попавшими под санкции. Выделены мероприятия таможенных и государственных контролирующих органов по пресечению импорта подсанкционной продукции в Россию.
Ключевые слова: импорт, санкции, эмбарго.

Финансовое посредничество и роль банков в его осуществлении. ***Елетина А.И.*** **с.** 152 **ЕАЭС в условиях действия санкций и контрсанкций.** ***Суслин Е.Д.*** **с.** 154

Актуальность темы объясняется тем, что финансовое посредничество имеет глубокие корни и его появление обусловлено историческим развитием экономики, увеличением потребностей и масштабов экономики. Именно в посредничестве можно наблюдать все преимущественные черты объединения ряда рисков, присущих индивидуальным инвесторам с целью нормализации функционирования экономики и минимизации этих рисков.
Можно отметить, что возникновение различных финансовых институтов, которые выступают посредниками, в историческом аспекте происходило не одновременно. Первыми возникли банки, страховые компании, инвестиционные компании. И это привело к тому, что именно данные компании, которые имеют общие черты и функционируют для решения общих задач, находятся в авангарде процессов, связанных с развитием технологий, механизмов к управлению финансовыми системами.
Несмотря на то, что ряд авторов [2, 4] считает, что грани специфики каждого из институтов стираются в связи с внедрением интеграционных процессов, а также за счет того, что со стороны владельцев капиталов и тех, кто их привлекает, поступают новые потребности, банки все равно имеют приоритетные особенности, которые выделяют их из системы финансового посредничества.
Ключевые слова: ссудный капитал, финансовое посредничество, страховые компании, банки, свободные денежные средства.

Использование возобновляемых источников энергии как фактор инновационного развития отечественного ТЭК. *Капитонов И.А., Шулус А.А.* с. 157

Санкции и контрсанкции негативно влияют на развитие интеграционных отношений в ЕАЭС. Реакция России на санкции со стороны западного сообщества приводит к противоречиям в функционировании единой таможенной территории, а также мешает проведению согласованной торговой политики ЕАЭС с другими странами. Политика санкций и антисанкций с отсутствием подобного рода решений у партнеров России по ЕАЭС нарушает первый базовый принцип, так как торговая политика стран – членов становится менее согласованной. Кроме того, тем самым возникают предпосылки для транзита санкционных товаров из стран ЕАЭС в Россию. Санкционная политика России по отношению к ЕС, США, Канаде, Австралии и другим странам в отсутствии таковой стран – партнеров по ЕАЭС создает предпосылки для реэкспорта. Очевидно, что в долгосрочной перспективе государствам – членам ЕАЭС необходимо выработать единую санкционную политику.

Ключевые слова: санкции, контрсанкции, ЕАЭС, санкционная политика, санкционный список, торговая политика

Современные подходы к моделированию процесса распространения инноваций в сфере платежных технологий. *Погосян А.М.* с. 164

В статье проводится анализ моделей распространения (диффузии) новых продуктов и технологий, в частности модели Ф. Басса и различных механизмов, учитывающих развитие рынка, неоднородность агентов, внешние факторы, конкурирующие бренды. Практика показала, что предложенные Э. Роджерсом и Ф. Бассом концепции не полностью отражают процесс распространения нового продукта на рынке. В связи с усилением глобализации и конкуренции на рынке, распространением интернета и социальных сетей процессы распространения инноваций становятся все более сложными и многогранными. Многие исследователи стараются уточнить модель Ф. Басса, отражая в ней указанные процессы. Анализ существующих моделей проводился с целью построения модели процесса распространения и принятия платежных инноваций.

Ключевые слова: модели диффузии инноваций, модель Басса, принятие инноваций, платежные сервисы.

Иерархическая модель эффективного бренд-менеджмента вуза. *Федорова А.В.* с. 170

Эффективные концепции брендинга, основанные на научном подходе, сегодня становятся по-настоящему актуальны и востребованы. особенно это касается сферы высшего образования. В настоящий период времени российские ВУЗы остро сталкиваются с проблемой отсутствия такого рода подхода и соответствующего ему брендинг-инструментария, с целью эффективного развития бренда Вуза. В статье, на основании проведенных социологических и квалиметрических исследований, рекомендована инновационная модель для формирования бренда ВУЗа, предусматривающая системную организацию множества структурных подразделений на основе единства ключевых элементов идентичности. Разработанная модель отличается от аналогов качественно иной концепцией брендинга: вместо расширения бренда посредством множества различающихся по дизайну структурных элементов организации императивом утверждается единство сущностной (бренд-платформа) и стабильность стержневой (показатели конкурентного преимущества) идентификации. Эта модель управления брендом ВУЗа (ISSA), интегрирует три блока управления: принципиальный (комплект принципов), функциональный (набор функций) и масштабно-временной (стратегический и тактический уровни управления). Данная разработка отличается от аналогов системностью подхода и эконометричностью и целевой направленностью исполнения управленческих функций применительно к области управления (брендинг ВУЗа).

Ключевые слова: бренд-менеджмент, вуз, конкуренция, высшее образование, эффективность

Вопросы восстановления промышленного потенциала России и роль госкорпораций в данном процессе. *Пугачева Л.В., Тарадина М.В.* с. 176

В статье рассматриваются аспекты реформирования и периоды стабильного роста промышленности России, поскольку Россия подверглась существенным экономическим изменениям со времен развала Советского Союза и развивалась последние 20 лет по пути от глобально изолированной, централизованно планируемой экономики к рыночной, глобально интегрированной экономической системе. Российская промышленность прежде всего расколота между производителями конкурентоспособных на мировых рынках товаров и другими менее конкурентоспособными отраслями тяжелой промышленности, которые остаются в зависимости от российского внутреннего рынка. Эта зависимость от экспорта сырья делает Россию уязвимой от мировых экономических кризисов и очень изменчивых мировых цен на сырьевые товары. Также рассмотрена роль госкорпораций на российском рынке. Анализируются достижения и недостатки возникновения, государственного и правового регулирования госкорпораций России, поскольку именно они являются крупнейшими работодателями, обеспечивают развитие целых отраслей, в некоторых случаях и вовсе имеют положение, близкое к монопольному. И потому их можно рассматривать как фактически незаменимые с точки зрения функционирования экономики государства. В статье подробно рассмотрены вопросы внешнеэкономического сотрудничества, интеграции России в международное пространство. Большое внимание уделено вопросам государственного регулирования госкорпораций страны. Государственные корпорации в России, список которых достаточно регулярно корректируется, согласно приоритетам и динамике законотворческой деятельности органов власти являются, несмотря на тезисы о возможности упразднения соответствующего типа юридических лиц, в достаточной мере перспективной формой работы предприятия. В заключении предложены меры по повышению эффективности управления государственными предприятиями и госкорпорациями.

Ключевые слова: промышленность страны, государственные инвестиции, государственные корпорации, государственное имущество.

Классические и альтернативные источники финансирования при организации проектного финансирования реализации инвестиционных проектов. *Марьин А.В.* с. 182

Современное состояние российского финансового рынка характеризуется неопределенностью. В этих условиях привлечение инвестиций в масштабные инвестиционные проекты требует рассмотрения и выбора наиболее эффективного механизма финансирования.

В данной работе сформулированы организационные основы проектного финансирования, рассмотрены классические и альтернативные (исламские) источники, представлены главные отличия финансовых систем. Интерес инвестирования в исламские инструменты для инвесторов объясняется привлекательной доходностью, возможностью диверсификации портфеля, другими экономическими стимулами. Определено, что привлечение альтернативных финансов будет способствовать стимулированию экономического роста и расширению инвестиционных возможностей заинтересованных сторон.

Автором рассмотрена система работы с рисками, что является одним из постулатов проектного финансирования. Грамотное распределение рисковой нагрузки между участниками проекта позволит сформировать оптимальную договорную структуру взаимоотношений между участниками.

Ключевые слова: инвестиции, проектное финансирование, альтернативные (исламские) финансы, риски, финансовая модель

Сетевая модель дистанционного обучения в системе повышения квалификации педагогических кадров. *Абзалимов Р.Р.*с. 188

Статья посвящена проблеме повышения квалификации педагогических кадров с использованием сетевых коммуникаций. Показана дистанционная модель повышения квалификации педагогов в форме организации сетевого сообщества учителей. С точки зрения автора данный подход к обучению педагогических кадров позволяет формировать индивидуальный маршрут развития и образования для каждого педагога, развивает самоорганизацию, расширяет диалогическое общение, обмен опытом в педагогическом сообществе. Кроме того, сетевая модель повышения квалификации способствует развитию самообразования, самоэкспертизы педагога. Предложена структура сетевой образовательной программы, анализируются условия применения ИКТ в организации повышения квалификации педагогов.

Ключевые слова: дистанционное обучение, сеть, сетевая модель, сетевая форма, сетевая программа, сообщество, повышение квалификации, информационно-коммуникационная среда, самообразование, стандартизация, модули, ИКТ-компетентность.

Религиозно-философский обзор очерка И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В.* с. 192

Статья посвящена философскому осмыслению христианской метафизики в рамках теории «имманентного познания» Г. Тейхмюллера с позиции И.П. Четверикова. Автором на обширном материале показана тесная связь христианского вероучения и философских интуиций критического индивидуализма, которая придает большое значение религиозному сознанию в процессе богопознания.

Цель статьи – исследовать философские предпосылки возникновения и становления персоналистических взглядов и проанализировать категориальный аппарат и методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание и интерпретация им оригинальной системы философского и религиозного миросозерцания русского персоналиста Г. Тейхмюллера, отраженных в концепциях познания, сознания, критике материализма и неокантианства в категориях единства, личных атрибутов, понятий бытия индивидуального человеческого «Я» и времени. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, сознания, истины как гармоническом единстве непротиворечивости бытия и времени. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием эвристических методов выявления информации в используемых источниках. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: Сознание, человек, богопознание, философия, индивидуализм, система, мышление, монадология.

Подготовка офицера-педагога как научно-педагогическая проблема. *Комаров М.Е.* с. 196

Особый характер военно-педагогической деятельности будущего офицера-преподавателя, обусловленный разным уровнем образованности обучающихся, необходимостью, в этой связи, разработки различных вариантов содержания обучения, определяют объективную потребность в совершенствовании системы военно-педагогической подготовки будущих офицеров к преподавательской деятельности. В статье излагаются некоторые условия и факторы, которые способствуют активизации обучающихся в образовательном процессе военно-учебного заведения. Содержательно и процессуально подготовка офицеров-преподавателей существенно отличается от подготовки преподавателей для среднего и высшего профессионального гражданского образования.

Ключевые слова: военно-профессиональная деятельность, военно-педагогическая деятельность, индивидуальная образовательная программа, компетентность, офицер-преподаватель, профессиональное поведение, стиль деятельности, стиль обучения.

Развитие методов обучения огневой подготовки в условиях использования современных средств обучения. *Кочергин Н.А.* с. 200

Сегодня перед Вооруженными Силами Российской Федерации поставлены задачи высокой степени сложности, которые предъявляют новые требования к профессиональной подготовке курсантов – будущих офицеров. Совершенствование системы военного образования, внедрением компетентностного подхода в образовательный процесс военно-учебных заведений, дальнейшее совершенствование федеральных государственных образовательных стандартов, требует разработки принципиально новых средств организационно-методического обеспечения формирования профессиональных компетенций будущих офицеров в процессе учебно-боевой подготовки. В статье предлагается рассмотреть проблему совершенствования методики огневой подготовки в условиях использования современных средств обучения будущего офицера РВСН. Огневая подготовка рассматривается как одна из ведущих дисциплин, формирующих системообразующие компетенции курсантов в процессе обучения.

Ключевые слова: военно-профессиональная деятельность, компетенции, огневая подготовка, стрелковая подготовность, стрелковые тренажеры.

// Инновации и инвестиции. 2016. №9.

Технологии и финансы: Первый технологический уклад. *Динец Д.А., Сокольников М.А.* с. 2

Теория технологических укладов возникла в связи с необходимостью объяснения неравномерности развития экономики, в которой чередуются кризисы, периоды роста и затухания. Эта неравномерность, согласно теории технологических укладов, объясняется замещением одних доминирующих в экономике технологий другими. Смена этих доминирующих технологий обусловлена как собственно ходом научного прогресса, так и готовностью финансово-экономической сферы к переходу. Таким образом, для понимания картины происходящего при смене технологических укладов необходимо отслеживать как развитие технологий, так и процессы, происходящие в финансовой сфере. Эта статья открывает цикл статей “Технологии и финансы” который ставит перед собой целью дать два взгляда на каждый технологический уклад и описать развитие и становление научно-технологической мысли и финансовых потоков.

Ключевые слова: Технологический уклад, ключевая технология, механизация, текстильная промышленность, промышленная революция, финансовые потоки, кризис, капитал

Модель стабильного экономического роста при переходе к новому технологическому укладу. ***Конотопов М.В., Новицкий Н.А.*** **с.** 6

В статье дан сравнительный анализ теоретических подходов к достижению эффективного совмещения путей научно-технического, технологического и социально-экономического прогресса на современном и перспективных этапах развития. Опираясь на основные характеристики современного состояния отечественной экономики, авторы формулируют целеполагание и ограничения модели экономического развития в условиях перехода к новому технологическому укладу. Рассмотрены основные требования к стратегии и тактике инновационной политики страны, которая позволит принимать решения, не «консервирующие» устаревшую ее структуру, а направленные на создание научно-технического потенциала и производственной базы нового технологического уклада. Так, обоснована авторская позиция к проведению линии импортозамещения, исходя из принципа обеспечения долгосрочного эффекта инвестиций, обеспечения качественной реструктуризации экономики.

Модель «тройной спирали» как механизм инновационного развития агропромышленных кластеров РФ. ***Бондаренко Н.Е., Максимова Т.П.*** **с.** 14

В статье рассмотрены объективные предпосылки становления устойчивых основ теории кластеров и ее специфики, уделяется внимание историческим аспектам диалектического развития кластерной теории; сделан акцент на важность использования инновационных возможностей кластеров. Обоснована возможность использования преимуществ и потенциальных возможностей инновационных кластеров применительно к аграрной сфере национальной экономики. Модель агропромышленных кластеров рассматривается как один из способов повышения конкурентоспособности агропромышленного комплекса, достижения расширенного воспроизводства и решения задач национального продовольственного обеспечения. Предложен вариант развития «модели тройной спирали» с включением в нее финансовых институтов.
Ключевые слова: кластер, агропромышленные кластеры, кластерная политика, организация производства, модель тройной спирали, агропромышленный комплекс.

Инновационная активность как основа эффективного развития российских предприятий в условиях нестабильной внешней среды. ***Смирнов Е.А.*** **с.** 21

В статье раскрывается тема развития инновационной деятельности как инструмента повышения уровня конкурентоспособности предприятий. Данное направление дополняется рассмотрением вопроса по привлечению инвестирования инновационных проектов. В этой связи особое внимание в работе уделяется инновационной привлекательности предприятия. Справедливо отмечено, что большая значимость отводится продуктовым и технологическим инновациям. При рассмотрении проблем, связанных с инновационными рисками, подчеркивается, что дополнительным фактором риска является высокая неопределённость инновационной предпринимательской деятельности, выраженная, в неудачном выборе инновационного проекта. В заключении работы делается вывод, что низкий уровень инновационной активности предприятий в значительной степени связан с очень слабым развитием инновационной стратегии и неэффективным управлением, отсутствием предпринимательской инициативы и инновационной культуры, недостаточным финансированием исследований и разработок.
Ключевые слова: инновационная деятельность, предприятие, инвестиции, риски, инновационный потенциал

Особенности рынка российских корпоративных еврооблигаций. ***Багрей И.Ю.*** **с.** 25

Предмет. На протяжении последних двадцати лет наблюдается ускоренный процесс развития российского рынка корпоративных еврооблигаций. Заметно выросло количество эмитентов и объемы их заимствований. Но для четкого прогнозирования его дальнейшего развития, особенно в условиях введения международных финансовых санкций, требуется глубокий анализ и выявление основных особенностей и тенденций данного рынка.
Задачи. Анализ номинального объема привлеченных средств при размещении корпоративных еврооблигаций, отраслевой принадлежности эмитентов, крупнейших заемщиков, валюты и срочности погашения задолженности.
Методология. Работа опирается на общенаучные и на специальные (статистические) методы, а также на принципы системности и объективности.
Результаты. Исследование показало, что объем ежегодно выпускаемых российских корпоративных еврооблигаций растет поступательно и циклично, достигая своих локальных максимумов в предкризисные годы, например 1997 или 2007 гг., а затем резко снижаясь. Подобная ситуация имела место и в 2014 году, что дополнительно связано с введением международных санкций. В качестве первой особенности рынка российских корпоративных еврооблигаций указан высокий уровень концентрации. Номинальный объем выпущенных еврооблигаций компаний банковского и нефтегазового секторов составляет приблизительно 73% от общего объема привлеченных средств. Наблюдается высокая концентрация среди эмитентов. На долю десяти крупнейших заемщиков приходится почти 62 % от общего номинального объема эмиссии еврооблигаций. Второй особенностью является то, что в список этих десяти крупнейших эмитентов в основном входят корпорации с частичным или полным государственным участием (8 из 10).

Факторы интенсивности инновационных процессов на разных уровнях экономической системы. ***Хавин Д.В., Горбунов С.В., Колосова Т.В.*** **с.** 30

В статье рассмотрен инновационный процесс на разных уровнях существования хозяйствующих субъектов, представлена подробная классификация факторов, формирующих инновационную деятельность предприятий. Сделан вывод, что для современных предприятий в управлении инновационной деятельностью важным является учет инновационного климата в коллективе, восприимчивость к нововведениям, отраслевая принадлежность предприятий. Подробно исследовано формирование и реализация инновационного процесса в регионах. К основным факторам, определяющим качественное содержание, границы существования и эффективную реализацию инновационного потенциала региона отнесены экономические, производственные, организационные и трансформационные факторы. Представлены факторы, замедляющие и стимулирующие разработку и внедрение инноваций, формирование и реализацию инновационного потенциала на глобальном и макроуровне.
Рассмотрев различные подходы к выделению факторов, влияющих на инновационный потенциал, сделан вывод, что только при детальном изучении каждого из факторов, влияющих на инновационный потенциал региона, можно достичь устойчивого инновационного развития.
Ключевые слова: инновационный процесс, регион, влияние факторов, глобальный уровень экономики, макроуровень, мезоуровень, инновационная деятельность предприятий.

Аналитическое обеспечение внутреннего контроля эффективности инвестиционной деятельности. ***Колесов Е.С.*** **с.** 33

В статье представлены этапы внутреннего контроля эффективности инвестиционной деятельности на основе аналитических процедур, рассмотрены риски, связанные с формированием оптимальной структуры инвестиционного капитала и

показатели эффективности инвестиционных проектов с учетом рисков внешней среды. Автором выделены объекты управления инвестиционной деятельностью, рассмотрены задачи внутреннего контроля при формировании инвестиционных ресурсов, определены критерии оптимизации инвестиционных ресурсов в зависимости от экономической ситуации. Рассмотрены основные принципы и методы оценки эффективности и финансовой реализуемости инвестиционных проектов. Проанализирован эффект финансового рычага, как метод повышения рентабельности собственного капитала, и на его основании разработана форма для внутреннего контроля оптимизации структуры инвестиционных ресурсов. Описаны и проанализированы основные показатели, применяемые для статической и динамической оценки эффективности инвестиционного проекта: срок окупаемости, простая норма прибыли, приведенные затраты, чистая приведенная стоимость, индекс рентабельности инвестиций и внутренняя норма доходности, проведен их сравнительный анализ. Указаны критерии количественных оценок, позволяющих оценить эффективность проектов в системе внутреннего контроля. Обосновывается необходимость совершенствования методов учета рисков при оценке эффективности инвестиционного проекта и даются рекомендации по их использованию. Рассмотрена практическая реализация анализа чувствительности инвестиционного проекта, являющегося одним из экспертных методов оценки рисков и используемым для прогнозирования влияния изменений входящих данных на исходные результаты модели.

Ключевые слова: коммерческая организация, внутренний контроль, инвестиционная деятельность, аналитические процедуры, эффект, эффективность, анализ, инвестиционные ресурсы, инвестиционный проект, оценка рисков.

Организационно-инвестиционный механизм финансирования предпринимательских инициатив. *Петухова Ж.Г.* с. 41

В статье обосновывается необходимость разработки организационно-инвестиционного механизма финансирования предпринимательских инициатив. Автор представляет его как совокупность мер финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства: создание инвестиционных инструментов, развитие инфраструктуры венчурного рынка, инвесторов и региональной инфраструктуры технологического предпринимательства. Финансовая поддержка должна осуществляться, по мнению автора, государственными, коммерческими и структурами с государственным участием проектов малого и среднего предпринимательства, принимающими на себя финансовые риски проектов, что позволяет сократить сроки их разработки и реализации, финансовые риски.

Ключевые слова: организационно-инвестиционный механизм, малое и среднее предпринимательство, государство, поддержка, венчурное финансирование, фонды.

Влияние санкций на состояние российского продовольственного рынка. *Матвеева Н.В.* с. 48

Введенное Правительством РФ эмбарго на ввоз на территорию Российской Федерации продовольственных товаров из ряда стран оказало существенное влияние на состояние рынка. Запрет экспорта продовольственных товаров на российский рынок оказало негативное влияние на аграрный сектор экономики подсанкционных стран, что нашло свое отражение в показателях данного сектора экономики в 2015 году. В течение периода действия санкций отмечен рост импортозамещения групп санкционных товаров, а также наблюдается перенаправление импорта продовольственных товаров из стран, которые не попали под запрет. Статья посвящена изучению влияния введенного Российской Федерацией эмбарго на состояние российского продовольственного рынка. Рассмотрено изменение динамики экспорта товаров в Россию из стран, попавших под санкции. Проанализированы показатели по отдельным категориям товаров, находящимся под запретом на ввоз в страну.

Ключевые слова: импорт, импортозамещение, санкции, эмбарго.

Экономический анализ в рамках треугольника: инновации, ненефтяной сектор и иностранный капитал. *Гасымов А.Ф.* с. 51

В статье говорится о том, что привлечение иностранных инвестиций и расширение внешней торговли являются одним из основных приоритетов внешнеэкономических связей Азербайджанской Республики, а также важными факторами усиления экономического потенциала страны. Азербайджанское правительство постепенно предпринимает попытки реализации стратегии по ускоренному развитию ненефтяного сектора в сравнении с нефтегазовым сектором. Для этого одной из приоритетных задач является перенаправления прямых иностранный инвестиций в ненефтяной сектор национальной экономики. То есть преобладание в экономике нефтяного сектора не является обязательным и вечным процессом, поэтому следует всестороннее использовать полученные от данной сферы привилегия. В статье отмечается, что иностранные инвестиции в Азербайджане отличаются широкой географией: в первую десятку по инвестициям в местную экономику входят Великобритания, США, Япония, Норвегия, Турция, Франция, Чехия, Германия, Саудовская Аравия и Россия. А в ненефтяной сектор экономики больше всего вкладывают из Турции, США, Великобритании, Германии, ОАЭ, Франции и России. Наряду с этим, на инвестиции также влияют инновации. Данный фактор следует учитывать в ненефтяном секторе.

Ключевые слова: иностранные государства, инвестиции, национальная экономика, ненефтяной сектор, инновация

Вопросы обеспечения энергетической безопасности государств. *Полаева Г.Б., Ямбарышева А.А., Михайлова А.Д.* с. 55

Вопрос обеспечения энергетической безопасности государств сегодня актуален как никогда. Термин «энергетическая безопасность» в экономической литературе стал использоваться с 1947 года, в России же понятие «энергобезопасности» стало активно использоваться в начале 1990-х годов XX века. В 1997 году была подписана Концепция национальной энергетической безопасности Российской Федерации, последняя её редакция была осуществлена в 2009 году. Вместе с тем, единой формулировки термина «энергетическая безопасность» в экономико-правовых актах РФ пока нет. Существует множество понятий, определяющих энергетическую безопасность. Авторы статьи предлагают собственное определение понятия «энергетическая безопасность». Авторами выявлены принципы обеспечения энергетической безопасности государств, определены сферы обеспечения энергетической безопасности. В статье показано, что энергобезопасность для стран-экспортеров энергоресурсов и стран-импортеров энергоресурсов определяется по разному, определены особенности обеспечения энергетической безопасности для стран-экспортеров и стран-импортеров. В работе анализируются проблемы обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации. Отмечается, что постепенно происходит усиление роли политики в сфере энергосотрудничества. Предлагаются меры по обеспечению энергетической безопасности РФ. Исследователи отмечают, что кризисные явления в мировой экономике, к сожалению, продолжаются и затрагивают взаимосвязи между политикой и энергетикой. На наших глазах происходит изменение отношений между геополитикой и энергетикой. Все эти факторы влияют на энергобезопасность государств.

Ключевые слова: энергетическая безопасность, обеспечение энергетической безопасности РФ, принципы обеспечения энергетической безопасности, энергобезопасность стран-экспортеров, энергобезопасность стран-импортеров.

Сфера услуг в экономике Китая начала XXI века. *Ци Вэйчао* с. 60

Развитие сферы услуг в Китае в начале XXI имело восстановительный характер, так как шло на фоне прерванной на несколько десятилетий традиции, локализованной после прихода к власти коммунистов на Тайване и в Гонконге. Реформы конца 1970-х годов возродили сектор услуг и дали ему импульс развития. С конца 1980 годов сфера услуг открылась для иностранного капитала, но либерализация не была системна и в большей степени имела экспериментальный характер. При вступлении в ВТО иностранного капитала пошел в промышленность, но за последние три десятилетия доля добавленной стоимости в совокупном объеме сферы услуг ежегодно росла в среднем более чем на 10%, что превышало показатели как сельского хозяйства, так и обрабатывающей промышленности.
Полностью сектор услуг был открыт для внешних инвестиций в 2001 г. после присоединения к ВТО. За десятилетие его доля в ВВП выросла с 30% до 40%, став, таким образом, одним из ключевых факторов, определявших в то время рост национальной экономики. В структуре сектора услуг преобладали логистические, транспортные, телекоммуникационные и финансовые, что заложило основы устойчивого экономического роста на десятилетие. В тоже время, Китай по данному показателю все ещё отставал от развитых стран, где доля добавленной стоимости сектора услуг в ВВП, как и доля работников в сфере услуг в общей численности занятых, доходит до 70%, а сама сфера является основным источником роста.
Ключевые слова: Китай, сфера услуг, третичный сектор экономики.

Бизнес-интеллект в стратегическом управлении и экономическом анализе. *Митрович С.* с. 63

Автором статьи представлено исследование бизнес-интеллекта в стратегическом управлении и экономическом анализе. В ходе проведения исследования автор отмечает, что первоначальной основной проблемой управления предприятием можно считать достижение прозрачности процессов управления предприятием. Попытки и подходы, способствующие решению данной проблемы, получили название бизнес-интеллект (БИ) предприятия, или Business Intelligence (BI). Очевидно, что БИ связан со всеми процессами на предприятии, включая экономический анализ. Вся совокупность инструментов управления современными бизнес-процессами предприятия составляет основу портфеля инструментов Business Intelligence. В структуру портфеля BI входит и стратегическое управление, являясь ее одним из ее элементов. Российские разработки в первую очередь предназначены для описания/проектирования деятельности компании. Они, как правило, предоставляют возможность описания практически любой предметной области. Зарубежные же производители больше ориентированы на исполнение. В большинстве случаев их продукты являются одним или несколькими модулями в линейке программного обеспечения, предоставляемого производителем. По итогам проведенного исследования автор делает вывод о том, что бизнес-интеллект, будучи одновременно и физической, и информационной системой и являясь эффективным инструментом управления компанией, все более популяризируется, и BI-ПО переходит из разряда принадлежности крупным корпорациям к средним и малым предприятиям.
Ключевые слова: бизнес-интеллект, стратегическое управление, экономический анализ, бизнес-процесс, инструменты управления, BI-ПО.

Проблемы использования IT-аутсорсинга и возможные пути их решения в России. *Лисицын М.О.* с. 68

Настоящая статья посвящена возможным проблемам, возникающим при переходе на аутсорсинговый вариант обслуживания в сфере информационных технологий, применительно к современным российским экономическим условиям. В статье рассматривается роль ИТ-аутсорсинга в России как основного источника ведения ИТ в компании, так и в роли резервного средства, позволяющего оказывать поддержку компании в секторе ИТ, проблемы и риски перехода на аутсорсинг, дана оценка проблемам и рискам. Автором рассмотрены изменения на рынке ИТ-аутсорсинга в условиях экономического кризиса, начавшегося в 2014 году.
Необходимость развивать рынок ИТ услуг и повышать их качество остается и на сегодняшний день. Качество, по мнению автора, можно повысить методом использования системы отчетов, совершенствования стандартов предоставления услуг, курсов повышения квалификации, создания единой базы знаний накопленного опыта и расширением базы предоставляемых услуг в рамках ИТ, направленных на развитие ИТ систем компаний с использованием современных технологий, а не только поддержку имеющейся ИТ инфраструктуры.
Передача компаниями (как корпоративных, так и государственных) своих ИТ на ИТ-аутсорсинг (как частично, так и полностью), по мнению автора, пойдет на благо российской экономике, экономике ИТ-компаний и их клиентов.
Ключевые слова: it-аутсорсинг, услуги, риск, информационные технологии, ИТ, информационные процессы, аутсорсинг, угрозы информационной безопасности, уменьшение рисков.

Массмедиа в системе политического управления. *Ситников Н.А.* с. 74

Статья посвящена рассмотрению средств массовой информации как основы политической публичности, в рамках которой действуют различные политические силы. Рассматривается основная цель средств массовой информации с точки зрения её места в политической жизни общества, которой является обеспечение социальной стабильности при воплощении в жизнь тех или иных политических решений. Основное внимание уделяется вопросам выполнения важных социально-значимых функций систем массовой информации. Также описываются современные средства массовой информации по средству донесения и разделение их на категории. Подчеркивается что, развитие информационных технологий и телекоммуникационных систем привело к появлению новых типов транслирования информации, а также новых форм коммуникации, в свою очередь власть стала публичной, а сама политика стала превращаться в медиа-процесс. В заключение кратко рассматривается пространство интернета как средство массовой информации со своими факторами и особенностями.
Ключевые слова: массмедиа, системы массовой информации, политическое управление, средства донесения, политическая публичность.

Оценка инновационной активности и научного потенциала региона. *Алексеев С.Г.* с. 77

Статья посвящена актуальным вопросам разработки методики и системы показателей оценки инновационной активности и научного потенциала региона. Рассмотрены определения инновационного потенциала и инновационной активности. Изучено влияние научного потенциала на формирование инновационного потенциала. Предложены показатели, характеризующие инновационную деятельность региона и научный потенциал. Представлена обоснованная система показателей оценки инновационной активности и научного потенциала региона. Проведен анализ показателей, характеризующих инновационную активность регионов Сибирского федерального округа. Для сравнительного анализа использован индексный метод, позволяющий сопоставить величины предлагаемых показателей для оценки уровня инновационной активности и научного потенциала разных регионов. Для комплексной оценки инновационной активности региона и научного потенциала предложены интегральные индексы, определяемые в форме мультипликативной индексной модели. Предложены направления повышения эффективности использования научного потенциала региона.
Ключевые слова: инновационная активность, научный потенциал, регион, оценка, методика, показатели, индексный метод, интегральный показатель.

Концептуальные основы взаимодействия органов власти и предпринимательских структур на региональных рынках. ***Левин Ю.А., Лебедев Н.А.*** **с.** 83

В статье показано, что по своей экономической сущности рынки недвижимости, также как и другие региональные рынки, представляя совокупность социально-экономических процессов и отношений в территориальной сфере товарного обращения, вместе с тем являются наиболее территориально обусловленными в силу иммобильности предъявителей спроса и предложения и формируются под их влиянием в каждом конкретном административно- территориальном образовании. Показано, что предложения рынка жилищного фонда и жилищных услуг в регионе ограничивают функцию спроса в краткосрочном периоде, представляющую собой количество жилья, которое потребитель может приобрести на данном региональном рынке при сложившемся уровне цен. Проанализированы факторы, влияющие на величину предложения. Обосновывается учет закономерностей функционирования рынка, необходимых в стратегическом регулировании, в первую очередь для правильной расстановки приоритетов государственного регулирования в обеспечении населения жильем и интересов бизнеса. Доказано, что фундамент общей проблематики состоит в необходимости координации органов региональной власти и предпринимательских структур в целях увеличения доступности жилья.

Ключевые слова. Стратегическое регулирование, региональные рынки недвижимости, жилищная сфера, согласование региональных интересов, альянс власти и предпринимательских структур.

Анализ факторов, влияющих на технологическое развитие предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. ***Беляков Г.П., Поконов А.А.*** **с.** 88

Перевод отечественной экономики на инновационный тип развития предполагает внедрение принципиально новых подходов к использованию имеющихся в государстве природных ресурсов, а также инновационное развитие отраслей промышленности, экономический потенциал которых реализуется не в полном объеме. К таким отраслям следует отнести отечественный лесопромышленный комплекс (ЛПК), вклад которого в ВВП России, несмотря на ее мировое лидерство по объемам лесных ресурсов, остается значительно ниже своих потенциальных показателей.
Данное обстоятельство связано с неконкурентоспособностью отечественной лесопродукции на мировых рынках, что вызвано низким уровнем технологического развития предприятий отрасли. В настоящее время отечественными предприятиями ЛПК преимущественно производится лесопродукция низких переделов с минимальным уровнем добавленной стоимости – необработанное сырье и пиломатериалы.
Для преломления негативных тенденций, сложившихся в отечественном лесопромышленном комплексе, необходимо проведение его масштабной структурно - технологической модернизации. Вместе с тем, для формирования эффективной стратегии технологического развития предприятий отрасли необходимо проведение глубокого анализа и учет всех факторов, влияющих на данный организационно – экономический процесс, что и обуславливает актуальность данного научного исследования.
В статье рассмотрены и проанализированы ключевые факторы, влияющие на технологическое развитие предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. Предложена авторская классификация данных факторов. Учет выявленных в исследовании факторов позволяет сформировать новый подход к стратегическому управлению технологическим развитием предприятий лесопромышленного комплекса в регионе.

Ключевые слова: Технологическое развитие, фактор, лесопромышленный комплекс (ЛПК), стратегия, инновации.

Анализ основных условий обеспечения развития новой модели государственной социальной политики в Российской Федерации. ***Мичович П.*** **с.** 95

В статье проанализирована проблема создания условий для устойчивого развития новой модели социальной политики Российской Федерации в современных кризисных условиях, учитывая необходимость перехода к инновационной модели экономики. Рассмотрены основные перспективные направления развития новой модели социальной политики, идеи, лежащие в основе новой «Стратегии 2030», описаны точки приложения основных усилий для реализации новой модели социальной политики.
Обоснованы условия, при котором новая стратегия будет успешной – это четкое целеполагание, восстановление макроэкономической стабильности, разгосударствление бизнеса, сокращение нерыночного сектора, ослабление силового давления на бизнес и избыточного контроля.
Описаны основные приоритеты Стратегии-2030, а именно - это обеспечение максимально высоких темпов сбалансированного экономического роста в долгосрочной перспективе.
Рассмотрена как одно из ключевых условий при развитии новой социальной политики необходимость согласования ее со стратегиями развития регионов страны, должен быть достигнут баланс мнений правительства и региональных элит, должны быть учтены планы и интересы регионов.
Отмечен как один из ключевых факторов успешной новой социальной политики акцент на самостоятельную деятельность профессиональных сообществ и содействие их развитию.
Также важным условием успешной реализации новой социальной политики в Российской Федерации является работа по увеличению налоговой базу для регионов за счет уменьшения налогов федеральных, чтобы регионы были заинтересованы в повышении собираемости налогов. Это даст возможность регионам конкурировать и улучшать условия для инвестиций и предпринимательства.

Ключевые слова: социальная политика, новая модель государственной социальной политики, условия социального развития.

Проблемы и перспективы создания территорий опережающего социально-экономического развития в Дальневосточном федеральном округе. ***Халова Г.О., Копылова А.С., Савина А.А.*** **с.** 101

На сегодняшний день в РФ действуют около 150 различных территориальных инновационных систем, таких как наукограды, кластеры, технопарки, свободные экономические зоны (СЭЗ) и другие. Вместе с тем, многие из них работают недостаточно эффективно. В связи с чем, учитывая уже существующий в нашей стране опыт по созданию инновационных территориальных образований, а также значимость перехода экономики от сырьевой модели к высокотехнологичной, в РФ в декабре 2014 года был принят закон № 473-ФЗ «О территориях опережающего социально-экономического развития Российской Федерации». В течение первых трех лет указанный закон будет применяться на территории Дальневосточного федерального округа (ДВФО), а по истечении этого периода – на территориях остальных субъектов Российской Федерации. В статье анализируется потенциал ДВФО, выявляются проблемы региона. Очевидно, для ускорения развития ДВФО необходимы радикальные меры, которые должны привести не только к улучшению демографической и социально-экономической ситуации в ДВФО, но и повысить социально-экономический потенциал как региона, так и всей страны. В статье показано, что создание ТОР в ДВФО приведет к модернизации инфраструктуры региона, росту количества рабочих мест и значительному повышению заработной платы на предприятиях региона, обеспечит создание необходимых транспортных и жилищных условий. Для подготовки высококвалифицированных кадров будут созданы новые высшие и средние специальные учебные заведения. Благодаря уникальному географическому положению ТОР в ДВФО будут способ-

ствовать укреплению внешнеторговых связей России со странами Восточной и Юго-Восточной Азии. Авторы считают, что Дальний Восток в скором времени может стать одним из центров мирового экономического развития.

Ключевые слова: территория продвижение социально-экономического развития, свободные экономические зоны, наукограды, технопарки, Дальний Восток, Дальневосточный федеральный округ, производственные мощности, высокотехнологичной продукции, внешнеэкономических связей.

«Грязные деньги»: риски вовлечения банков в сомнительные схемы отмывания. ***Кузьменко Е.Б.*** **с.** 108

В данной статье были рассмотрены проблемы, связанные с незаконным выводом капитала, что такое «грязные» деньги, и каковы масштабы их распространения и «отмывания» в мире. Ключевой особенностью «грязных» денег является то, что это - почти исключительно наличные деньги в виде бумажных денежных знаков. «Отмывание» «грязных» денег осуществляется как с участием банков, так и без их участия. Риск вовлечения банка в сомнительные финансовые схемы, а также схемы легализации преступных доходов является новой категорией для российской банковской системы, в которой отсутствует опыт регулирования и управления подобными процессами, что придает вопросам разработки механизмов выявления, оценки и управления данным риском особую актуальность. Для сохранения деловой репутации, стабильной и непрерывной работы банкам во всем многообразии финансовых транзакций необходимо оперативно выявлять операции, имеющие признак сомнительных, т.е. направленных на легализацию преступных доходов, их обналичивание и вывод за пределы страны, финансирование терроризма. Банковское дело сегодня является той сферой деятельности, где степень разного рода рисков остается довольно высокой Противодействие отмыванию доходов, полученных преступных путем, является одной из приоритетных задач мирового сообщества на современном этапе развития, в статье также приведены примеры борьбы со схемами отмывания таких стран, США, Великобритания и Китай.

Ключевые слова: отмывание денег, противодействие легализации, незаконное предпринимательство, офшоры, перемещение капитала, служба внутреннего контроля, Росфинмониторинг, ФАТФ

Ключевые аспекты инвестиций в развитие человеческого капитала. ***Макарова А.Н.*** **с.** 118

Стремительная трансформация факторов деловой среды — очевидный факт. Изменения условий бизнеса — это и переход к постиндустриальному обществу, и повышение дифференциации и динамизма рынков, и возрастание потребностей. Актуальность темы статьи обусловлена тем, что сегодня важнейшее конкурентное преимущество любой страны и фирмы — качество человеческих ресурсов. Развитие человеческих ресурсов - единственный способ обеспечить персонал организации навыками и экспертными знаниями, необходимыми, чтобы оставаться конкурентоспособным в условиях постоянно изменяющейся и экономически нестабильной внешней среды. Цель развития человеческих ресурсов организации состоит в том, чтобы максимизировать производительность и повысить прибыльность инвестиций для всех заинтересованных лиц. В отличие от других активов, человеческие ресурсы организации более динамичные и могут легко перемещаться из одной организации в другую. Вместе с людьми перемещаются их таланты, навыки, опыт и возможности, приобретенные посредством обучения и развития. Поэтому некоторые организации сегодня избегают инвестиций непосредственно в свои человеческие ресурсы. Несмотря на степень риска такие инвестиции приводят к компиляции материального и нематериального капитала, а также формируют благоприятные условия для процесса производства товаров и услуг. Ожидание положительной прибыли, связанной с конкурентоспособностью произведенных товаров и услуг, и является стимулом для инвестиций. В статье описываются современные методы экономической оценки эффективности инвестиций в человеческий капитал организации, разъясняются принципы и особенности анализа, рассматриваются факторы риска инвестирования, пути их минимизации.

Ключевые слова: управление персоналом, человеческие ресурсы, эффективность инвестиций, обучение, развитие персонала.

Развитие методической базы оценки эффективности деятельности государственных органов власти города Москвы. ***Сапожникова Е.Е.*** **с.** 122

Настоящая статья посвящена актуальным проблемам, с которыми сталкиваются органы государственного финансового контроля, при проведении контрольных мероприятий (в т.ч. в форме аудита эффективности), а также оценки эффективности деятельности органов власти города Москвы. Автором предложено внедрение автоматизированной консолидированной учетной системы, которую предлагается использовать анализа информации о доходах и расходах каждого отдельного ведомства, оперативного получения требуемой информации и для повышения качества получаемой информации. Такая практика используется во многих странах Европы, Соединенными Штатами Америки. Современные ученые и специалисты практики отмечают ее значимость в упрощении управления процессом систематизации и анализа отчетных данных и возможности оперативно реагировать на индикаторы нецелевого или неэффективного использования бюджетных средств. Вторым решением проблемы развития методической базы оценки эффективности деятельности органов власти города Москвы, автор предлагает избрать ранее внедрение контрольных процедур по оценке систем внутренних контролей, которые представляют собой реагирование на готовящееся принятие международных стандартов аудита, которые повлекут за собой необходимость приведения существующих методических рекомендаций по проведению контрольных мероприятий органами государственного финансового контроля в соответствие. Предложенная методика анализа системы внутреннего контроля способствует выработке понимания, каким образом руководство государственного органа разработало и внедрило систему внутреннего контроля за целевым и эффективным использованием бюджетных средств, какие виды контрольных мероприятий проводит ведомство. Указанная методика основывается на оценке пяти компонентов системы внутреннего контроля: контрольной среды, оценке рисков, информации и коммуникации, внутренних контрольных мероприятий, мониторинга средств контроля.

Ключевые слова: государственный финансовый контроль, аудит эффективности, внутренний контроль, оценка, контрольные мероприятия, оценка эффективности деятельности

Математическое описание вибрации вала насоса. ***Татлыев Р.Д.*** **с.** 127

В существующей системе обеспечения потребителей нефтепродуктами, особое значение придется трубопроводному транспорту, а в частности полевым магистральным трубопроводам. От надежной работы системы полевых трубопроводов зависит своевременная доставка нефтепродуктов потребителям. Опыт эксплуатации полевого трубопровода ПМТП-150 показывает, что в наибольшее число отказов приходится на перекачивающие установки ПНУ-100/200М, а в частности, на насосы перекачивающих установок. Применив метод слабого звена к насосу 4Н-6х2А, выяснили, что слабым звеном в системе насоса является шарикоподшипниковый узел, от которого напрямую зависит вибрация вала насоса. Разработана математическая модель вибрации вала насоса 4Н-6Х2А на основе зависимости для определения долговечности радиального шарикоподшипника. Данная математическая модель позволяет выбрать направления для диагностирования насосов, с целью своевременного предотвращения отказа насоса, и повышения надежности системы трубопровода в целом.

Ключевые слова: вибрация вала, математическая модель, шарикоподшипник

Сайклинг-процесс в динамических моделях разработки газоконденсатного месторождения. *Скиба А.К., Злотов А.В.* с. 131

Настоящая работа посвящена построению математической модели разработки газоконденсатного месторождения с возможностью применения в ней сайклинг-процесса.
Рассматриваемая в статье модель представляет собой динамическую систему с управлениями. Основной целью исследования является получение в аналитическом и численном виде динамики основных показателей газоконденсатного месторождения при разных стратегиях его разработки.
Центральное место в описании модели занимает весовое содержание конденсата в единице объема добываемого жирного газа.(потенциальное содержание газового конденсата) в зависимости от пластового давления. Функция, описывающая потенциальное содержание газового конденсата имеет *S*-образную форму, что оказывает существенное влияние на выбор стратегии разработки газоконденсатного месторождения.
В качестве управляющих параметров выбираются: ежегодный прирост нагнетательных и эксплуатационных скважин; часть нагнетательных скважин, работающих на добычу (остальная часть нагнетательных скважин работает на закачку сухого газа в пласт). Задание динамики этих трех управляющих параметров однозначно определяет стратегию разработки газоконденсатного месторождения.
Появилась возможность получить следующие стратегии разработки газоконденсатных месторождений:

- Полный сайклинг-процесс, при котором для поддержки первоначального пластового давления весь добытый и осушенный газ вновь закачивается в пласт;
- Частичный сайклинг-процесс В пласт закачивается только часть добытого и осушенного газа. В этом случае давление падает постепенно, и в пласте происходит незначительное оседание газового конденсата;
- Разработку газоконденсатного месторождения на истощение. В этом случае осушенный газ не закачивается в пласт.

На основе построенной модели для одного условного газоконденсатного месторождения были проведены численные эксперименты: один без применения сайклинг-процесса, второй - полный сайклинг-процесс в течении первых нескольких лет. Полученные динамики основных показателей газоконденсатного месторождения изображены на рисунках.
Ключевые слова: динамическая модель разработки газоконденсатного месторождения; газоконденсатное месторождение; сайклинг-процесс; стратегия разработки газоконденсатного месторождения; накопленная добыча газа; накопленная добыча конденсата.

Историко-архивное исследование биографии религиозного философа И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 135

Влияние корпоративного устойчивого развития на капитализацию. *Степанов А.Ю.* с. **139**

Эффективная модель брендов российских вузов и система управления их развитием на основе системного подхода. *Федорова А.В.* с. **144**

О социальных и экономических факторах развитие сельских территорий Республики Башкортостан. *Сагатгареев Р.М.* с. **149**

Режим инфляционного таргетирования для управления денежно-кредитной политикой. *Усманов И.С.* с. **156**

Управление кредитным портфелем банка в условия нестабильного курса национальной валюты. *Дадыко С.И., Мандрон В.*В. с. **163**

Хеджирование портфеля корпоративных облигаций путем построения нейтральной по отношению к кредитному риску арбиражной модели. *Подлужный С.С.* с. 170

Построение оптимальной политики инвестирования в различные классы активов, торгуемых на фондовых рынках, является ключевой задачей институциональных инвесторов – участников организованных торгов. На текущий момент хеджевые фонды, пенсионные фонды, инвестиционные компании и коммерческие банки используют различный инструментарий для построения портфелей корпоративных облигаций. При этом, инструментарий хеджирования корпоративных долговых ценных бумаг не находит своего применения в практике российских компаний – участников организованных торгов, что повышает риски потерь участников рынка, и, как следствие, их конечных инвесторов – физических лиц. По данным РосБизнесКонсалтинг[1], в 2014 году только один пенсионный фонд смог показать доходность, превышающую инфляцию за этот период. Таким образом, пенсионные фонды не смогли защитить накопления вкладчиков от обесценения. Причина неэффективного управления средствами вкладчиков – использование пассивных торговых стратегий и отказ от хеджирования портфелей активов. Проведенное исследование предлагает методику построения активной стратегии управления портфелем корпоративных облигаций на основе чувствительности цены корпоративной облигации к уровню кредитного риска эмитента. Целью исследования является предложение институциональным участникам, в частности – негосударственным пенсионным фондам, инструментария, позволяющего повысить доходность вложений инвесторов путем активного управления портфелем инструментов фиксированной доходности[1] и использования механизмов хеджирования. Результатом работы является вывод уравнения хеджирования портфеля корпоративных облигаций, а также перечисление основных ограничений использования модели. Результаты могут быть использованы негосударственными пенсионными фондами для более качественного управления активами вкладчиков, снижения рисков и увеличения показателя доходности. В работе приведен численный пример, наглядно иллюстрирующий действие предложенной модели на практике.
Ключевые слова: хеджирование, кредитный риск, арбитражная модель, корпоративные облигации, чувствительность к риску, вероятность дефолта, негосударственный пенсионный фонд.

Влияние уровня аэроионизации на умственную работоспособность студентов. *Попова Т.В.* с. 175

В данной статье рассмотрены проблемы толкования биографических данных (место и дата рождения, учебное заведение, работа). Автором проанализированы характерные особенности анкетных документов, степень их достоверности в корреляции с различными независимыми источниками. Им использован метод исторического анализа для анкет учреждений.
Цель статьи – исследовать основные периоды начала биографии теолога, религиозного философа, профессора психологии Киевской Духовной Академии И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание моментов жизни, учебы, трудовой деятельности, отраженных в архивных материалах и мемуарных свидетельствах, публицистических работах и обзорных статьях. Тема статьи – дать представление о реальных и подтвержденных документально этапах биографии известного ученого. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием архивно-исторических методов выявления информации. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического, философского и психологического наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.
Ключевые слова: Тула, Тульская духовная семинария, Иван Четвериков, Киевская духовная академия, анкеты, РАХН, биография.

Технологические уклады и проблема утилизации бытовых отходов: научно-исторический аспект. *Челноков В.В., Глушко А.Н., Матасов А.В.* с. 179

Представленная в конце 20-го века концепция устойчивого развития имеет все возрастающее влияние на стратегию развития мировой экономики и, в частности, корпоративного сектора. В ходе своего развития концепция устойчивого развития от набора общих положений и принципов, предлагаемых для устойчивого и долгосрочного развития человечества, дошла до определенного перечня индикаторов устойчивого развития для корпоративного сектора и поведенческих рекомендаций для отдельных индивидов. Корпоративное устойчивое развитие является новой формой концепции корпоративной социальной ответственности и объединяет в себе социальные, экономические и экологические аспекты бизнеса.

[1] Накопления не догнали инфляцию http://www.rbcdaily.ru/finance/562949994916992.

Вовлечение в деятельность, способствующую устойчивому развитию и соответствующую принципам устойчивого развития, все больше рассматривается компаниями как источник конкурентного преимущества. Популярность идеи устойчивого развития в бизнес-среде подтверждается ростом объемов ответственного инвестирования, увеличением количества публикуемых отчетов в области корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития, а также растущей популярностью применения стандартов и руководств в области корпоративного устойчивого развития.
Согласно распространенному выводу качественных исследований последних лет, внедрение принципов корпоративного устойчивого развития в деятельность компании может потенциально оказывать положительное влияние на показатели рентабельности путем увеличения выручки или сокращения затрат. Большинство исследователей сходятся на том, что деятельность компаний в области устойчивого развития оказывает положительное влияние на их рыночную стоимость и финансовые показатели. Большинство эмпирических исследований также подтверждают положительное влияние показателей корпоративного устойчивого развития на капитализацию публичных компаний.

Ключевые слова: устойчивое развитие, стабильное инвестирование, корпоративная устойчивость, CSR

Системный подход в исследовании процесса создания и функционирования пространственно-локализованных экономических систем. *Елкина Л.Г., Косьяненко Н.Г.* с. 186

Управленческая деятельность на основе концепции брендинга становится по-настоящему высокоэффективной с разных точек зрения лишь при научном подходе к разработке самого бренда и инструментария управления его развитием и долгосрочной эффективной жизнедеятельности. С проблемой отсутствия такого рода подхода и соответствующего ему инструментария сталкиваются российские вузы в настоящий период времени и не видят перспектив самоликвидации обозначенной кризисной ситуации.
На основании проведенных социологических и квалиметрических исследований в статье предложена эволюционная модель формирования бренда вуза, предусматривающая системную организацию множества структурных подразделений на основе единства ключевых элементов идентичности. Разработанная модель отличается от аналогов качественно иной концепцией брендинга: вместо расширения бренда посредством множества различающихся по дизайну структурных элементов организации императивом утверждается единство сущностной (бренд-платформа) и стабильность стержневой (показатели конкурентного преимущества) идентификации.
На основании системного подхода разработана модель управления брендом вуза, интегрирующая три блока дизайна управления: принципиальный (комплект принципов), функциональный (набор функций) и масштабно-временной (стратегический и тактический уровни управления). Данная разработка отличается от аналогов системностью подхода и эконометричностью и целевой направленностью исполнения управленческих функций применительно к области управления (брендинг вуза).

Ключевые слова: бренд, система управления, вуз, системный подход, эволюционная модель

К вопросу разработки модели управления промышленным предприятием в условиях роста конкурентной среды. *Ржевский Р.А.* с. 192

В работе на основе авторской методики дана оценка социально-экономического развития сельских территорий Республики Башкортостан. В качестве критерия уровня социально-экономического развития территорий предлагается потребность в инвестициях в расчете на одного жителя на строительство объектов социальной инфраструктуры по существующим природно-экономическим зонам Республики Башкортостан по принципу: чем выше потребность в инвестициях для обеспечения территорий объектами социальной инфраструктуры на нормативном уровне, тем ниже показатель социально-экономического развития территорий.
Рассчитана стоимость ввода единицы мощностей в учреждениях социальной инфраструктуры в сельских территориях Республики Башкортостан: 1 кв. м. жилья, 1 ученического места в школах, 1 места в детских дошкольных учреждениях, 1 койко-места в больницах, 1 места в клубах. Существующие различия в социально-экономическом развитии территорий Республики Башкортостан объясняется особенностями расселения сельского населения. В республике из-за различий в природных условиях (горно-лесная, лесостепная и степная зоны) плотность освоения территорий весьма различна.
Существуют различия и в людности населенных пунктов, что создает разные условия для формирования территориальной сети объектов социальной инфраструктур. Исходя из существующих условий для развития сети социальной инфраструктуры предлагается основную часть строительства этих объектов вести за счет бюджетных средств.
Ключевые слова: Сельские территории, социально-экономическое развитие, расселение, потребность в капитальных вложениях.

Инновационная восприимчивость типовых организационных структур. *Зотов В.М.* с. 197

Режим инфляционного таргетирования является гибким механизмом денежно-кредитной политики, что позволяет адаптировать его применение в каждом отдельном государстве, с учетом экономических и политических показателей. При этом возможно снижение инфляционных ожиданий и улучшение экономической ситуации в стране. Важно правильно оценить возможности государства во избежание снижения доверия населения к Центральному Банку. В статье рассмотрен опыт других стран по переходу к режиму инфляционного таргетирования. Так в некоторых странах удалось снизить уровень инфляции до приемлемого уровня, тогда как в других странах переход к таргетированию инфляции оказал лишь временный эффект и в течении нескольких лет возобновился резкий рост уровня цен. В случае Российской Федерации следует учитывать особенности экономики, при сопоставлении возможности внедрения нового режима денежно-кредитной политики. Так как внушительная часть Российской экономики составляет экспорт энергоносителей, то следует учитывать их стоимость и валютный курс рубля по отношению к другим мировым валютам.

Ключевые слова: инфляция, денежно-кредитная политика, центральный банк, финансовое управление.

Теоретические аспекты экономического механизма управления. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с. 201

Определена роль процесса управления кредитным портфелем коммерческого банка в условиях нестабильного курса национальной валюты и обоснованы практические рекомендации по совершенствованию современных методов управления им в банковских учреждениях России. Валютный портфель банка является одним из главных источников роста доходов бака в периоды высокой нестабильности национальной валюты. Но в месте с тем и является и одним из основных источников кредитных рисков. Валютный кредитный портфель –это совокупность кредитных средств, которые предоставлены заемщикам в разных видах валюты и имеющие некоторый иммунитет от инфляции. Валютный кредитный портфель не служит средством для высокого роста капитала, скорее его цель быть инструментом управления доходности банка в условиях резкого изменения курсов национальной валюты. Часто кредитный валютный портфель состоит из 3-6 различных денежных знаков. При обесценивании одной валюты сохраняется способность ликвидировать потери по другим валютам. Сегодня, как известно, с ростом инфляции и снижения покупательского спроса снижается и привлекательность валютных кредитов. Банки не предлагают более валютные кредиты, там как имеют место достаточно высокие риски в среднесрочном

периоде. В период 2014-2015гг. в Российской Федерации произошел значительный рост курса национальной валюты (курс вырос в 2,23 раза). В связи с чем вырос кредитный портфель банков, но в месте в с тем выросли ежемесячные выплаты по кредитам и вместе с ними риски неоплаты ежемесячных платежей.

Ключевые слова: кредит; кредитный портфель; кредитный риск; кредитоспособность; методы минимизации кредитного риска; обеспечение кредита; страхование кредитных рисков.

Оценка инновационной деятельности в экономической системе. *Зарянкина О.М.* с. 206

В статье обсуждаются вопросы эффективности системы показателей промышленного предприятия, которые необходимо понимать на этапе прогнозирования управленческих элементов для планирования и внедрения процедур для оптимизации системы менеджмента организации. Анализируются индикаторы, употребляемые при оценивании результативности системы показателей и ее организационной структуры, показано, что их целесообразно делить на три взаимосвязанные группы. В статье рассмотрена методика оценки эффективности управления промышленным предприятием в условиях роста конкурентной среды, где отмечено, что инициация иерархической структуры управления системой показателей ведет к появлению в системе гораздо большего количества компонентов, чем при использовании двухуровневого управления напрямую каждым показателем, если бы такой вариант внедрялся на практике. Таким образом, это способствует значительному увеличению уровня системности структуры показателей и более выраженному системному эффекту (эмерджентности), основывающейся на том, что система индикаторов с иерархической структурой управления значительно более устойчива, чем с одноуровневой.

Ключевые слова: эффективность системы показателей промышленного предприятия, индикаторы оценки, методы увеличения системности, превращение набора показателей в систему.

// Инновации и инвестиции. 2016. №10.

Развитие инноваций в современном информационном обществе. *Кузнецов В.И., Клочкова Е.Н.* с. 10

Теория технологических укладов возникла в связи с необходимостью объяснения неравномерности развития экономики, в которой чередуются кризисы, периоды роста и затухания. Эта неравномерность, согласно теории технологических укладов, объясняется замещением одних доминирующих в экономике технологий другими. Смена этих доминирующих технологий обусловлена как собственно ходом научного прогресса, так и готовностью финансово-экономической сферы к переходу. Таким образом, для понимания картины происходящего при смене технологических укладов необходимо отслеживать как развитие технологий, так и процессы, происходящие в финансовой сфере. Эта статья продолжает цикл статей "Технологии и финансы" который ставит перед собой целью дать два взгляда на каждый технологический уклад и описать развитие и становление научно-технологической мысли и финансовых потоков.

Ключевые слова: Технологический уклад, ключевая технология, механизация, текстильная промышленность, промышленная революция, финансовые потоки, кризис, капитал

Анализ развития региональной инвестиционно-инновационной деятельности. *Хасенова К.Е., Зейнуллина А.Ж., Ибраева А.К.* с. 16

Внедрение инновационных процессов в различные виды деятельности стало неотъемлемой частью современного этапа социально-экономического развития России. Научно-технический потенциал страны создает основу эффективности экономики страны в целом. Развитие наукоемких производств является важным фактором для обеспечения условий для экономического роста. В связи с вышесказанным актуальным являются задачи, связанные с методологией статистической оценки инновационной деятельности. В настоящей статье затронуты вопросы, посвященные статистическому исследованию инновационной деятельности в России и за рубежом. Рассмотрены показатели, характеризующие инновационную активность предприятий, определены тенденции развития в разрезе отраслей и территориальной принадлежности с целью выявления проблем, препятствующих инновационному развитию. Кроме того, инновации играют важную роль для развития информационного общества, построение которого является одной из целей государственной политики Российской Федерации в сфере социально-экономического развития до 2020 года. В этой связи актуальным представляется задача по выявлению взаимосвязи показателей развития информационного общества и инновационного потенциала.

Ключевые слова: инновации, технологические инновации, организационно-управленческие инновации, инновационная деятельность, информационное общество.

Инновационная системная модель ресурсообеспечения на потребительских рынках Российской Федерации. Кейс по товарной группе рыбопродуктов. *Киселева Т.Ф., Мозжерина И.В., Шаповалова Ю.Н.* с. 19

В статье рассматривается инновационная политика, которая является важной составной частью социально-экономического развития региона, цель и механизмы поддержки инновационных программ. Инновации - мощный рычаг, с помощью которых предстоит обеспечить структурную перестройку и оснастить рынок разнообразной конкурентоспособной продукцией, освящаются также задачи, критерий индустриально-инновационного развития. Результаты реализации Стратегии индустриально-инновационного развития позволят: обеспечить стабильное социально-экономическое развитие региона на основе достижений науки и техники; осуществить перевод основных базовых отраслей промышленности на новые технологические уклады и переделы; уменьшить экономическое давление на сырьевые сектора экономики; обеспечить стабильное развитие экономики путем снижения доли крупных предприятий в структуре ВРП за счет преимущественного развития малых и средних предприятий; создать условия для развития малого инновационного бизнеса.

Ключевые слова: инвестиций, инновации, экономическое развитие, инновационные программы, потенциал, конкуренция.

Инструменты внедрения инвестиционно-инновационной стратегии в деятельности АПК. Г*руднева А.А.* с. 22

С целью эффективного содействия управленческим решениям в сфере товародвижения на потребительской рынке Российской Федерации в условиях неопределенностей ресурсообеспечения разработана инновационная модель (на примере товарной группы рыбопродуктов) по методологии паритета потребностей как поставщиков, так и потребителей пищевых продуктов и категорийного подхода. Модель основана на системном анализе и развертывании функции интегральной выгоды. При формировании модели использован метод анализа иерархий для соотнесения значимости иерархических уровней управления в обозначенной сфере. Разработаны инфографические материалы для активного визуального представления основных индикативных показателей элементов управления посредством современных инструментов инфодизайна. Указанные материалы разработаны для интеллектуальной поддержки принятия B2B-управленческих решений в экономической сфере.

Ключевые слова: эконометрика, моделирование, прогнозирование, системный анализ, методология паритета потребностей, категорийный и ресурсный подходы, интеллектуальная поддержка, управленческие решения в экономической сфере, оценка эффективности, внутренняя торговля,

рациональное планирование, продовольственные ресурсы, товародвижение, рыбопродукты, инфодизайн, инфографика.

Возможности использования инфраструктуры государственного сектора в целях стимулирования инновационного развития в Российской Федерации. *Корниенко Е.Л.* с. 25

Автором статьи представлено исследование инструментария внедрения инвестиционно-инновационной стратегии в деятельности АПК. Автор статьи делает вывод о том, что анализ современного состояния агропромышленного комплекса позволил нам обозначить следующие основные направления инвестиционной политики с АПК и сельском хозяйстве: разработать и реализовать комплексную программу увеличения объемов производства продукции сельского хозяйства; разработать целевую инвестиционную программу для АПК с обязательным включением системы льгот для отечественных и зарубежных инвесторов; разработать механизмы стимулирования инвестиционной деятельности на макроэкономическом уровне; создать систему информационных и коммуникационных связей; определить стратегические направления дальнейшей модернизации отрасли пищевой и перерабатывающей промышленности; оказывать государственную поддержку субъектам АПК и сельского хозяйства, внедряющим передовые технологии; принять меры для стимулирования населения, вкладывать личные доходы в инвестиционные программы. Для финансовой стабилизации предприятий агропромышленного комплекса необходимо повысить рентабельность их деятельности, обеспечить финансовую устойчивость, увеличение прибыльности инвестиционных вложений.

Ключевые слова: инструменты, инновации, АПК, инвестиционная политика, продукция, инвесторы, льготы.

Анализ отечественного и зарубежного опыта применения краудтехнологий в контексте активизации проектной и инвестиционной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства. *Грузина Ю.М., Зейналов А.А., Ильенков Д.А.* с. 29

В статье дан сравнительный анализ теоретических подходов к понятию «государственный сектор». Опираясь на базовые характеристики понятия государственный сектор, его неоспоримой и важнейшей роли в экономике любого государства, автор формулирует возможности эффективного и долгосрочного сотрудничества между государственным и частным секторами в эксплуатации объектов инфраструктуры, а также внедрения механизмов стимулирования развития научной сферы через развитие сферы образования.

По итогам статьи автором сделан вывод о необходимости развития российского рынка проектов государственно-частного партнерства, позволит не только обеспечить соблюдение полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления, но и создать новые рабочие места, повысить производительность труда, будет способствовать развитию инновационной активности и повышению конкурентоспособности, поступательному развитию территории, повышению уровня жизни населения за счет высокого качества оказываемых услуг на создаваемых либо реконструируемых объектах инфраструктуры государственного сектора, а также позволит повысить инвестиционную и инновационную активность на соответствующих территориях.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, государственный сектор, инновационное развитие, объекты инфраструктуры, инфраструктура государственного сектора.

Ускоренное освоение современного кредитно-инвестиционного механизма – лизинга – для развития предпринимательства. *Петухова Ж.Г.* с. 34

В статье рассматриваются результаты научно-исследовательской работы по теме «Формирование системы народного инвестирования (краудинвестинга) для активизации субъектов малого и среднего предпринимательства» выполняемой в рамках государственного задания Финансового университета при Правительстве Российской Федерации на 2016 год.

В настоящее время для субъектов малого и среднего бизнеса представляется актуальным поиск альтернативных источников финансирования, поскольку субъекты малого и среднего предпринимательства быстрее адаптируются к изменениям и могут подтолкнуть экономику к выходу из затяжной рецессии. Однако проектное финансирование требует применения большого количества различных финансовых и нефинансовых инструментов, зрелой нормативно-правовой базы контрактов и договоров, проведения конкурсов, тендеров, что обусловливает значительные затраты проектной компании на правовую проработку проекта и юридическое сопровождение.

На наш взгляд одной из форм финансирования субъектов малого и среднего бизнеса может стать идеология совместной реализации проектов.

Ключевые слова: краудинвестинг, краудфандинг, субъекты малого и среднего предпринимательства, инновации, экосистема инноваций, венчурные инвестиции, проектное финансирование.

Проблемы совершенствования Национальной платежной системы в Российской Федерации. *Пугачева Л.В.* с. 39

В статье рассматривается применение лизинга для начала предпринимательской деятельности. Тема лизинга является хорошо изученной, но новая экономическая реальность, сопровождающаяся экономическими кризисными явлениями, позволяет предположить, что такой кредитно-инвестиционный механизм, как лизинг может быть использован в новом качестве «лизинговой фабрики» для развития малого и среднего предпринимательства.

Для работы «лизинговой фабрики» необходим гибкий функциональный инструмент для обеспечения ее деятельности. В статье предложена модель «лизинговой фабрики», дающей преимущество в наращивании объемов бизнеса лизинговым компаниям при возможности сэкономить на персонале и инфраструктуре, включающая схему управления рисками и расчета лизинговых платежей. Использование данной модели повышает для МСП доступность услуги по взятию имущества в лизинг и сокращение времени прохождения одобрения сделки за счет функциональности и автоматизации процессов.

Ключевые слова: кредитно-инвестиционный механизм, лизинг, предпринимательская деятельность, кредитная фабрика, лизинговая фабрика, риски, платежи.

Основы синергетического инвестирования. *Тюленев Ю.В.* с. 43

В статье рассматриваются аспекты совершенствования национальной платежной системы Российской Федерации. Объектом исследования является национальная платежная система РФ. Основные исследования посвящены изучению существующих возможностей для развития национальной платежной системы. В статье предложены новые способы решения текущих проблем платежной системы и выбору путей повышения эффективности ее функционирования. Во второй части предлагаются способы повышения маркетинговой привлекательности отечественных платежных карт. При исследовании и анализе динамики операций с помощью платежных карт использовались статистические данные Центрального Банка России. Так же использовался метод сбора информации и наблюдения. Объектом данного исследования является банковский сектор эко-

номики Российской Федерации. Затронуты вопросы развития собственной платежной системы современного государства, а также специфика различных платежных систем в области банковской сферы экономики, понимание механизмов мировой экономики. В статье были использованы различные литературные источники, электронные ресурсы, и законодательные акты, и дополнения к ним.

Ключевые слова: платежная система, банк, деньги, эмитент, Банк-Эквайер, процессинговый центр, авторизация, доходы, финансовый инструмент.

Многосторонние банки развития как инструменты перераспределения экономического влияния в мире. *Сафонов М.С., Кузнецов С.В.* с. 46

Эта статья об условиях возникновения синергетического эффекта при осуществлении инвестиционного процесса. В статье исследуются совокупность элементов инвестиционного процесса, а также различные варианты их взаимодействия, приводящие к возникновению синергетического эффекта. Рассмотрены также различные формы инвестирования в государственном и корпоративных секторах с точки зрения взаимодействия присущих им элементов инвестиционного процесса, оказывающих влияние на возникновение и максимизацию синергетического эффекта.

Ключевые слова: Синергетический эффект, инвестиции, инвестиционный процесс, синергетическое инвестирование

Методологические основы комплексного анализа рисков экономического окружения инвестиционных проектов. *Ярин Д.Н.* с. 51

В настоящей статье раскрывается понятие многостороннего банка развития, проводится классификация их видов, определяется место таких банков развития в праве. Они должны быть некоммерческими корпоративными наднациональными кредитно-финансовыми организациями, деятельность которых направлена на решение общественно-значимых экономических, политических или социальных задач, которые страны-члены сочли для себя значимыми и для реализации которых они объединили свои ресурсы путем формирования имущественной основы многостороннего банка развития в пропорции, определенной учредительным договором. В наше время именно многосторонние банки развития могут стать инструментами экономической глобальной и региональной интеграции, с одной стороны, и инструментом перераспределения политического и экономического влияния, с другой. Именно им предстоит помочь различным по своим представлениям о направлениях развития мировой экономики странам найти общий язык.

Ключевые слова: многосторонние банки развития, региональные банки развития, правовое регулирование инвестиций, международные финансовые организации.

Бюджет РФ как инструмент «сглаживания» социального неравенства. *Дубовик М.В.* с. 55

В статье охарактеризованы общие подходы к комплексному анализу рисков экономического окружения инвестиционных проектов в социально-экономических системах. С учетом высокой степени неопределенности, присущей рискам экономического окружения, автор считает необходимым одновременное использование рассмотренных концепций и аналитических приемов в целях получения подтверждений сделанным выводам и минимизации вероятности ошибок. Кроме того, эти базовые концепции (принцип ценовой коррекции и принцип схождения и расхождения) лежат в основе построения более сложных и эффективных аналитических методик. Высокая зависимость результатов значительного количества проектов от динамики цен на продукцию определяет значимость анализа ценовых рядов, базовые принципы которого, вообще говоря, универсальны и применимы при прогнозировании на любых товарных и финансовых рынках. Автор считает необходимым использование усложненных аналитических инструментов и методик. К примеру, важным свойством некоторых рынков является их ярко выраженная сезонная цикличность при одновременном наличии значительных несезонных колебаний. Не меньшую важность при реализации инвестиционных проектов в социально-экономических системах имеет проведение углубленного анализа динамики валютного курса (а в ряде случаев курсов нескольких валют) и процентных ставок. В этой связи первостепенное значение имеет применение процедуры обработки рыночных цен различных существенных для проекта активов, направленной на информационное обеспечение алгоритмов принятия управленческих решений. Такая процедура реализуется в рамках аналитической системы идентификации рыночной ситуации, являющейся, по мнению автора, одним из ключевых элементов комплексной системы управления рисками инвестиционных проектов в социально-экономических системах.

Ключевые слова: экономическое окружение, анализ, риски, аналитические приемы, сезонная цикличность.

Технология управления и оценки залогов в банке. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.* с. 61

В настоящее время проблемы бюджетного обеспечения социальной сферы в условиях сокращения доходов бюджета становятся все более острыми и актуальными. В предлагаемой работе сделан акцент на отсутствие прямой положительной связи между увеличением темпов экономического роста и улучшением качества жизни и благосостояния, а также сглаживанием неравенства в обществе по доходам и другим критериям. В статье рассматриваются основные направления реализации бюджета 2017г. в области социальной политики, оценивается влияние сокращения расходов федерального бюджета на образование, здравоохранение, сферу ЖКХ на расслоение общества и дифференциацию по доходам, усиление неравенства и бедности населения в условиях экономического спада. В результате сравнительного анализа динамики бюджетных ассигнований бюджетов стран БРИКС на социальную сферу автор доказывает завуалированность и недальновидность современной социальной . Даны рекомендации по усилению действия механизма адресности социальных выплат и помощи незащищенным категориям граждан.

Ключевые слова: федеральный бюджет; социально-экономическое неравенство, социальные выплаты, «ловушка среднего дохода», «ловушка бедности».

Факторы развития фондового рынка Российской Федерации: статистическая оценка. *Дарда Е.С., Устинов Е.А.* с. 70

В настоящее время для банков определяющим становится эффективность кредитного процесса, что выражается в сочетании приемлемого уровня кредитного риска и минимальных издержек кредитного процесса в целом с высокой доходностью кредитных операций. В соответствии с этим возрастают требования и к обеспечению банковских кредитов. В основу работы с обеспечением должен быть положен следующий принцип – кредит обеспечивается настолько, насколько этого требует степень кредитоспособности заемщика. Построение сбалансированной, гибкой залоговой политики является одной из приоритетных задач банковского сектора. Оценка обеспечения банковских кредитов является неотъемлемым элементом кредитной политики банка, поскольку именно от выбора вида обеспечения и его корректной оценки зависит риск обеспечения кредита.

Ключевые слова: банковская деятельность, залог, кредитные организации, залоговая стоимость, залоговое обеспечение

Основные предпосылки для формирования конкурентоспособных глобальных сетей создания стоимости для российских компаний. *Новикова Е.С.* с. 75

Формирование тенденций на отечественном фондовом рынке обусловлено влияние различных факторов как внутренних, так и внешних, включая экономические, социальные, природно-климатические и т.д. Среди внутренних факторов принято выделять: состояние национальной экономики, объем промышленного производства, уровень безработицы, объем эмиссии высокодоходных государственных долговых бумаг, рост общего объема эмиссии ценных бумаг, кризис неплатежей, курс национальной валюты, сальдо торгового баланса, размер ключевой ставки и т.д. К значимым внешним факторам, оказывающим влияние на формирование тенденций на национальном рынке ценных бумаг относят длительные циклы мировой экономики, состояние мирового рынка нефти, различные геополитические тенденции. Зачастую действие вышеуказанных факторов имеет разнонаправленный характер. В статье рассмотрены особенности проведения статистической оценки степени влияния факторов на уровень индекса ММВБ, как основного индикатора развития фондового рынка Российской Федерации на основе применения корреляционного анализа. В качестве факторов определяющих динамику национального фондового рынка рассмотрены такие показатели как: индекс реального эффективного курса рубля к иностранным валютам, уровень международных резервов РФ, сальдо торгового баланса, объем промышленного производства, индекс потребительских цен, уровень безработицы, ключевая ставка центрального банка, остатки на корсчетах по России. Определены методологические подходы к построению моделей взаимосвязи динамики исследуемого показателя от динамики макроэкономических факторов, в основе которых лежат принципы анализа связных рядов динамики и методов регрессионного анализа. Предложены пути по формирования укрупненных факторов на основе метода главных компонент, что позволило получить обобщенную модель развития фондового индекса ММВБ.

Ключевые слова: индекс ММВБ, корреляционный анализ, регрессионный анализ, факторный анализ.

Анализ ключевых факторов стоимости социальных сетей. *Притуманнов А.А.* с. 80

Целью данной статьи является анализ основных предпосылок для формирования конкурентоспособных глобальных сетей создания стоимости для российских компаний на международном уровне. В современных условиях глобализации хозяйственных связей и интенсификации технологического прогресса международное сотрудничество выходит за пределы исключительно торгового взаимодействия. Конкурентоспособность стран во многом определяется их местом в международном разделении труда и их вовлеченностью в глобальные сети создания стоимости. Сети создания стоимости характеризуются тремя основными чертами: наличием устойчивых кооперационных связей между участниками, сложившейся архитектурой взаимодействия и синергетическим эффектом – коллективной эффективностью. Сети создания стоимости могут носить территориальный, национальный и глобальный характер. В настоящее время в связи с существенным изменением экономической ситуации анализ положительных и отрицательных эффектов интеграции отечественных компаний в уже сформированные и новые глобальные сети создания стоимости приобретает особую актуальность. Такой анализ важен не только с точки зрения формирования возможных стратегий участия, но и с точки зрения анализа тех рисков и барьеров, которые стоит учитывать при разработке этих стратегий. От степени участия страны в глобальных сетях создания стоимости напрямую зависит приток иностранных прямых инвестиций в ее национальную экономику, а соответственно, и потенциал ее экономического развития, включая потенциал развития регионов с учетом их конкурентных преимуществ. В работе рассматриваются возможные пути создания стоимости посредством формирования глобальных сетей для российских компаний с учетом сильных и слабых сторон российской экономики в международном разделении труда.

Ключевые слова: глобальные сети создания стоимости, международное разделение труда, конкурентоспособность, национальная экономика.

Ленин и кооперация: нереализованные возможности. *Марьяновский В.А.* с. 85

Оглушительная популярность социальных сетей, выразившаяся в экспоненциальном росте численности их пользователей в последнее десятилетие, наряду с рядом крупных сделок по их приобретениям, вызвали широкую волну дискуссий в научной среде относительно определения фундаментальных основ их стоимости. В данной статье приводится еще одна попытка выработки перечня наиболее значимых факторов стоимости данного типа интернет-компаний, основанная как на анализе существующих исследований, так и собственных наблюдений.

Поскольку существующие стандартные подходы к оценке бизнеса не учитывают в полной мере указанные выше факторы стоимости социальной сети, в последние годы различными авторами предпринимаются попытки к разработке новых подходов оценки стоимости интернет компаний, ориентированных на стоимость пользователей как наиболее важного фактора для оценки стоимости компании [8, 2]. Данные модели по-прежнему основаны на применении дисконтированных денежных потоков, однако фокус сместился от денежных потоков на уровне компании к денежным потокам, получаемым от существующих и будущих отношений с пользователями. Основная идея этих методов оценки заключается в определении стоимости пользовательской базы путем суммирования всех дисконтированных денежных потоков, вытекающих из всех существующих и будущих отношений с пользователями. Полученное значение стоимости пользовательской базы представляет суммарную стоимость дисконтированных операционных денежных потоков компании. Сумма стоимости клиентской базы и всех денежных потоков, полученных от неоперационных активов компании, дают общую стоимость интернет компании.

Ключевые слова: социальная сеть, оценка стоимости

Производство потребительных ценностей в современном хозяйстве – основа формирования и развития «производительного» практического знания. *Сергиенко Л.В.* с. 90

Кооперативное движение в современной России, несмотря на развитие рыночных отношений и принятие целого ряда законов по отдельным видам кооперации(потребительской, сельскохозяйственной, кредитной и т.д.) по прежнему находится в зачаточном состоянии. Длительное и абсолютное господство государственной собственности в сфере экономических отношений было обусловлено упрощенным представлением марксистов о социалистическом обществе как едином производственном и потребительском кооперативе. Свою лепту в это внесли и советские обществоведы. Воспроизводимые во многих публикациях высказывания В.И. Ленина о кооперации зачастую выполняли определенную функцию: утвердить в общественном сознании идею, что именно он явился основоположником социалистического учения о кооперации.

Анализ работ, связанных с вопросами использования кооперативов, выступлений, писем, записок дает основание сделать вывод, что «кооперативный культ» в отношении ленинских мыслей о кооперации явился логическим следствием взятого на вооружение идеологическим аппаратом искаженной оценки В.И.Ленина как первого руководителя нового государства. В основе ее лежал метод подбора вырванных из исторического контекста «нужных» цитат и замалчивания других. Это позволило создать видимость стройной теории(учения), отбросив за ненужностью свойственные В.И.Ленину как мыслителю и политику сомнения, противоречия и заблуждения.

Ключевые слова: кооперативы, кооперативное движение, принципы кооперации, материальное участие, добровольность.

Глобальная конкурентоспособность российского нефтегазового комплекса. Анализ, инфографика и сценарный прогноз. *Киселев В.М., Савинков С.В.* с. 98

Обыкновенно экономику определяют, как науку, изучающую социально-экономические отношения, возникающие в сфере производства. При этом основой их формирования и развития является процесс взаимодействия социально – экономических генотипов, сформированных и функционирующих в рамках данной общественной организации и направленных на удовлетворение определенных потребностей. Само конкретное содержание каждой социально значимой потребности для нас представляет интерес постольку, поскольку определяет и ограничивает процесс хозяйствования. Поэтому никакие естественные свойства товаров (следовательно, никакие виды практического знания), направленные на удовлетворение потребностей, не могут помешать им принять вполне определенную товарную форму. А само осуществление трудовой деятельности на их производство (производства «нового практического знания) становится «естественной» необходимостью для любого действующего субъекта и для любого человеческого сообщества в целом, обеспечивающая им возможность собственного жизнеобеспечения и воспроизводства.

Ключевые слова: социогенетика, новое практическое знание, социально – экономическая изменчивость, экономическое сообщество, индивидуальные модели хозяйственного поведения, хозяйственный опыт, традиционные индивидуальные модели хозяйственного поведения.

Муниципальные облигации как инструмент финансирования инфраструктурных проектов: мировой опыт, проблемы, возможности применения в развивающихся странах. *Горяинова Л.В.* с. 106

С целью выявления глобальной конкурентоспособности нефтегазового комплекса Российской Федерации проведено кабинетное исследование по сбору, системному анализу посредством эконометрического и категорийного подходов, а также активной визуализации фактографического материала из разнообразных источников. Результаты проведенного исследования позволяют дать объективную оценку современному состоянию анализируемого предмета, определить его роль и значения в глобальной экономике, сформулировать тенденции и сценарии его прогнозного развития до 2020 года как сложной комплексной системы с высокой степенью неопределенности разного рода. Разработаны инфографические материалы для активного визуального представления основных индикативных показателей изученных явлений посредством современных инструментов инфодизайна. Указанные материалы представлены как инструментарий для интеллектуальной поддержки принятия B2B-управленческих решений в экономической сфере.

Ключевые слова: нефтегазовый комплекс, показатели добычи и переработки нефти и газа, системный анализ, инфодизайн, инфографика, эконометрика, корреляционно-регрессионный анализ, категорийный подход, ABC-анализ, дескрипторный анализ, конкурентоспособность, конкурентные преимущества, интеллектуальная поддержка, управленческие решения в экономической сфере, прогнозный сценарий, прогнозирование, моделирование, оценка эффективности.

Современное состояние и перспективы инновационного развития строительной индустрии Республики Казахстан. *Казбеков Е.Е.* с. 110

В статье изучены преимущества и недостатки муниципальных (субсуверенных) облигаций как инструмента финансирования инфраструктурных проектов, приводится их классификация. Проведен анализ рынка муниципальных облигаций США. Отмечается, что американские штаты используют муниципальные облигации в качестве основного финансового механизма привлечения средств на создание и эксплуатацию объектов инфраструктуры. Наибольшие объёмы финансирования имеют такие объекты инфраструктуры, как: школы, больницы, объекты водоснабжения, дороги, значительно меньшее финансирование приходится на: канализацию, правительственные здания, полицейские и пожарные станции, защиту от наводнений. Особенности системы налогообложения муниципальных облигаций приводят к тому, что основными держателями бумаг являются физические лица, благодаря чему, рынок муниципальных бумаг в США является практически полностью американским по национальной структуре инвесторов. Для понимания причин, по которым американский рынок муниципальных облигаций получил значительное развитие в мире и того, что необходимо предпринять другим странам, в том числе и России, чтобы субсуверенные облигации стали востребованными инструментами привлечения долгосрочного финансирования инфраструктурных проектов, изучены факторы, влияющие на спрос и предложение этих ценных бумаг. Выявлено, что факторами, определяющими предложение, являются: возрастающие потребности регионов и муниципалитетов в финансовых ресурсах, возможности обслуживать долг, снижение стоимости заемных средств, улучшение нормативно-правовой базы, способствующей муниципальным заимствованиям.

Ключевые слова: муниципальные (субсуверенные) облигации, объекты инфраструктуры, налоговые льготы, факторы спроса и предложения на рынке муниципальных облигаций, кредитное качество заёмщиков.

Интеграция ЕАЭС в трендах развития энергетических рынков. *Морозов В.В.* с. 113

Автором статьи представлено исследование современного состояния, а также перспектив инновационного развития строительной индустрии Республики Казахстан. Автор статьи отмечает, что для сохранения высоких темпов экономического роста Республике Казахстан потребуется реализовать структурные изменения в экономике, необходимые для перехода на новую стадию развития. Эти изменения включают активное создание новых продуктивных рабочих мест в обрабатывающей промышленности, в том числе за счет перетока рабочей силы из аграрного сектора. Автор делает вывод о том, что инновационная модель развития государства основывается на использовании новых знаний - ноу-хау, которое базируется на результатах фундаментальных научных исследований. Инновационная продукция, полученная в условиях этой модели развития, является, как правило, уникальной и дорого оценивается на мировом рынке. Политика в строительной индустрии будет направлена на обеспечение индустриально-инновационного развития стройиндустрии, устойчивого и сбалансированного производства строительных материалов в Республике Казахстан.

Ключевые слова: инновации, строительная индустрия, рабочие места, инновационная модель, мировой рынок.

Структура международной миграции населения в Российской Федерации. *Прохоров П.Э., Васильева А.В., Эпштейн Н.Д.* с. 116

В статье рассматривается проблема интеграции ЕАЭС в условиях коренных изменений энергетических рынков, резко активизировавшихся в последние годы. Автором определены наиболее важные тренды развития энергетических рынков, способные кардинально изменить энергетический баланс в мире и стать предпосылкой смены господствующей во многих развивающихся странах сырьевой модели экономики.

Мнение автора основано на прогнозах как известных компаний, осуществляющих коммерческую деятельность в сфере энергетики, так и прогнозах специализированных аналитических структур.

Автором обосновывается передел энергетического рынка, происходящий на современном этапе, результатом которого может стать утрата основными игроками лидирующих позиций и сокращение энергетического трансфера их экономик.

Автором доказывается, что изменение в структуре мирового энергобаланса существенным образом отразится как на экономике России, так и экономиках ее партнеров по евразийской интеграции.
В статье показано, что существующая структура экономик стан ЕАЭС не подготовлена к флуктуациям на мировом энергетическом рынке, имеет низкие показатели энергоемкости и фактически относится к числу стран изжившей себя сырьевой модели экономики. Показано, что тренды на мировых энергетических рынках развиваются не в пользу интеграции ЕАЭС.
Ключевые слова: энергетика, энергетический потенциал, энергетические рынки, интеграция, экономическая интеграция, экономика, нефть, газ.

Интегральная оценка демографических безопасности экономически развитых стран. *Карманов М.В., Боков А.Н.* с. 122

Миграционное движение населения имеет самые разнообразные последствия, которые, несомненно, сказываются на темпах и эффективности социально-экономического развития государства. Причем попытка адекватной количественной оценки степени воздействия территориальных перемещений на различные стороны жизнедеятельности российского общества затруднена без статистической характеристики трансформации объема и структуры миграционных потоков. По этой причине крайне важно ответить на вопросы о том, как именно видоизменяются ключевые параметры миграции в Российской Федерации.
Ключевые слова: миграция, население, социально-экономическое развитие, миграционный прирост, демографическая экспансия.

Выбор сетевой модели управления банковскими структурами. *Буевич С.Ю.* с. 126

Построение и применение интегральных показателей в оценки различных явлений и процессов, позволяет учесть основные особенности объекта исследования и проводить сопоставления. В работе представлены результаты построения и расчета сводного индекса демографической безопасности для 41 экономически развитых стран. Проведенные расчеты позволили выявить лидеров и аутсайдеров в вопросах демографической безопасности, а также определить место России.
Ключевые слова: демография, демографическая безопасность, интегральная оценка, статистика

Политика Центрального Банка РФ в условиях кризиса. *Анкудинова Н.А.* с. 131

В условиях нестабильности мировой финансовой системы и глобализированности экономических и политических процессов, банковские структуры стремятся к интеграции. Анализ имеющихся инструментов интеграции показал, что большинство ученых сходятся во мнении о необходимости организации интегрированной банковской (финансовой) структуры по прообразу сетевой модели, а именно: посредством «облачных» технологий. Данный инструмент обладает рядом преимуществ, и в настоящее время ряд финансовых систем глобального и национального типа организованы по данной модели, объединяя в себе банки, страховые компании и инвестиционные фонды. Использование отмеченных ресурсов способствует не только повышению качества банковской продукции, но и снижению себестоимости предоставляемых услуг. Последнее является одним из ключевых факторов в условиях нестабильности мировой экономики. Предлагаемая нами модель интеграции банковских (финансовых) структур с использованием «облачных» технологий в рамках настоящего исследования предоставляет оба вышеотмеченных фактора повышения конкурентоспособности банковской продукции.
Ключевые слова: управление проектами, банки, интегрированные структуры, сетевые модели, «облачные» технологии, банковская (финансовая) сеть.

Порядок подготовки и содержание стратегий развития холдинговых компаний. *Горкуненко А.А.* с. 134

В статье рассмотрена проблематика толкования статуса Центрального Банка Российской Федерации, его роль в банковской сфере. Приводится анализ взглядов исследователей на двойственный характер полномочий Банка России. Определена основная функция Центробанка - защита и обеспечение устойчивости рубля посредством поддержки ценовой стабильности. Проанализированы характерные особенности политики Центрального Банка Российской Федерации в условиях кризиса. Оценена политика Банка России по управлению инфляцией, а также валютным курсом. Денежно-кредитная политика направлена на борьбу с кризисом ликвидности в финансовой сфере при одновременном снижении инфляции. Выявлена роль инструментов Центрального Банка Российской Федерации. В статье обосновано негативное влияние экономических санкций на курс Центрального Банка Российской Федерации. Основное содержание исследования составляет анализ эффективности инструментов Центрального Банка Российской Федерации. Приводится обобщенная характеристика элементов банковской системы. Актуальность темы исследования обусловлена тем, что именно банковская система несет основные риски, связанные с несовершенством рыночных механизмов, законодательной не результативностью, неэффективностью экономической политики. Целью статьи является изучение влияния основных инструментов Центрального Банка Российской Федерации на банковскую систему в целом. Обосновывается практический опыт использования процентной учетной ставки Банк России, что оказывает влияние на банковские резервы. Данное направление дополняется также рассмотрением санкций в банковской отрасли. Показано, что санкции выразились в ограничении доступа ряда российских фирм к источникам финансирования, находящимся за рубежом, приведшими в свою очередь к дефициту валютной ликвидности внутри страны.
Ключевые слова: Центральный Банк Российской Федерации, политика Банка России, санкции в банковской отрасли, инфляция.

Методы оценки эффективности и качества франчайзинговых услуг в системе российского предпринимательства. Н*овиков В.С.* с. 137

В данной статье рассматриваются основные подходы к пониманию холдинговых компаний. Понятие холдинговых компаний в российском законодательстве дается в свете поправок в Гражданский кодекс Российской Федерации. Также приводятся основные точки зрения по данной проблематике в доктрине права. В ходе исследования определена важность такой формы ведения деятельности, как холдинговая структура, выявлена ее актуальность в связи с существующими потребностями экономики. Эффективно организованная учетно-аналитическая система холдинговой структуры обеспечивает устойчивость ее функционирования, мобильность управления группой. Наряду с исследованием особенностей холдинговой структуры как юридического лица выявлены и исследованы особенности учетно-аналитической системы, рассмотрен характер влияния особенностей холдингов на организацию данной системы. Учет данных особенностей в практической деятельности обеспечит формирование полной финансовой картины холдинговой структуры, выявление ее потенциальных возможностей, определение стратегической цели функционирования.
Ключевые слова: корпорация, холдинговая компания, понятие холдинговой компании, юридическое лицо, государственная корпорация, участие, членство, легализация.

Виды структур корпоративного управления в банках. ***Новиков Ю.С.*** **с.** 141

Развитие франчайзинговых услуг в системе российского предпринимательства не может быть успешным без оценки качества их оказания, выявления причин и неэффективного оказания услуг. В статье приводится авторское видение на методику оценки качества франчайзинговых услуг, определённое на основании проведённого исследования имеющихся методик оценки эффектности франчайзинга в системе российского предпринимательства. Данная методика представляет собой модифицированный оценочно-аналитический комплекс, который основан на параллельной оценке совокупности ключевых экономических индикаторов, характеризующих эффективность и результативность франчайзинговых услуг и расчете интегрированных показателей. Сопоставление интегрированных показателей эффективности и результативности позволяет эмпирически определить ценность, которая формируется в результате взаимодействия франчайзора и франчайзи, т.е. выразить качество оказываемых франчайзинговых услуг.

Ключевые слова: франчайзинг, эффективность, качество, экономические факторы, франшиза, бизнес-технология, услуги, оценка, эффективность

Роль внешнеторговой деятельности региональных промышленных комплексов в условиях реализации политики импортозамещения. ***Безпалов В.В., Лочан С.А., Федюнин Д.В.*** **с.** 144

В современных условиях каждая финансово-кредитная организация стремиться максимизировать эффективность своей деятельности. А в условиях ужесточения контроля ЦБ РФ и лишения лицензий большого количества российских банков, они вынуждены реформировать систему корпоративного управления. В статье исследуются примеры структур корпоративного управления ряда российских банков, проводится выявление их достоинств и недостатков. Поэтому при разработке собственной корпоративной структуры каждый банк должен определить собственные ее параметры и оценить эффективность и целесообразность внедрения и выделить ключевые напыления развития. Именно корпоративная структура банка является важным инструментом повышения эффективности его управленческой структуры в целом, обеспечении выполнения собственных целевых установок и от того, насколько эффективно она будет сформирована - зависит успех развития банка

Ключевые слова: корпоративное управление, банки, структура, эффективность, менеджмент, корпорация, управление

Территория опережающего развития как фактор инвестиционной привлекательности региона: особенности и проблемы развития. ***Кришталь И.С.*** **с.** 148

В данной статье представлен анализ внешнеторговой деятельности и его роль в реализации политики импортозамещения. Рассмотрены этапы развития научной мысли и формирования методологии управления данным видом деятельности. На основе данных официальной статистики показана высокая степень зависимости ряда субъектов Российской Федерации от поставок товаров из-за рубежа. Авторами представлена и обоснована концептуальная модель системы управления внешнеторговой деятельностью в региональном промышленном комплексе. Отмечено, что представленная модель предполагает умеренную протекционистскую политику и направлена на защиту отечественных производителей, а так же на продвижение их продукции на внешние рынки при этом роль федеральных и региональных органов управления заключается в создании необходимой институциональной среды, методологической и консультационной работы.

Статья подготовлена в рамках выполнения внутриуниверситетского гранта Российского экономического университета имени Г.В.Плеханова «Развитие системы управления предприятий регионального промышленного комплекса в условиях политики импортозамещения».

Ключевые слова: Внешнеторговая деятельность, импортозамещение, региональный промышленный комплекс, концептуальная модель.

Анализ основных критериев и показателей уровня технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. ***Поконов А.А.*** **с.** 153

Среди целого рядя существующих на сегодняшний день программ и механизмов, направленных на развитие Дальневосточного региона, по объему привлеченных частных инвестиций лидируют территории опережающего развития (ТОР). ТОР – новационный инструмент, построенный по принципу партнерства государства и частного предпринимательства и ориентированный на глобальную конкурентоспособность региона и движение в сторону АТР. Применение механизмов ГЧП в формате ТОР дает возможность в условиях ограниченных бюджетных средств сделать финансовую модель проекта привлекательной для инвестора, поскольку ключевыми принципами ТОР выступают масштабное налоговое стимулирование и дерегулирование.

На сегодняшний день на Дальнем Востоке действуют 13 ТОР. Для каждой устанавливается перечень видов экономической деятельности, на которые распространяется особый правовой режим ведения бизнеса, минимальный объем капитальных вложений резидентов, положение о применении процедуры свободной таможенной зоны. В целом государство таргетирует низкий уровень фискальной нагрузки в рамках ТОР, упрощенные административные процедуры, помощь в обеспечении инвестпроектов трудовыми ресурсами, льготным финансированием и инфраструктурой. Концепция ТОР во многом схожа с зонами территориального развития, однако в отличие от них и особых экономических зон (ОЭЗ) ТОР имеют своей целью не только развитие отраслей экономики и привлечение инвестиций, но и создание комфортных условий для проживания населения. ТОРы, располагающие более благоприятными условиями, нежели ОЭЗ, способны стать центрами формирования постоянного населения, «точками роста» региональной экономики, распространяющими соответствующие положительные импульсы на сопредельные территории.

Ключевые слова: территории опережающего развития, объекты инфраструктуры, инвестиции, государственно-частное партнерство, Дальний Восток.

Исследование интенсивности налогообложения прибыли организаций в субъектах Южного федерального округа. ***Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А.*** **с.** 159

Эффективное стратегическое управление технологическим развитием предприятий лесопромышленного комплекса (ЛПК) в регионе предполагает выявление и систематизацию основных критериев и показателей уровня их технологического развития. Следует отметить, что большинство существующих методик оценки уровня технологического развития предприятий ЛПК разработаны для использования частными компаниями, в связи с чем их использование чаще всего позволяет фрагментарно оценить только состояние конкретного предприятия или вида промышленности, входящего в состав лесного комплекса. Вместе с тем, оценка уровня технологического развития предприятий ЛПК в регионе решает принципиально иную задачу, заключающуюся в оценке уровня технологического развития всей совокупности предприятий, интегрированных в рамках регионального ЛПК. При этом следует учитывать, что региональный ЛПК включает в себя предприятия различных видов промышленности, в том числе лесозаготовительную, целлюлозно-бумажную и др.

Для формирования новых подходов к оценке уровня технологического развития предприятий ЛПК в регионе необходимо выявить и систематизировать основные критерии и показатели уровня технологического развития предприятий ЛПК, которые могут быть применены в целях стратегического управления их технологическим развитием в рамках региона.

В статье рассмотрены и проанализированы основные критерии и показатели уровня технологического развития предприятий ЛПК в регионе, которые могут быть применены при оценке как одного предприятия, так совокупности предприятий, интегрированных в рамках регионального ЛПК. Автором выделены основные группы показателей, характеризующих уровень технологического развития предприятий ЛПК в регионе. Представлены показатели уровня ТР предприятий различных видов промышленности, входящих в состав ЛПК.

Ключевые слова: Технологическое развитие, критерий, показатель, лесопромышленный комплекс (ЛПК), стратегия.

Информационная асимметричность процесса девелопмента: инструмент манипулирования или причина сверхиздержек? *Грачева Ю.С.* с. 165

На основе относительного показателя интенсивности налогообложения налога на прибыль организаций проводится сравнение субъектов Южного федерального округа, а также распределение получаемой прибыли по видам экономической деятельности. Оценивается вклад вида экономической деятельности в создаваемую прибыль в Южном федеральном округе в 2009 году. Предлагаются интегральные показатели оценки неравномерности распределения налоговых доходов в субъектах ЮФО – аналоги коэффициентов Лоренца и Джини. В результате проведенных исследований введены два показателя отношения общего и занятого населения к налоговому доходу по налогу на прибыль организаций. Выявлено, что самое низкое значение отношения долей собранного налога на прибыль организаций к доле занятого населения среди субъектов ЮФО, наблюдается в Республике Адыгея, а самое высокое в Волгоградской области. Также было исследовано распределение налога на прибыль по видам экономической деятельности. Анализ показал, что наибольший вклад в создаваемую в ЮФО прибыль, внесли следующие виды деятельности: транспорт и связь, оптовая и розничная торговля, обрабатывающие производства. Полученные значения коэффициентов Лоренца и Джинни, говорят о том, что распределение налоговых доходов по налогу на прибыль организаций в ЮФО в 2009 году близко к равномерному.

Ключевые слова: статистические данные, прибыль, налог на прибыль организаций, виды экономической деятельности, занятое население, интенсивность налогообложения, неравномерность налогообложения.

Динамизм формирования современных организационных структур региональных АПК. *Германович А.Г.* с. 168

В рамках настоящей статьи рассмотрено влияние феномена информационной асимметрии на девелопмент, как сложный и многоэтапный процесс создания и качественного изменения объектов недвижимости, имеющий целью повышение их стоимости и получение прибыли. Обоснована актуальность вопросов качества информации и рассмотрены теоретические основы неполноты информации. Исследована сущность процесса девелопмента, включая изучение его основных участников и их классификацию. Раскрыта этапность процесса девелопмента в сфере недвижимости с точки зрения градостроительства. Проведен традиционный анализ явления информационной асимметрии в процессе реализации инвестиционно-строительных проектов, как неравномерное распределение данных о качественных параметрах объекта между продавцом и покупателем. Путем последовательной аргументации раскрыта двоякая природа информационной асимметричности процесса девелопмента. Обоснована необходимость принятия мер по снижению негативного влияния неравномерного распределения информации в сфере строительства.

Ключевые слова: асимметрия информации, девелопмент, недвижимость, инвестиционный анализ, неполнота информации.

Организационно-экономические процессы и тенденции в социальной сфере в Российской Федерации. *Предраг Мичовичс.* 173

В статье рассматривается значение интеграции для современной организации производства. В интеграционных структурах на различной основе для достижения единой цели объединяются производители. Целостный характер интеграционных структур позволяет объединить финансовые, материальные и человеческие ресурсы и реализовать крупные инвестиционные проекты.

Существующее законодательство РФ в области сельского хозяйства к основным формам интеграционных структур относит: холдинги, финансово-промышленные группы, союзы и ассоциации.

Интеграция способствует эффективному развитию инновационных производственных структур. Среди них можно выделить: агротехнопарки, научно-производственные центры, технологические центры, интеграции комплексов из научных учреждений, образовательных учреждений, селекционных центров, опытно-научные сельскохозяйственные станции, бизнес-инкубаторы, инжиниринговые и консалтинговые фирмы и др.

В Смоленской области происходит значительное оживление инновационной предпринимательской деятельности. В кластере по производству готовой продукции из льна-долгунца проблемами являются объемы инвестиции и их структура, а также организационно – хозяйственные отношения, основой которых является цены, издержки, конкуренция и эффективная кооперация.

Ключевые слова. Интеграция, аграрные кластеры, организационно-экономические отношения, субсидии.

Предпосылки к организации системы контроллинга опасных производственных объектов. *Акулова С.В.* с. 178

В статье рассматриваются организационно-экономические процессы и тенденции при формировании новой модели социальной политики в Российской Федерации в современных кризисных условиях. Анализируются риски для России в условиях продолжающего мирового экономического кризиса. Также рассматриваются проблемы качества человеческого капитала, его научно-технического потенциала, риски для России при сложившейся тенденции трудовой миграции.

В статье рассматривается одно из основных социально-экономических преимуществ России в мировой экономике - это человеческий ресурс. А ключевым условием обеспечения новой социальной политики становится комплекс мер по созданию благоприятной среды для человека в общем смысле. А в частности это влечет за собой процессы реформирования в сферах образования, здравоохранения, системы социальной помощи и т.д. Еще одним ключевым условием формирования новой модели социальной политики должны стать институциональные реформы, а финансово-экономические реформы должны следовать за ними.

В данной статье обращается внимание на негативные тенденции в сфере науки и образования, когда многим областям научных исследований и разработок угрожает, помимо эмиграции, еще и массовый внутренний отток молодых талантливых кадров, которые уходят в коммерческие организации, в сферу обслуживания и в другие области, которые весьма далеки от их профильного образования и полученного опыта работы. В статье обосновывается необходимость организации процесса воспроизводства высококвалифицированных кадров и необходимость иметь для этого хорошую базу, а также необходимость развития методик, которые позволяли бы привлекать и иностранных научных работников.

В статье также обоснована необходимость повышения качества работы институтов государственной власти с целью улучшения качества государственного управления. Для достижения этой цели требуется продолжать создание сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, должна быть разработана система, позволяющая оценивать эффективность принимаемых законодательных актов и документов.

Ключевые слова: социальная политика, социальное государство, человеческий капитал, процессы и тенденции в социальной сфере.

Основные компоненты стратегии устойчивого развития нефтяной компании. *Рябов З.С.* с. 183

В статье исследованы предпосылки для создания системы контроллинга опасных производственных объектов. Определены специфические факторы, обуславливающие необходимость исследования сущности и общих функций для создания системы контроллинга опасных производственных объектов. Доказана возможность применения функций контроллинга для построения системы контроллинга опасных производственных объектов. Определен объект контроллинга опасных производственных объектов. В качестве объекта контроллинга могут выступать опасные производственные объекты, которые является предпосылками для построения системы контроллинга опасных производственных объектов и позволяет представить ее как, встроенные в систему управления предприятием, эксплуатирующим ОПО, взаимосвязанные элементы (функции): мониторинг, учет и анализ, планирование, информационная поддержка, контроль, обеспечивающие достижение высокого уровня промышленной безопасности предприятия, как главной цели.

Ключевые слова: контроллинг, система, элемент, опасный производственный объект.

Оценка эффективности применения государственной социальной помощи на основе социального контракта. *Татаринцев В.Е., Калашников С.В., Храпылина Л.П.* с. 189

В условиях негативного воздействия внешней среды устойчивое развитие нефтяной компании становится важной проблемой всех участников системы корпоративного управления. В этой ситуации стратегия устойчивого развития трансформируется в программу, участие в разработке которой принимают не только органы управления, но и собственники через соответствующие органы корпоративного управления. С этой точки зрения компоненты стратегии устойчивого развития требуют дополнительного анализа и правильного распределения ролей. Показаны особенности механизма распределения ресурсов между приоритетными направлениями развития на основе балансирования приоритетов в ходе выбора конкретных проектов. Раскрыт порядок формирования приоритетов, в том числе, элементы системного воздействия на социально-экономическую и экологическую системы. Показаны варианты трансформации приоритетов устойчивого развития в комплекс направлений деятельности, взаимосвязанных в рамках программы устойчивого развития нефтяной компании.

Ключевые слова: нефтяная компания; стратегия устойчивого развития; корпоративное управление.

Структура демографической экспансии населения Российской Федерации. *Смелов П.А., Егорова Е.А., Махова О.А.* с. 193

В статье приведены результаты анализа эффективности применения социального контракта в субъектах Российской Федерации в 2013-2015 гг. Оценка эффективности проведена с использованием комплекса показателей, позволяющих исследовать меры, включенные в указанный контракт для содействия выходу из трудной жизненной ситуации малоимущих граждан. Проанализированы количественные и качественные характеристики распространения социального контракта в регионах в целом для всех получателей и, в частности, по отдельным категориям. Рассмотрена специфика оказания помощи, в этом контексте определена оценочная роль показателей и возможность их использования для корректировки мер с целью повышения эффективности механизма применения социального контракта в конкретных регионах. Применение в практике предлагаемых показателей позволяет своевременно и адекватно выбирать путь усиления эффекта деятельности региональных органов исполнительной власти, которые разрабатывают программы социальной адаптации.
Также в статье представлен анализ динамики распространения социального контракта в регионах, выявлены приоритетные направления применения контракта. Отмечен позитивный опыт, который может быть распространен в субъектах, где пока социальный контракт не применяется и в тех, в которых данная технология оказания социальной помощи используется с недостаточной эффективностью.

Ключевые слова: социальный контракт, показатели эффективности, статистические показатели, государственная социальная помощь, малоимущие, программа социальной адаптации, выход из трудной жизненной ситуации, меры социальной поддержки.

Институциональные основания разработки и проведения промышленной политики в контексте политики импортозамещения в России. *Ермолаев С.А.* с. 200

В настоящее время вне зависимости от различных мнений по поводу состояния и развития демократии, открытости границ и т.п. Россия, несомненно, является одним из участников глобальных миграционных процессов, связанных с территориальным перемещением людей. В этой связи, чтобы перейти от чисто объемных и достаточно грубых характеристик миграционного движения населения к оценке его результатов (тем более в контексте изменения параметров социально-экономической ситуации) крайне важно разобраться со структурными изменениями, касающимися контингента мигрантов, прибывающих или убывающих как в нашу страну в целом, так и в ее отдельные регионы.

Ключевые сова: Демографическая экспансия, миграция населения, социально-экономическое развитие, миграционный прирост, демографическая экспансия.

Анализ инвестиционной привлекательности субъектов Российской Федерации. *Садовникова Н.А., Моисейкина Л.Г., Леденева И.К.* с. 204

В последнее десятилетие идеи промышленной политики в России становятся все более популярными, а ее меры - все более активистскими. Однако, практика проводимой в России промышленной политики в значительной степени расходится с ее теоретическими основаниями. Для подтверждения данного тезиса в статье проанализирован, в частности, федеральный закон №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации. Показано, что его цели установлены недостаточно четко, противоречат друг другу, и к тому же трудно измеряемы.. Автором предлагается главный критерий для отбора приоритетных видов промышленной деятельности - отношение уровня потенциальной конкурентоспособности вида промышленной деятельности к уровню провалов рынка, с которыми он сталкивается. Чем выше отношение, тем более привлекателен данный вид промышленной деятельности для его стимулирования. Также показано, что в законе нечетко прописан механизм взаимодействия государства и представителей бизнеса в процессе разработки и реализации промышленной политики. В подобной ситуации очень высока вероятность рентоориентированного поведения государственных чиновников и бизнесменов. Первые могут стремиться к созданию административной ренты, а вторые – информационной ренты (больший доступ к информации у одних бизнесменов о мерах государственной поддержки, чем у других).

В статье также в общих чертах проанализированы принятые меры по импортозамещению, и показано что их эффективность пока сложно оценить. Однако, ограниченный срок поддержки проектов, принуждение к будущей работе на экспорт и в целом политика «кнута и пряника» являются необходимыми условиями эффективности данной политики.

Ключевые слова: импортозамещение, промышленная политика, эффективность, Россия

Направления повышения эффективности механизмов противодействия коррупции в государственной контрактной системе. *Газетов А.Н.* с. 211

Состояние современной экономики России характеризуется возрастающей популярностью преумножения собственного капитала посредством инвестирования денежных средств в разнообразные проекты, предприятия или даже целые сектора экономики. Критерии выбора объекта инвестирования могут быть разнообразны. Например, для агрессивных инвесторов важна в первую очередь высокая отдача от инвестиций, для консервативных – важно оценить все возможные риски от инвестирования с целью сохранения собственных средств и т.д. Однако, основополагающим решением, которое должен принять инвестор в первую очередь – это выбор субъекта федерации, на территории которого будет располагаться будущий объект инвестирования, и, таким образом, максимально удовлетворить свои потребности и предпочтения. Поэтому главным для любого грамотного инвестора является общая оценка инвестиционной привлекательности по всем регионам России и определение наиболее перспективного из них с точки зрения отраслей или направлений деятельности в этом регионе, в которые в дальнейшем будут инвестироваться денежные средства.

Проведенное исследование инвестиционной привлекательности регионов России позволило построить рейтинг субъектов федерации по уровню инвестиционной привлекательности и выделив четыре группы субъектов Российской Федерации по степени их привлекательности для инвестора дать подробную характеристику каждой.

Наиболее глубоко проведен анализ состояния экономики Приволжского Федерального округа как субъекта, наиболее привлекательного для умеренного инвестора. Использование методики агрегированного показателя позволило оценить инвестиционную привлекательности субъектов Приволжского округа и сделан вывод о наиболее привлекательных субъектах округа с точки зрения потенциального инвестора.

Ключевые слова: рейтинг, инвестиционная привлекательность, инвестиционный потенциал, инвестиционный риск

Компьютерный анализ пространственной работы балок из древесины, армированных поперечной арматурой. *Блохина Н.С., Галкин Г.А.* с. 216

В статье приводится характеристика государственной контрактной системы, трудности в проведении антикоррупционной проверки заключаемых контрактов и договоров: прирост государственных контрактов за 2015 год составляет 3,22 млн. ед на сумму 86,36 млрд. $, который сопоставим с ВВП таких стран как Словакия, Украина и превышает ВВП Республики Беларусь в 1,6 раза. Основные нарушения сводятся к искусственному ограничению конкуренции, позволяющей завышать стоимость товаров, работ и услуг, формируя тем самым экономические условия коррупционных проявлений. Для повышения эффективности противодействия коррупции необходимо улучшение информационной базы финансового контроля в целях повышения рисков отмывания средств при выполнении государственных контрактов.

Ключевые слова: противодействие коррупции, государственная контрактная система России, финансовый контроль, инновации в госзакупках

Методология управления региональной банковской системой на основе сбалансированных показателей оценки ее влияния на реальный сектор экономики. *Арунянц Г.Г., Саядян С.Г., Мнацаканян А.Г.* с. 219

В статье приведены результаты исследований взаимосвязей РБС и реального сектора экономики региона. Исследуется функционирование РБС как важнейшего элемента регионального финансового рынка, охватывающего и связывающего денежными потоками институционные объекты экономической деятельности региона. Выступая как экономическая категория, РБС представляется в определенной степени регулятором развития рыночной системы региона. Показано, что эффективность развития РБС и региональной экономики в целом возможно только в их взаимодействии. Оценка вклада РБС в количественном выражении в общий объем ВРП позволяет оценить роль кредитных организаций в процессе воспроизводства. Анализируется система сбалансированных показателей оценки деятельности РБС и объектов реального сектора. Приведены результаты формирования базового набора алгоритмов расчета показателей деятельности РБС ее влияния на развитие экономических объектов реального сектора региона. Обоснована возможность динамического перераспределения ресурсов РБС по срокам путем решения задачи за выбранный период. Предложенные алгоритмы ориентированы на их использование при оперативном формировании эффективных стратегий развития региона в изменяющихся условиях, определяемых сложившейся в нем экономической ситуацией, и реализации задач управления деятельностью субъектов экономики региона с целью повышения эффективности их функционирования. Анализируются особенности предложенной схемы информационного взаимодействия РБС и объектов реального сектора с органами анализа и планирования развития региона в процессе решения такой задачи. Предложены подходы к эффективной оценке влияния кредитования РБС на ВРП и инструментальный подход к решению ключевой задачи оптимального перераспределения ее ресурсов с целью достижения максимальной прибыли в условиях рисков и обеспечения положительного влияния РБС на эффективность реального сектора экономики региона.

Ключевые слова: региональная банковская система (РБС), эффективность региональных банковских систем, кредиты, банковские ресурсы, валовой региональный продукт (ВРП), уравнение регрессии, автоматизированные системы управления, оптимальное управление, алгоритм, стратегия управления.

Самонастраивающаяся к нагрузке система управления двигателем постоянного тока. *Орлянская Т.И.* с. 226

Рассмотрен подход к разработке адаптивной системы управления исполнительным приводом на базе двигателя постоянного тока, в которой осуществляется автоматическая настройка режимов работы привода в зависимости от нагрузки на валу двигателя. В типовых системах управления электроприводами алгоритмы управления и значения параметров регуляторов выбираются с помощью обычных методов теории автоматического управления, исходя из номинальной нагрузки на валу двигателя, требований по точности, быстродействию. В промышленных роботах исполнительные приводы также рассчитаны на определенную номенклатуру обслуживаемых роботом изделий. Одним из ограничений на расширение возможной номенклатуры является установленное значение номинальной грузоподъемности робота. В тоже время исполнительные устройства роботов зачастую обладают избыточностью мощностных характеристик при манипулировании с объектами, вес которых меньше номинальной грузоподъемности робота. Повысить эффективность функционирования промышленных роботов в условиях частой сменяемости объектов манипулирования можно, если на исполнительном уровне система сама будет реагировать на изменение нагрузки на валу двигателя и перестраиваться на новый режим работы. Задача повышения эффективности функционирования промышленных роботов решается и за рубежом. В сборочном роботе «SANKYO» серии SKILAM адаптация к нагрузке на исполнительном уровне решается программно по дискретно заданному ограниченному количеству точек. Больший эффект, без сомнения, может дать непрерывная адаптация к нагрузке. В связи с этим актуальной становится задача разработки гибких систем управления исполнительными приводами. Наибольшее применение в приводах промышленных роботов нашли двигатели постоянного тока. С учетом особенностей функционирования их в приводах роботов сформулированы цели управления, выбраны дополнительный критерий управления и подход к реализации управления, получена структурная схема адаптивной системы управления.

Ключевые слова: электропривод, двигатель постоянного тока, адаптивное управление.

Допустимые региональные системы - преимущества, условия, диагностика. *Соломатин А.Н.* с. 229

Рассматриваемый в данной работе подход возник при решении задач стратегического управления регионом в условиях роста глобальной нестабильности и снижения управляемости.

Вводится понятие допустимых систем, которые в основном удовлетворяют системным принципам, общесистемным закономерностям, а уровень их системных патологий и дисфункций не превышает некоторого заданного уровня. Если система не является допустимой, то управление такой системой малоэффективно или бесполезно, а возможности ее самоорганизации ограничены; такая система является «не совсем системой» с точки зрения выполнения цели ее функционирова-

ния. Поэтому для технических или биологических систем, в отличие от социально-экономических, вначале производится ремонт изделия или лечение, и только потом встает вопрос о функционировании и развитии данной системы.
Предлагается проводить диагностику допустимости системы, проверяя выполнение системных принципов и общесистемных закономерностей, отсутствие системных патологий и дисфункций, ведущих к дезорганизации системы. Общесистемные закономерности – это закономерности построения, функционирования и развития сложных систем, действующие с очень высокой, но не со стопроцентной вероятностью.
В условиях глобальной нестабильности перспективы развития почти любого региона четко не определены – его могут ожидать как новые технологии и новые природные ресурсы, так и экономические кризисы, природные катаклизмы, вооруженные конфликты и т.д. Но если региональная социально-экономическая система является допустимой, то ее шансы на устойчивое развитие существенно повышаются.
Ключевые слова: теория систем, стратегическое управление регионом, самоорганизация, допустимые системы, общесистемные принципы и закономерности, системные патологии и дисфункции, диагностика систем.

Россия на пути совершенствования подходов в сфере рационального природопользования и обращения с отходами. *Конотопов М.В., Челноков В.В., Глушко А.Н., Коржевский С.В.* с. 237

Масштаб проблем рационального природопользования и обращения с отходами, значимость угроз для безопасности здоровья граждан от их не решения, география распространения, экономический потенциал сырьевой базы и внедрения экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий, переработки вторичных ресурсов, а также социальное и политическое значение направления соответствует уровню отдельной хозяйственной отрасли в отраслевой системе России. Для эффективной работы такой отрасли необходимо создать разветвленную структуру активного оперативного регионального и отраслевого управления с использованием современных интегрированных информационных технологий на базе принципов экономики замкнутого цикла, системного подхода и внедрения наилучших доступных технологий. Для создания устойчивой системы управления необходимо формализовать сам объект целевого управления, то есть выделить отходоперерабатывающую» индустрию и рациональное природопользование в отдельную отрасль национальной экономики. Для устойчивого развития отрасли необходимо создать единую систему для подготовки кадров, создания специализированной научно-прикладной базы, методической базы.
Ключевые слова: Комплексное использование месторождений, рациональное природопользование, обращение с отходами, моделирование, экономика замкнутого цикла, оценка жизненного цикла продукции, утилизация, вторичное сырье, восстановление, предмет потребления, экологическая биотехнология, пиролиз, наилучшие доступные технологии, сложные технологические системы, системный анализ, активная интегрированная информационная система управления, комплексная экологическая характеристика, мониторинг, содисциплинарные задачи

Анализ зависимости образования промышленных отходов от валового регионального продукта в Республике Саха (Якутия). *Шпакова Р.Н.* с. 248

В статье осуществлен анализ влияния динамики объема промышленного производства, выражаемого через динамику физического объема валового регионального продукта, на динамику образования промышленных отходов в Республике Саха (Якутия). Установлено, что в условиях существенных колебаний валового регионального продукта, имевших место в последние пятнадцать лет, динамика образования промышленных отходов достаточно хорошо согласуется с динамикой объема промышленного производства, что позволяет, при условии сохранения технологического уклада основных отраслей экономики, осуществлять прогноз образования промышленных отходов на основании прогноза изменения валового регионального продукта. Показаны также особенности формирования и локализации источников образования промышленных отходов на территории Республики Саха (Якутия), перспективы их дальнейшего распространения.
Ключевые слова: промышленные отходы, валовой региональный продукт, индекс физического объема валового регионального продукта, проблема переработки отходов, динамика объемов отходов производства, состояние окружающей природной среды, Республика Саха (Якутия)

Показатели оценки основных компонентов системы инновационной деятельности региона. *Хубиева Ж.К.* с. 252

Решение современной задачи модернизации экономики невозможно без формирования новой парадигмы управления инновациями. В этой связи представляется уместным изучение опыта формирования оценки системы инновационной деятельности региона. В статье рассмотрены отечественные и зарубежные методики оценки инновационной конкурентоспособности; предложены индикаторы, характеризующие инновационный потенциал развития территории. Не секрет, что региональные программы инновационного развития требуют, как минимум, координации и корректировок. Данное утверждение касается, в равной мере, как отдельных отраслей, секторов экономики, так и конкретных хозяйствующих субъектов. В этой связи особую актуальность приобретают вопросы создания новой парадигмы управления инновациями. Автором обозначены основные компоненты инновационной системы, требующие приоритетного развития; исследованы отечественные и зарубежные методики оценки инновационного потенциала и инновационной конкурентоспособности, сделан вывод о целесообразности применения одной из них.
Ключевые слова: модернизация экономики, управление инновациями, система инновационной деятельности региона; методики оценки инновационного потенциала, показатели инновационного потенциала.

Определение элементов построения конкурентной стратегии развития современных автомобильных корпораций. *Ян Янс.* 257

В данной статье рассматриваются вопросы формирования эффективной конкурентной стратегии для автомобильных корпораций Китая, определения основных элементов стратегии, а также проблемообразующих факторов, снижающих конкурентоспособность предприятий. Приводятся новые основные конкурентные преимущества, отличающиеся от существующих, основанных на интеграции двух базовых блоков предпринимательской активности: проблемах качества продукции и узнаваемости бренда. Проводимое исследование позволяет сформировать список проблемообразующих факторов конкурентной стратегии. По результатам анализа китайских компаний по выявленным факторам получена возможность систематизировать предприятия автомобильной промышленности Китая по уровню их конкурентоспособности. Данная систематизация и кластеризация нацелена на предоставление в дальнейшем возможности предприятиям по формированию оптимальных стратегий конкурентного развития с учетом приоритетности решения проблем, соответствующих уровню их конкурентоспособности. Таким образом, можно говорить о практической значимости данной статьи для предприятий, в частности в рамках организации стратегического планирования и выхода на приоритетные рынки.
Ключевые слова конкурентные стратегии; проблемообразующие факторы; систематизация; автомобильные корпорации.

Сравнение правовых основ построения налоговых систем. *Кузнецов Л.Д.* с. 261

Налоговые системы развитых стран складывались под воздействием разных экономических, политических и социальных условий. Они не оптимальны, что дает повод экономистам и социологам разработать ряд требований для создания оптимальной налоговой системы.
Принципы построения налоговых систем не однозначны и во многом зависят от приверженности правительства той или иной экономической теории. Принципы носят всеобщий характер, несмотря на то, что имеют в разных странах отличительные черты, связанные с различной трактовкой некоторых понятий и положений.
Экономические принципы налогообложения представляют собой сущностные, базисные положения, касающиеся целесообразности и оценки налогов как экономического явления.
Важнейшим принципом организации налоговых систем стран Запада выступает четкое разграничение доходов центрального бюджета и бюджетов иных уровней, которое соответствует типу государственно-политического устройства страны. В унитарных государствах (Великобритания, Франция, Италия) существуют два уровня бюджетов - центральный и местный, которым соответствуют отдельные виды налоговых платежей. В федеративных государствах (США, Германия, Канада) организованы три уровня бюджета и соответственно три уровня налоговых платежей - федеральные, региональные, местные.
Общие принципы построения налоговых систем находят конкретное выражение в общих элементах налогов, которые включают субъект, объект, источник, единицу обложения, ставку, льготы и налоговый оклад.

Ключевые слова: налоговые система; экономические принципы налогообложения; соразмерность налогообложения; организация налоговых систем; общие построения налоговых систем; стабильность налогового законодательства

Современные тенденции развития выездного китайского туризма и перспективы для России. *Блинова Е.А., Мантейфель Е.А.* с. 267

В статье анализируются тенденции и потенциал развития выездного туризма из КНР в последние десятилетия, современное состояние рыка выездного туризма Китая. Приводятся основные причины, приведшие к росту туризма из КНР. В частности, формирование среднего класса, рост благосостояния граждан КНР. Проанализирован международный опыт и тенденции, сложившиеся на рынках рецептивных стран. Приведен комплекс мер на уровне государства и бизнеса, способствующий привлечению туристов из Поднебесной в рецептивные страны. Рассматривается место России на рынке китайского выездного туризма на современном этапе. Анализируется российский опыт приема туристов из КНР и предлагаются подходы и меры для развития приема туристов из Китая в России. Автор приводит данные, свидетельствующие об имеющемся потенциале развития данного направления приема, проводя сравнение с другими международными дестинациями. Автор считает, что необходимость и актуальность концентрации усилий государства и бизнеса на направлении въездного туризма из КНР обусловлены не только экономическим целями, но и геополитическими задачами. По мнению автора, современная геополитическая конъюнктура способствует развитию данного направления приема в России. Однако в работе на этом направлении необходимо анализировать и учитывать специфику современных требований международных путешественников, а также потребностей потенциального китайского путешественника-потребителя туристических услуг, адаптировать российское туристическое предложение под нужды китайского путешественника. В статье приводится опыт России на данном направлении, в частности, совершенствование транспортной и гостиничной инфраструктуры, организации музейного и экскурсионного обслуживания, внедрения программы China Friendly, подготовки кадров для работы с туристами из КНР, формирования новых маршрутов.

Ключевые слова: Китай, туризм, потенциал развития

Повышение качества продукции, как решающее условие ее конкурентоспособности. *Гужин А.А., Ежкова В.Г.* с. 270

Качество продукции относится к числу важнейших критериев функционирования предприятия в условиях относительно насыщенного рынка и преобладающей неценовой конкуренции. Повышение технического уровня и качества продукции определяет темпы научно – технического прогресса и рост эффективности производства в целом, оказывает существенное влияние на интенсификацию экономики, конкурентоспособность отечественных товаров и жизненный уровень населения страны.

Ключевые слова: качество продукции, производитель, конкурентоспособность, стандартизация, потребитель, управление качеством, интенсификация экономики.

Система управления должностным развитием кадров через индивидуальное карьеростроительство. *Гужина Г.Н.,Назаршоев Н.М.* с. 275

Исследование вопросов управления карьерой в настоящее время приобретает все большее значение, поскольку в условиях жесткой конкурентной борьбы организации для успешного осуществления деятельности необходимо обладать персоналом высокого уровня профессионализма. Этого можно достичь только путем планомерного развития человеческого потенциала и управление его карьерой.

Ключевые слова: карьера, карьерное развитие, мотивирующий фактор, карьеростроительство, стратегические планы предприятия.

Персонализм Г. Тейхмюллера в очерке доцента И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В.* с. 280

Статья посвящена философскому осмыслению христианской метафизики в рамках теории персонализма Г. Тейхмюллера с позиции И.П. Четверикова. Главное достоинство предлагаемой системы персонализма автор видит в ее оригинальности и применимости в понимании личности.

Цель статьи – исследовать философские предпосылки возникновения и становления персоналистических взглядов и проанализировать категориальный аппарат и методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, сознания, истины как гармоническом единстве непротиворечивости бытия и времени. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием эвристических методов выявления информации в используемых источниках. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: Христианская метафизика, мировоззрение, гносеология, теизм, единство, знание.

// Инновации и инвестиции. 2016. №11.

Технологии и финансы: Четвертый и пятый технологические уклады. *Динец Д.А., Сокольников М.А., Ломаченко С.С.* с. 2

Теория технологических укладов возникла в связи с необходимостью объяснения неравномерности развития экономики, в которой чередуются кризисы, периоды роста и затухания. Эта неравномерность, согласно теории технологических укладов, объясняется замещением одних доминирующих в экономике технологий другими. Смена этих доминирующих технологий обусловлена как собственно ходом научного прогресса, так и готовностью финансово-экономической сферы к переходу. Таким образом, для понимания картины происходящего при смене технологических укладов необходимо отслеживать как развитие технологий, так и процессы, происходящие в финансовой сфере. Эта статья продолжает цикл статей “Технологии и финансы” который ставит перед собой целью дать два взгляда на каждый технологический уклад и описать развитие и становление научно-технологической мысли и финансовых потоков.

Ключевые слова: Технологический уклад, ключевая технология, механизация, текстильная промышленность, промышленная революция, финансовые потоки, кризис, капитал

Перспективные формы инновационных интеграционных процессов в российской экономике. ***Гончаренко Л.П., Брюханов Ю.М., Фатьянова И.Р.*** **с.** 9

В современном мире взаимодействие стран и интеграционные процессы получили широкое распространение. Можно выделить несколько типов интеграции: вертикальная интеграция по типу «интеллектуальный центр и ресурсные придатки», горизонтальная интеграция по типу «распределенных интеллектуальных центров» и конгломеративная интеграция по типу «взаимодействующих интеллектуальных кластеров». В России в настоящее время превалирует вертикальная интеграция, последствиями реализации которой являются: эксплуатация сырьевого сектора, усиление структурной деформации экономики, усиление социальной дифференциации, криминализация экономики и общества и усиление коррупции, бегство капитала за рубеж и падение качества человеческого капитала. Горизонтальная форма интеграции также имеет ряд недостатков, главным из которых является разрастание бюрократического аппарата. Оптимальной с точки зрения перспектив развития является форма конгломератной инновационной интеграции. Данная статья посвящена анализу различных форм взаимодействия, изучению их достоинств и недостатков.

Ключевые слова: национальные приоритеты, экономическая безопасность, развитие, интеграция, технологические уклады, кластеры, инновационная сеть, инновационный конгломерат

Особенности инновационной деятельности нефтяной отрасли. ***Гелашвили В.В.*** **с.** 13

В современном мире особую важность имеют вопросы инновационного совершенствования для нефтяной отрасли, которая оснащает большую часть доходов федерального бюджета, вероятность социально-экономического совершенствования страны в целом и экономический базис преобразований в других сферах. Под инновациями в нефтяной промышленности принято понимать результаты функционирования, направленной на совершенствование технологии геологоразведки, добычи и переработки сырой нефти, глубины ее переработки, увеличение дебита скважин, снижения энергозатрат и износа оборудования, утилизации и использования попутного добываемого с нефтью сырья с использованием новейшего, высокотехнологичного оборудования с целью поддержания конкурентоспособности производимой продукции и прироста объемов добычи с соблюдением международных экологических норм. Нефтяная отрасль является типичным представителем использования базисных инноваций, возникших на базе крупных изобретений и дающих начало ранее неизвестным технологическим продуктам или процессам. Указанные нововведения в нефтяной промышленности требуют наилучших инвестиций, а их коммерциализация приводит к появлению новых технологических укладов. Инновационное развитие нефтяной отрасли может быть обеспечено только на основание усовершенствования организации функционирования всех членов инновационного процесса, дающий возможность: в наибольшей степени полно использовать уже существующие начало инноваций в изменяющейся внешней среде, принимать во внимание экономические особенности предприятий отрасли, вероятность связь крупного и малого бизнеса с точки зрения сужения рисков, распределять ограниченный объём инвестиционных ресурсов на инновации между субъектами рынка с целью выявления максимального действия. Разработке этой актуальной проблемы управления инновациями в нефтяной отрасли и посвящена данная статья.

Ключевые слова: Инновации, нефть, отрасль, промышленность, процесс, бизнес.

Аудит в сфере закупок: сущность новации. ***Дегтев Г.В., Гладилина И.П., Ященко В.В.*** **с.** 16

Аудит в сфере закупок – одна из важных новаций контрактной системы в сфере закупок, введенной в действие Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ). С принятием одновременно Закона № 44-ФЗ и нового Федерального закона о Счетной палате РФ (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 41-ФЗ «О Счетной палате Российской Федерации») полномочия органов аудита в отношении государственных и муниципальных закупок и иных сфер приняли системный и адресный характер. Причем в отличие от Закона № 44-ФЗ Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 41-ФЗ (далее – Закон № 41-ФЗ) вступил в силу в дату его принятия. Поэтому полномочия органов аудита в сфере закупок необходимо рассматривать по совокупности норм, установленных в Законе № 44-ФЗ и законодательстве об органах аудита. Введение в Законе № 41-ФЗ аудита в сфере закупок товаров, работ и услуг как отдельного вида аудита отражает законодательно установленный приоритет государства в отношении роли контрактной системы в сфере закупок и необходимость в ее постоянном совершенствовании.

Ключевые слова: аудит в сфере закупок, контрактная система

Механизмы эффективной интеграции знаний в консалтинговых фирмах. ***Котова А.В.*** **с.** 19

Знание в современном мире рассматривается как основное конкурентное преимущество и, следовательно, различные способы использования знаний привлекают к себе все больше внимания. Консалтинговые компании представляют под собой проектно-ориентированные организации, получающие доход от продажи знаний сотрудников. В данной статье рассматривается использования механизмов интеграции знания в консалтинговых компаниях как часть процесса использования знаний на стадии «анализ» в проекта. Для целей статьи были проведены интервью с представитялими различных консалтинговых фирм, полученные данные были проаналированны с помощью количественных методов.

Результатом исследования является рейтинг четырех основных механизмов интеграции знаний на основе частоты их использования и значимости на этапе «анализ» в проекте. Полученный результат показывает что, хотя участники опроса принадлежат к консалтинговым компаниям, оказывающим консалтинговые услуги в различного типа, приоритеты использования определенных механизмов интеграции сохраняются в каждой из компаний.

Ключевые слова: знание, управление знаниями, интеграция знаний, консалтинг, механизмы интеграции знаний.

Методический подход к оценке экономической эффективности инновационной деятельности на урано-добывающих предприятиях. ***Михайловский А.А.*** **с.** 24

В статье рассматривается актуальная проблема разработки системы оценки экономической эффективности инновационной деятельности на предприятиях уранодобывающего сектора экономики. Известно, что выявление ключевых параметров, определяющих экономическую эффективность, выполняет особенно важную роль при формировании систем управления, ориентированных на интересы собственников и держателей капитала. Предлагается вариант использования финансово – экономических моделей для оценки экономической эффективности с последующим использованием факторного анализа для принятия управленческих решений на всех стадиях жизненного цикла инновационных проектов.

В условиях современной экономики все большую актуальность и значимость для уранодобывающих предприятий приобретает вопрос, касающийся необходимости определения степени влияния изменения производственного процесса на сценарии развития. Несмотря на существование общих методологических подходов, их эффективность напрямую зависит от степени адаптированности к специфике бизнеса рассматриваемых компаний. В статье приводится методический подход к оценке экономической эффективности, разработанный и адаптированый для оценки результатов инновационной деятельности и их влияние на производственный процесс уранодобывающих компаний. В основе данной методики положены рекомендации автора по формированию модели, прогнозирующей производственные процессы технологической цепочки, что позволяет оценить эффективность того или иного инновационного решения посредством мониторинга ключевых финансово - экономических показателей. Предложен вариант ранжирования инновационных проектов в условиях ограниченного фи-

нансового ресурса и проведения последующего факторного анализа для прогноза и установления ключевых показателей эффективности, способствующих принятию управленческих решений на всех этапах жизненного цикла проекта.
Ключевые слова: экономическая эффективность, инновационная деятельность, экономико-математическое моделирование, факторный анализ.

Построение современной инновационной среды на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. *Шевченко Д.В.* с. 28

Данная статья посвящена содержанию, сущности и базовым принципам формирования инновационной среды, включающей систему стратегического планирования инновационной деятельности, на предприятиях оборонно-промышленного комплекса на современном этапе развития российской экономики. Приведено определение и структура инновационной среды, выявлены ключевые проблемы формирования инновационной среды на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, включающие в себя стагнацию отечественной технологической базы и отсутствие соответствующих квалифицированных кадров. Сформулированы основные задачи и пути их решения, включающие определение содержания, сущности и базовых принципов формирования инновационной среды с учетом специфики предприятий оборонно-промышленного комплекса, позволяющие выявить, проанализировать и разрешить проблемы инновационного развития предприятий оборонно-промышленного комплекса на основе управления, контроля и корректировки основных параметров процессов инновационной среды.
Ключевые слова: инновационная среда, инновационное развитие

Прозрачность бюджетного процесса в Российской Федерации. *Анкудинова Н.А.* с. 32

В статье определено, что обеспечение государственными органами прозрачности бюджетного процесса позволяет выявлять наиболее актуальные проблемы бюджета. Приведено определение категории прозрачности бюджетного процесса как опубликование принятых бюджетов в средствах массовой информации. Определены основные функции и цели прозрачности бюджетного процесса в Российской Федерации, к которым относятся увеличение ответственности государственных органов, а также иных участников бюджетного процесса, является антикоррупционным механизмом. Целью статьи является изучение влияния основных инструментов принципа прозрачности на бюджетную систему в целом. В статье рассмотрено, что обмен информации об исполнении бюджета построен на защищенной системе документооборота при применении электронно-цифровых подписей. Обосновывается практический опыт использования электронного документооборота, что оказывает влияние на движение бюджетных средств. Проанализирован положительный опыт работы в разных субъектах Российской Федерации по использованию электронного документооборота, учитывая который возникает необходимость разработки стандарта информационного обмена. Таким образом, информационные технологии являются основным фактором совершенствования процесса движения бюджетных ресурсов, без их применения невозможно реализация большинства задач, поставленных перед контролирующими органами. Совершенствование непосредственно процедур исполнения бюджетов положительно воздействует на участников бюджетного процесса путем организации автоматизированного учета. Особую роль имеет разработка единой системы учета и оценки качественных и количественных параметров эффективности государственного финансового контроля и деятельности его органов. Вышеизложенные мероприятия позволят достаточно четко определить результативность бюджетных расходов, и, следовательно, даст возможность достаточно точно рассчитать эффективность использования средств.
Ключевые слова: прозрачность бюджетного процесса, использование электронного документооборота, результативность бюджетных расходов.

Тенденции развития кредитования корпоративных клиентов российскими коммерческими банками. *Ашба А.М.* с. 34

В статье автор раскрывает сущность корпоративного клиента на основе понятийного аппарата, примеров из практики в России и США. В данной статье приводятся примеры корпораций в России и в США, определяется их основная характеристика и разновидности по разным критериям, также выделяются основные различия между корпорациями в российской практике и корпорациями в США. Автор проводит анализ на основе агрегированных данных по объемам кредитования корпоративных клиентов в общей доле ссуд юридическим лицам, а также объем кредитования корпоративных клиентов в разбивке по отраслям в абсолютных величинах. С использованием данных, автор определяет доли кредитования корпоративных клиентов по отраслям, динамику изменений долей за последние 5 лет. Также в статье поясняются причины изменения отраслевой структуры кредитования корпоративных клиентов в течении последних 5 лет. На основе статистических данных, определяются темпы прироста объемов кредитования корпоративных клиентов. Для определения причин снижения или увеличения темпов прироста приводятся данные, показывающие спрэд между рентабельностью и средними процентными ставками за последние 5 лет. Касательно разбивки кредитного портфеля корпоративных клиентов по отраслям, автор приводит данные на основании которых определяет тенденции развития кредитных взаимоотношений банка с корпоративными клиентами. В статье производится деление отраслей на сезонные и несезонные. Благодаря такой дифференциации, автор отмечает особенности кредитования сезонных или несезонных отраслей через рентабельность и доступность кредитов корпоративным клиентам.
Ключевые слова: кредитование, корпоративные клиенты, российские банки, анализ, динамика, тенденция.

Российские корпорации и зарубежные источники финансирования инвестиционных проектов: современные особенности и проблемы. *Суркова Н.П., Мудрова С.В., Будренко Е.В.* с. 39

В первом десятилетии XX в. российские компании активно наращивали свое участие на международных рынках капитала, выступая не только заемщиками, но и инвесторами. Однако с 2014 г. инвестиционные возможности российских компаний резко ухудшились. Введенные западными странами санкции существенно ограничили доступ российских корпораций к долгосрочным заимствованиям на западных рынках и привели к прекращению рефинансирования ранее выданных кредитов. Ухудшения ценовой конъюнктуры глобальных сырьевых рынков, девальвации рубля и геополитический конфликт со странами Запада негативно сказались на инвестиционной привлекательности российского бизнеса. В 2014 – 2015 гг. основной особенностью инвестиционной политики российского частного сектора было сдерживание инвестиционной активности и переход к самофинансированию развития.
Поток прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в Российской Федерации резко сократился - на 66 % по сравнению с предыдущим годом - до 9,8 млрд. долл. США. Поток прямых иностранных инвестиций был в основном в форме реинвестированных доходов, так как другие виды инвестиций почти перестали поступать. Операции по выводу капитала из страны, наоборот, увеличились, что привело к отрицательному значению потоков капитала. Падение доходов населения привело к сокращению потребительского спроса и уменьшению платежеспособности населения, поэтому некоторые крупные транснациональные корпорации сократили свое присутствие в стране.
Ключевые слова: прямые иностранные инвестиции, российский бизнес, инвестиционная привлекательность.

Концептуальные аспекты финансирования долгосрочных инфраструктурных проектов в России. ***Горяинова Л.В.*** **с.** 43

В статье обосновывается значение инфраструктуры в современном мире, требующим мобильности, развития человеческого капитала и высокого качества жизни населения. Обращается внимание на то, что длительный инвестиционный горизонт, капиталоемкость и риски, присущие инфраструктурным проектам предопределяют особенности их реализации: поиск механизмов и инструментов долгосрочного финансирования и наличие качественного и стабильного нормативно – правового регулирования, учитывая, что за 20-25лет реализации проекта произойдёт смена не одного состава правительства. Показано, что мировой опыт реализации таких проектов демонстрирует эффективность государственно-частного партнёрства и инфраструктурных облигаций. Изучены возможности активизации применения в России проектных и публичных облигаций. Установлено, что для обеспечения выпуска проектных облигаций возможно использование не только госгарантий и залога недвижимого имущества, но и страхования рисков, залога и уступки прав требований, залога денежных средств. На основе адаптации мирового опыта к текущей ситуации в России, предложены рекомендации по активизации выпуска публичных (региональных и муниципальных) облигаций. Предложены рекомендации по стимулированию спроса на инфраструктурные облигации, формируемого пенсионными фондами. Обосновано, что для привлечения средств индивидуальных инвесторов эффективным является деятельность инвестиционных фондов. Автор исследует также содержание и практику финансирования за счёт роста налогов.

Рассмотренные в работе финансовые институты и инструменты сведены воедино в концепцию долгосрочного финансирования инфраструктурных проектов, центральное место в которой занимает государство, выступающее как регулирующий и законодательный институт, являющийся одновременно и хозяйствующим субъектом.

Ключевые слова: инфраструктурные проекты, государственно –частное партнёрство, проектное финансирование, проектные и публичные облигации, пенсионные фонды, инфраструктурные фонды, коммерческие банки, финансирование за счёт роста налогов, ГЧП-агентства.

Понятие производственной системы промышленного предприятия и этапы ее развития. ***Вайкок М.А., Водождокова З.А.*** **с.** 48

Раскрыто понятие производственной системы промышленного предприятия, так как для построения эффективной производственной системы промышленных предприятий необходимо учитывать вид, принципы построения, законы организации и свойства производственной системы. Охарактеризованы виды, принципы построения, законы организации, свойства производственных систем. Раскрыто понятия производственной системы под которой следует понимать способ организации производства и роботы персонала разных уровней, результатом которого является производство продукции, пользующееся спросом и приносящую прибыль. Определены этапы развития производственных систем и выявлено, что сдерживающим фактором для развития современных производственных систем в России являются дефицит информации о производственных системах промышленного предприятия и этапах их развития. Решением этой проблемы может стать более широкая и доступная информатизация, обмен опытом между предприятиями, в том числе и зарубежными, а также подготовка высококвалифицированных рабочих кадров всех уровней в области организации производства.

Ключевые слова: производственная система, промышленное предприятие, принципы, законы организации, этапы развития производственных систем.

О некоторых моментах формирования и развития экономической генетики. ***Сергиенко Л.В.*** **с.** 53

Обыкновенно экономику определяют, как науку, изучающую социально - экономические отношения, возникающие в сфере производства. При этом основой их формирования и развития является процесс взаимодействия социально – экономических генотипов, сформированных и функционирующих в рамках данной общественной организации и направленных на удовлетворение определенных потребностей. Само конкретное содержание каждой социально значимой потребности для нас представляет интерес постольку, поскольку определяет и ограничивает процесс хозяйствования. Поэтому никакие естественные свойства товаров (следовательно, никакие виды практического знания), направленные на удовлетворение потребностей, не могут помешать им принять вполне определенную товарную форму. А само осуществление трудовой деятельности на их производство (производства «нового практического знания) становится «естественной» необходимостью для любого действующего субъекта и для любого человеческого сообщества в целом, обеспечивающая им возможность собственного жизнеобеспечения и воспроизводства.

Ключевые слова: социогенетика, новое практическое знание, социально – экономическая изменчивость, экономическое сообщество, индивидуальные модели хозяйственного поведения, хозяйственный опыт, традиционные индивидуальные модели хозяйственного поведения.

Место и роль функциональной экономической системы (ФЭС) в общей иерархии. ***Случаев А.А.*** **с.** 59

Теория функциональных систем на основе объединения аналитических данных способствует пониманию, каким образом организм с помощью механизмов саморегуляции обеспечивает в рамках оптимальных для метаболических процессов те или иные жизненно важные показатели и как эти отдельные процессы происходят в нормальных и экстремальных условиях, а самое главное – как осуществляются механизмы компенсации тех или иных функций при выходе из строя тех или иных механизмов саморегуляции различных функциональных систем. В работе сформулированы законы функционирования биологических и социальных систем. Выделены основополагающие функциональные системы общества. Показана роль и место функциональной экономической системы в общей иерархии систем. Приведен перечень функциональных систем, входящих в состав функциональной экономической системы.

Ключевые слова: Общая теория функциональных систем, функциональная экономическая система, иерархия систем, системообразующий фактор, изоморфизм, архитектоника функциональных систем, ссудный процент, мультипликатирование.

Сельское хозяйство России, Индии, Китая: стратегические планы и прогнозы развития. ***Дерюгина И.В.*** **с.** 64

На волне кризисных явлений и замедления экономического роста мировой экономики крупнейшие страны Евразии ввели в государственную политику методы стратегического планирования. Россия, Индия, Китай, где с начала XXI века успешно реализовалась экспортоориентированная модель экономического роста, в настоящее время стоят перед выбором новой модели развития, и определение стратегических ориентиров экономического роста является важнейшей государственной задачей. В России принципы стратегического планирования получили наибольшее развитие – приняты федеральные законы, разработана стратегия развития, в рамках которой выполняются социальные и экономические отраслевые программы. Цели правительств Индии и Китая в основном были направленны на реализацию краткосрочных пятилетних планов. И только в текущем году в планах экономического развития обозначены стратегические задачи. Но стратегическое планирование немыслимо без оценки реальности выполнения планов, здесь на помощь приходят методы долгосрочного прогнозирования (20-30 лет). В статье описаны стратегические цели, касающиеся развития сельского хозяй-

ства России, Индии, Китая. Определены универсальными стратегические задачи развития этих трех стран: инновации, инклюзивный рост, повышение эффективности (производительности труда, продуктивности земли и рентабельности) сельского хозяйства, а также специальные для каждой страны социальные задачи в сфере сельского населения. Для оценки реальности выполнения стратегических целей в статье даны показатели долгосрочного прогноза экономического роста в сельском хозяйстве до 2030 г.

Ключевые слова: сельское хозяйство; стратегическое планирование; долгосрочное прогнозирование; экономический рост; Россия; Индия; Китай.

Влияние сланцевой революции на энергетическую безопасность США. *Громов А.И., Шестакова Е.С.* с. 70

Статья рассматривает такое явление как «Сланцевая революция», произошедшее в США на рубеже веков. Считается, что, благодаря освоению сланцевых ресурсов, США способно в значительной мере обеспечить себе энергетическую независимость. Статья направлена на изучение технологий добычи сланцевых энергоресурсов, а так же влияния сланцевой революции на энергетическую политику США. В статье выявляются факторы успеха «сланцевого бума», а так же возможные проблемы, с которыми может столкнуться данная отрасль.

Ключевые слова: энергетическая независимость, сланцевая революция, трудноизвлекаемые ресурсы, сланцевые месторождения, гидроразрыв пласта, энергетическая политика США

Развитие энергетики в Индии. Перспективы сотрудничества с Россией по АЭС «Куданкулам». Модникова С.Ю., Рева А.Р. с. 76

В данной статье рассматривается потенциал Индии в сфере энергетического сектора. Известно, что Индия является четвертой в мире страной по совокупному потреблению энергоресурсов после Китая, США и России. Для того чтобы устойчиво развивать эту область, Индия нуждается в серьезной диверсификации энергетического комплекса в целом. Освещена трехступенчатая бридерная программа развития индийской ядерной энергетики, включающая в себя реактор-размножитель (PFBR), изготовление всех видов ядерного топлива, переработку отработанного топлива с целью разделения изотопов и выделения «горючего» следующего этапа. Проанализировано сотрудничество России и Индии в сфере строительства АЭС «Куданкулам». АЭС «Куданкулам» является крупнейшим объектом российско-индийского сотрудничества в области ядерной энергетики. Уже введены в эксплуатацию первый и второй блоки, начато строительство третьего и четвертого, а в скором времени начнутся переговоры по пятому и шестому блоку АЭС «Куданкулам». Отмечено, что Программа ядерной энергии в Индии стремительно развивается, являясь одним из наиболее перспективных источников не только для удовлетворения растущего потребления энергоресурсов, но и для диверсификации энергобаланса.

Ключевые слова: энергетический комплекс, реактор-размножитель, Индийская Корпорация по атомной энергии, ядерные энергетические парки, АЭС «Куданкулам», дорожная карта.

Текущее состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли Республики Бразилия. Громов А.И., Крамской М.В. с. 80

В статье рассмотрена динамика развития, с 2011 по 2015 гг., и текущее состояние нефтегазовой отрасли Республики Бразилия. Проанализированы тенденции её развития внутри страны, в том числе: ресурсы и доказанные запасы – динамика, текущее состояние и соотношение их объемов, а также особенности их залегания; разведка – динамика и текущее состояние объемов геологических исследований и разведочного бурения; добыча – динамика и текущее состояние объемов добычи и бурения добычных скважин; нефтепереработка - динамика и текущее состояние мощностей, объема поступившего сырья и объем произведенных нефтепродуктов, а также происхождение сырья, поступающего на нефтепереработку. В финансовом отношении рассмотрены динамика, с 2011 по 2015 гг., и текущее состояние капитальных затрат NOC PetroBras, которая является основным игроком на углеводородном рынке Республики Бразилия, на такие направления как upstream и downstream. Проанализирована деятельность Республики Бразилия в отношении международной торговли углеводородами с 2011 по 2015 гг. Рассмотрены динамика и текущее состояние объемов торговли сырой нефтью и природным газом. Приведена тенденция развития в отношении доходов от экспорта и расходов на импорт углеводородов в стране. На основании анализа как тенденций развития углеводородной отрасли Республики Бразилия с 2011 по 2015 гг. внутри страны, так и её деятельности в отношении международной торговли углеводородами, даны потенциальные перспективы развития отношении отрасли в целом и её отдельных направлений.

Ключевые слова: нефтепереработка, Бразилия, импорт углеводородов, динамика развития, нефтегазовая отрасль

Общественный контроль в сфере государственных и муниципальных закупок. *Панкова Л.Н.* с. 87

Значительное внимание к вопросам общественного контроля связано с развитием как международного, так и национального законодательства. В числе главных инноваций Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» – введение института участия общественности в процесс реализации закупок для государственных и муниципальных нужд. Согласно ФЗ от 05.04.2013 N 44-ФЗ участие общественности реализуется в двух направлениях: обсуждение процедуры государственных и муниципальных закупок, а также осуществление общественного контроля. В последнее время все большую популярность приобретает краудсорсинг – решение общественно значимых задач силами общественности, совершенствуются различные формы общественного контроля. Общественные организации становятся активными участниками правовой среды.

Ключевые слова: общественный контроль, государственные и муниципальные закупки, общественное обсуждение, контрактная служба, эксперты, краудсорсинг.

Основы формирования и развития инструментов стратегического планирования деятельности промышленных предприятий. *Попова Е.В.* с. 91

В статье рассмотрены особенности функционирования промышленных предприятий в конкурентной рыночной среде; особенности промышленного производства; рассмотрены основные направления развития стратегических инструментов в составе функций управления «маркетинг – планирование – организация – контроль – корректировка» как инструменты формирования алгоритма действий, нацеленных на выполнение стратегических задач промышленного предприятия; рассмотрены и систематизированы принципы стратегического планирования, являющиеся основой для реализации различных методов стратегического планирования деятельности организации; представлено формирование и развитие инструментов стратегического планирования деятельности промышленных предприятий в российской экономике, обеспечивающие базу для анализа объективных условий реализации процессов стратегического планирования деятельности промышленных предприятий, исходя из целей и задач планирования, характера используемой исходной информации, применяемой нормативной базы, рассматриваемых способов получения и согласования конечных плановых показателей, и т.д.

Ключевые слова: экономическая конъюнктура, промышленные предприятия, инструменты стратегического планирования, принципы стратегического планирования, основные направления развития инструментов стратегического планирования деятельности промышленных предприятий.

Особенности существующих подходов отнесения рабочих мест к категории высокопроизводительных. *Васильева А.В.* с. 95

Увеличение производительности труда, рост уровня образовательной и профессиональной подготовки рабочей силы, создание высокопроизводительных рабочих мест, повышение уровня жизни работающего населения – необходимые шаги по пути интенсивного экономического развития. Конкретные целевые ориентиры по каждому из этих взаимосвязанных между собой направлений известны и уже находят свое отражение в соответствующих планах и программах развития: создание и модернизация 25 млн. высокопроизводительных рабочих мест к 2020 г., рост производительности труда к 2018 г. в 1,5 раза относительно 2011 г., увеличение числа высококвалифицированных работников до трети от общего числа квалифицированных работников, повышение уровня реальной заработной платы в 1,4-1,5 раза и ряд других.

Ключевые слова: высокопроизводительное рабочее место, рабочее место, производительность, валовая добавленная стоимость

Контроль мобильных платежей: информационная безопасность и финансовый мониторинг. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.* с. 99

Мобильные платежи становятся привычной операцией для многих клиентов крупных и средних банков. Ведущие эксперты в области банковского дела считают, что услуги, связанные с дистанционным банковским обслуживанием (ДБО), будут востребованными в обозримом будущем. В данной ситуации приобретает особую важность информационная безопасность и финансовый мониторинг как средства предотвращения отмывания денег и совершения иных противозаконных действий. Только налаженная система финансового мониторинга, учитывающая все особенности осуществления мобильных платежей, может предостеречь кредитную организацию от различных рисков, а также обеспечить стабильную и долгосрочную работу. Методики проведения проверок качества управления рисками технологий ДБО, используемых в кредитной организации, должны быть адаптированы специалистами риск-подразделений и СВК под условия нового информационного контура банковской деятельности.

Ключевые слова: мобильные платежи, дистанционное банковское обслуживание, финансовый мониторинг, информационная безопасность, отмывание денег, банкинг

Модель комплексного управления туристской территорией. «Амортизация общественных благ». *Морозов М.А., Чахова Д.А.* с. 110

В настоящей статье рассматриваются теоретические вопросы совершенствования государственного механизма регулирования рынка туристско-рекреационных услуг, связанные с практической реализацией принципов устойчивого туризма в рамках туристских дестинаций. Новейшим трендом в туризме является его структурная трансформация, рекомбинация и смешивание сервисов в смежных отраслях, появление новых сегментов, что в целом позволило говорить о формировании нового сектора экономики – «рекреационной экономики» (рекономика, reconomics). Увеличение потоков самодеятельного туризма усилило антропогенную нагрузку на природно-рекреационный и социо-культурный комплексы дестинаций. В этих условиях со всей очевидностью проявляется необходимость перехода от отраслевого принципа управления туризмом к системному менеджменту дестинаций на основе туристских индикаторов и формированию системы эффективного межведомственного взаимодействия с использованием механизма туристских протоколов. В качестве методологической основы для этого предлагается использование понятия «амортизации общественных благ», позволяющего подойти к вопросу о построении «межведомственных экономических балансов» в рамках концепции устойчивого туризма.

Ключевые слова: туристская дестинация, системный менеджмент, локальное общественное благо, амортизация общественных благ, межведомственный экономический баланс

Модель организации и оценки результативности бизнес-инкубатора, как стимула развития малого и среднего предпринимательства в регионе. *Петухова Ж.Г.* с. 115

Автор статьи рассматривает бизнес-инкубатор как механизм, обеспечивающий благоприятную среду для развития «новорожденных идей» и их успешной коммерческой реализации. Он снижает риски выживания малого и среднего предпринимательства, создает новее рабочие места и другие социально-экономические новшества. Это место, где новые молодые компании могут выживать, расти и совершенствоваться до тех пор, пока не приобретут экономическую силу и конкурентные преимущества. В статье предложена пошаговая методика организации бизнес-инкубаторов; необходимые элементы среды для их успешного развития; основные рабочие параметры, необходимые для обеспечения бесперебойной работы инкубатора; возможные показатели эффективности функционирования бизнес-инкубаторов в России.

Ключевые слова: бизнес-инкубатор, малое и среднее предпринимательство, конкурентные преимущества, выживание, организация, элементы среды.

Государственные закупки как предмет статистического анализа. *Сергеева С.А.* с. 121

Основной задачей регулирования закупочной деятельности государства является увеличение экономической и социальной эффективности. Решение многих проблем осуществления закупок возможно на основе данных статистического анализа, что требует высокого профессионализма от специалистов, осуществляющих закупки. Опрос, проведённый в 2015 году среди заказчиков показал, что более 80% респондентов считают что с новыми правилами увеличились затраты на каждую процедуру закупки. Самыми большими по затратам заказчики назвали подготовку конкурсной документации (50%), размещение информации о проведении закупки на официальном сайте (26%), расходы, связанные с повышением квалификации сотрудников, занимающихся закупочной деятельностью (36%), составление отчётной документации (35%). Для формирования комплекса современного статистического инструментария интерес представляют положения закона об информации о закупках. Ст. 6 №44-ФЗ устанавливает ряд принципов закупочной деятельности, среди которых есть принцип о прозрачности и открытости информации о проведении закупок.

Ключевые слова: государственные закупки, ФЗ №44-ФЗ, статистический анализ, регулирование закупочной деятельности

Повышение конкурентоспособности предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса с помощью интернет-рекламы в социальной сети. *Аристов П.О.* с. 123

Данная статья посвящена актуальной теме особенностей повышения конкурентоспособности предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса с помощью интернет-рекламы товаров и услуг таких предприятий в социальной сети.
Социальные сети становятся все более популярными в интернете. Их число растет с каждым днем. Вместе с тем, наиболее популярные из них каждый день регистрируют новых пользователей. Из этого можно сделать простой вывод: социальные сети становятся все более влиятельными и значимыми на рынке маркетинговых коммуникаций предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса.
Конкурентная борьба подталкивает предприятия ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса к интенсивному привлечению клиентов, находя все новые способы рекламы. Одним из самых доступных и эффективных методов является продвижение в интернете с помощью таких рекламных инструментов, как социальные сети, где компания вступает в диалог со своим потребителем, что и объясняет актуальность данной работы.
С ростом популярности внешних коммуникаций в Интернет, получил развитие социальный маркетинг (SMM - Social Media Marketing) - широко распространенный на западе способ продвижения интернет-ресурсов. В данном исследовании кратко описана суть SMM-стратегии, понятие «социальная сеть» и применение социальной сети для рекламирования развлекательной услуги.
Ключевые слова: развлечение, интернет-технологии, реклама, SMM-стратегия, сегментация рынка, социальная сеть, имидж, лояльность, конкурентоспособность.

Особенности оценки эффективности строительных организаций. *Акимова А.А.* с. 128

В данной статье проведен анализ подходов к оценке эффективности строительных организаций и условий результативности их действий, исходя из использования различных ресурсов: человеческих, земельных, технических и технологических. Значительное внимание уделено специфике строительной отрасли и влиянию различных рискообразующих факторов на деятельность организаций этой отрасли экономики. На основе проведенного анализа определены особенности оценки эффективности строительной деятельности в современных условиях. На сегодняшний день существуют различные методики и подходы к определению эффективности деятельности строительных организаций, включающие как общие экономические показатели (выручка, прибыль, чистая прибыль, показатели рентабельности и др.), так и специфические (количество построенных объектов за период, средние сроки строительства определенного вида объектов и др.) Вместе с тем пока не существует универсальной методики и выработанного подхода к оценке деятельности строительной организации, которые могли пригодиться различным субъектам - не только менеджменту предприятия, но также стейкхолдерам и органам власти для определения тех, организаций, которые могли бы пользоваться государственной и муниципальной поддержкой.
Ключевые слова: эффективность, строительство, строительная организация, специфика, объект, риск.

Налогообложение прибыли предприятий электроэнергетики как инструмент стимулирования развития отрасли. *Дускабилова З.Т.* с. 131

Электроэнергетика России является приоритетной, динамично развивающейся отраслью экономики. Надежное функционирование и устойчивое развитие электроэнергетики определяет энергетическую безопасность страны, конкурентоспособность национальной экономики и является важным фактором успешного экономического развития. Стратегическое значение электроэнергетики для экономики страны обусловило необходимость развития налогообложения прибыли компаний отрасли в условиях реализации Энергетической стратегии России.
Целью статьи является исследование направлений стимулирования инновационного развития электроэнергетики, путем совершенствования механизма налогообложения прибыли. Налогообложение прибыли имеет особую значимость и позволяет государству наиболее активно воздействовать на социально-экономические показатели, темпы и масштабы развития стратегически важных отраслей экономики, благодаря своему непосредственному влиянию на финансовые результаты деятельности экономических субъектов, а также широкому спектру инструментов, заложенных действующим законодательством в механизм расчета налога.
Вопросы развития налогообложения прибыли применительно к отдельным приоритетным отраслям экономики страны до настоящего времени не нашли должного отражения, наблюдается унификация налогообложения по отраслям. Отсутствует комплексный подход к исследованию направлений развития налогообложения прибыли компаний электроэнергетики, с учетом их отраслевой специфики. Необходимость дальнейшего изучения теоретических аспектов и методологических особенностей налогообложения прибыли компаний электроэнергетики и определения направлений его развития обусловили актуальность и своевременность проведенного исследования. Автором исследованы проблемы и стратегические направления развития электроэнергетики России, на основании проведенного анализа предложены направления развития налогообложения прибыли в отраслевом аспекте.
Ключевые слова: электроэнергетика, налог на прибыль, государственное регулирование, налоговое стимулирование.

Налоговая система России в настоящее время. *Кузнецов Л.Д.* с. 137

Налоговая система России в настоящее время относится к числу малоисследованных институтов. Комплексных теоретических исследований по ней не проводилось. До сих пор не определены место и роль института налоговой системы России среди институтов налоговых систем зарубежных стран. Одним из принципиально важных направлений совершенствования любой системы вообще, а налоговой системы в частности является ее содержательный анализ, который направлен на выявление сильных и слабых сторон системы во всех аспектах ее изучения: функциональном, элементном и организационном. При проведении такого анализа целесообразно использовать метод сравнения данной системы с ее аналогом для сопоставления отдельных системных характеристик и определения их соответствия целям и задачам анализируемого объекта.
При сравнительном правовом анализе налоговых систем, необходимым для выработки обобщенных, концептуальных, методологических положений ее совершенствования (реформирования), в качестве ее аналогов выступают налоговые системы других государств. Путем сравнения зарубежных налоговых систем с учетом их особенностей можно выявить наиболее эффективные способы построения налоговой системы и в определенных случаях принципы и методы налогообложения.
Ключевые слова: налоговая система; налоговое регулирование; элементы налоговой системы России; факторы воздействия; структура налоговой системы России; концепция реформирования налоговой системы.

Методические вопросы формирования стратегии технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. ***Поконов А.А.*** **с.** 143

Технологическое развитие отечественной промышленности требует усовершенствования системы государственного стратегического управления данным организационно – экономическим процессом. В настоящее время законодательством Российской Федерации не предусмотрена обязанность субъектов РФ по формированию отраслевых документов стратегического планирования. Вместе с тем, отсутствие в регионе отраслевых документов стратегического планирования (принятых на уровне региона) значительно снижает эффективность проведения структурно – технологической модернизации его промышленного комплекса. В настоящее время во многих регионах РФ не уделяется достаточного внимания вопросам научно – технологического развития региональной промышленности, что приводит к снижению темпов социально – экономического развития таких регионов.
В статье рассмотрены методические вопросы формирования стратегии технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе, раскрыто ее потенциальное положение в системе стратегического управления региона. В статье представлены основные составляющие стратегии технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе. Рассмотрены основные этапы формирования стратегии технологического развития предприятий лесопромышленного комплекса в регионе.

Ключевые слова: Технологическое развитие, лесопромышленный комплекс (ЛПК), стратегическое управление, методика.

Качество государственных услуг малому бизнесу: методика внутреннего контроля. ***Камаев Р.А., Григорьева В.В.*** **с.** 147

В статье рассматривается важнейшая проблема создания системы комплексного мониторинга и контроля качества государственных услуг для малого и среднего предпринимательства. Авторами статьи описаны цели, задачи, основные инструменты и этапы контроля и обеспечения качества государственных услуг, оказываемых предпринимателям города Москвы. Авторами предложены и апробированы в 2014-2015 гг. в Государственном бюджетном учреждении «Малый бизнес Москвы» следующие показатели качества поддержки малого и среднего предпринимательства: индекс удовлетворенности предпринимателей (CSI) и индекс лояльности предпринимателей (NPS); и методика «Тайный посетитель» для оценки работы сотрудников территориальных подразделений и комплексной оценки территориального подразделения. Анализ лояльности и удовлетворенности предпринимателей города Москвы качеством государственных услуг является перспективным направлением повышения эффективности оказания государственных услуг в сфере малого и среднего предпринимательства.

Ключевые слова: контроль качества государственных услуг, малое и среднее предпринимательство, индекс удовлетворенности предпринимателей, индекс лояльности предпринимателей, методика «Тайный посетитель».

Об определении приоритетов направлений разви-тия энергосбытовой организации при формировании стратегической программы. ***Кравченко О.А.*** **с.** 152

Показана актуальность разработки методологического инструментария для решения проблемы повышения эффективности стратегического управления энергосбытовыми организациями. Представлена модель для определения приоритетов направлений развития, разработанная на основе результатов реализации модели стратегического управления функционированием энергосбытовой организации, с учетом стимулирования клиентоориентированного подходаи ее реализация. Показано, что при выборе функционирования с равнозначными приоритетами направлений развития, а также при развитии, опирающемся на активизацию факторов роста стоимости структура модели для определения приоритетов направлений развития энергосбытовой организации идентична. Обосновывается выбор стратегии с равнозначными приоритетами направлений развития для энергосбытовой организациис использованием результатов реализации модели, основанной на иерархии обратного процесса, определяющей выбор той же стратегии и практически тех же приоритетов направлений развития, которые были определены при прямом процессе реализации модели стратегического управления функционированием энергосбытовой организации с учетом выбора равнозначных приоритетов направлений развития.

Ключевые слова: выбор приоритетов направлений развития организации; метод анализа иерархий; иерархия обратного процесса; энергосбытовая организация.

Основные направления обеспечения конкурентоспособности предпринимательских структур аграрно-промышленного комплекса. ***Преснякова Д.В., Галицких В.Н., Галицких Е.В.*** **с.** 158

Авторы проводят исследование основных направлений по обеспечению и укреплению конкурентных позиций предпринимательских структур аграрно-промышленного комплекса. По итогам проведенного исследования авторы отмечают что, с переходом к конкурентному рынку значимость программ резко возросла, поскольку из средств государственного регулирования прямого действия они являются наиболее мощными и действенными. Важной задачей государственного регулирования выступает достижение и поддержание паритетов в отношениях обмена между сельским хозяйством, перерабатывающей промышленностью АПК и торговлей. Целесообразно, чтобы определенная часть дополнительного дохода, образующегося вследствие либерализации цен на продовольственные товары, из торговли была перемещена в сферы производства и переработки сельскохозяйственных продуктов. Агропромышленный комплекс является наиболее значимым комплексом народного хозяйства, однако на его поддержание кредитные ресурсы выделяются в ограниченных количествах. В результате их не хватает на пополнение оборотных средств и нормального осуществления расчетов.

Ключевые слова: конкуренция, АПК, государственное регулирование, продовольственные товары, сельскохозяйственные продукты.

Теоретико-методологические аспекты индикативной оценки экономической безопасности региональных экономических систем. ***Саенко С.В.*** **с.** 163

В статье рассмотрены основные теоретико-методологические аспекты оценки экономической безопасности региональных экономических систем. Изучены подходы к определению категории «экономическая безопасность», определено место региональной экономической безопасности в системе национальной экономической безопасности. Исследована структура экономической безопасности, рассмотрена горизонтальная и вертикальная классификация экономической безопасности. Обобщена существующая методология оценки уровня экономической безопасности региональных экономических систем. Исследованы методы, механизмы и способы оценки экономической безопасности региона. Расширена система методов оценки уровня экономической безопасности за счет использования методики нечетких множеств. Рассмотрены основные индикаторы различных экспертов. Предложена система методов, направленных на формирование системы индикаторов оценки экономической безопасности в рамках отдельных подсистем. Исследован алгоритм оценки индикаторов экономической безопасности региональной экономической системы.

Ключевые слова. Экономическая безопасность, региональная экономическая система, индикаторы, пороговое значение.

Роль тонкоигольных пункций в морфологической верификации и молекулярно-генетическом тестировании рака легкого. ***Маринов Д.Т., Маргарян А.Г., Назлиев П.Б.*** **с.** 168

В настоящее время рак легкого лидирует по показателю смертности среди других онкологических заболеваний в развитых странах и продолжает оставаться актуальной проблемой онкологии. Выявление заболевания большей частью на запущенных стадиях, когда хирургическое лечение не показано, определяет место лучевой и химиотерапии в оказании паллиативной медицинской помощи у данной категории больных. Современная тактика лекарственного противоопухолевого лечения основывается на понимании необходимости индивидуализации лечения. Обнаружение точечных генетических мутаций и подбор таргетных препаратов, воздействующих именно на это звено цепочки патологических процессов, обеспечивающих жизнедеятельность и экспансивный рост опухоли, позволяет добиваться желаемого противоопухолевого эффекта и довольно часто существенно улучшает отдаленные результаты лечения. Для определения тактики такого лечения, а также проведения молекулярно-генетического тестирования, обязательным условием является необходимость получения достаточного морфологического материала. К сожалению, на сегодняшний день в Российской Федерации без морфологического диагноза лечится порядка 35% больных. В случае, когда после выполненной фибробронхоскопии не удалось получить образец опухолевой ткани, возможно применение такого малоинвазивного хирургического метода, как трансторакальная пункция. В свою очередь, она обладает большими диагностическими возможностями. Информативность метода достигает 70,0–95,0%. Первые сведения о применении диагностической трансторакальной пункции относятся к 1901 г., когда Е.А. Сегалова указала, что пункция тонкой иглой патологического образования может быть использована в качестве диагностического приема. Однако, выполнение тонкоигольных пункций широко не распространено в настоящее время у пациентов с распространенным немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ). Морфологическая верификация диагноза и выявление активирующей мутации, других молекулярных и генетических нарушений определяет индивидуальную тактику лечения больного, а также и прогноз для этой группы пациентов.
Ключевые слова: тонкоигольная пункция, биопсия, распространенный немелкоклеточный рак легкого, НМРЛ, EGFR, ALK, ROS1.

Построение теневого датчика для контроля геометрических параметров изделий. ***Черепанов А.Н., Тыщенко И.С., Попова М.А., Вахнин Д.О.*** **с.** 173

В данной статье приведен обзор процесса разработки теневого датчика (базового и повышенной точности) для контроля геометрических параметров изделий, в частности, рассмотрен процесс проектирования оптического детектора и электронной составляющей конечного изделия. Данный тип датчиков имеет огромный потенциал применения в конвейерном производстве и в ВПК. Он позволяет бесконтактно производить неразрушающий контроль метрологических характеристик конечного изделия. В статье приведены два наиболее часто используемых принципа построения теневых датчиков: сканирование с использованием вращающегося оптического элемента (зеркала/призмы) или сканирование путем формирования широкодиапазонного линейного света - и разобраны преимущества и недостатки каждого подхода. Принцип работы предлагаемой реализации основан на проецировании тени измеряемого объекта на CMOS-матрицу через оптическую систему. Результатом измерения является облако точек измеряемой поверхности в сечении с требуемыми метрологическими характеристиками, а также рассчитанные по пользовательскому сценарию геометрические размеры изделия в сечении. С использованием датчиков обеспечивается контроль геометрии сечения измеряемой детали в окружности активной зоны датчика с высокой частотой и точностью. Для предлагаемой реализации приводятся факторы, влияющие на погрешность измерения, и оценивается конечная погрешность датчика как для базового датчика, так и для варианта повышенной точности. Основной особенностью проектируемого устройства является его малогабаритность. Датчик разрабатывается как встраиваемый первичный сенсор с небольшими габаритами, весом и потребляемой мощностью. Эти особенности датчика, а также удобный конструктив, обеспечивают его размещение в составе любого измерительного прибора или системы.
Ключевые слова: теневой датчик, оптическая система, мобильность, cmos-матрица, контроль поверхности, выявление дефектов.

Об основах целостной государственной макроэкономической инвестиционной политики. ***Будагов А.С., Владимиров С.А., Власова В.М., Крылов Э.И.*** **с.** 178

Предложена инновационная методология формирования государственной инвестиционной программы на длительный период – до 33-40 лет, состоящей из жестких («квантированных») рядов инвестиционных проектов любого уровня и сфер социально-экономической общественной деятельности, различающихся исключительно по строгим, заранее установленным государством, численным значениям ограниченного числа показателей экономической эффективности государственных инвестиций, которые находятся в гармоничной сбалансированной взаимосвязи с утвержденным высшим государственным органом управления народным хозяйством Российской Федерации национальным параметром (нормой дисконта), характеризующим минимальные требования общества к эффективности инвестиционных проектов, численное значение которого определяется по авторской методике, в увязке с прогнозами экономического и социального развития страны, в том числе темпом экономического роста.
Ключевые слова. Макроэкономика; государство; инвестиции; эффективность; сбалансированность; национальный параметр минимальной общественной эффективности инвестиций; программы; проекты; регулирование.

Приборы и оборудование для научных исследований: возможность импортозамещения. ***Моисеенко В.Е., Васин А.А., Костенко А.В., Поздняков Ю.О., Рамазанов Х.А.*** **с.** 189

В работе проводится анализ парка научно-исследовательского и научно-технологического оборудования и приборов российского и зарубежного производства с целью импортозамещения. Полученные результаты помогут выявить направления замещения импортного научно-исследовательского и научно- технологического оборудования, оценить возможность и потенциал российских организаций по их замещению. В настоящее время необходимо предоставить возможность научно-исследовательским организациям в России проводить современные исследования на высоком уровне собственными силами, в том числе, в случае отсутствия возможности закупки высокоточных приборов иностранного производства. Цель работы направлена на определение путей развития технологической базы и роста научного приборостроения, а также актуализацию проблем развития уже существующих предприятий и открытия в России новых современных производств на высокотехнологичной базе. Использование полученных результатов в перспективе поможет наладить массовый выпуск качественной продукции российского научного приборостроения, способной на равных конкурировать с зарубежными аналогами как на внутреннем, так и на внешнем рынке.
Ключевые слова: Исследование, база данных, научное оборудование, приборы, приборостроение, импортозамещение, конкурентоспособность, научно-технический потенциал

Научно-педагогическая работа и психологическое понимание личности у профессора И.П. Четверикова. ***Сизинцев П.В.*** **с.** 195

В данной статье рассмотрены проблемы толкования биографических данных (место работы и должности) в период с 1921 по 1933 годы. На основе проведенного исследования автором предлагается внести необходимые коррективы в биографические данные И.П. Четверикова, дается характеристика этапов начала его научной и преподавательской деятельности, указываются места работы, должности, статус государственного служащего. Также дается аналитический обзор научных взглядов И.П. Четверикова в сфере религиозной философии, психологии личности, социальной педагогики и аспектов его оригинального учения о личности человека.

Цель статьи – исследовать основные периоды научной биографии религиозного философа, профессора психологии Киевской Духовной Академии И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание моментов жизни, трудовой деятельности, отраженных в архивных материалах и мемуарных свидетельствах, публицистических работах и обзорных статьях. Тема статьи – дать представление о реальных и подтвержденных документально этапах биографии известного ученого и его научных работах и публикациях. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием архивно-исторических методов выявления информации. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического, философского и психологического наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: РГАЛИ, психология, преподаватель, психотехника, профессор, РАХН, творческая деятельность, педология, учение о личности человека, ГАХН.

Тактильные каналы маркетинговых коммуникаций в экономической сфере. *Киселев В.М., Плющева Л.В.* с. 199

В насыщенном информацией мире традиционные каналы коммуникации с лицами, принимающими решение, становятся малоэффективными. Повышение эффекта рекламных сообщений, транслируемых посредством звуковых и визуальных образов, маловероятно ввиду наличия информационных помех, затрудняющих осознание их смысла психикой получателей. При информационном коллапсе традиционных каналов получения информации потребителями торговых предложений и лиц, принимающих решение в экономической сфере, выход, по-видимому, следует искать в альтернативных каналах получения людьми информации из внешней среды, которые на текущий период времени, практически не используются для передачи маркетинговых сообщений, в том числе и тактильных органов чувств.

Формирование дистанционных маркетинговых коммуникаций с использованием визуального, звукового и обонятельного каналов получения информации из внешней среды в настоящий период развития коммуникологии достаточно ясно, для это разработаны соответствующие методики. Однако, как эффективно, с точки зрения трансляции маркетинговой информации, использовать тактильные каналы коммуникации в настоящее время не ясно из-за недостатка опыта их применения в практике инфодизайна. Привлечение внимания к торговым предложениям через такие каналы восприятия, как осязание и вкус, открывает новые возможности продвижения товаров и услуг. В данной статье приводятся результаты исследования влияния тактильных коммуникаций, в частности текстуры поверхностей на покупательское поведение и потребительский отклик.

Ключевые слова: *эмоции, чувства, сенсорные каналы, мультисенсорные коммуникации, кросс-сенсорные коммуникации, инфодизайн, визуальные коммуникации, обонятельные коммуникации, олфактивные сообщения, тактильные сообщения, вкусовые сообщения, клиентские зоны, места продаж.*

Совершенствование экономического механизма управления развитием сельского хозяйства. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Алешина Т.Н.* с. 205

В статье рассмотрены теоретические и практические вопросы экономического механизма управления развитием сельского хозяйства. Авторы выделяют организационные, экономические и социально-психологические механизмы управления и инструменты государственного регулирования, анализируют основные проблемы практического применения экономического механизма управления развитием аграрной сферы.

Ключевые слова: экономический механизм, управление, сельское хозяйство.

Особенности развития сельскохозяйственного производства Смоленской области. *Зарянкина О.М.* с. 207

В статье рассматривается состояние сельскохозяйственного производства Смоленской области как приоритетной отрасли региона, выделены основные характерные черты его развития: значительное снижение доли отрасли в валовой добавленной стоимости, дифференциация сельскохозяйственных производителей, высокий удельный вес малых форм хозяйствования, приоритетное развитие подотраслей – льноводство, производство зерна, животноводство (кролиководство, козоводство, молочное и мясное скотоводство), активное внедрение инноваций в АПК региона, улучшение финансовых результатов деятельности. Однако показатели Доктрины продовольственной безопасности в регионе не достигнуты.

Ключевые слова: сельское хозяйство, Смоленская область, развитие.

Промышленный комплекс России как объект исследования и инновационного развития. *Филатов В.В.* с. 210

В данной статье рассмотрен промышленный комплекс России как объект исследования и инновационного развития. В статье наряду с комплексным подходом для исследования функционирования и развития промышленного комплекса России предлагается использовать системный подход путем разбиения промышленного комплекса на отрасли. Автором отражена взаимосвязь промышленного комплекса России, его отраслей и рынка инноваций, в рамках применения комплексного и системного подхода. Приведены наиболее существенные признаки отрасли, влияющие на долгосрочное инновационное развитие и формирование устойчивого спроса на инновационные продукты и технологии. В статье определено, что огромное значение для распространения инновационной продукции в отрасли имеют различные коммуникативные факторы. Также в статье установлено, что в настоящее время ресурсные вложения в приобретение прогрессивного оборудования и машины дают, больший эффект, в сравнении с прочими видами и типами инноваций, что определяет специфику спроса на идеи и инновационные продукции, технологии на рынке инноваций рассматриваемой отрасли. При этом для структуры сложившихся затрат предприятий промышленности на инновации характерны значительные диспропорции между различными направлениями ведения инновационной деятельности.

Ключевые слова: импортозамещение, инновации, инновационное развитие, отрасль, стратегия, конкуренция, промышленный комплекс, оборудование, машины, технологии.

// Инновации и инвестиции. 2016. №12.

Глобальный финансовый пузырь в преддверии нового технологического уклада. *Динец Д.А.* с. 2

Смена технологических укладов обычно сопровождается мощными финансовыми пузырями, возникающими на фоне кризиса перепроизводства. В статье предпринята попытка идентифицировать возникающий финансовый пузырь, определить его основные характеристики и механизм распространения. Показано, что особенностью современного этапа развития является развитие глобального финансового пузыря в трансакционном секторе США. Проанализирована структура и динамика портфельных инвестиций, на основании чего сделан вывод о том, что международные союзы стран усугубляют концентрацию ликвидности на рынках США, привязку национальных валют к доллару и вовлеченность всех стран в возникающий финансовый пузырь. Основной вывод исследования состоит в том, что финансовый кризис после схлопывания финансово-

го пузыря через зависимость всех стран от американского финансового рынка и доллара распространится на глобальную финансовую систему. Ситуация может усугубляться высоким удельным весом нематериальных активов и их неконтролируемым обесценением при схлопывании финансового пузыря. Кроме того, показано, что в случае нового финансового кризиса страны АТЭС будут вынуждены монетизировать убытки США, а потери стран ЕС, главным образом, будут воплощены в балансовых убытках от обесценения активов.

Ключевые слова. Финансовый пузырь, трансакционный сектор, смена технологических укладов, капитализация, портфельные инвестиции

Жизненный цикл малого инновационного предприятия. *Асадуллин М.Н., Ахмадеев А.М.* с. 6

Повышение эффективности деятельности малых инновационных предприятий (МИП) является важной задачей как для самих руководителей предприятий, так и для вузов и научных организаций, участвующих в их создании, так и для государства. МИП, как явление, имеет большое значение для инновационного развития экономики. Управление МИП можно организовывать на основе различных подходов. Автором, на основе мнения о схожести деятельности МИП и этапности в реализации инновационного проекта, предложено повышать эффективность на основе развития теории жизненного цикла предприятия. В статье рассмотрены классические модели жизненного цикла, дана их характеристика. Проведено сравнение моделей друг с другом и показана их применимость для описания деятельности МИП. В итоге автором сформулированы пять фаз жизненного цикла МИП и дано их подробное описание. В заключении статьи показано, как развитие теории жизненного цикла МИП может быть использовано менеджментом таких предприятий для решения стратегических задач и задач текущего управления.

Ключевые слова: малое инновационное предприятие, эффективность инновационной деятельности, жизненный цикл предприятия, фазы развития, управление, теория жизненного цикла

Эффективность технологических инноваций предприятий в регионах Российской Федерации. *Нижегородцев Р.М., Петухов Н.А.*с. 11

Статья посвящена инновационной активности предприятий и анализу соотношения объема производимых инновационных товаров к затратам на технологические инновации. Рассматривается объем инновационных товаров и затраты на технологические инновации в текущих и сопоставимых ценах и их отношение в Федеральных округах и регионах Российской Федерации, а также отношение объема инновационных товаров к затратам на технологические инновации в российских регионах с различными значениями инновационной активности предприятий.

Ключевые слова: инновационная активность предприятий, затраты на технологические инновации, объем инновационных товаров, отношение объема инновационных товаров к затратам на технологические инновации.

Анализ развития инновационного потенциала региона на примере Республики Марий Эл. *Беляева М.А., Шулепов В.И.* с. 16

В статье рассматривается сущность и структура инновационного потенциала региона. Проведен анализа существующих подходов, к определению сущности инновационного потенциала хозяйствующего субъекта и выявлены его основные особенности. Проанализирован уровень инновационной активности в Республике Марий Эл по сравнению с другими регионами Приволжского федерального округа. Проведено ранжирование субъектов Приволжского федерального округа с точки зрения инновационного потенциала, направлений государственной поддержки инновационной деятельности в регионе. На основе анализа социально-экономического положения Республики Марий Эл исследованы сильные и слабые стороны ее инновационного потенциала. Выявлены основные факторы, негативно влияющие на рост инновационной активности в регионе. Проведенное исследование позволяет сделать вывод о наличие у Республики Марий Эл объективных предпосылок формирования кластеров на своей территории. Выбор сценария создания кластера зависит в первую очередь от взаимодействия федеральных и региональных органов исполнительной власти, эффективности синхронизации стратегического развития предприятий региона.

Ключевые слова: инновации, инновационный потенциал, инновационная активность, инновационный результат, регион, анализ, кластеры, уровень инновационного потенциала, направления развития.

Процесс анализа оценки активов и финансовых рисков с учётом временного горизонта инвестирования. *Саламов С.Д.* с. 21

Соотношение концепции риска доходности и классические модели оценки различных активов являются на сегодняшний день одним из актуальных вопросов не только теории, но и практики инвестирования. Помимо этого, одним из важных вопросов на сегодняшний день остается формирование инвестиционного портфеля с оптимальными соотношениями риска и доходности. Существенные колебания на финансовых рынках заставляют ориентироваться инвесторов на краткосрочные и спекулятивные сделки, при этом игнорируя потенциал возможной доходности. Автор статьи исследует динамику доходности инвестиционного портфеля от срока инвестирования, а также анализ других финансовых моделей и их корреляцию с финансовыми рисками. Полученные результаты позволяют сделать вывод о формировании долгосрочной стратегии инвестирования и переоценки сегодняшних рисков. Также полученные результаты могут быть интересны студентам кредитных и финансовых факультетов, работникам в финансовой сфере, финансового инжиринга и портфельного инвестирования.

Ключевые слова. Инвестиции, оценка, активы, риск.

Торможение инвестиционного процесса в Приморском крае. *Федоров И.В.* с. 25

В статье проведен анализ инвестиционного процесса в Приморском крае в 2010-2014 годах. Приморье отстает от большинства дальневосточных субъектов РФ по душевым капиталовложениям и душевому объему работ, выполненному собственными силами по виду деятельности «строительство». Замедление инвестиционного процесса в Приморье следует связывать с улучшением структур капиталовложений по видам основных фондов и направлениям использования, с непростым инвестиционным климатом на транспорте и в частном секторе. Показана сложная инвестиционная ситуация в промышленности и строительстве края. Изучены тяжелые диспропорции в распределении капиталовложений по территориям края. Характеризуются сдвиги в парке основных строительных машин крупных и средних строительных организаций края. Поступление импортных машин не компенсирует списания отечественных машин в указанном парке. Представлены результаты жилищного и социально-культурного строительства в Приморье. Раскрываются сдвиги в производстве строительных материалов. Определяются возможности оздоровления инвестиционной ситуации в Приморском крае.

Ключевые слова: капиталовложения, Приморский край, Владивосток, строительство, крупные и средние предприятия, Сахалинская область, ввод жилья, основные фонды, строительные организации.

Инвестиционный механизм в системе регулирования структурных пропорций экономики. ***Евсеев О.С.*** **с.** 30

В статье обозреваются вопросы инвестиционного механизма Российской Федерации в системе общественного воспроизводства. Анализируются вопросы перестройки инвестиционного механизма в экономике Российской Федерации в системе регулирования структурных пропорций. Рассматриваются вопросы инвестиционной привлекательности экономики Российской Федерации с использованием методов кейнсианского анализа. В данном исследовании предпринята попытка обосновать роль инвестиционного механизма и механизма трансмиссии инвестиций в экономике как одного из основополагающих факторов структурной перестройки экономики. С использованием инструментария кейнсианского анализа показан процесс «вымывания» инвестиционных ресурсов из секторов, которые могут стать драйверами структурной трансформации национальной экономики и императивом обеспечения структурной сбалансированности общественного воспроизводства. Настоящее исследование акцентирует приоритетное внимание на трансформации инвестиционного механизма экономики посредством формирования нормальных, предсказуемых и комфортных институциональных условий осуществления капитальных вложений, то есть на формировании конкурентоспособного инвестиционного климата. Институциональный анализ инвестиционной привлекательности в контексте инвестиционного механизма позволяет говорить о доминанте в современных условиях хозяйствования инвестиционного климата как точки приложения основных усилий государственной экономической политики. В статье проводится оценка влияния структуры инвестиций в основной капитал на систему производственно-хозяйственных связей и хозяйственный механизм, и как следствие, на структуру национальной экономики. Анализируются теоретические подходы к перенастройке инвестиционного механизма для осуществления структурного маневра в экономике.

Ключевые слова: инвестиционный механизм, инвестиционная привлекательность, хозяйственный механизм, система общественного воспроизводства

Проблема идентификации финансового пузыря на фондовых рынках. ***Нетунаев Е.Б.*** **с.** 34

Финансовый пузырь на фондовом рынке - одна из старейших аномалий фондовых рынков. Фондовые пузыри наблюдались с момента появления первых бирж, вызывая масштабные негативные последствия. Их возникновение нарушает эффективное распределение инвестиций, а их схлопывание уничтожает доверие между участниками торгов и способно вызвать экономический спад. В статье проанализированы различные подходы к идентификации фондовых пузырей, а также рассматриваются их недостатки, которые приводят к образованию ошибок при идентификации фондовых пузырей. В рамках работы показано, что наилучшим является сочетание двух критериев: отклонение фактической рыночной цены акций от долгосрочного тренда; превышение мультипликатора P/B над историческим уровнем. Сочетание данных критериев позволяет избежать ошибок при идентификации фондового пузыря, которые возникают в результате применения только одного метода.

Ключевые слова: финансовая система, фондовый рынок, финансовый пузырь, кризис, регулирование финансовых рынков

Анализ финансового состояния банковских институтов. ***Киризлеева А.С.*** **с.** 42

В данной статье исследованы проблемы функционирования банковских институтов развивающихся стран, резкое увеличение количества признания неплатежеспособных банков и вывода их с рынка; рассмотрено влияние результатов деятельности банков и показателей состояния и развития экономики развитых и развивающихся стран; обоснована необходимость разработки системы эффективного управления активами и пассивами банков.

Ключевые слова: банковские институты, эффективное управление, активы и пассивы, показатели состояния экономики.

Формы государственного представления денежной системы. ***Волков Д.В.*** **с.** 48

Определяя цели государственного регулирования на конкретно временном отрезке, государство сталкивается с проблемой взаимопротиворечивости целей. Поэтому сложнейшим вопросом государственного регулирования являются поиски оптимально гармоничной системы целей. Например, достижение полной занятости сопровождается усилением инфляционных тенденций, экономический рост и сохранение окружающей среды находятся в очевидном противоречии. Как показывает опыт развитых стран, самый разумный вариант - использование метода постоянного и мягкого волнообразного маневрирования. Попеременное частичное достижение каждой из противостоящих целей. Постепенное регулирование внешней и внутренней политики для обеспечения стабильности национальной денежной системы.

Исходя из целей, государственное регулирование выполняет важные функции в рыночной экономике. Рыночная экономика, основанная на частной собственности, не может функционировать без необходимой законодательной базы. Должна быть обеспечена неприкосновенность частной собственности, гарантированы соблюдение заключенных частных контрактов и защита граждан от произвола бюрократии. Поэтому важнейшей функцией государства является создание правовой основы функционирования и развития экономической системы. Это реализуется через законодательство о собственности, налогах, предпринимательстве, внешнеэкономической деятельности, антимонопольные законы и др. Государство должно создать такой экономический «фон», который обеспечил бы благоприятные условия для субъектов рыночной экономики.

В статье рассматриваются основные положения правового сопровождения денежной системы в рамках проведения хозяйственных операций.

Методология статьи включает в себя ряд методов научного познания, которые позволяют наиболее полно раскрыть тематику вопроса об организации денежной системы и обеспечения правового регулирования.

Ключевые слова: денежная система, несостоятельность правового регулирования, обеспечение хозяйственной деятельности, внутренняя экономическая политика, микроэкономика.

Социально- экономические составляющие бизнеса. ***Лавриненкова Е.О.*** **с.** 53

В статье рассмотрена социально-экономическая составляющая бизнеса, через рассмотрение системы отношений «государство-предприятие». Государство представлено как сложная социально-экономическая система, включающая в себя множество элементов, объединённых одним правовым полем. Предприятие же, являясь частью этой сложной социально-экономической системы, накладывающей ряд ограничений на деятельность субъектов, функционирующих в ней, вынуждено искать компромисс между получением прибыли и необходимостью удовлетворять социальные потребности общества. В свою очередь государство, для успешного функционирования которого необходимо, чтобы все элементы системы работали с максимальной эффективностью оказывает поддержку социально направленным предприятиям в виде налоговых льгот, грантов и инвестиций.

Кратко рассмотрена эволюция процесса появления корпоративной социальной ответственности как в России, так и зарубежном. Выявлены причины, побуждающие предприятие обратить более пристальное внимание на социально-экономическую составляющую своей деятельности.

Так же была проведена структуризация социальной ответственности бизнеса. Социальная ответственность бизнеса как явление довольно новое для российской практики, была условно разделена на три уровня: внешняя, внутренняя и уровень благотворительной деятельности, описана структура каждого из трех уровней.
В статье так же рассмотрены особенности взаимоотношений «государство-предприятие» в условиях современной экономической ситуации, а так же основные аспекты социальных обязательств в системе взаимоотношений «государство-предприятие».
Затронут вопрос существующих в международной практике форм социальной отчетности, существующих для освещения основных аспектов социальной политики предприятия. Сделан вывод о том, что ни одна из существующих форм социальной отчетности не является универсальной и обязательной к применению.

Ключевые слова: Государство, предприятие, социальная отчетность, функции государства, социальные обязательства бизнеса, социальная отчетность социально-экономические аспекты управления, социальная отчетность, социально экономическое развитие, корпоративная социально-экономическая ответственность, уровень социальной ответственности

Монополизация российской экономики: подходы к проблеме и ее решению. *Котлярова Н.А., Семенюк Д.И.* с. 56

Монополизация российской экономики является закономерным этапом ее развития. Появление естественных монополий обусловлено рядом факторов, возникших по мере реализации экономических реформ. Взгляды современных авторов на естественные монополии расходятся. С одной стороны, считается, что монополии являются преградой на пути развития экономики, а именно формируют антидемократические отношения собственности, усиливают разрыв между слоями населения, оказывают ценовое давление на предприятия МСБ, подстегивают инфляцию. С другой стороны, многие эксперты схожи во мнении, что монополизация экономики носит стабилизирующий характер, а естественные монополии поддерживают жизнеспособность отечественной экономики, формируют значительную часть государственного бюджета, способствуют реализации стратегических целей государства как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Кроме того, отмечается важная роль естественных монополий в обеспечении экономической безопасности страны благодаря своей финансовой устойчивости, высоким потребительским свойствам производимой ими продукции, внедрению современных технологий и обучению кадров, а также защите национальных экономических интересов на внутреннем и внешнем рынках. Одной из основных проблем российской экономики является ее несбалансированная отраслевая структура, как следствие, монополизация охватывает отрасли, имеющие либо стратегическое значение, либо отрасли социальной сферы. При этом значимые отрасли отвлекают на себя значительную часть капитала и инвестиционных ресурсов, что, в свою очередь, не способствует развитию отраслей, испытывающих недостаток финансирования. Для сглаживания негативных факторов монопольного присутствия на рынках государство реализует антимонопольную политику.

Ключевые слова: Монополизация, инфраструктурный сектор, естественная монополия, демонополизация, экономическая безопасность.

Кооперация в налоговой политике в рамках Евразийского экономического Союза. *Абдуллаева Ж.А.* с. 59

Целью данной статьи является анализ изучения некоторых прикладных аспектов реализации классического евразийства в виде кооперации налоговых политик стран-участниц Евразийского экономического союза. Определены вкратце дефиниции основных категорий, таких как: кооперация, налог, налоговая политика. В статье приведен анализ взглядов исследователей евразийства, проведен краткий экскурс идей классического евразийства и его плавный переход в идеи Евразийского экономического союза в современных реалиях. Отмечена роль евразийства в виде единственного самостоятельного подхода, где прослеживается его отличие от западных прототипов, такими как коммунизм и либерализм. Автор прослеживает становление идей евразийства в действии, а именно в движении факторов производства на рынках товаров, услуг, капиталов, рабочей силы. В статье выяснены особенности некоторых проблемных аспектов на территории ЕАЭС, такие как вопросы двойного налогообложения, искусственного завышения цен. Отмечена роль координации работы налоговых органов стран-участниц ЕАЭС в части обмена информацией, а также роль Евразийской экономической комиссии в виде площадки обсуждения актуальных вопросов, в частности в сфере налогообложения. Вопросы налогового регулирования рассмотрены и в Договоре о Евразийском экономическом союзе, где предусмотрены основные принципы взаимодействия государств-участниц в налоговой сфере, основные принципы взимания косвенных налогов в государствах-участницах и налогообложения доходной части физических лиц. В заключении раскрывается процесс постепенного формирования кооперации налоговых политик стран-участниц ЕАЭС, что проявляется в улучшении процесса налогового администрирования и устранении налоговых барьеров.

Ключевые слова: кооперация, налоговая политика, кооперация в налоговой политике, Евразийский экономический союз, факторы производства, административные барьеры.

Контроль в государственных и муниципальных закупках в РФ и в ФРГ: компаративный анализ. *Панкова Л.Н.* с. 64

Значительное внимание к вопросам общественного контроля связано с развитием как международного, так и национального законодательства. В числе главных инноваций Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» – введение института участия общественности в процесс реализации закупок для государственных и муниципальных нужд. Согласно ФЗ от 05.04.2013 N 44-ФЗ участие общественности реализуется в двух направлениях: обсуждение процедуры государственных и муниципальных закупок, а также осуществление общественного контроля. В данном контексте все более актуальным является опыт стран ЕС, в частности, ФРГ. Общественные организации становятся активными участниками правовой среды, как в России, так и в Германии.

Ключевые слова: общественный контроль, государственные и муниципальные в РФ и ФРГ, компаративный анализ, общественное обсуждение, научная работа в сфере закупок, эксперты.

Роль горной ренты во внутренней и внешней политике государств. *Волков И.В.* с. 67

В статье рассматривается роль ренты в экономике внутренней и внешней политике государств. Особое внимание уделено воздействию ренты на экономику СССР и современной России. Показаны роль монопольной, природной (в основном горной) и ценовой ренты. Отмечается пагубная роль монопольной ренты, вызывающей кризис у поставщиков данной ренты. Доказывается, что природная рента является объективно возникающей в условиях разных участков (земли, недр, лесных угодий и др.). В России горная рента, объективно возникающая в недропользовании, изымается специальными налогами: НДПИ и вывозными таможенными пошлинами. Утверждается, что основным видом ренты в настоящее время является ценовая рента, а также что все формы и виды рент обусловлены сравнительными ценами своих носителей (источников) и в конечном счете сводятся к разнице этих цен. Эта разница проявляется на рынке в виде ценовой дифференциации однотипных товаров, т.е. в виде разброса цен. Самое рядовое и массовое явление в экономике до сих пор остается без внимания экономистов. Даже классическая политэкономия этого не замечала, о чем в статье тоже сказа-

но. Показано также влияние этого фактора на экономику и политику зарубежных стран и России. Утверждается, что состояние экономики определяется характером рентных отношений, установленных в обществе. Если обществу (науке) до этого нет дела, верх берет самая простая и самая грубая форма рентных отношений – монопольная, со всеми вытекающими отсюда последствиями в виде кризисов.
Ключевые слова: монопольная рента, природная, в том числе горная рента, ценовая рента, экономическая и внутренняя политика зарубежных стран, СССР и России, обуславливаемая указанными видами ренты.

Современное развитие Российского Северо-Востока и его интеграция в мировую экономику. *Ларионов А.А.* с. 76

В современном мире уровень социально-экономического развития страны напрямую зависит от инновационного уровня страны, от её наукоемких и информационных технологий, эффективном и совершенном использовании всех факторов производства. Северо-Восток в данном контексте представляет большой интерес для инновационного развития на фоне спада экономики и истощения полезных ископаемых. Для наибольшей эффективности необходимо сконцентрироваться на прогнозировании как инструмента государственного регулирования социально-экономического развития и следует уделять пристальное внимание анализу экономических тенденций и разработке мер по их прогнозированию. Для эффективного развития также необходимо научное обоснование теоретических и методологических основ стратегий и путей комплексного социально-экономического развития регионов Северо-Востока России. Интеграция экономики региона является сложнейшей задачей, но учитывая современное состояние мировой экономики, Северо-Восток имеет возможность стать эффективным и рациональным примером развития всех отраслей в данном регионе.
Ключевые слова: Северо-Восток, прогноз, интеграция, мировая экономика, реформирование, государственное регулирование, стратегическое, полезные ископаемые, ресурсы, топливно-энергетическая система.

Перспективные направления развития сельского хозяйства в Согдийской области. *Гуфранов Д.Н.* с. 79

Анализировано площадные показатели, на базе характеристики устройство поверхности и природных пределов, целом в масштабе Согдийской области и в рамках его субъектов экономики определено зоны расширения отдельных угодья. Указано природные условия Согдийской области, налагающие свой отпечаток на размер и структуру сельскохозяйственных угодий, а также возрастания производство некоторых видов продукции животноводства.
Дана сравнительная характеристика по основным видам сельхозпродукции, показано их различие, выявлено пределы специализации населения и приоритетные направление по области и его субъектам экономики. Прилагаются таблицы размещение основных видов продукции сельского хозяйства по районам.
Конечная цель сельскохозяйственного производства ориентирована на удовлетворение потребности населения в продовольственных товарах, а перерабатывающих промышленных предприятий – в сырье. Объём производство сельскохозяйственной продукции на душу населения приведён в таблицах. Отдалённой перспективе стоят большие задачи по развитию и размещению производительных сил в сельском хозяйстве области.
Ключевые слова: Обеспеченность, угодья, продуктивность, землепользование, горные районы, рыночной экономики, посевные площадь, объем продукции, рыночная экономика, ВВП.

Роль суверенных фондов в обеспечении устойчивой международной конкурентоспособности Казахстана через призму концепции «пяти капиталов». *Келимбетов К.Н.* с. 84

В статье обосновывается новый взгляд на обеспечение и содержание международной конкурентоспособности страны, который основан на трех взаимосвязанных положениях: во-первых, представлено новое понимание содержания международной конкурентоспособности страны как устойчивой международной конкурентоспособности; во-вторых, предлагается новый подход применения принципов концепции «пяти капиталов» как способа обеспечения устойчивой международной конкурентоспособности страны; в-третьих, впервые обосновывается, что суверенные фонды являются одним из ключевых участников процесса сбалансированного управления пятью капиталами, при этом эффект их влияния значительно усиливается, когда формируется линейка разнообразных суверенных фондов, представляющая собой единую, взаимосвязанную систему.
Ключевые слова: капитал, концепция «пяти капиталов», устойчивая международная конкурентоспособность, природный капитал, человеческий капитал, социальный капитал, произведенный капитал, финансовый капитал

Тенденции и перспективы развития солнечной энергетики в Индии. *Карпов А.А., Рева А.Р.*с. 88

В статье рассматриваются вопросы развития возобновляемой энергетики в Индии на современном этапе. Изучены основные направления международного сотрудничества и государственной поддержки отрасли. Исследованы инвестиционные потоки в возобновляемой энергетике Индии. Проведен анализ действующих и будущих проектов по развитию солнечной энергетики в Индии, выполнен SWOT-анализ солнечной энергетики страны. Также проанализированы вопросы обеспечения отрасли научно-техническим, технологическим, инвестиционным и кадровым потенциалом. Авторы приходят к выводу, что солнечная энергетика в Индии обладает значительным потенциалом и при сохранении текущих трендов Индия в перспективе станет одним из мировых лидеров по развитию возобновляемой энергетики.
Ключевые слова: Индия, возобновляемая энергетика, солнечная энергетика, SWOT-анализ, экономическое развитие

Современные российские ТНК: анализ позиций в товарных секторах рынка. *Иванова С.В., Нечаев С.Ю.* с. 93

В статье рассмотрены и проанализированы основные виды современных российских транснациональных компаний в условиях глобализации мировой экономики (это в основном приватизированные нефтяные и металлургические гиганты, компании, интернационализация которых обеспечена иностранным инвестором, корпорации, деятельность которых разворачивается на экономическом пространстве бывшего СССР, корпорации - фактические наследники советских ТНК и псевдо-ТНК), а также выделены типы ТНК (группа интегрированных предприятий; холдинги в рамках одной отрасли, объединение отдельных предприятий, занятых в разных отраслях экономики). Представлены характеристики российских ТНК; определены основные формы создания и развития российских ТНК; выделены основные проблемы, препятствующие выходу российских ТНК на международный рынок среди которых можно выделить следующие: недостаток финансовых средств и практического опыта у российских ТНК для реализации глобальных стратегий, низкая капитализация и неустойчивость развития российского банковского сектора, низкая конкурентоспособность российских предприятий на мировых рынках и другие. Сделан вывод о том, что российские ТНК находятся только на начальных стадиях интернационализации своей

деятельности. Представлен прогноз новых крупных зарубежных сделок с участием российских корпораций, указаны направления их экспансии (страны СНГ, Европа (главным образом Великобритания, Италия и Германия, возможно, страны Центральной и Восточной Европы), а также богатые сырьем государства Азии, Африки и Латинской Америки).

Ключевые слова: транснациональные компании, российские транснациональные корпорации, иностранные инвестиции, интернационализация бизнеса, формы экспансии, формирование и развитие российских ТНК; сырьевой рынок

Малые экономические формы самоорганизации населения как фактор развития. *Егоров В.Г.* с. 98

Потребность в повышении темпов экономического развития, как и совершенствование механизма хозяйственности, не может быть реализовано вне формирования условий для рекрутирования в хозяйственную деятельность широких масс населения. На наш взгляд, успех в решении этой проблемы является важнейшим в ряду мер, направленных на ускорение экономического роста страны. В контексте задачи эффективного использования форм организации экономики, инициированных гражданами «снизу», вновь актуализируется общественная дискуссия, смысл которой вложен в уста вересаевских персонажей, рассуждающих о востребованности или, напротив, рудиментарности кустарной промышленности в связи с наступающей эпохой промышленного переворота. Статья посвящена проблемам создания условий и механизмов рекрутирования в экономику широких масс населения, развития малых форм хозяйственной организации, их месту в цивилизационном процессе и совершенствовании российского механизма хозяйствования, конструктивной роли традиционных социально-экономических укладов в качестве дополнительного фактора роста.

Ключевые слова: Малые экономические формы, самозанятость и хозяйственная самоорганизация населения, кооперация, народные художественные промыслы.

Моделирование системы поддержки оптимизации логистических цепочек поставок. *Жук М.А., Цыганова И.А.* с. 104

В статье рассматривается актуальная проблема подбора инструментария поддержки формирования оптимальных логистических цепочек, как части антикризисной стратегии предприятия. В качестве цели подбора инструментария рассматривается оптимизация ресурсов предприятия при планировании цепей поставок. В связи с тем, что при моделировании различных компонентов сети встречаются как формализуемые четко структурированные задачи, так и слабо структурированные, использование только классического экономико-математического инструментария является в данном случае предполагается недостаточным. Для решения этой проблемы авторами предлагается использование агентного подхода имитационного моделирования сложных социально-экономических систем, как наиболее подходящего для моделирования процессов взаимодействия экономических субъектов, интегрирующихся в процессе взаимодействия в специфическую систему – интегрированную логистическую цепочку поставок. В качестве программной среды моделирования предлагается использовать пакет Any Logic. В статье приведен пример агентной модели логистической цепочки, приведены уникальные прогоны симуляции и оптимизации, выявлены оптимизационные параметры модели.

Ключевые слова: имитационная модель, агентное моделирование, логистическая цепочка, оптимальная стратегия.

Развитие противодействия коррупции в сфере закупок на основе управленческих решений. *Гладилина И.П., Антипова Ю.О.* с. 109

Управление является ключевым видом деятельности в функционировании любой организации. От него напрямую зависит процесс достижения стоящих перед организацией целей. Эффективный процесс управления заключается в своевременном и адекватном реагировании на изменения внешней среды. Выбор алгоритма действий осуществляется посредством принятия управленческих решений. Управленческие решения, являясь одним из основных аспектов управления закупками, подразумевает сложность в принятии максимально эффективных решений в области управления, их подробность и коллегиальность и ответственность за их реализацию. Принятие решений в сфере управления подразумевает системный и сложный процесс, включающий в себя логическую цепочку этапов. Цепочка процессов принятия управленческого решения основывается на всей доступной информации по каждой ситуации. Одним из основных условий является движение информационного потока. Таким образом, грамотное управление закупками – важнейший аспект противодействия коррупции и качество принимаемых управленческих решений – это эффективность, результативность каждой закупки для обеспечения государственных нужд

Ключевые слова: закупки, эффективность, управленческое решение, противодействие коррупции

Инструменты обеспечения деловой активности и результативности персонала в условиях реализации стратегии изменений организации. *Половова Т.А., Гусев Ю.В.* с. 111

В работе представлено обоснование понятие деловой активности персонала. Теоретическая привлекательность рассматриваемого направления исследования заключается в возможности расширения научных положений и выводов новой концепции, в соответствии с которой структуры управления персоналом изменяются в соответствии с изменениями системы ценностей, процессов реализации функций и стиля управления.

Традиционный функциональный подход к управлению персоналом в условиях формирования экономики, основанной на знаниях, инновационных технологиях, на доминировании высокотехнологичных отраслей, не может обеспечить мобилизацию персонала на повышение результативности деятельности организаций.

Проведенные исследования позволили авторам сформировать концептуальные положения относительно формирования стратегии изменений организации, основываясь на деловой активности и результативности персонала.

В статье представлены: новый подходом к взаимосвязи основных элементов обеспечения деловой активности персонала организации и факторов ее определяющих, определены негативные факторы, влияющие на активность персонала организации, также частными рекомендациями, позволяющие доработать существующие методики оценки и анализа деловой активности.

Ключевые слова: деловая активность персонала, результативность деятельности, стратегия, интеллектуальные ресурсы, система морально-материального стимулирования персонала.

Контроль маркетинговой политики банка. *Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.* с. 116

Служба внутреннего контроля банка пытается добиться однозначного понимания того, какие организационные подразделения в банке несут ответственность за конкретные направления маркетинговой деятельности, каким образом осуществлять сегментацию клиентской базы и как контролировать коммуникационную стратегию банка? В представленной статье авторы предлагают основы методики формирования процедур контроля маркетинговой политики банка и проект положения такой политики.

В процессе пересмотра маркетинговой политики необходимо выяснить один очень важный момент: не произошли ли в среде такие изменения, вследствие которых либо затруднительно в дальнейшем проводить реализацию выбранной марке-

тинговой политики, либо выбранная маркетинговая политика не приведет к поставленным целям. В том случае, если такие изменения в среде будут выявлены, то маркетинговую политику следует пересмотреть. Если же изменений не выявлено, то причина неудовлетворительной работы банка может быть связана со структурой или системой информационного обеспечения, в функциональных системах обеспечения деятельности банка. Если будет установлено, что причина не в этих сферах, то тогда искать ее нужно будет уже на уровне отдельных операций и процессов. И тогда корректировка должна быть направлена на: улучшение систем мотивации; повышение квалификации сотрудников; улучшение организации труда; совершенствование внутренних организационных отношений и т.д.

Ключевые слова: маркетинговая политика, банковский бизнес, внутренний контроль, клиентская база, банковские услуги

Концептуальные подходы обеспечения экономической безопасности регионов. *Демьяненко А.Е.* с. 122

В статье исследуются вопросы устойчивости и стабильности экономической системы, в региональном разрезе, необходимость и значимость государственной поддержки и регулирования развития региональной экономики, на основе поддержки производителей. Дана классификация угроз экономической безопасности регионов, с их основными характерными признаками и возможными последствиями их действия. Рассмотрено влияние уровня технической оснащенности регионов, состояния природной среды, уровня инфраструктуры, степени бюджетирования, имеющихся возможностей диверсификации производства на уровень экономической безопасности регионов. Устойчивость и стабильность экономической системы, подразумевает поступательное развитие экономики. Значительный спад уровня производства, повлек за собой, потерю весомой части внутреннего рынка, что обуславливается разрушением технологического потенциала, сокращением прогрессивного развития структуры производственного сектора, и как следствие масштабное недоиспользование и недозагруженность производственных мощностей, сокращение либо полное закрытие отдельных производств и т.д. В исследовании рассмотрены вопросы зависимости регионов от иностранного капитала, импорта продукции и следствия такой зависимости. Экономическая безопасность региона, представляя собой сложную, многогранную систему, определяет возможность целенаправленного проведения собственной экономической политики, в рамках общей федеральной экономической политики. Потеря научно-технического потенциала, деиндустриализация экономики и ряд острых социальных проблем, ведет к снижению уровня не только региональной, но и национальной экономической безопасности. В статье выделены основополагающие, целенаправленные действия, призванные обеспечить повышение уровня экономической безопасности регионов, а следовательно, и страны в целом.

Ключевые слова: экономическая безопасность регионов, устойчивость, стабильность экономической системы, государственная поддержка, угрозы безопасности регионов, инновационная составляющая, правовая поддержка.

Осуществление закупок у субъектов малого предпринимательства (на примере города Москвы). *Исаевич А.И.* с. 126

Государственные закупки являются эффективным механизмом поддержки развития субъектов малого предпринимательства. Функционирование информационного ресурса города Москвы Портала поставщиков позволило СМП принимать активное участие в закупках города, что стало толчком для роста и развития компаний. В статье рассматривается московский опыт осуществления государственных закупок у субъектов малого предпринимательства. Наибольшее внимание в работе уделено важности данного механизма для развития малого бизнеса, а также успешному опыт Москвы по привлечению субъектов малого предпринимательства к участию в государственных закупках. Данный опыт может быть полезным и для других регионов Российской Федерации на пути к поддержке малого бизнеса.

Ключевые слова: субъект малого предпринимательства, государственные закупки, Портал поставщиков.

Инновационное развитие химического комплекса России – кластер фармацевтического производства: системный анализ и инфографика. *Киселев В.М., Савинков С.В.* с. 129

Для оценки глобальной конкурентоспособности Российской фармацевтической индустрии проведено кабинетное исследование по сбору, системному анализу, а также активной инфографики материала. Фармацевтический кластер химического национального комплекса системно рассмотрен по сценариям инерционного и инновационного развития. Последний, по нашему мнению, является приоритетным для этого кластера в текущий момент времени. Посредством кластерного анализа и категорийного подхода выявлены шансы России для инновационного развития этого сегмента национальной экономики. Проведен сравнительный анализ с развитием аналогичного сектора экономики Китая, Индии и других странах. Установлено, что доля фармацевтических продуктов в инновационном портфеле наукограда Сколково составляет более 50 %, из них каждый 5-й препарат находится в предваряющей фазе коммерческого использования. Сделан вывод о будущем мировой и отечественной фармацевтики через разработку и производство преимущественно инновационных продуктов. В отличии от других секторов национального химического комплекса России, в настоящий момент существенно отстающих от лидеров мирового рынка, с целью достижения мирового конкурентного преимущества других сценариев развития фармацевтического кластера не следует предусматривать.

Ключевые слова: фармацевтическая промышленность, системный анализ, инфографика, корреляционно-регрессионный анализ, категорийный подход, дескрипторный анализ, конкурентоспособность, конкурентные преимущества, интеллектуальная поддержка, управленческие решения в экономической сфере, прогнозирование, моделирование, оценка эффективности.

Баланс интересов в налоговой политике нефтяного сектора: потребности государства и возможности недропользователей. *Черняев М.В., Кириченко О.С.* с. 135

На протяжении нескольких последних лет государством как регулятором проводятся серьезные изменения в нефтяном секторе посредством перераспределения нагрузки между различными фискальными и налоговыми платежами, что, в свою очередь, требует вливания инвестиций со стороны компаний. Основой для подобных изменений является стабильность и последовательность в налоговой политике государства. В «Основных направлениях налоговой политики на 2016-2018 гг.» главным постулатом было сформулировано недопущение какого-либо увеличения налоговой нагрузки на экономику. И спустя один год в рамках проекта «Основные направления налоговой политики на 2017-2019 гг.» можно увидеть анонс изменений в части уточнения порядка расчета ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) в отношении нефти, а именно дополнение формулы ее расчета новым слагаемым, который увеличит размер ставки, но и это не является основным изменением. Вводится законодательная инициатива в виде налога на дополнительный доход (НДД).

С учетом складывающейся ситуации, можно поставить вопрос, что в настоящее время является первостепенным: разработка новых налоговых механизмов или формирование обоснованного уровня налогообложения, не препятствующего развитию нефтяной отрасли.

Ключевые слова: нефтяная отрасль, налоговая политика, налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ), налог на дополнительный доход (НДД).

Анализ системы информатизации государственного управления здравоохранением в Московской области. *Савинов Т.Х., Михеев М.А.* с. 139

Сегодня в системе здравоохранения происходят значительные изменения, как стратегического характера, так и организационно – правового. От правильно выбранных направлений деятельности в сфере здравоохранения на всех уровнях, в частности и на уровне региона будет зависеть эффективность всей системы, и как следствие – здоровье нации. Одним из таких направлений является информатизация здравоохранения.
Сегодня становится очевидным необходимость в повышении эффективности управления сферой здравоохранения. Одним из направлений повышения эффективности управления сферой здравоохранения и качества оказания медицинской помощи является внедрение информационных технологий.
Целью статьи является анализ информатизации здравоохранения Московской области.
В статье приводятся мнения различных авторов о необходимости информатизации здравоохранения, которые задают векторные направления в этом направлении: разработку персонифицированного паспорта здоровья каждого гражданина на уровне муниципального образования; создание электронной истории болезни на уровне учреждения; обучение медицинских работников основам информатизации; внедрение автоматизированной информационной системы «социально-гигиенический мониторинг.
В статье представлены результаты анализа состояния информатизации системы здравоохранения Московской области и автором делается вывод, что процессы информатизации здравоохранения Московской области имеют перспективный вектор, на фоне имеющихся проблем.
Ключевые слова: здравоохранение, региональное управление системой здравоохранения, информатизация, единая государственная информационная система сферы здравоохранения.

Специфика рисков страхового рынка России. *Камальдинова Т.В.* с. 144

В центре внимания данной статьи находится выделение ключевых рисков, характерных для российского страхового рынка. В связи с планами Банка России по переходу на риск-ориентированное регулирование и надзор в рамках концепции Solvency II необходима разработка соответствующих методик и инструментария для внедрения Solvency II на российском страховом рынке. Выявление ключевых рисков страхового рынка России является важным как для сравнения с методологией Solvency II, так и для ее последующей адаптации с учетом специфики деятельности страховых организаций в Российской Федерации. Автором статьи было проведено рассмотрение и анализ классификаций рисков, предложенных Solvency II, МАСН, компаниями «Большой четверки», рейтингового агентства «Эксперт РА» и других. Кроме того, были рассмотрены нормативные акты, регулирующие страховую деятельность, отмечены их недостатки, частично устраненные введением новых Указаний Банка России. Однако, существующее страховое законодательство только устанавливает надзор за исполнением требований, а не превентивные меры, нацеленные на своевременную идентификацию и управление рисками. В соответствии с рекомендациями Всемирного банка и Международного валютного фонда, составленными на основании оценки страхового сектора в России, для перехода на риск-ориентированное регулирование и надзор необходимо введение принципиально новой нормативной базы, внедряющей эффективную систему риск-менеджмента на всех этапах страховой деятельности (разработка страховых продуктов, андеррайтинг, резервирование, урегулирование убытков, инвестирование средств, перестрахование и др.) с четким распределением функций и ролей. По итогам проведенного в статье анализа были выделены риски, характерные для страхового рынка России с учетом российской надзорной практики.
Ключевые слова: риск, классификация рисков, риск-менеджмент, Solvency II, МАСН, российский страховой рынок

Современные проблемы организации хозяйственной деятельности массовой физической культуры в Российской Федерации. *Садыков А.З.* с. 150

Общеизвестен факт значимости физической культуры в социально-экономической жизни населения страны. Сфера массовой физической культуры, как составной части отрасли физической культуры и спорта, после распада СССР, вместе с другими сферами общественной жизни населения, претерпела множество существенных трансформаций. Смена государственного устройства и идеологии, переход к рыночному типу функционирования социально-экономической системы внесли свой вклад в процесс функционировании массовой физической культуры, характеризующийся совокупностью специфических проблем. В данной статье рассмотрен ряд современных проблем организации хозяйственной деятельности массовой физической культуры в Российской Федерации, основанный как на анализе уже проведенных исследований, так и собственных наблюдений. Утвержденные Правительством и Президентом Российской Федерации концепции социально-экономического развития страны отводят сфере физической культуры и спорта в целом важную роль по решению изложенных в ней целей и задач, что в свою очередь подчеркивает актуальность направления исследования. Руководство страны, понимая важность физического здоровья, как составной части человеческого капитала в частности и национального богатства в целом, осознает, что для создания мощной экономики необходимо физически здоровое население Существующие противоречия во взглядах формирования действительно рабочего хозяйственного механизма сферы массовой физической культуры создают исключительно статическую, не прогрессирующую во времени модель. Ключевые слова: массовая физическая культура, хозяйственная деятельность, хозяйственный механизм, воспроизводственный процесс, структурная организация, экономическая динамика

Основные направления развития системы налогообложения малых нефтяных компаний России. *Шейкин А.Г., Смирнова Н.В.* с. 153

Согласно статистическим данным, вклад малого бизнеса в общие экономические показатели в России значительно ниже, чем в большинстве не только развитых, но и развивающихся стран. Для стимулирования деятельности малых компаний, на протяжении последних лет, были разработаны и успешно реализуются различные программы развития малого предпринимательства в России и регионах. Однако на данный момент времени, законодательно не закреплено понятие малой

горной компании, в том числе нефтяной, отсутствуют законы, регламентирующие деятельность малых нефтяных компаний.
Статья посвящена исследованию налогообложения малых нефтяных компаний, которое является одним из основных инструментов государственного регулирования недропользования.
Выявлены основные тенденции и проблемы налогообложения, среди которых можно выделить следующие: отсутствие налоговых стимулов для малых нефтяных компаний, разрабатывающих малые и мельчайшие, низкорентабельные месторождения, применяющих инновационные технологии; не дифференцированный подход к исчислению налоговых платежей в зависимости от стадии разработки месторождения; частые корректировки налогового режима; не учет при расчете налоговых платежей разную степень экспортной направленности компаний. На основе выявленных проблем предложены некоторые направления развития системы налогообложения малых нефтяных компаний России, к которым можно отнести следующие: разработка специального режима налогообложения, снижение налога на прибыль, в ряде случаев отмена, дифференциация или привязка налога на добычу полезных ископаемых к внутренним ценам. Данные предложения в некоторых случаях позволят снизить убыточность ряда добывающих проектов и будут способствовать развитию малого нефтяного бизнеса.
Ключевые слова: нефтяная промышленность, малые нефтяные компании, государственный бюджет, налогообложение, стимулирование, регулирование, налог на добычу полезных ископаемых, налог на прибыль, проблемы

Значение сельской местности в жизни современной России. ***Мумладзе Р.Г., Иванова Н.М., Быковская Н.В.*** **с.** 157

В статье рассматривается ведущая роль в решении комплекса задач, стоящих перед российским обществом в целом и экономическим сектором в частности отводится пересмотру значения организации труда на предприятиях всех форм собственности. В современных условиях эффективной необходимо считать организацию труда, которая основывается на достижениях науки и передовом опыте, систематически внедряемых в производство, позволяет наилучшим образом соединить технику и людей в едином производственном процессе, обеспечивает наиболее эффективное использование материальных и трудовых ресурсов, повышение производительности труда, способствует сохранению здоровья человека, а постепенную разработку проблем мотивации и стимулирования труда определяет как одну из главных задач.
Ключевые слова: сельские населенные пункты, мотивация труда, государственно-частное партнерство, развитие сельских территорий, занятое население, работоспособность, условия труда.

Построение беспроводных сенсорных систем с требуемой зоной покрытия. ***Черепанов А.Н., Тыщенко И.С., Попова М.А., Вахнин Д.О.*** **с.** 161

Данная статья посвящена анализу принципов построения и функционирования беспроводных сенсорных систем, способных в рамках локального радиуса действия (сотни метров) поддерживать одновременное информационное взаимодействие большого количества устройств (тысячи датчиков и исполнительных механизмов) с повышенной энергоэффективностью, востребованной по причине сложности обеспечения этих устройств централизованным электропитанием и ограниченности емкостей существующих автономных источников питания, в частности исследованы принципы обеспечения требуемого «радиуса покрытия». Для функции принадлежности характеристики «Радиус покрытия» подобраны коэффициенты в соответствии с входными параметрами и построен график. Рассмотрены возможные варианты решения задачи обеспечения необходимой зоны покрытия и предложен конкретный вариант решения поставленной задачи. Настоящее исследование направлено на разработку отечественного решения на основе интегральных микросхем (ИМС), способного обеспечить необходимые для IoE (Internet of EveryThing) технологий сенсорных сетей. Актуальность работы обосновывается огромной потенциальной потребностью в отечественных наборах ИМС, поддерживающих, с одной стороны, глобальный протокол типа, разрабатываемого IEEE 802.11ah, и удовлетворяющих требованиям российского законодательства по локализации технологий защиты информации в информационных сетях, с другой.
Ключевые слова: беспроводная сенсорная сеть, энергоэффективность, сенсор, зона покрытия, радиус покрытия, карта покрытия.

Методологические подходы к формированию поправок на степень контроля при оценке рыночной стоимости пакетов акций компаний. ***Андрианова Ю.В.*****с.** 166

Вопросы применения скидок и премий относятся к фундаментальным проблемам оценки стоимости бизнеса и требуют своего практического решения. Для того чтобы осуществить переход от одного уровня стоимости к другому и корректно определить стоимость рассматриваемого пакета акций, оценщик должен внести необходимые корректировки. В практике оценочной деятельности использование поправок на контроль зачастую не подкреплено достаточными и достоверными обоснованиями, что существенно снижает адекватность и значимость полученных результатов для принятия управленческих или инвестиционных решений. Проблема применения премий и скидок существует вполне ощутимо и ее всякий раз приходится решать каждому оценщику при проведении оценки стоимости того или иного бизнеса. В статье рассматриваются методологические подходы к расчету корректировок на контроль. Описаны методологические подходы к расчету премий и скидок применительно к различным пакетам акций и порядок проведения анализа при определении степени контроля.
Ключевые слова: пакет акций, премия за контроль, степень контроля, рыночная стоимость, затратный подход, доходный подход, сравнительный подход.

К теоретическим основам методологии композиционных представлений многослойных материалов. ***Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.*** **с.** 172

В работе проводится анализ положений теории композитов (предпосылки и ограничения теории) и физико-математического описания наиболее применимых в технологии многослойных материалов моделей с помощью волновых уравнений в микронеоднородной среде для напряженно-деформированного состояния.
При выполнении работы возникли предпосылки для утверждения о возможности существовании улучшенных научно-технических разработок — многослойных материалов с нетривиальными свойствами. Проанализированы применимость алгоритмов и ряда программ для практически важных задач — оценки изменения прочности (упругости) материала при введении в него волокон и конструировании многослойных материалов. Анализ прочностных свойств многослойного материала, сконструированного из двух и более модельных конструкций, рассмотренный с позиции теории композиционных материалов, позволяет прогнозировать нетривиальные зависимости всего пакета от свойств отдельного слоя.
Ключевые слова: композиционные материалы, волновые уравнения, неоднородная среда, многослойные материалы, монослои, модуль Юнга, коэффициент Пуассона, алгоритмы, прочностные свойства

К вопросу о конфигурировании территориально-отраслевых товаропроводящих структур в агропромышленном комплексе региона: инструментарий логистики. ***Рахимова Б.Х., Тасуева Т.С.*** **с.** 175

Настоящая статья освещает вопросы конфигурации территориально-отраслевых товаропроводящих структур коммерческой логистики в агропромышленном комплексе региона. Развитие территориально-отраслевых товаропроводящих структур коммерческой логистики в агропромышленном комплексе способствует оптимизации потоковых процессов, повышению конкурентоспособности сельскохозяйственных предприятий, обеспечению продовольственной безопасности страны, применению эффективных методов управления. В процессе функционирования товаропроводящих структур применяются инновационные технологии, привлекаются инвестиции. Важнейшую роль при осуществлении эффективной реализации продукции играют микрологистические системы, такие как Just-in-Time и KANBAN. В формировании логистичсеких систем ключевую роль сыграли логистические исследования, которые базируются на общей теории логистики. Наряду с этим непосредственное участие в повышение конкурентоспособности коммерческой логистики агропромышленного комплекса сыграл логистический анализ и метод экономической диагностики, ориентированные на изучение социально-экономической ситуации региона. Еще одной важной составляющей конфигурации территориально-отраслевых товаропроводящих структур в агропромышленном комплексе региона является формирование информационно-аналитической базы оптимизации управленческих решений, которые способствуют повышению конкурентоспособности коммерческой логистике агропромышленного комплекса региона. В процессе логистического анализа применение информационных технологий позволяет сформировать базу данных и автоматизирует деятельность коммерческих центров, направлено на модернизацию материально-технической базы на региональном уровне, налаживанию взаимосвязи с хозяйствующими субъектами региона, установлению контроля над рыночной инфраструктурой. Результаты от использования методов, ориентированных на повышение конкурентоспособности

коммерческой логистике агропромышленного комплекса региона определяется территориальной расположенность коммерческих распределительных центров. Именно это сыграло важнейшую роль в применении логистического анализа в рационализации деятельности коммерческих региональных центров.
Ключевые слова: агропромышленный комплекс, коммерческая логистика, логистическая система, коммерческая логистика агропромышленного комплекса, логистические исследования, метод экономической диагностики, микрологистические системы.

Теоретические аспекты устойчивого социально-экономического развития приграничных территорий. *Антонюк В.С., Корниенко Е.Л.* с. 181

Статья посвящена анализу основных характеристик приграничных территорий Российской Федерации в современных условиях. Рассмотрен подход к научному обоснованию в устойчивом социально-экономическом развитии приграничных территорий. Рассмотрены отечественные исследования и научные подходы к управлению социально-экономическими процессами в регионах. Подчеркивается особая роль общих и специфических факторов социально-экономического развития приграничных территорий. Выделены проблемы и потенциал развития приграничных территорий. Предложен стратегический переход приграничных территорий на уровень устойчивого социально-экономического развития с учетом эффектов, возникающих при активации процессов регулирования. Анализируются положительные и отрицательные эффекты устойчивого социально-экономического развития приграничных территорий. Отмечается, что оптимальное использование преимуществ приграничных территорий способствует решению проблем активизации международной деятельности России и ее национальной безопасности.

Ключевые слова: приграничные территории, факторы устойчивого социально-экономического развития пограничных регионов, положительные и отрицательные эффекты приграничных субъектов РФ

Инновационная безопасность экономической системы. *Серебренников С.С.* с. 184

В статье рассмотрена значимость инновационной безопасности в системе экономической безопасности. Проанализированы подходы к определению ее сущности и основные методики расчета показателей. Для оценки уровня инновационной безопасности предложено использовать индексы экономики знаний и знаний, рассчитываемые Всемирным банком. Среди направлений обеспечения инновационной безопасности автором выделены: система обеспечения технологической безопасности; система обеспечения безопасности внедрения инноваций в организацию производства; использование инновационных систем оценки уровня безопасности; использование инновационных методов защиты для обеспечения инновационной безопасности.

Ключевые слова: инновационная безопасность, показатели оценки, методика определения

Производство хлеба как высокотехнологичное промышленное производство. *Дротиков М.А.* с. 188

Предмет/тема. В статье рассматриваются вопросы развития и взаимосвязи агропромышленное производство и производства хлеба и хлебобулочных изделий. Проблема производства хлеба как высокотехнологичного производства на современном этапе развития России имеет актуальную значимость.
Методология. В настоящей статье с помощью методов системного и сравнительного анализа, группировок, структурного анализа проанализированы различные аспекты развития зернового хозяйства России, определены тенденции развития хлебопекарного промышленного производства.
Выводы/значимость. Сделан вывод о том, что диверсификация производства, выражающаяся в расширении ассортимента хлебобулочной продукции является определяющим внутренним фактором развития высоких технологий и производства хлеба как высокотехнологичного промышленного производства.

Ключевые слова: хлебопекарные предприятия, хлебопекарная промышленность, агропромышленный комплекс, высокотехнологичное производство.

Некоторые рекомендации доения коров на роботизированных доильных установках. *Федосеева Н.А., Санова З.С., Ананьева Е.В.* с. 192

С целью определения эффективности применения роботизированной установки для доения коров приведены некоторые рекомендации для внедрения роботизированного доения коров. Выбирать и внедрять роботизированную доильную установку необходимо более экономичную по потреблению электроэнергии на доение, выгодную по стоимости. Представлена сравнительная характеристика некоторых параметров роботов для доения коров, которые имеют высокий рейтинг на мировом рынке: Lely Astronaut, Sac futurelie max/Double box, Fullwood, Fultwood Merlin, Gea farm Technologies Mione, Delaval Робот-дояр vms. Подбор коров, пригодных для роботизированного доения, необходимо проводить по морфологическим и функциональным особенностям вымени, соответствующих требованиям, предусмотренным для доения на ресурсосберегающих установках. Указанные в статье критерии позволят эффективно использовать высокопроизводительную доильную технику, предупреждать возникновение мастита у коров и своевременно окупать дорогостоящую роботизированную технику для доения коров. В результате проведенных исследований основных факторов, оказывающих существенное влияние на высокоэффективные технологии, определены основные направления совершенствования технологии производства молока в молочном скотоводстве Калужской области.

Ключевые слова: корова, вымя. доение, морфологические и функциональные свойства, роботизированная доильная установка, эффективность.

Инновационные формы обучения в практике преподавания в вузе. *Ладогина А.Ю.*с. 195

Одним из наиболее актуальных вопросов внедрения инновационных форм обучения в вузе сегодня является интеграция очной и дистанционной форм обучения. В статье рассматриваются проблемы интеграции очных и дистанционных форм обучения в практике преподавания медиапланирования. Анализируются основные проблемы и сделаны выводы о наиболее эффективных методах интеграции очных и дистанционных форм обучения в практике преподавания медиапланирования.

Ключевые слова: инновационные технологии, дистанционное образование, дистанционное обучение, высшее образование, медиапланирование, интеграция образования, очное образование, очное обучение.

Рекламный процесс в XXI веке: симуляция взамен оригинала. *Петушкова Е.В.* с. 199

В статье рассматриваются симулятивные основания современной рекламы. Понятие симуляция используется для более точной характеристики процессов и явлений, характерных для современного, постмодернистского общества. Последовательно анализируются истинные и мнимые мотивы воздействия рекламного сообщения на аудиторию, на примере конкретных слоганов прослеживается и обосновывается приоритетность эмоциональных (проекционных) стратегий над рационалистическими стратегиями рекламирования. В заключении автор делает вывод о взаимосвязи современного рекламного процесса и культуры постмодернизма. При этом акцентируется внимание на категории симулякра, который включен в процесс создания и донесения до аудитории рекламной информации о продукте / услуге.

Ключевые слова: уникальное торговое предложение, философия постмодернизма, симулякр, стратегии рекламирования.

Анализ некоторых аспектов деятельности IR-служб компаний и профессионально-квалификационных требований к ее специалистам при выходе компаний на IPO. *Кутыркина Л.В., Кутянская К.И., Самойленко И.С.* с. 202

В статье проведен анализ особенностей коммуникационных процессов выхода компаний на IPO, приведена краткая история становления рынка ценных бумаг в России и особенности IPO российских компаний. Исследуются правовые особенности инвестиционного PR российских компаний в условиях выхода на IPO. Проведен анализ некоторых аспектов деятельности IR-служб компанийи профессионально-квалификационных требований к ее специалистам.

Ключевые слова: инвестиционный PR; функцииспециалиста IR; информационное обеспечение IPO; законодательные требованияв сфере IR.

Модель развития промышленного комплекса России на основе регулирования рынка инноваций отраслевой экономической системы. *Филатов В.В.* с. 208

В данной статье рассмотрена модель развития промышленного комплекса России на основе регулирования рынка инноваций отраслевой экономической системы. Автором проанализированы основные блоки структурно-логической схемы развития промышленного комплекса на основе регулирования рынка инноваций отраслевых экономических систем. В статье установлено, что практическое внедрение структурно- логической схемы развития промышленного комплекса на основе регулирования рынка инноваций отраслевых экономических систем будет способствовать созданию институциональных и инфраструктурных условий для эффективного формирования, регулирования и функционирования рынка инноваций, а также реализации стратегии инновационного развития различных отраслей промышленности на основе эффективного использования возможностей рынка инноваций. Автором проведено описание системы факторов развития промышленного комплекса, его отраслей, рынков инноваций, их сегментов и состояния инфраструктуры сопровождения и поддержки инновационной деятельности. В статье установлено, что методы анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в отрасли являются важными составляющими для развития методологии развития промышленного комплекса на основе регулирования рынка инноваций отраслевых экономических систем. Также автором определено, что промышленность как ведущая отрасль экономики России является основой для расширенного воспроизводства, экономического развития страны, повышения ее обороноспособности государства и обеспеченности населения товарами народного потребления.

Ключевые слова: структурно- логическая схема, рынок инновации, отрасль, стратегия, конкуренция, промышленный комплекс, отраслевая экономическая система.

Аспекты учения о личности в очерке И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». *Сизинцев П.В.* с. 212

В статье рассмотрены проблемы мышления, связанные с отношением познания к сознанию с точки зрения И.П. Четверикова. Автором проанализированы характерные особенности переживания ощущений как формы сознания и бессознательных явлений, а также использование сознания как критерия реального существования – бытия.
Цель статьи – исследовать философские предпосылки возникновения и становления персоналистических взглядов и проанализировать категориальный аппарат и методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание и интерпретация им оригинальной системы философского и религиозного миросозерцания русского персоналиста Г. Тейхмюллера, отраженных в концепциях познания, сознания, критике материализма и неокантианства в категориях единства, личных атрибутов, понятий бытия индивидуального человеческого «Я» и времени. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, сознания, истины как гармоническом единстве непротиворечивости бытия и времени. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием эвристических методов выявления информации в используемых источниках. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: Закон достаточного основания, познание, мышление, психическая жизнь, трихотомия бытия, диалектический метод, единое сознание.

// Инновации и инвестиции. 2017. №1.

Системные пороки мировых финансов и противоречия национальных интересов в преддверии нового технологического уклада. *Конотопов М.В., Динец Д.А.* с. 2

Мировая экономика стоит на пороге нового технологического уклада, который означает значительно более высокий уровень развития производительных сил и удовлетворения потребностей человека. Проблемой на этом пути является нынешняя финансовая сфера мировой экономики, противоестественная по своим размерам и обладающая системными пороками. Так «вывоз» развитыми странами фиктивного капитала в страны развивающиеся на практике означает изъятие их трудовых, природных и даже финансовых ресурсов. Финансовые пузыри и новые финансовые механизмы фальсифицируют даже рост валового внутреннего продукта развитых стран. Перед развивающимися странами стоит выбор: двигаться по навязанной им схеме в хвосте фиктивного капитала или сконцентрировать усилия на формировании технологического ядра нового уклада. Наконец, в ближайшее время актуальна, по мнению авторов, резкая девальвация доллара США как результат порочности системы Федерального резерва, но обвинить во всем попытаются Китай.

Ключевые слова: Технологический уклад, фиктивный капитал, активы, финансовые пузыри, услуги, валовый продукт

Интеграция традиционных медиа в интернет-среду, как инструмент инноваций в медийной рекламе. *Рябова Е.В., Михайлюк А.В.* с. 10

В статье отмечается важность выявления инновационного аспекта традиционных медиа как неотъемлемого этапа повышения их эффективности. Выявляются основные инновационные подходы к рекламе в традиционных медиа: интеграция с Интернет-ресурсами, разработка новых форматов, специальные проекты, как инновационный подход в традиционных медийных каналах.

Ключевые слова: интеграция в интернет; инновационный аспект рекламного процесса инновации; медиа-каналы; традиционные медиа.

Рост инновационности и конкурентоспособности промышленных предприятий – ключевая проблема российской экономики XXI в. ***Носова С.С., Любимцева О.Ю.*** **с.** 14

Дается научное обоснование сущности и целевой направленности рационального построения стратегии государства, направленной на активное стимулирование инновационной деятельности промышленных предприятий, что позволяет выявить новые и совершенствовать существующие конкурентные преимущества, связанные с ростом научно-технического потенциала, как государства, так и бизнеса. Утверждается, что в современных социально-экономических условиях, принимая во внимание сложившуюся мировую конъюнктуру, к наиболее перспективным направлениям для развития инноваций в отечественной экономике относится сфера производства высоких технологий. Исследованы специфические черты российской экономики в современный период; обоснована необходимость взаимодействия между представителями науки, бизнеса и государства; определена роль знаний, рынка инноваций, кластеров и других точек роста с позиции выбора приоритетных направлений развития инноваций, нацеленных на учет международных организационных, научных, технических и технологических прогнозов и тенденций в аспекте национального развития с целью определения детерминант конкурентоспособности и формирования конкурентных преимуществ российской экономики, позволяющих обеспечить экономический рост за счет развития реального сектора российской экономики.

Ключевые слова: инновация, неоклассическая концепция, инновационность, конкурентоспособность, сырьевая модель, инновационная модель, знание, интеллектаульный капитал, высокие технологии

Субъектные подходы как инновационная схема оценки репутационного банковского риска. ***Русанов Ю.Ю.*** **с.** 20

В статье определено место и значение репутационного риска в системе банковского риск-менеджмента. Даны критерии репутационного риска в терминологии риск-менеджмента как имеющего черты чистого риска и шанса. Включены разнообразные, нередко противоречивые и даже альтернативные определения понятий «репутация» и «репутационный риск». Обоснована необходимость оценки репутации и репутационного риска применительно к целям, задачам и проблемам банковского менеджмента в контексте связи понятий «репутация банка» и «качество банковского менеджмента». Проанализированы интересы, цели и особенности позиций организационных структур, прямо или косвенно, профессионально или заинтересованно вовлечённых в оценку качества репутации банка и репутационного банковского риска. Сделано заключение о серьёзных расхождениях в их выводах, что делает необходимым их предварительную оценку на достоверность и применимость.

Ключевые слова: Банковский репутационный риск, чистые риски, шансы, репутация, индикаторы рисков, качество банковского менеджмента, внутренняя оценка качества банковского менеджмента, внешняя оценка репутации банка.

Субфедеральные и муниципальные облигации как инструмент финансирования инфраструктурных проектов в России. ***Гусева И.А., Невская О.В.*** **с.** 24

Авторами анализируются проблемы, связанные с использованием субфедеральных и муниципальных облигаций в качестве инструмента финансирования инфраструктурных проектов. По результатам проведенного исследования выделяются две основные группы проблем, в связи с которыми практика использования субфедеральных и муниципальных облигаций для финансирования региональной и местной инфраструктуры ограничена: правовые ограничения и проблемы планирования облигационных займов.

На основе данных Министерства финансов Российской Федерации и интернет-проекта Rusbonds проводится анализ отдельных параметров субфедеральных и муниципальных облигаций (срочность, возможность амортизации долга), результаты которого показывают целесообразность использования указанных финансовых инструментов для финансирования инфраструктурных проектов. Проведенные исследования показали наличие тенденций к увеличению сроков обращения субфедеральных и муниципальных облигаций, количества выпусков указанных ценных бумаг, которые предусматривают амортизацию долга. Кроме того, начиная с 2013 года можно говорить о повышении интереса субъектов РФ и муниципальных образований к эмиссии долгосрочных облигаций.

Авторы делают вывод о необходимости использования комплексного программного подхода при планировании субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями облигационных займов в увязке с инвестиционной политикой соответствующих публично-правовых образований. Предлагается также вернуться к обсуждению вопроса о создании института профессиональных долговых агентств, которые выполняли бы ряд функций, связанных с управлением субфедеральным и муниципальным долгом.

Ключевые слова: государственные ценные бумаги; государственный долг, рынок ценных бумаг; инфраструктурный проект; субфедеральные облигации; муниципальные облигации.

Особенности системы управления инвестиционными процессами в строительстве. ***Сулимова Е.А., Шалыганова Е.С.*** **с.** 29

На данном этапе развития экономики инвестиционно-строительная сфера оказывает влияние, как на развитие производства, так и на уровень благосостояния населения. Недостаток инвестиционных ресурсов требует формирования соответствующей инвестиционной политики, в которой должны быть увязаны интересы в системе «общество – государство – отрасль – производитель - потребитель».

Использование основ стратегического управления в строительном секторе экономики позволит сформировать ключевые элементы инвестиционного процесса, обеспечив при этом соблюдение баланса факторов, способствующих его развитию. Для обеспечения повышения конкурентоспособности предприятий данной сферы экономики необходимо рассмотреть влияние внутренней и внешней среды, а также обеспечить решение вопросов по расширению ресурсных возможностей компаний.

Рассматриваемая авторами статьи система управления инвестиционными процессами в строительстве позволит обеспечить эффективное распределение ресурсов, с помощью инвестиционной политики, направленной на организацию и регулирование движения инвестиционных потоков.

Создание в субъектах Российской Федерации общественных комиссий по экономическому регулированию и стимулированию инвестиционных процессов в строительстве, позволит осуществить разработку обоснованных предложений и проектов решений.

Ключевые слова: инвестиционная деятельность, инвестиционная политика, инвестиционные ресурсы, инвестиционно-строительная сфера, стратегическое управление, конкурентоспособности предприятий, платежеспособность населения, строительный сектор экономики.

Методические рекомендации по проведению SWOT- анализа деятельности банка. ***Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.*** **с.** 32

В статье раскрываются методические рекомендации по проведению SWOT- анализа деятельности банка: общие положения, структура и этапы его проведения. Приводится также примерный перечень факторов для целей формирования опросных листов экспертов и формирования отчета.

Ключевые слова: SWOT-анализ, банковская деятельность, банк, методические рекомендации

Структура потребления и качество жизни в условиях экономической рецессии. ***Панкова Л.Н.*** **с.** 37

Понятие потребительской корзины – одно из базовых в экономике. В России она имеет весомое значение, особенно при расчетах минимальной оплаты труда, других социальных выплат, определения покупательной способности населения. Понятие потребительской корзины существует во всех странах мира. В статье анализируется состав продовольственной корзины в России и в странах с развитой экономикой. Стоимость потребительской корзины взаимосвязана с повышением качества жизни населения.

Ключевые слова: структура потребления, качество жизни, потребительская корзина, виды потребительской корзины, МРОТ.

Драйверы роста в архитектуре каркаса национальной экономики. ***Половова Т.А., Гусев Ю.В.*** **с.** 40

Раскрыта этимология экономической категории «драйверы роста». Отражены главные проблемы их трактовки и формирования в основных экономических школах развития экономики с тем, чтобы сформировать целостное представление о концептуальной модели стратегического управления ростом национальной экономики.

Для обоснования авторского подхода к формированию драйверов роста, связанных с формированием архитектуры каркаса национальной экономики в контексте обеспечения целостного, конкурентоспособного и устойчивого ее развития, использованы системный и сравнительный анализ, методы наблюдения и графического изображения данных, методы систематизации информации.

После обработки материалов приведены основные аспекты драйверов роста сегментов экономики, способных создать целенаправленный тренд развития экономики в целом. Это позволило сформировать представление об архитектуре каркаса современной экономики. В основе формирования целостной, конкурентоспособной и устойчивой экономики лежит стремление к реализации основных функций драйверов, заключающееся в интегрировании импульсов различных элементов и сегментов экономики в целенаправленный тренд развития.

В результате исследования была предпринята попытка определить архитектуру инфраструктуры экономической среды, которая посредством системы устойчивых региональных, межотраслевых и внутриотраслевых кооперационных связей в полной мере отражала бы благоприятные направления драйверов роста. Драйверы роста выделены в обособленную категорию с функциями целевой ориентации, позволяющей не только генерировать изменения, но и оценить состояние сдвигов в экономике. Это дает основания утверждать, что драйверы роста являются своеобразным индикатором количественных и качественных изменений в развитии экономики.

Ключевые слова: архитектура каркаса экономики, драйверы роста, точки роста, экономический рост, цепочка создания «ценности».

Участие РФ в интеграционных объединениях как способ диверсификации глобализационных рисков. ***Юнусов И.А., Юнусов Л.А.*** **с.** 46

На всем протяжении истории человечества наблюдались интеграционные процессы. Однако, достигнув определенного размера, интеграционные объединения распадались под давление национальных, экономических, управленческих проблем. В дальнейшем интеграционные процессы снова возобновлялись. Как правило, в интеграционные объединения вливались одни и те же государства. На территории Российской империи был образован СССР. После развала СССР, бывшие социалистические страны создали СНГ. Помимо СНГ, РФ активно участвует также в таких интеграционных объединениях как АТЭС, ВТО, БРИКС. Кроме того, РФ является активным участником ОДКБ. Это обеспечивает ей сохранность государственных границ, а также снижения рисков проникновения террористических вооруженных формирований на территорию РФ из Афганистана.

Интеграционные объединения на основе синергетического эффекта обеспечивает диверсификацию глобализационных рисков среди которых влияние мирового финансового кризиса, санкционное давление со стороны других государств. Также интеграционные объединения обеспечивают рынки сбыта для товаров, а также служат источником инвестиций.

После событий на Украине, на экономику РФ началось колоссальное давление со стороны западных стран. Санкции лишили экономику РФ иностранных инвестиций, ограничение доступа к международным кредитам, лишили рынка сбыта оборонные предприятия. Поэтому, в настоящее время, Китай выступает стратегическим партнером для РФ. Китай совместно с РФ участвует в БРИКС, в ОДКБ. Также, Китай в будущем займет лидирующее положение среди стран импортеров российского углеводородного сырья, а также экспортеров капитала в РФ.

Ключевые слова: глобализация, интеграция, объединения, СНГ, БРИКС, Таможенный союз, санкции, консолидированный бюджет, инвестиции, промышленный рост.

Роль и место суверенных фондов в экономической политике Казахстана. ***Келимбетов К.Н.*** **с.** 52

В статье рассматривается формирующаяся взаимосвязанная система взаимодействия между суверенными фондами в Казахстане. Проведен комплексный анализ роли каждого суверенного фонда в конкретном виде экономической политики, а также проблем и задач экономической политики, послуживших причинами возникновения и развития суверенных фондов в стране. Сделан вывод, что в будущем все суверенные фонды Казахстана могут составить и единую институциональную систему по комплексному регулированию, координированию и стимулированию развития социально-экономических процессов в стране. В такой конфигурации Национальный фонд будет продолжать играть роль макроэкономического стабилизатора и «подушки безопасности» для отечественной экономики, не допуская падения производства в период низких цен на нефть и «перегрева экономики» в период высоких цен на нефть.

Ключевые слова: суверенные фонды, Национальный фонд Казахстана, Национальная инвестиционная корпорация, Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына», Национальный управляющий холдинг «Байтерек», Единый накопительный пенсионный фонд, ответы на провалы рынка, ответы на провалы государства

«Узбекская модель» перехода к рыночной экономике в условиях глобализации. ***Абдуллаев С.А.*** **с.** 57

Республика Узбекистан, успешно формирует демократическое государство на основе развития и укрепления социально-ориентированной рыночной экономики.

Реформы, проводимые в стране с момента обретения независимости, обеспечивают последовательное движение страны к достижению устойчивости, что подтверждается позитивными изменениями в экономике, экологии, социальной сфере. В

стране все большее развитие получают процессы либерализации экономики, торговли, что способствует предпринимаемым усилиям по встраиванию Узбекистана в систему мирохозяйственных связей, укреплению позиций республики на мировых рынках.
В условиях глобализации, решение вопроса об участии Узбекистана в различных международных организациях становится еще более определяющим в обеспечении устойчивого развития страны. Поэтому на данный момент, особенно важно успешно и своевременно провести меры по адаптации законодательства страны к международным правилам и нормам. Что является наиболее первостепенным в этих условиях – быстро и адекватно реагировать на изменения в международной среде, успешно интегрироваться в мирохозяйственные инновационно-воспроизводственные процессы и на этой основе обеспечить способность страны успешно конкурировать в международной торговле, привлекать и эффективно использовать иностранный капитал и решать задачи структурной перестройки экономики.
В свете вышеизложенного, данная статья посвящена раскрытию особенностей преимуществ от открытой национальной экономики в условиях глобализации

Ключевые слова: рыночная экономика, глобализация, экономическая система

Эволюционные циклы развития на мировом рынке нефти. *Иванищев А.В., Пермяков А.А.* с. 61

Предложена циклическая модель, описывающая стадийность изменения нефтяных цен в современный период, начавшийся с отмены привязки доллара к золотому стандарту в 1971 г. Согласно предлагаемой периодизации первый цикл продолжался с 1971 по 1998 гг., второй начался в 1999 г., и в настоящий момент мировой рынок нефти вступил в его завершающую фазу долгосрочной депрессии.
На основании теории больших циклов экономической конъюнктуры сделан прогноз возможного срока завершения депрессивной фазы. Согласно прогноза и в соответствии с концепцией Кондратьевских циклов пик 6-ого цикла, формирующегося с середины 10-ых годов, может быть достигнут во второй половине 20-х годов (с 2025 по 2030 гг.). Ожидается, что на повышательной волне 6-ого цикла цены на нефть будут находиться на низком стационарном уровне, определяемом в основном условиями рентабельности добычи нефти.
Дана прогнозная оценка цены нефти в период депрессивной фазы с использованием методов статистического ($50-$75) и фундаментального анализа ($50-$65), а также модели иерархических уровней ($54,4).
Показано, что в качестве важнейшего источника цикличности на мировом рынке нефти выступает монетарный фактор, связанный с периодическим изменением покупательной способности американского доллара. Обсуждается возможная динамика индекса доллара и индекса покупательной способности в период до 2030 г. Высказано предположение, что причиной завершения депрессивной фазы и, соответственно, главной движущей силой в новом скачкообразном росте долларовых цен на сырьевых рынках во второй половине 20-ых годов может стать наложение инфляционных и курсовых рисков, обусловленных ослаблением американского доллара.

Ключевые слова: циклическая модель, циклы Кондратьева, депрессивная фаза.

Индия как участник мирового энергетического рынка: тенденции и перспективы. *Карпов А.А.* с. 69

В статье рассматриваются основные показатели и тенденции развития энергетики Индии и ее активность в качестве участника мировых энергетических рынков. Проанализированы основные особенности развития экономики Индии, проведен анализ потребления энергии в стране, рассмотрено потребление энергии по видам топлива. Выполнен обзор состояния угольной, нефтяной, газовой и атомной отраслей энергетики Индии, исследован импорт и экспорт энергетических продуктов. Автором сделан вывод о недостаточной эффективности традиционной энергетики для Индии и необходимости развития возобновляемой энергетики в целях обеспечения дальнейшего экономического роста страны.

Ключевые слова: Индия, мировой энергетический рынок, экономика Индии, энергетика, потребление энергии, виды топлива, отрасли энергетики

Оценка результатов текущей деятельности НКО. Б*елова Ю.И.* с. 74

В статье рассматривается формирование системы оценки результативности деятельности НКО и предлагается соответствующую ей систему критериев разделить на текущие мероприятия НКО (текущую деятельность) и проекты НКО (проектную деятельность). Система показателей для планирования и оценки результатов текущей деятельности НКО основана на классификации мероприятий НКО и включает методический инструментарий для формирования плановых и оценочных значений показателей по каждой группе. Предложен подход оценки проектов НКО, при котором для каждого проекта формируется набор показателей результата, и вводится бальная шкала оценок для проверки уровня достижения запланированных значений.

Ключевые слова: некоммерческие организации, результативность, показатели, текущая деятельность, проект, оценка, управление деятельностью

Измерение мотивации персонала как фактора стратегического развития промышленных предприятий. *Суанов В.М.* с. 80

В статье рассматриваются вопросы повышения уровня мотивации персонала крупной промышленной компании. Показано, что проблема очень актуальная и лежит в основе роста конкурентоспособности всех предприятий России. В статье затронута проблема неиспользования измерения мотивации персонала как индикатора стратегического развития предприятий. Динамика экономического развития России влияет не только на любую крупную организацию в целом, но и на каждого сотрудника в частности, что незамедлительно сказывается на уровне прибыли предприятия. В качестве доказательства неполного использования человеческих ресурсов была применена методика измерения уровня мотивации персонала. Были выявлены ключевые факторы, побуждающие сотрудников к работе и к максимальной пользе для предприятия и факторы, отталкивающие людей от работы. На основании анализа устанавливается идентичность этих факторов и обозначено их влияние на реализацию стратегических целей и задач промышленного предприятия. Успешное ведение бизнеса как раз и подразумевает под собой открытие и реализацию новых возможностей для компании в решении актуальных проблем, преодолении конкурентов и достижении успехов на рынке. В качестве показателей эффективности прошлых стратегий и индикаторами жизнеспособности существующей товарной линии выступают прибыльность и объем продаж. Итогом проведенного анализа стала выработка практических рекомендаций по группам методов стимулирования для повышения мотивации персона с целью реализации эффективной стратегии. Проблема неэффективного использования мотивации персонала в России мало изучена и требует дальнейших исследований. Результаты проведенного анализа и выработанные рекомендации были переданы руководству исследуемого промышленного предприятия.

Ключевые слова: Проблема мотивации персонала в России, низкая конкурентоспособность предприятий, измерение и анализ уровня мотивации, разработка рекомендаций для развития системы мотивации.

Управление формированием конкурентоспособности трудового потенциала организации на основе разработки ее кадровой стратегии с учетом изменений во внешней и внутренней среде. ***Сысоева Е.В.*** **с.** 85

В статье рассматривается формирование конкурентоспособности организации через систему рационального и эффективного использования кадрового потенциала организации, применения кадровой стратегии с учетом определенных внешних и внутренних составляющих факторов влияния. Рассматриваются цели, задачи, факторы, определяющие кадровую стратегию организации. Влияние кадровой стратегии на отдачу работников в жизнедеятельности предприятия, прибыльность и конкурентоспособность организации. Рассматриваются типы стратегии организации и их влияние на кадровую политику организации. Прослеживается тесная взаимосвязь стратегии управления организацией и кадровой стратегии. Выявляются основные компоненты и объекты кадровой стратегии организации, их влияние на деятельность организации и поддержание конкурентоспособности на рынке.
Особенности использования и отличительные черты кадровых стратегий: быстрого и умеренного роста, сокращения.
Предлагаются некоторые из большинства мероприятий по улучшению процесса разработки кадровой стратегии организации. Выбор оптимального направления определяется с использованием сочетания методов: наблюдения, интервью, анкеты по баллам и влиянию. Построение матрицы решений для оценки наиболее оптимального варианта решения проблем в организации. Разбивка проблем на основные составляющие: альтернативы и критерии выбора, которыми руководствуются эксперты в процессе выбора решения.
Ключевые слова: кадровая стратегия, факторы определения кадровой стратегии, компетентность персонала, трудовой потенциал, компоненты, объекты кадровой стратегии, классификация кадровых стратегий, источники создания кадровой стратегии, матрица решений, алгоритм, этапы формирования кадровой стратегии организации.

6 сигм- концепция оптимизации бизнес-процессов. ***Марусова Е.В.*** **с.** 91

Данная статья посвящена рассмотрению концепции оптимизации бизнес- процессов 6 «сигма».
Во введении автором дано определение концепции 6 «сигма», а также представлена общая характеристика основных этапов взаимосвязанных элементов концепции.
Особое внимание в статье уделено использованию концепции 6 «сигма» мировыми транснациональными корпорациями и опыту внедрения концепции отечественными предприятиями.
В заключении автором было отмечено, что из программы по борьбе с дефектами концепция 6 «сигм» превратилась в философию бизнеса XXI века, заключающуюся в обеспечении идеальной эффективности производства, позволяющую выстроить в масштабах предприятия цельный комплексный подход к предупреждению различных проблем и проведению корректирующих действий.
Автором сделан вывод о высокой важности концепции, заключающейся в обеспечении идеальной эффективности производства и формировании комплексного подхода к предупреждению различных проблем и проведению корректирующих действий.
Ключевые слова: концепция 6 «сигма», бизнес- процесс, философия бизнеса.

Анализ эффективности мер направленных на соблюдение продовольственного эмбарго. ***Матвеева Н.В.*** **с.** 94

На протяжении двух с половиной лет с момента введения запрета ввоза в Российскую Федерацию отдельных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, страной происхождения которых является государство, принявшее решение о введении экономических санкций в отношении российских юридических и (или) физических лиц или присоединившееся к такому решению, ФТС России выработан действенный механизм по недопущению санкционных товаров на внутренний рынок страны.
На сегодняшний день ведется активная совместная работа таможенных органов с государственными контролирующими органами в данном направлении, которая ежедневно приносит свои плоды в форме выявления, задержания, изъятия и уничтожения товаров, к которым применяются специальные экономические меры. Задачей Федеральной таможенной службы России является не допустить на российскую территорию товары, в отношении ввоза которых установлено продовольственное эмбарго.
В статье определены меры по обеспечению запретов и ограничений на ввоз в Российскую Федерацию и оборот отдельных категорий товаров, на которые распространяется продовольственное эмбарго и рассмотрена их эффективность.
Ключевые слова: импорт, санкции, эмбарго.

Стратегические направления развития молочного скотоводства. ***Мумладзе Р.Г., Иванова Н.М.*** **с.** 97

На фоне динамично развивающегося в мире молочного скотоводства российская молочная отрасль находится в критическом состоянии. Ныне действующая модель экономических отношений между всеми субъектами рынка молока в России не обеспечивает оптимального соблюдения интересов между партнерами мясомолочного подкомплекса. В статье даны ответы на вопросы: в чем причина продолжающегося стремительного сокращения поголовья коров при устойчиво высокой рентабельности реализации молока, за счет чего существует целая отрасль мясного животноводства при убыточности производства говядины у нас в стране уже на протяжении более 15 лет? Для разрешения создавшихся парадоксов предложена экономическая модель государственного регулирования процессов ценообразования в сложной цепочке продвижения продукции от производителя до конечного потребителя.
Ключевые слова: молочное скотоводство; воспроизводство; рынок говядины и молока; импортозамещение; самообеспечение.

Показатель чистого стабильного фондирования (NSFR) как инструмент управления банковской ликвидности в рамках внедрения стандартов Базель-III. ***Убушуев С.В.*** **с.** 101

Одним из планируемых нововведений стандарта Базель-3 является постепенное внедрение регулятивных коэффициентов. Одним из таких коэффициентом является показатель чистого стабильного фондирования (далее – ПЧСФ). В рамках внедрения базельских соглашений в российскую банковскую систему, ПЧСФ будет рассчитываться банками РФ уже с 1 января 2018 года. Внедрение данного показателя в рамках уже существующих нормативных требований к ликвидности Банка России, позволит повысить устойчивость банковской системы России, и даст возможность российским банкам сбалансировать активно-пассивную базу согласно новым реалиям деятельности банковской сферы, в том числе стандартов Базель-III. С учетом применения коэффициентов к определенным статьям активов и пассивов при расчете данного показателя, изменение структуры баланса банков является неизбежным. В настоящей статье изучаются базовые концепции показателя чистого стабильного фондирования. Выявлены основные принципы расчета показателя чистого стабильного фондирования и осуществлена попытка исследования основных проблем и особенностей внедрения ПЧСФ.
Ключевые слова: Банк России, Базель-3, Показатель чистого стабильного фондирования, стабильное фондирование, доступное фондирование.

Перспективы формирования каспийского газохимического кластера. ***Иллерицкий Н.И., Сеферов А.К., Халов О.М.*** **с.** 106

В статье обоснована целесообразность формирования Каспийского газохимического кластера. Проведен анализ конъюнктуры мирового рынка энергоносителей, а также запасов углеводородов прикаспийских государств. Отмечены риски возникновения конкуренции между прикаспийскими государствами и необходимости поиска взаимовыгодной модели сотрудничества. Проанализированы предпосылки и условия для формирования газохимического кластера, выделены преимущества и особенные возможности прикаспийских государств. Отмечается востребованность продукции газохимических производств на мировом рынке. Сделаны выводы о возможностях и перспективах формирования кластера.

Ключевые слова: газохимический кластер, углеводороды, прикаспийские государства

Направления оценки конкурентных преимуществ российских горно-химических компаний. ***Гендон А.Л.*** **с.** 110

В современной теории стратегического управления понятие «конкурентное преимущество» является стержневым, при этом единого подхода к пониманию, точного и общепринятого определения не сложилось. Во множестве исследований показано, что конкурентное преимущество является концентрированным проявлением превосходства над конкурентами в экономической, технической, организационной сферах деятельности компании, и может быть измерено. Среди экономических показателей предложены дополнительная прибыль, рентабельность, рыночная доля, объем продаж и другие.
Автор отмечает, что конкурентное преимущество нельзя отождествлять с потенциальными возможностями компании, т.к., в отличие от последних - это достигнутый в результате реализации стратегии факт, который фиксируется в результате реальных и очевидных предпочтений рынка.
Автором подчеркивается, что в ресурсной трактовке под конкурентными преимуществами понимаются реализованные на практике компетенции компании, приносящие более высокие доходы, чем у конкурентов. В стоимостной трактовке - свойства компании, позволяющие ей создавать стоимость более высокими по сравнению с конкурентами темпами. Таким образом, понятие конкурентного преимущества отражает два аспекта: сопоставление результатов посредством конкуренции и обусловленную их уникальностью устойчивость результатов. Конкурентные преимущества обладают статическими и динамическими характеристиками. Дискуссионными и методически не решенными остаются вопросы о продолжительности периода, в течение которого можно сделать вывод о наличии и проявлениях (статический аспект), а также скорости приобретения или потери (динамический аспект) конкурентных преимуществ

Ключевые слова: горно-химические компании, конкурентные преимущества, минеральные удобрения, мировой рынок, конкурентоспособность

Анализ изменения роли ВИЭ в мировом производстве и потреблении энергии. ***Халова Г.О., Йорданов С.Г., Полаева Г.Б.*** **с.** 113

В статье анализируется мировое производство и потребление энергии за последние 45 лет и показано изменение роли возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в мировом энергобалансе. В исследовании отмечается, что страны лидеры по производству ВВП являются крупнейшими потребителями энергии в мире. Последние 40-50 лет развивается процесс трансформации мировых энергетических рынков на которых всё большую долю занимают альтернативные источники энергии, и в частности ВИЭ. В статье показано, что наблюдаемое интенсивное распространение ВИЭ в мире – результат сложных политических, социальных, экономических и природных процессов, обусловленных неравномерным распределением ресурсов, ростом потребления энергии, ростом численности населения планеты и тп. Авторы показывают основные виды поддержки ВИЭ, которые применяют государства. В работе анализируются структура потребления ВИЭ по видам источников и мировое потребление ВИЭ по секторам. Показано, что на сегодняшний день основными лидерами по генерации и мощности ВИЭ являются ЕС, США и Китай. В 2015 году Китай превратился в мирового лидера по инвестициям в ВИЭ и стал мировым лидером в производстве солнечных и ветровых установок. В статье анализируется роль Китая в производстве редкоземельных металлов, где Китай также является мировым лидером. Вместе с тем, по мнению авторов, ВИЭ необходимо рассматривать в качестве переходного этапа в развитии альтернативных источников энергии.

Ключевые слова: Возобновляемые источники энергии, солнечная энергия, ветровая энергия, гидроэнергетика, биотопливо, инвестиции, технологии, редкоземельные металлы.

Феноменологическая модель проблемной области принятия решения в организационном управлении. ***Гумеров М.Ф.*** **с.** 119

В статье предлагается подход к построению феноменологической модели проблемной области организационного управления в ходе принятия оперативного решения в данной сфере. Подход основан на представлении проблемной области в виде экономической тетрады, в которой объект управления вместе с релевантными ему объектами, образующими среду, диффундирует с различными процессами, и в результате возникают новые проекты. Результат принятия оперативного управленческого решения рассматривается как диффузия объекта управления с некоторым новым процессом. И с учетом этого задача менеджера в рамках предлагаемого подхода формулируется таким образом, чтобы графики развития объекта и процесса в точке диффузии пересекались под равновесным углом. Его значение, в свою очередь, определяется параметрами диффузии объекта управления с другими процессами и нового процесса с другими объектами. При этом элементы экономической тетрады, на которые разделяется проблемная область принятия решения, оцениваются по показателям исполнения в них управленческих функций, обеспечивающих долгосрочную и краткосрочную результативность и эффективность.

Ключевые слова: феноменологическое моделирование, экономические системы, равновесие, управленческие решения, управленческие функции

Средовой подход к исследованию архитектурно-планировочного содержания основных пространственных элементов г. Баку (жилые массивы, площади, магистрали, общегородской приморский бульвар и пр.). ***Гасанлы К.А.*****с.** 125

Пользуясь средовым подходом показана историческая целостность развития городской структуры в формировании которой решающую роль предопределяли оборона, ландшафтно-рельефная особенность территории, наличие внешних связей а также, расположение материально-функциональных сфер деятельности.
На основе проведенного анализа показана необходимость учета критериев «средового подхода» к проектированию важных городских элементов. Наряду с ошибочной практикой застройки старых кварталов одновременно приводятся позитивные композиционно-пространственные решения благоприятно влияющие на современный облик города.
Сопоставляя особенности формирования макросреды в зарубежных городах отмечено влияние архитектурно-ландшафтных элементов и функциональной деятельности на ценность их пространственной организации.
Сделан вывод о ключевом критерии «целостности и правильности» размещения в организации макросредовых образований, а также оснащении их разнохарактерными элементами оформления.

Ключевые слова: средовой подход, архитектурно-планировочные особенности, историческая целостность, материально-функциональная сфера деятельности, композиционно-пространственные решения, правильность размещения, макросредовые образования, градостроительная значимость.

Синтез порошка диборида хрома карбидоборным методом с использованием нановолокнистого углерода. ***Чушенков В.И., Крутский Ю.Л., Квашина Т.С.*** **с.** 129

Объектом исследования в данной статье, в первую очередь, является тугоплавкое соединение диборида хрома CrB_2, а так же его свойства и характеристики. В данной работе описан процесс получения высокодисперсного порошка диборида хрома с использованием нановолокнистого углерода карбидоборным методом, в чем, собственно, и заключалась главная цель исследования. Для проведения эксперимента была использована индукционная печь тигельного типа, а в качестве исходных реагентов выступили оксид хрома (III) Cr_2O_3, карбид бора B_4C и нановолокнистый углерод С. Синтез проводился в среде из аргона. Применив такие методы анализа, как рентгенофазовый анализ, атомно-эмиссионная спектроскопия, растровая электронная микроскопия и др., были определены основные свойства полученных образцов. Для того чтобы определить, как ведет себя полученный образец диборида хрома при повышенных температурах, был проведен синхронный ТГ-ДСК термический анализ, установлено, что образец эффективно сопротивляется окислению при повышенных температурах (1000°С). Также провели гранулометрические исследования, в ходе которых установили средний размер частиц полученного порошка, который составил 7,95 мкм. Полученные данные исследования позволили сделать положительное заключение о результатах экспериментов.
Ключевые слова: тугоплавкие соединения, нановолокнистый углерод, синтез диборида хрома, карбидоборное восстановление.

Проблемы и перспективы интеграции на постсоветском пространстве ***Морозов В.В.*** **с.** 134

В статье представлен развернутый анализ интеграционного развития постсоветского пространства. Автором рассматриваются основные проблемы экономического развития региона с точки зрения перспектив роста интеграционных процессов. Определена роль России в экономическом развитии рассматриваемого региона, проанализирована степень влияния ее экономики на интеграцию. Определены основные проблемы экономики России, оценена значимость вертикальной интеграции, как направления их преодоления. Выявлены тренды двойного сжатия на постсоветском пространстве, в связи с чем автором анализируются европейские интеграционные аналогии. Анализируется экономическая структура ВВП России, с точки зрения соотношения энергетического и промышленного развития. Определяется роль революционных изменений на энергетическом рынке в развитие интеграции на постсоветском пространстве. Оценивается возможность интеграционного сотрудничества России и Китая. Анализируется опыт технологического и энергетического развития США в сопоставлении с Россией. Обсуждаются различные аспекты интеграционной стратегии постсоветского пространства.
Ключевые слова: экономика, экономическое развитие, энергетические рынки, интеграция, экономическая интеграция, экономика, нефть, газ.

Оценка затрат на капитал специальной проектной компании в сделках ипотечной секьюритизации российских оригинаторов. ***Шаутин С.В.*** **с.** 141

Статья посвящена исследованию факторов стоимости капитала специальных проектных компаний (СПК) в сделках ипотечной секьюритизации. СПК, или спецюрицо, не ведёт самостоятельной деятельности, а выполняет функцию изоляции кредитного риска базовых активов от рисков оригинатора. Спецюрлицо выступает эмитентом ценных бумаг, а оригинатор – фактическим организатором секьюритизации. Сделки ипотечной секьюритизации, структурированные с использованием СПК, называются классическими и преобладают в большинстве стран мира и России.
Были выделены следующие основные риск-факторы ИЦБ: рыночный, страновой, валютный, структура сделки и структура траншей одного выпуска. Эмпирическая оценка влияния факторов на премию за риск ИЦБ в день эмиссии производилась методом наименьших квадратов. Выборка состояла из сделок российских оригинаторов с 2006 года по февраль 2015 года (138 наблюдений).
Результатом исследования является построение двух моделей оценки затрат на капитал: для внутренних сделок и для международных сделок. Для внутренних сделок ключевыми влияющими факторами являются страновой риск и эмитент ипотечной ценной бумаги. При анализе трансграничных сделок, помимо вышеперечисленных, добавляются дополнительные два фактора: премия за класс актива и премия за валютный риск.
Ключевые слова: ипотечная секьюритизация, ипотечные ценные бумаги, ИЦБ, риски, оценка стоимости капитала, специальная проектная компаний, СПК

Конкуренция банков и факторы роста рынка IPO и M&A России. ***Братов А.Б.*** **с.** 146 **Особенности категориально-функционального выражения глагольной множественности в русском языке.** ***Шкунников В.А.*** **с.** 151

В данной статье мы провели анализ российского рынка первичного размещения ценных бумаг и рынка слияний и поглощений. Рассмотрена динамика сделок в России за период 2005?2015 гг., изучены причины их роста и падения. На основе исследования состояния российского рынка слияний и поглощений, первичного размещения ценных бумаг, а также на основе анализа трудов зарубежных и отечественных авторов разработана структура факторной модели прогноза денежных потоков. Однако, точный характер и масштабы конкурентного поведения в инвестиционном банковском бизнесе остаются неуловимыми. Трудность в оценке конкурентного процесса связана с его сложностью: консультанты предоставляют множество услуг и поэтому потенциально конкурируют за счет сборов, точности ценообразования, рекомендаций аналитиков, способностей распределения, опыта маркет-мейкера, возможностей предоставления долгового обязательства и общей репутации. Также нами отмечено, что рынок IPO в России сократился в сравнении с периодом 2012-2013гг., вследствие вводимых санкций со стороны Западных стран, ухудшении макроэкономической ситуации в стране и упадка предпринимательской уверенности в отраслях экономики.
Ключевые слова: IPO, M&A, банковская конкуренция, факторы.

Искусство и культура как ресурсы формирования туристической привлекательности территории. ***Петушкова Е.В., Ладогина А.Ю.*** **с.** 155

В статье анализируется система средств количественной квалификации глагольного действия. Определяются характерные особенности глагольной множественности и способы реализации количественных значений. Описывается организационная структура данного вида множественности с точки зрения функциональных особенностей сразу двух функционально-семантических категорий (полей) – функционально-семантического поля количественности и функционально-семантического поля аспектуальности. Выделяется микрополе глагольной множественности, расположенное в сфере их пересечения. Уточняются периферийные и ядерные элементы указанных подсистем. Значительное внимание уделяется периферийным элементам функционально-семантических полей – аспектуальному контексту и акциональным модификаторам глагола. Учитываются приёмы всякого рода указаний на границу действия, построенных на количественных ограничениях.
Исследование проводится на функционально-семантической основе.
Ключевые слова: функционально-семантическая категория (поле), интерпретационный признак, акциональный модификатор, аспектуальный контекст, периферийные элементы, грамматическая категория вида, частные видовые значения, предельность действия

Персональные аспекты в очерке И.П. Четверикова «Критический индивидуализм в русской философии». ***Сизинцев П.В.*** **с.** 158

В статье анализируются возможности литературных и кинематографических произведений в территориальном брендинге и туристическом развитии местности. Представлен обзор примеров, демонстрирующих значительный вклад произведений искусства в процесс популяризации туристических направлений. На основании проведенного исследования авторы делают вывод о потенциале произведений современного искусства, которые могут служить источником формирования конкурентоспособности города или региона.

Ключевые слова: произведение искусства, территориальный брендинг, туристические направления, гастрономический туризм.

// Инновации и инвестиции. 2017. №2.

Инновации и инвестиции: проблемы сфер влияния. ***Абакумова К.Н.*** **с.** 2

Термин «инвестиция» означает вложение капитала с целью получения прибыли. «Инновация» же обозначает введение чего-либо нового. Как правило, инвестиции и инновации тесно связаны между собой. На предприятиях проводится инвестиционно-инновационная политика, целью которой является снижение издержек производства, повышение качества товара и максимизация прибыли. Однако за частую инвестиции и инновации входят в противоречие друг с другом. Согласно проведенному исследованию можно сделать вывод, что инновации являются не только механизмом, но и идеей, которая работает на будущее. Однако для их развития инициаторам инновационных проектов необходимо учитывать свой прошлый опыт. Важным является поиск баланса между потреблением (то есть достижением максимальной отдачи от существующей деятельности) и исследованием (поиском нового), для чего требуется гибкость управления и большое внимание к вопросам человеческих взаимоотношений.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, проблемы, взаимовлияние

Корпоративное управление как фактор конкурентоспособности инновационного предприятия. ***Тронь И.В.*** **с.** 4

В современной экономике значимость корпоративного управления для эффективного функционирования коммерческих организаций является общепризнанной. Большинство современных компаний так или иначе существуют в форме корпораций (акционерных обществ, обществ с ограниченной ответственностью, групп компаний, холдингов и т.д.), т.е. обладают такими характерными признаками, как разделение владения и управления, юридический статус и долевая структура собственности. Такая организационная форма имеет свои преимущества и недостатки, а также свойственные только ей особенности управления, из-за чего и возникает корпоративное управление как научная и практическая дисциплина.
Качественное корпоративное управление является признанным фактором повышения конкурентоспособности для публичных компаний. Однако известно, что затраты на систему корпоративного управления весьма существенны, и не каждое предприятие может себе их позволить. В статье рассматривается, каковы основные особенности корпоративного управления инновационными предприятиями, непосредственно влияющие на их конкурентоспособность, и как наиболее эффективно осуществлять построение системы корпоративного управления в подобных организациях.

Ключевые слова: корпоративное управление, конкурентоспособность, надлежащая практика корпоративного управления, инновационное предприятие, инвесторы, раскрытие информации.

Проблемы и перспективы инновационного развития туристских предприятий в России. ***Кормишова А.В.*** **с.** 7

Современный туризм как важная сфера экономической деятельности мирового масштаба, развивающаяся в условиях глобальной мировой конкуренции, характеризуется достаточно сильной степенью подверженности различным инновационным веяниям и процессам. Причем, главные усилия по развитию внедрения различных инноваций в сфере туризма сконцентрированы в направлении конкурентоспособности туристских предприятий, а также на повышение уровня туристского сервиса того или иного региона (города, страны).
Туристские организации в России, а также во всем мире в целом, в условиях глобальной мировой экономики все более осознают необходимость разработки инновационных туристских продуктов и услуг, а также возможность получения от этого высокой экономической выгоды. Причем, Россия с огромным природным, культурным и историческим потенциалом имеет все основания для инновационного развития данной сферы экономической деятельности.
Инновационные изменения в туризме, как и в любой другой сфере экономической деятельности, создают внутренние стимулы и энергию эффективного и качественного роста. И несмотря на то,
что данные изменения определенным образом нарушают сбалансированность сферы, но они в стратегическом плане создают качественно новую основу для дальнейшего развития туризма, поднимая его на принципиально новый уровень.
В свете вышеизложенного, основной целью данной статьи стало рассмотрение понятия «инновации в туризме», а также выявление особенностей и ключевых проблем в российском туристском бизнесе.

Ключевые слова: Туризм. Гостеприимство. Управление. Стратегии Инновации, Инвестиции, Региональное развитие. Конкурентоспособность.

Методика управления стоимостью инвестиционно-строительного проекта на основе трансакционных издержек. Владимирова И.Л., ***Земсков П.И.*** **с.** 11

Обоснована проблема измерения трансакционных издержек в системе управления инвестиционно-строительными проектами и приведены экспертные оценки их размеров, исследованы институциональные факторы, приводящие к неэффективному использованию управленческих ресурсов. Приводится методика управления стоимостью инвестиционно-строительного проекта на основе трансакционных издержек, включающая анализ трансакций проекта, технологических и организационно-управленческих работ. Разработаны формулы для расчета и последующего анализа параметров проекта, определены показатели для выявления структуры, динамики влияния факторов трансакционных издержек на совокупные издержки проекта, его эффективность и риски. Описываются процедуры разработки плана счетов для бюджетов трансформационных и трансакционных издержек проекта, оценки, контроля и анализа отклонений издержек проекта. Показывается система премирования, направленная на минимизацию трансформационных и трансакционных издержек.

Ключевые слова: инвестиционно-строительный проект, институты, трансакция, трансформационные издержки, трансакционные издержки, бюджет, экономическая эффективность, премирование.

Формирование инновационно-инвестиционных рынков в субъектах Российской Федерации. *Пилипенко П.П.* с. 17

Рассмотрены современные проблемы формирования и развития региональных инновационно-инвестиционных рынков в России в условиях сохранения международных санкций. Предложены формы поддержки субъектами Российской Федерации инновационной деятельности предприятий с учетом имеющихся у них ресурсов, современной географии финансовых рынков и типов хозяйственных связей. Рассмотрен международный опыт по успешному формированию региональных инновационно-инвестиционных рынков, включая развитие венчурной индустрии. Показано значение венчурного предпринимательства для перспективного вхождения предприятий в новейшие направления бизнеса. Сформулированы предпосылки и необходимые условия успешного развития инновационно-инвестиционных рынков в субъектах России. Перечислены функции регионального регулирования деятельности инновационно-инвестиционных рынков, включая венчурный рынок. Обоснована необходимость формирования региональной политики в области корпоративного венчурного инвестирования в условиях сохранения международных санкций. Проанализированы цели корпоративных венчурных инвесторов, сложности при реализации новых стратегий инновационного роста промышленных предприятий, результативность венчурных проектов, факторы достижения эффективности инновационно-инвестиционных проектов.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, инновационно-инвестиционный рынок, венчурный бизнес, венчурный проект, региональная индустрия, международные санкции, корпоративный инвестор, стратегия роста, промышленное предприятие.

Проблемы и тенденции вексельного обращения. *Исаева С.С.* с. 20

В настоящее время одним из перспективных направлений вложения капитала с целью получения доходов или осуществления расчетов являются ценные бумаги. Данная статья посвящена рассмотрению векселя, его тенденциям обращения в России, а также выявлению проблем. В данной статье дается понятие и краткая характеристика векселя, его структуры и тенденция обращения. В данной статье выявлены проблемы вексельного обращения в России, а также даны пути улучшения ситуации. Рассмотрены данные о суммах учтенных кредитными организациями векселей за 2013-2015 года, структура привлечения банками средств в рублях и иностранной валюте, обороты по следкам банков на вексельном рынке. Целью данной статьи является изучение вексельного обращения в России. В исследовании применялись как общенаучные методы исследования, а именно наблюдение и экономический анализ, так и метод эмпирического исследования, то есть сравнение, обобщение, группировка. По результатам статьи были представлены рекомендации по развитию вексельного обращения в России, а также сделан вывод о значимости векселей для страны.

Ключевые слова: понятие вексель, вексельное обращение, тенденции, проблемы

Отраслевой анализ взаимосвязи инвестиционного процесса и циклических колебаний экономики, на примере экономики США. *Тепловодский М.М.*с. 25

Показано, что анализ взаимосвязи инвестиционного процесса и различных фаз экономического цикла с практической точки зрения интересно рассмотреть на примере привлечения иностранного / сохранения национального капитала в рамках реального сектора экономики страны. В таком случае капитал в экономику поступает в виде прямых инвестиций в различные отрасли экономики. Выявлено, что инвестиционный процесс является одним из основополагающих факторов экономического роста. Авторы показывают, что не только рост инвестиций способен стимулировать экономический рост, но и сам экономический рост стимулирует рост инвестиций. Различные отрасли экономики по-разному реагируют на изменения экономической конъюнктуры, что подтверждает необходимость проведения отраслевого анализа при принятии решения о стимулировании инвестиционного процесса в экономике. Исторически подтверждается существования защитных отраслей и отраслей роста, которые являются более или менее перспективными для инвестиций в зависимости от фазы экономического цикла. Инвестиционные стратегии, построенные на отраслевом анализе, могут быть использованы при принятии инвестиционных решений не только частными инвесторами, но также и государственными субъектами экономики. Нахождение правильного баланса в рамках инвестиционного портфеля или, что более важно, определение точек роста экономики для осуществления государственных инвестиций или стимулирования частных инвестиций за счет средств государства – является целью реализации данных стратегий. Описание поведения отраслей в рамках изменений экономической конъюнктуры является важной частью этих стратегий. По этой причине необходимо провести отраслевой анализ взаимосвязи инвестиционного процесса и различных фаз экономического цикла в экономике.

Ключевые слова: анализ, экономика, инвестиции, цикл, структура, рост.

Оценка использования бюджетных инвестиций в раскрытии инвестиционного потенциала отечественной экономики. *Фирсов Д.А.* с. 31

Статья посвящена анализу государственного участия в инвестиционном процессе посредством реализации бюджетных инвестиций. Речь идет о формах и направлениях государственной инвестиционной политики, связанной с бюджетными инвестициями. Рассматривается потенциал отечественной экономики и возможности трансформации государства в системного инвестора в условиях рыночной экономики с целью достижения устойчивого роста ВВП. Отмечается, что основным инструментом достижения данной цели может стать неоиндустриализация. Исследуются стратегические факторы влияния на систему принятия решений в сфере бюджетных инвестиций. К ним отнесены: доля граждан, имеющих личную финансовую заинтересованность; организация системы целеполагания; производительность труда исполнителей, участвующих в реализации государственной инвестиционной политики, включая сферу бюджетных инвестиций. Показано ключевое значение персонификации в выборе основных направлений государственной инвестиционной политики. Экономически активные субъекты преследуют цель максимизации дохода различными способами, включая использование в своих личных целях государственного механизма. В результате преобладают краткосрочные интересы субъектов, которые переносятся на соответствующие направления государственной инвестиционной политики, препятствуя наукоемким долгосрочным проектам, а также снижается эффективность управления государственным имуществом. Сделан вывод, что последнее ставит под сомнение возможность использования бюджетных инвестиций для проведения неоиндустриализации по причине запуска процессов вытеснения производными инвестиционными проектами проектов развития.

Ключевые слова: бюджетные инвестиции, неоиндустриализация, государственная инвестиционная политика, производные инвестиционные проекты, целеполагание.

Модель иерархических уровней нефтяных цен. Иванищев А.В.,Пермяков А.А. с. 39

Работа посвящена выявлению структурных закономерностей в долгосрочной динамике нефтяных цен за весь период мировой промышленной нефтедобычи.
На основании кривых распределения массива нефтяных цен по их значениям показано, что историческая эволюция нефтяных цен может быть представлена в виде последовательно чередующихся стадий скачкообразного роста цен и их последующей адаптационной перестройки. Установлено, что максимумы плотности распределения нефтяных цен связаны между собой экспоненциальными отношениями. Аналогичные соотношения наблюдаются в величине предельного размаха нефтяных цен в исторические периоды, соответствующие различным механизмам формирования нефтяных цен. Максималь-

ный размах цены нефти в каждом конкретном историческом периоде независимо от механизма ценообразования подчиняется предельным числовым соотношениям, которые оказывались либо близкими к структурным инвариантам ее и е3, либо кратными числу е.
На основе установленных закономерностей построены экспоненциальные каналы роста нефтяных цен, включающие зоны их устойчивого роста и адаптационной перестройки. Внутри каждого канала выделены промежуточные иерархические уровни нефтяных цен, которые оказываются либо в качестве ограничительных уровней ценовой поддержки/сопротивления, либо в роли центров притяжения фактических значений нефтяных цен.
Предложена модель расчета иерархических уровней нефтяных цен с использованием соотношений геометрической прогрессии и проведено сравнение расчетных данных с фактическими уровнями для различных периодов ценообразования нефтяных цен.
Ключевые слова: эволюция нефтяных цен, экспоненциальные каналы роста, иерархические уровни нефтяных цен.

Анализ сложившейся статистической методологии исследования макроэкономической системы. *Киселева Н.П.* с. 44

В современных условиях осуществляется определенное смещение проводимых статистических исследований от простой констатации к выработке инструментария, позволяющего совершенствовать применяемую статистикой методологию расчета и анализа отдельных статистических показателей, характеризующих динамику общественного производства в Российской Федерации.
В статье анализируется используемая отечественной статистикой система макроэкономических показателей оценки результатов деятельности экономики. Разработан комплекс рекомендаций, позволяющих повысить точность расчета отдельных статистических показателей, характеризующих развитие национальной макроэкономической системы и обеспечить на этой основе их большую сопоставимость с аналогичными показателями зарубежных стран.
Методология расчета валового внутреннего продукта, используемая статистическими органами в настоящее время, должна обеспечивать соответствующую сопоставимость с аналогичными показателями других стран. Сопоставимость может быть обеспечена адекватностью сравниваемых ВВП по элементному состав у показателей, методологии расчета отдельных элементов структуры валового внутреннего продукта.
Ключевые слова: макроэкономическая система, статистическая методология, валовой внутренний продукт, валовой национальный доход, первичные доходы, валовой национальный располагаемый доход, валовое национальное сбережение, балансовый метод, таблицы «Затраты-Выпуск».

Преимущества денежной системы СССР над капиталистической. *Рагимов Р.А.* с. 48

Целью настоящей статьи является анализ основных причин стабильной денежной системы Советского Союза и возможное использование ее основных форм и методов в современных условиях.
На основе исторических фактов, системного подхода и сравнительного анализа в данной статье дается краткая характеристика становления и развития денежной системы в царской России и в Советском Союзе (СССР).
Результатом настоящей статьи является выявление коренных отличий советской денежной системы от капиталистической, позволяющих сделать обоснованный вывод о том, что для преодоления глубоких социально-экономических и финансовых проблем в современном мире, деньги и денежная система должны находиться под жестким контролем государства и развиваться в целом независимо от внешних условий. В работе приводятся серьезные аргументы в пользу того, что современная денежная система работает не во благо общества, а в угоду мировой финансовой олигархии.
Ключевые слова: независимая денежная система, устойчивость валюты, товарное обеспечение, национализация, денежная реформа, безработица, инфляция.

Банковский надзор в борьбе с финансовыми пузырями: встроенные противоречия и глобальный эффект перераспределения. *Динец Д.А.* с. 53

В статье произведена попытка переосмысления роли банковского сектора в формировании и схлопывании финансовых пузырей. Предложен подход, основанный на оценке влияния банковского мультипликатора на скорость формирования финансового пузыря. На основе анализа эмпирических данных сделан вывод, что банковский надзор, установление нормативов достаточности капитала и обязательные резервы через рост концентрации банковского сектора приводят к тому, что ликвидность концентрируется внутри банковского сектора и не оказывает существенного влияния на рост денежной массы в реальном секторе. В результате у банков появляется возможность контролировать денежные потоки таким образом, чтобы после схлопывания финансового пузыря присвоить себе прибыли, заработанные клиентами банков от использования производительного капитала. Показано, что трансакционный банковский сектор за счет концентрации капиталов воссоздает положительный эффект масштаба, за счет которого может с минимальными затратами контролировать большие объемы наличности. В таких условиях классические банковские операции создают финансовый пузырь на всех рынках, тогда как ликвидность сосредоточена в трансакционном банковском секторе, а схлопывание финансового пузыря приводит к перераспределению результатов использования производительного капитала к организаторам рыночных сделок.
Ключевые слова: банковский мультипликатор, концентрация в банковском секторе, финансовый пузырь, банковский надзор.

Перспективы торгового сотрудничества между странами постсоветского пространства и Китайской Народной Республикой (расчеты на основе гравитационной модели взаимодействия). *Яковлев А.А.* с. 57

Статья посвящена анализу перспектив развития торговли между Китаем и постсоветскими странами с учётом реализации интеграционной стратегии Экономический пояс Шелкового пути. В работе проанализирована динамика торговых отношений между странами постсоветского пространства и Китайской Народной Республикой с 2000 по 2015 год. Торговля между странами постсоветского пространства и КНР характеризуется высоким уровнем динамизма ввиду комплементарности экономик. Бывшие советские республики представляют для Китая большой рынок сбыта готовой продукции, а также являются источником энергоресурсов. Китай постепенно занимает лидирующие позиции среди основных торговых партнёров стран постсоветского пространства. В статье рассмотрены основные перспективные торговые маршруты, проходящие по территории постсоветского пространства, которые будут реализованы в рамках китайской интеграционной стратегии Экономический пояс Шелкового пути. Новые логистические маршруты позволят существенно сократить время на доставку товаров внутри региона. С помощью эконометрического анализа на основе панельных данных в работе построена гравитационная модель взаимодействия между странами постсоветского пространства и Китайской Народной Республикой. На её основе сделаны выводы о влиянии новых транспортных коридоров, которые будут созданы при реализации проекта Экономический пояс Шелкового пути, а также от зоны свободной торговли, которая может быть образована между странами – участницами ЭПШП на развитие торговых отношений. Анализ построенной гравитационной моде-

ли подтвердил гипотезу о положительном влиянии новых логистических маршрутов и возможных торговых соглашений на рост товарооборота между странами постсоветского пространства и Китаем.

Ключевые слова: Постсоветское пространство, Китай, торговля, Экономический пояс Шелкового пути, гравитационная модель.

Механизм функционирования рынка капитала. *Хуссейн И.Я.* с. 61

Инвестиционная деятельность субъектов рынка капитала является важным фактором динамичного развития экономики. Однако изучение состояния инвестиционной сферы российской и иракской экономики позволяет говорить о наличии здесь экономических и институциональных дисфункций. Поэтому в статье анализируется классический механизм функционирования рынка капитала, обеспечивающий высокую эффективность рыночной экономики. Раскрывается сущность рынка капитала, взаимодействие его структурных элементов, содержание выполняемых им функций, составные элементы инфраструктуры рынка капитала. На основе различных критериев (экономическое назначение, функциональные формы, по степени ограничения конкуренции, по территориальному признаку и др.) осуществлена сегментация рынка капитала.
Механизм функционирования рынка капитала представлен в виде взаимодействия центрального банка, финансового и денежного рынков, рынка облигаций и акций, институтов рыночной инфраструктуры.
Результаты могут быть применены при разработке и обосновании программ и концепций, нацеленных на формирование в России и Ираке эффективного механизма функционирования рынка капитала на различных уровнях экономической системы.

Ключевые слова: рынок капитала, институты рыночной инфраструктуры, структура рынка капитала, финансовый рынок, денежный рынок, сегментация рынка капитала, рынок облигаций и акций.

Структурные сдвиги в мировой экономике. *Ионенко П.Т.* с. 66

Главной темой статьи является мировая экономика после глобального финансового кризиса 2007-2009 гг. Фундаментальные трансформации затрагивали как непосредственно финансовые, торговые, инвестиционные сегменты мировой экономики, так и целый ряд сфер, оказывающих значительное воздействие на конъюнктуру мировой экономики: глобальная демографическая ситуация, мировой энергетический рынок, глобальное управление и институциональная среда для участников мировой экономики. В связи с этим фундаментальное исследование глубинных процессов мировой экономики в посткризисный период требует включения данных проблем и вызовов в объект исследования.

Ключевые слова: Кризис, мировая экономика, посткризисный период.

Кластер как инструмент государственного регулирования индустриальной политики и экономического развития: некоторые аспекты опыта Норвегии. *Ковалева Т.К.* с. 69

В статье проанализированы некоторые аспекты повышения эффективности индустриальной политики, исследована инновационная политика в ракурсе кластернизации экономики Норвегии. Изучен опыт Норвегии, предложившей весьма успешные решения государственного регулирования процесса кластеризации. Определены основные особенности и ключевые механизмы государственного регулирования процесса кластеризации как инструмента государственного регулирования индустриальной политики и экономического развития. Выделены особенности становления и развития системы государственных органов Норвегии, участвующих в определении основных параметров государственного регулирования инновационных кластеров, изучены история и современный статус регулятивного воздействия государства на поддержку становления и развития кластеров. Указаны основные принципы государственного регулирования создания и развития кластеров в Норвегии, условий и параметров кластеризации. Названы и охарактеризованы программы государственной поддержки кластеризации, определены их основные характеристики. Показан механизм поиска новых институциональных форм помощи кластерной организации (на примере программ Global Centres of Expertise и Norwegian Innovation Clusters) и поиска новой «сквозной стратегии» управления процессами кластеризаци. Указаны преимущества созданного в Норвегии механизма государственного регулирования кластеров, как-то: учет результатов и рекомендаций научных исследований по вопросам создания и развития кластеров, наличие вертикально интегрированной системы правительственных органов с достаточным эффективным кругом полномочий, своевременная модификация правительственных структур и корректировка их задач и полномочий, гибкая конфигурация платформ по поддержке развития кластеров с учетом их разнообразия, включение механизмов должного целевого финансирования и мониторинга экономического роста, наличие системных методов контроля.

Ключевые слова: индустриальная политика, инновации, кластеры в Норвегии, государственное регулирование кластеризации

Особенности транснационализации компаний Южной Кореи. *Ефремов В.С., Владимирова И.Г.*с. 72

К теме крупных корпораций Южной Кореи достаточно регулярно обращаются и за рубежом, и в России. Исследуются специфические особенности их корпоративного управления, роль в экономическом развитии страны, структура конгломератов, их становление и реформирование, однако недостаточно уделяется внимание транснационализации их деятельности. В связи с этим в статье поставлена задача проанализировать уровень интеграции южнокорейских транснациональных корпораций в международное бизнес-пространство и выявить особенности этого процесса. Оценка уровня транснационализации компаний проведена с использованием подходов, применяемых UNCTAD (Конференцией ООН по торговле и развитию) и основывается, прежде всего, на информации, содержащейся в ежегодно публикуемых этой организацией отчетах о мировых инвестициях (WIR). В ходе исследования, результаты которого представлены в статье, были определены характерные черты транснационализации ТНК Республики Корея, заключающиеся в их ориентации, прежде всего, на экспортную деятельность, а не на формы выхода на зарубежные рынки, основанные на прямых иностранных инвестициях, хотя и эти формы развиваются достаточно успешно. По мнению авторов, процесс транснационализации корейских компаний продолжится и этому, в том числе, будет способствовать реформирование крупнейших компаний Кореи - чеболей, укрепление их позиций в приоритетных для них сферах деятельности.

Ключевые слова: транснациональные корпорации (ТНК), Республика Корея, чеболи, конгломераты, уровень транснационализации

Реформа рынка китайской электроэнергетики и адаптация к текущей экономической и экологической ситуации в мире. *Полякова М.Р.*с. 79

Электроэнергетика КНР является крупнейшей в мире. В статье рассматривается вопрос реформирования электроэнергетической отрасли, начиная с конца 70-хх годов XX века до настоящего времени. Первый этап реформы, связанный с началом децентрализации, совпал со стартом проведения «Политики реформ и открытости», форсированного роста экономики, увеличением объема производства экспортных товаров. Жесткая система планирования способствовало синхронизации развития всех секторов экономики страны, по всей стране шел активный ввод новых генерирующих мощностей.

Последующие этапы реформы электроэнергетики также характеризуются высокой степенью взаимосвязи с общим курсом развития КНР. Текущий этап формирования рынка электроэнергетики является самым непростым и длительным, сопровождается чередой экспериментов, проводимых правительством в разных регионах. Проведение реформы в КНР усугубляется отсутствием единого государственного органа, наподобие министерства энергетики, поэтому управленческие и контрольные функции распределены между несколькими смежными государственными структурам. Падение темпов роста мировой экономики, экологические проблемы оказывают значительное влияние на корректировку концепции реформы. Данная статья посвящена рассмотрению ключевых событий всех этапов реформы, начиная от ее децентрализации, отделения сетей от генерации, крупного бизнеса от среднего, вплоть до формирования рынка электроэнергетики.

Ключевые слова: Китай, КНР, рыночные реформы, электроэнергетика, линии ультравысокого напряжения, тарифы.

Последствия глобализации экономики для России. ***Ситников Н.А.*** **с.** 85

Статья посвящена рассмотрению последствий глобализации экономики для России, а также ее роли в экономических процессах мира. Рассматривается основа глобализации с точки зрения нового явления, как воздействие на сферу экономики. Значимое внимание уделяется вопросам экспорта трудовых ресурсов в сообщество мира, а также регулированию миграционных процессов. Также описываются иные стороны глобализации и ее негативные последствия. Подчеркивается, что экономическое развитие РФ зависит от объема экспортируемых энергоносителей, нефти, газа, иных сырьевых материалов, а ценовой спад энергоресурсов, горючего сырья приводит к возникновению дефицита доходов страны. В заключение кратко рассматривается направление создания модели экономического развития России.

В частности, в контексте существующих санкций, снижения стоимости сырьевых материалов отечественная экономика адаптировалась к подобным внешним условиям. Поэтому, нынешняя экономическая нестабильность стала основной причиной, а также и стимулом увеличении объемов экспорта, которые не относятся к энергоносителям.

Полагаю, что в современных условиях приоритетными направлениями российской экономики должно стать формирование новой модели экономического развития России в виде новых мер бюджетной политики, независящих от цен на нефтепродукты.

Ключевые слова: глобализация, глобализация экономики, последствия для России, глобализационные процессы, интеграция экономики, отток капитала, экономическое развитие.

Современные геоэкономические процессы в арктическом регионе и интересы России. ***Яковлев Д.И.*** **с.** 87

Статья посвящена оценке динамики геоэкономических процессов в Арктическом регионе на предмет соответствия интересам России. В современном мире наблюдается активное формирование нового геоэкономического пространства со своей региональной политикой, населением и культурой – Арктики. Освоение этой территории ведущими государствами мира вызывает усиление конфликтности в данном регионе.

В представленной статье автором рассматривается политика Канады, США, Норвегии, Дании и России в контексте выделения вопросов, связанных с столкновением интересов в регионе и определения направлений дальнейшего сотрудничества в формировании общей, сбалансированной политики международного сотрудничества со стороны ведущих государств мира.

В статье отмечается, что актуальность данного вопроса обусловлена ??тем, что глобальное потепление предоставляет возможности для добычи энергоносителей и развития новых транспортных путей, а также неопределенностью правового статуса Арктики, что приводит к усилению конфликтов в данном регионе. Эти факторы вызывают посягательства и других государств и организаций на освоение данной территории. Кроме приарктических государств, среди которых Швеция, Финляндия, Исландия, Канада, США, Норвегия, Дания и Россия амбиции проявляют также Китай и ЕС.

Ключевые слова: геоэкономика, Арктический регион, интересы России.

Текущее состояние и перспективы роста мирового рынка авиатоплива для гражданских авиаперевозок. ***Свиридов Н.О., Халов О.М.*** **с.** 92

В статье анализируется текущее состояние и перспективы роста мирового рынка авиатоплива для гражданских авиаперевозок. За 2000-2015 гг. на рынке авиатоплива для гражданских авиаперевозок произошли серьезные изменения, наблюдался рост пассажирооборота воздушного транспорта в мире, а также количества перевезенных пассажиров. Составной частью мирового рынка авиаперевозок для таких стран, как США, Латинской Америки и Китая. Одной из причин роста мирового рынка авиаперевозок стало падение цен на нефть, вызвавшее падение цен на авиакеросин. Это привело к снижению цен на авиабилеты, тем самым вызвало рост рынка гражданских авиаперевозок. Дальнейший рост авиаперевозок будет поддерживать устойчивый спрос на авиационное топливо в мире. На сегодняшний день сохраняется положительная динамика роста мирового потребления авиакеросина. Лидерами по потреблению авиакеросина являются США и страны АТР. В статье отмечается, лидерство производства авиакеросина на данный момент перешло от Северной Америки к странам АТР, что логично, так как именно в странах АТР происходит бурное развитие авиаперевозок, созданы избыточные мощности по производству авиакеросина.

Ключевые слова: гражданские авиаперевозки, мировой рынок, авиатопливо, авиакеросин, потребление, производство.

Тенденции современного развития механизмов государственно-частного партнерства. ***Кобышев К.И., Кобышева М.С., Иванов М.В.*** **с.** 96

В данной работе проведен анализ развития государственно-частного партнерства в истории Российской Федерации и сформулированы предложения по совершенствованию механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП).

Теоретико-методологическую основу исследования составляет система теоретических концепций, механизмов и методов, представленных в трудах отечественных специалистов в области государственно-частного партнерства в различных отраслях. За методологическую основу исследования были взяты следующие методы: наблюдения, описания, анализа, синтеза, моделирования, а также метод выявления сходств и различий. Авторами проанализированы наиболее значимые, с точки зрения, масштаба ГЧП-проекты и участие в этих проектах представителей бизнес сообщества, как местных, так и зарубежных.

Результатами исследования являются следующие предложения: обоснование внесения изменений в действующую законодательную базу государственно-частного партнерства и повышение эффективности взаимодействия государственных органов и коммерческих организаций на примере реализации социально-значимых проектов.

Ключевые слова: Государственно-частное партнерство, нормативно-правовое регулирование, концессия, совершенствование механизмов ГЧП

Система государственного регионального управления: сущность, структура, основные элементы. ***Борщевская О.С.*** **с.** 102

В статье государственное региональное управление (ГРУ) представлено как важнейший тип госрегулирования социально-экономических процессов в масштабе региона. В этой связи охарактеризованы два подхода к понятию «регион»: административно-территориальный и экономико-географический. Специфика предмета исследования предопределили авторскую трактовку данной категории в первую очередь в экономическом ключе, т.е. в соответствии с закономерностями размещения и развития производительных сил. В то же время локализация региона совпадает с границами конкретного субъекта РФ, а в особо оговариваемых случаях – с группой смежных субъектов федерации в силу их экономико-географического единства (к примеру, Дальний Восток). Переходя к рассмотрению субъекта ГРУ, автор реализует собственный вариант системного подхода с выделением трех подсистем: документально-целевой (нормативно-правовые документы, концепции, принципы, программы, цели); структурно-ресурсной, (институты, кадры и ресурсы); функционально-технологической (функции, методы и технологии). При этом учтено, что в сфере государственного регионального управления задействованы как федеральные, так и субфедеральные (т.е. относящиеся к субъекту федерации) органы, что накладывает отпечаток на характеристику вышеназванных подсистем ГРУ. Показана взаимосвязь между понятиями «государственное региональное управление» и «государственная региональная политика» (ГРП): с одной стороны, ГРП является комплексным механизмом осуществления ГРУ; с другой стороны, в процессе реализации ГРП задействуются все вышеназванные подсистемы ГРУ. Дана классификация видов ГРП по параметру целевой направленности с подразделением данной политики на: поддерживающую, демпфирующую, антикризисную и смешанную, т.е. сочетающую в себе в различной пропорции три вышеназванных начала.

Ключевые слова: регион, системный подход, государственное региональное управление, подсистемы государственного регионального управления, государственная региональная политика, виды государственной региональной политики.

Государственное регулирование естественно-монопольных систем и конкурентных отношений: этапы становления, характерные черты, векторы развития. ***Масленников Э.А., Шулус А.А., Капитонов И.А.*** **с.** 109

В рамках данной статьи предполагается, основываясь на предложенных научных категориях описываемой сферы, рассмотреть модель государственного регулирования естественно-монопольных систем в контексте поддержки конкурентных начал применительно к условиям российской экономики. Одной из целью данной статьи ставится задача описания истории становления вышеназванной модели, которую условно можно разделить на 4 этапа. Коллектив авторов, изучая преобразования, произошедшие за последние 25 лет в Федеральных органах исполнительной власти Российской Федерации и в нормативных правовых актах, попытался определить специфику указанной и ключевые векторы (тенденции) по которым в нынешней экономической ситуации будет развиваться государственное регулирование в области конкуренции и естественных монополий. Авторы рассматривают органы государственной власти в контексте их полномочий, структуры, а также сфер их непосредственной деятельности, включающей в себя, помимо основных вопросов, связанных с конкурентными и естественно-монопольными отношениями, также такие вопросы как: поддержка малого и среднего предпринимательства, контроль за закупками, осуществляемыми властными структурами и компаниями, считающимися государственными монополиями. Вместе с тем, описание каждого из этапов не должно исчерпываться данной статьей и в дальнейшем может быть углублено как в контексте экономических, так и в контексте юридических и политических отношений.

Ключевые слова: конкурентные отношения, конкуренция, естественно-монопольные отношения, естественная монополия, хозяйствующий субъект, государственное регулирование, деконгломерация естественных монополий, ФАС России.

Выбор высокоуровневых показателей для управления стоимостью SaaS-бизнеса. ***Марченко А.Н.*****с.** 115

Статья посвящена проблеме выбора высокоуровневых показателей для управления SaaS-бизнесом в рамках кон цепции управления стоимостью (Value based management).

Актуальность статьи обусловлена развитием информационных технологий и ростом количества всевозможных приложений и сервисов, через которые пользователи получают функциональность, присущую программному обеспечению, т.е. SaaS-приложений, интернет-сервисов. Одновременно с ростом сектора, вопросы оценки и управления стоимостью интернет-сервисов становяться все более актуальными.

В статье автор показывает особенности SaaS-бизнеса в сравнении с бизнесом по продаже традиционного программного обеспечения, раскрывает понятие процесса управления стоимостью в соотношении с процессами мониторинга и оценки стоимости.

Учитывая изложенное, автор затем проводит сравнительный обзор высокоуровневых показателей результатов деятельности организации в рамках концепции управления стоимостью компании, а именно: Остаточная операционная прибыль (ReOI), Остаточная чистая прибыль (RE), Добавленная рыночная стоимость (MVA), Общая акционерная отдача (TSR), Акционерная добавленная стоимость (SVA), Экономическая добавленная стоимость (EVA), Денежная доходность инвестиций (CFROI), Добавленная денежная стоимость (CVA).

Сравнение проводится по трем параметрам: включенность в показатель ожиданий относительно будущих результатов деятельности, степень сложности показателя, пригодность для разложения на систему драйверов стоимости. Даются рекомендации по выбору показателей с учетом специфики SaaS-бизнеса.

Особое внимание уделяется связи высокоуровневых показателей с метриками, применяемыми в оперативном управлении.

Ключевые слова: интернет-сервис, SaaS (программное обеспечение как сервис), управление сотоимостью, модели оценки

Причины, сдерживающие поступательное развитие российской экономики. ***Новичков В.И.*** **с.** 121

В статье обосновываются причины, препятствующие стабильному росту российской экономики, и одновременно предложены пути устойчивого развития экономики России. Первоочередное же внимание уделено укреплению нравственности и морали, ибо результатом их распада является процветание несправедливости, насилия, духовно-нравственной опустошенности и отсутствие национальной идеи русского народа («Помутится и погаснет национальная идея – и народ просто распадется во внешне и случайно объединенное множество индивидуумов в этнографический материал» - Н.Я. Данилевский).Сейчас важно сохранить нравственность народа, ибо без нее не может быть нормальной жизнь общества. Например, наличие в обществе нравственности делает экономику нравственной, то есть отвечающей требованиям морали с точки зрения давать людям добро и благополучие, приносить «всеобщую пользу». Автор считает, что кризис отечественной экономики, хотя и связан с мировым системным кризисом, но имеет свой национально-государственный контекст. Экономическая бездуховность хозяйствования в нашей экономике в третьем тысячелетии характеризуется: во-первых, масштабным принятием неправовых формальных институтов, приведших к несправедливому распределению объектов собственности и, следовательно, создаваемого предприятиями продукта, что воспроизводит общенациональный пессимизм и неверие в справедливость государственной власти; во-вторых, институционализацией ресурсного сценария социально-экономического развития страны, что закрепляет рентоориентированный

экономический менталитет с приоритетом добычи природных экономических ресурсов, а не производста знаниевых благ; в-третьих, стерилизацией доходов от продажи энергоресурсов, прикрываясь концепцией таргетирования инфляции, а, по сути, финансируя американскую виртуальную экономику, оставляя свои предприятия на «голодном пайке» высоких процентных ставок и не заботясь о трансформации природной ренты – в ренту интеллектуальную; в-четвертых, подрывом экономической и особенно, продовольственной безопасности страны, что связано с непрекращающейся тенденцией «вымывания» не только природного, но и остатков интеллектуального экономического потенциала страны.

Ключевые слова: стабильный рост, инновационный продукт, творческий труд, духовно-нравственные постулаты, социально-экономическая система, собственность, авторитет власти, цивилизация.

Особенности управления человеческими ресурсами в практике российских корпораций. *Ахмед Н.Х.К.* с. 130

Современные российские корпорации накопили значительный опыт в области управления человеческими ресурсами и на практике придают данному процессу большое значение, так как будущее любой корпорации зависит от ее главного ресурса – человека. В статье анализируется практика управления человеческими ресурсами в российских корпорациях, что позволило автору рассмотреть общие и частные особенности управления человеческими ресурсами в российских корпорациях, особенно на примере ПАО «Газпром нефть». Определено, что российские корпорации в своей практике применяют бессрочные трудовые контракты, дополнительное медицинское страхование, субсидированное питание, а также различные финансовые и нефинансовые бенефиты. Также в статье определен набор стандартных процедур в области управления человеческими ресурсами в российских корпорациях вне зависимости от сложившейся рыночной ситуации и/или негативной динамики продаж. В частности разнообразие бонусов для работников, специалистов и менеджеров, дополнительное медицинское страхование для членов семей работников позволяет корпорациям привлекать новых кандидатов на открывающееся вакансии.

Ключевые слова: управление человеческими ресурсами, система вознаграждения персонала, нефинансовые бенефиты, трудовые контракты, бонусы, организационный климат.

Влияние непроцентных доходов на стабильность банка. *Братов А.Б.*с. 133

Наша работа вносит вклад в научную литературу в трех важных аспектах. Во-первых, мы включаем в нашу выборку существенное количество банков, что дает репрезентативную картину анализа банковского сектора. В том числе банки, чьи акции не представлены на биржевом рынке. Во-вторых, в данной статье мы покажем, как различается влияние непроцентных доходов на банковские риски в корпоративных банках, розничных банках и банках с инвестиционных уклоном. Мы проанализируем действительно ли банки становятся более стабильными и рентабельными, если они увеличивают долю непроцентных доходов. Данный анализ может послужить подспорьем при осуществлении банковской диверсификации. Также наши данные свидетельствуют о том, что важно рассматривать различные бизнес-модели банков для того, чтобы прийти к общим выводам о влиянии непроцентных доходов на стабильность банка. В-третьих, наша статья анализирует влияние непроцентных доходов на стабильность банка за период 2008-2015гг. Это важно, так как розничные и корпоративные банки меньше пострадали от финансового кризиса, чем банки с инвестиционным уклоном, поскольку большая часть их деятельности финансировалась за счет вкладов клиентов.

Ключевые слова: корпоративные банки, розничные банки, банки с инвестиционным уклоном, риск, рентабельность, комиссии

Методика комплексной оценки эффективности деятельности медицинской организации за год. *Курнакина Н.В.* с. 137

На современном этапе для отечественного здравоохранения одной из самых актуальных проблем является повышение эффективности работы государственных медицинских организаций. В этой связи методологические вопросы об оценке эффективности ее деятельности приобретают большую значимость. Существующая отчетность государственных медицинских учреждений разрозненна и не способна дать качественную оценку их деятельности. В статье представлена методика комплексного определения результатов работы медицинской организации за отчетный год по трем направлениям. Представленная методика объединяет оценку финансовой деятельности организации с результатами оказания медицинской помощи за отчетный год. Разработан механизм определения финансового результата от оказания медицинских услуг в форме составления оперативного плана и отчета о его исполнении. Автор предлагает использовать целевые значения основных показателей годового плана медицинской организации в качестве основы для осуществления анализа эффективности ее деятельности.

Ключевые слова: бюджетное учреждение, план финансово-хозяйственной деятельности, финансовые ресурсы, анализ финансового состояния, оперативный план, критерии оценки эффективности, индикаторы результативности оказания медицинской помощи.

Рынок транспортных услуг при освоении Центральной Арктики. *Недбальский В.В.* с. 141

Арктика — территория международного сотрудничества и соперничества. Богатство арктических ресурсов, стратегическое положение морских транспортных коридоров — все это создает основу для возникновения геоэкономической конфронтации стран мира как способа достижения политических целей государств экономическими методами. Объективные внешние глобальные экологические тенденции и процессы внутреннего социально-экономического развития — столь диаметральные по своей природе категории также служат базой для появления различных рисков.

Освоение и развитие Арктической зоны Российской Федерации является ключевой стратегической задачей, зафиксированной соответствующими решениями Президента и Правительства Российской Федерации, федеральными и региональными стратегиями и программами.

Однако, несмотря на огромное геополитическое значение и уникальный природно-ресурсный потенциал Арктических территорий, их развитие крайне осложнено отсутствием необходимой, в первую очередь, транспортной, инфраструктуры.

В данной статье мы рассмотрим возможные способы и виды транспортного сообщения в АЗРФ.

Ключевые слова: Северный морской путь, логистика, освоение Арктики, транспортное сообщение, транспортная инфраструктура.

Направления развития банковской системы в условиях совершенствования экономической политики регионов. *Овеян Е.С.* с. 145

Для эффективного развития экономики региона возникает необходимость применения перспективных форм объединения ресурсов региональных банков, таких как: банковский пул, синдицированное кредитование, региональные целевые социально-экономические программы по производству определенного продукта (АПК, станкостроение), по различным видам деятельности (энергетика, социальные услуги), в зависимости от структурных преобразований (импортозамещение).

Развитие кластерных организационно-управленческих структур в регионе так же будет способствовать объединению банков с производственно-хозяйственными структурами, финансовыми и нефинансовыми организациями, государственными фондами поддержки инновационного развития, территориально-административными структурами управления, что позволит им обеспечить большую мобильность собственных кредитных ресурсов и снизить системные риски при сохранении полной самостоятельности своей финансово-хозяйственной деятельности. Участие региональных банков в комплексных территориальных программах усиливает социальную направленность их деятельности на современном этапе и становится важнейшей парадигмой их развития.

Ключевые слова: региональные банки, импортозамещение, модернизация банковской системы, кластерный подход

Классификация факторов, формирующих стоимость интернет-сайта. *Епифанов Е.С.* с. 149

В данной статье представлена классификация основных факторов, которые формируют стоимость интернет-сайта: маркетинг и позиционирование; нейминг; постановка задач; прототипирование интерфейса; дизайн; верстка; программирование; наполнение; продвижение. Рассматриваются также ограничения при определении задач интернет-сайта, их преимущества и недостатки различных факторов. Зачастую основной проблемой интернет-сайта является реализация товаров или услуг, то есть применение интернет-сайта в роли вспомогательного канала продаж. В статье приводятся и анализируются маркетинговые изыскания в части реализации товаров или услуг посредством интернет-сайта.
Ключевые слова: факторы, стоимость, интернет-сайт, нейминг.

Асимптотическое решение задачи Нэша дележа монетарного выигрыша между двумя игроками, имеющими существенно различные финансовые состояния. *Александрович С.В.* с. 156

Рассмотрена задача дележа денежной суммы, полученной двумя игроками, вступившими в кооперацию для выполнения совместного проекта. Предполагалось, что усилия игроков, направленные на выполнение проекта, приблизительно одинаковы. Был рассмотрен случай, когда индивидуальные функции ожидаемой полезности денег фон Неймана- Моргенштерна являются степенными, игроки обладают одинаковыми относительными коэффициентами неприятия риска Эрроу-Пратта и различаются собственными финансовыми состояниями. Искомый дележ является решением уравнения, полученного при решении задачи оптимизации, возникающей в рамках модели Нэша торга двух игроков. В предположении о том, что делимая сумма и денежное состояние одного из игроков существенно меньше денежного состояния другого игрока, было получено асимптотическое решение полученного уравнения в квадратическом приближении. Это решение уточняет полученное нами ранее асимптотическое решение в линейном приближении. Согласно полученному решению, денежная сумма будет поделена между игроками не поровну. Игрок, имеющий существенно большее собственное денежное состояние, согласится при дележе на большую часть делимой суммы, а игрок, имеющий незначительное денежное состояние, согласится на меньшую долю при дележе.
Ключевые слова: Кооперация игроков, модель дележа Нэша, степенная функция полезности фон Неймана-Моргенштерна, коэффициент неприятия риска Эрроу-Пратта, асимптотическое решение.

Цветоведение и колористика в системе профессиональной подготовки дизайнеров. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 160

Проведён анализ курсов «Цветоведение и колористика» и «Физика и химия цвета», разработанных на кафедре физики РГУ имени А.Н. Косыгина, а также учебных пособий, подготовленных преподавателями кафедры для реализации этих курсов.
Показано, что цель курсов - дать в общем виде основы науки о цвете и помочь студентам и специалистам овладеть навыками работы с цветом. Задачей учебного пособия «Цветоведение и колористика» (авторы: Пенова И.В., Бочаров В.Г., Шапкарин И.П.) является обучение студентов классическим основам и современным достижениям науки о цвете, способам количественного выражения цвета и цветовых различий, а также методам измерения цвета. На занятиях студенты знакомятся с современными цветовыми системами, каталогами, атласами, наборами цветов, разработанными специально для цветового проектирования и для обучения работе с цветом. Работа с цветом на экране монитора компьютера проводится в рамках программного обеспечения «Color Shop» к спектрофотометру «Color Digital Swatchbook» фирмы X-RITE ,лидирующей в области цветоизмерительных приборов. Эта программа впервые предлагается для обучения студентов.
Ключевые слова: цветоведение, колористика, светотехника, дизайн, цветовые контрасты, цветовые различия, цветовой язык, цветовая культура, колориметрия, спектроколориметр, атласы и каталоги цветов, цветовые системы, электромагнитные излучения, цветовые ощущения, светлота, цветовой тон, насыщенность, закон Вебера–Фехнера, шкалы эталонов, оптические иллюзии.

Зарубежный опыт обеспечения безопасности и надежности электроэнергетических систем на примере Великобритании и Германии и целесообразность его применения в России. *Петюков С.Э.* с. 165

Предметом исследования являются нормативно-правовые акты Великобритании и Германии, регулирующие отношении в сфере безопасности и надежности электроснабжения. Автором рассматриваются формы интеграции европейских операторов высоковольтных сетей и перспективы их развития. Раскрываются ключевые полномочия британских и немецких органов государственной власти, а также национальных институтов стандартизации в части обеспечения стабильного функционирования энергосистемы и приводится их сравнительная характеристика. В настоящей статье анализируются требования, предъявляемые к энергосистемам, а также к эксплуатирующим их сетевым операторам, порядок взаимодействия сетевых операторов с пользователями электросетей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, порядок взаимодействия сетевых операторов и регулирующих органов. В процессе подготовки исследования были использованы актуальное законодательство в области технологического регулирования электроэнергетики, технические стандарты проектирования и регламенты работы энергосистем анализируемых стран, а также иные справочные материалы. Опыт европейских стран показывает, что даже в условиях обеспечения конкурентного рынка электроэнергии необходимо принятие на государственном уровне единых общеобязательных требований функционирования технологического комплекса. В статье предложена унификация требований в части безопасности и надежности отечественной энергосистемы, а также обоснованы направления совершенствования объединенной энергосистемы Белоруссии, России, Эстонии, Латвии и Литвы с учетом проведенного анализа.
Ключевые слова: электроэнергетика, энергосистемы, безопасность и надежность, оператор высоковольтной сети, оператор распределительной сети, системный оператор.

Элементы построения коммуникаций с потребителем через социальные сети. *Кирпичева М.А., Магомедова Г.М.* с. 172

Главной целью любой фирмы, действующей на рынке, выступает установление и развитие деловых отношений. С точки зрения маркетинга, социальные сети можно использовать не только, как инструмент продвижения своего бренда и сайта, но и как инструмент влияния на социум. Через социальные сети можно не только предлагать услуги, но и внушать в их необходимости. В данной статье рассматриваются социальные сети и коммуникации, с помощью которых осуществляется контакт с потребителем. Определены основные компоненты маркетинговых коммуникаций. Описаны популярные социальные сети в России. Выделены ключевые функции, отличительные особенности и основные направления социальных сетей. Проанализировав основные направления и составляющие маркетинговых коммуникаций в социальных сетях, авторы выделили ряд проблем при их разработке и функционировании. В заключении представлены основные шаги становления маркетинговых коммуникаций в социальных сетях.
Ключевые слова: маркетинговые коммуникации, продвижение, интернет-маркетинг, социальные сети, SMM.

Современное состояние и пути развития контактного надзора Банка России за деятельностью кредитных организаций. *Шогенова Ф.О.* с. 176

В статье анализируется современное состояние контактного надзора Банка России за деятельностью кредитных организаций. Приводится понятие дистанционного надзора и контактного надзора и их существенное различие. Указаны подходы по совершенствованию надзорной деятельности в рамках контактного надзора. Указана основная цель проведения Банком России проверок кредитных организаций.
В работе приводится количество действующих кредитных организаций в России, которые имеют лицензию на осуществление банковских операций. Автором проведен статистический анализ количественных характеристик кредитных организаций России с соответствующими выводами, а именно количество банков, прекративших свою деятельность в результате реорганизации в форме присоединения, количество банков результате реорганизации в форме преобразования изменили организационно-правовую форму. Приведено количество вновь созданных небанковских кредитных организаций.
Автором проведен статистический анализ количественных характеристик кредитных организаций России с соответствующими выводами, выделены два направления, по которым следует совершенствовать систему надзора за деятельностью кредитных организаций.
Первое направление касается недобросовестной практики банковского аудита. Когда наблюдается в случае отзыва лицензий положительные заключения без всяких оговорок с точки зрения аудита. И, следует соответствующего решения проблем на уровне законодательства. И второе направление, процедура взаимодействия Банка России и аудиторских организаций.

Ключевые слова: контактный надзор, банковский надзор, дистанционный надзор, кредитные организации, надзор и регулирование.

Опыт европейских банков в борьбе с легализацией незаконных доходов. *Кузьменко Е.Б.*с. 179

На текущий момент проблема легализации (отмывания) денег стала одной из важных глобального характера, к решению которой привлечены многие ведущие страны мира. Поэтому все больше значения придается данной проблеме и негативного влияния этой деятельности на макроэкономические процессы, распределение финансовых ресурсов и кредитоспособность финансового сектора. В статье рассматриваются проблемы, связанные с легализацией незаконных доходов, а также негативные последствия для экономики различных стран, связанные с данным видом преступной деятельности. Описаны предпринятые необходимые меры к повышению эффективности банковских систем европейских стран, что может быть предложено в качестве рекомендаций для компетентных российских контролирующих и правоохранительных организаций. Для предотвращения проблем легализации незаконных средств необходимо изучение ситуации в странах, которые активно используются международной организованной преступностью для отмывания преступных доходов и финансирования терроризма. Также необходимо проведение на регулярной основе в различных странах мира конференций, симпозиумов и семинаров по финансовым и юридическим вопросам, а также проблемам в сфере законодательства в области противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма

Ключевые слова: отмывание денег, противодействие легализации, налоговые правонарушения, перемещение капитала, международные организации, финансовые преступления, ФАТФ

Риск-менеджмент и методы управления рисками. *Гужин А.А., Ежкова В.Г.* с. 185

Управление рисками – это одна из составляющих общеорганизационного процесса производства, поэтому оно должно быть интегрировано в этот процесс, должно иметь свою стратегию, тактику, оперативную реализацию. При этом важно не только осуществлять управление рисками, но и периодически пересматривать мероприятия и средства такого управления.

Ключевые слова: риск, риск-менеджмент, стратегия, управление риском, информационное обеспечение, мониторинг, прогнозирование.

Особенности банковских инновации и инновационной деятельности кредитных организаций. *Гужина Г.Н., Назаршоев Н.М.* с. 190

Инновационные банковские технологии являются важнейшим фактором обеспечения стабильности функционирования банков и способствуют их экономическому росту. Чтобы повысить качество услуг, получить конкурентные преимущества банки, вышедшие на рынок и стремящиеся изменить свой корпоративный имидж, применяют новейшие технологии. Развитие систем дистанционного банковского обслуживания в целях повышения конкурентоспособности и эффективности деятельности российских банков, обеспечения доступности и качества банковских услуг является объективно необходимым и актуальным.

Ключевые слова: банковский инновации, кредитные организации, инновационная деятельность, банковские услуги, банковская операция, банковский продукт.

Золото как элемент мировой валютной системы в разрезе развитых стран и стран с формирующимся рынком и развивающихся стран. *Борисов А.Н.* с. 196

Золото является важнейшим элементов мировой валютной системы на современном этапе, основная функция которого заключается в использовании его в международных экономических отношениях в качестве международного резервного средства и международного платежного средства в чрезвычайных ситуациях.
В статье представлены результаты статистического исследования за последние 15 лет основных тенденций: изменений предложения и спроса на золото на мировом рынке в разрезе инвестиций в золото, ювелирной отрасли и официального сектора; покупки и продажи золота центральными банками стран; накопления его в международных резервах, а также изменений удельного веса золотых авуаров в международных резервах центральных банков стран мира. Исследования проводились в разрезе развитых стран и стран с трансформирующимся рынком и развивающихся стран, а также стран основных экономик мира – стран G20, стран Европейского союза, Ассоциации пяти основных развивающихся национальных экономик БРИКС, а так же России. При рассмотрении стран с трансформирующимся рынком и развивающихся стран была использована методика МВФ классификации стран мира и выделены основные региональные подгруппы в рамках которых проводились исследования: страны Содружества Независимых Государств, страны Азии, Европы, Латинской Америки и Карибского бассейна, Ближнего Востока и Северной Африки, а также Африки к югу от Сахары.
В статье показана возрастающая роль золота в повышении надежности и стабильности мировой валютной системы на современном этапе ее развития.

Ключевые слова: золото, монетарное золото, спрос на золото, золотовалютные резервы, международные резервы, центральные банки, мировая валютная система.

Подход к задаче обеспечения когерентности распределенных данных в мультиагентной системе. ***Бойко П.В.*** **с.** 206

Возрастающие требования к вычислительной мощности современных компьютерных систем на фоне необходимости минимизации их стоимости приводят к смене парадигмы от наращивания сложности отдельных устройств к созданию распределенных мультиагентных систем, состоящих из множества относительно недорогих узлов. Мультиагентные технологии находят свое применение во множестве областей, в том числе в экономике, где мультиагентный подход позволяет достаточно точно моделировать поведение финансового рынка, распределение доходов и пр. Однако упрощая создание конечных распределенных решений, МАС требуют наличия базовых инфраструктурных механизмов, обеспечивающих взаимодействие агентов между собой. В операционных системах в этом качестве обычно предлагаются лишь функции обмена сообщениями (адресно или широковещательно), остальной же функционал необходимо создавать прикладному программисту самостоятельно. Это вызывает определенные сложности, так как параллельное программирование, в особенности программирование многопроцессорных параллельных систем, требует специальных знаний. В данной работе формулируется подход к альтернативному решению задачи обеспечения когерентности данных в мультиагентных системах, лежащей в основе любого межагентного взаимодействия, рассмотрен принципиальный алгоритм, его слабые места и обозначены направления дальнейших исследований.

Ключевые слова: распределенная обработка, мультипрограммирование, распределенная разделяемая память, распределенная общая память, виртуальная память, согласованность памяти, когерентность памяти

Влияние социально-демографических факторов на вероятность курения для жителей России. ***Куровский С.В., Володин А.А.*** **с.** 209

В данной статье анализируется влияние социально-демографических факторов на вероятность курения для жителя России с помощью моделей логистической регрессии. Рассматриваются факторы возраста, пола, семейного положения, типа населённого пункта, образования, наличия работы и детей. Приводится оценка средних предельных эффектов влияния этих факторов на вероятность быть курильщиком. В результате обнаружено значимое положительное влияние на вероятность того, что респондент курит, факторов: пола, семейного статуса, места жительства, занятости, и количества детей (1 ребенок). Влияние возраста на вероятность курения является нелинейной. Также наблюдаются большие различия для разных возрастных и половых групп. Предложен ряд рекомендации для антитабачной кампании в России. Стоит концентрировать антитабачную политику на снижение доли курящих на рабочих местах и мотивировать работодателя на работу в этой области. Одним из предложенных способов сокращения курения, в том числе в крупных городах и областных центрах, является пропаганда здорового образа жизни, спорта и физической активности. Также, предполагается, что концентрация образовательных программ на антитабачной кампании в начальных стадиях образования позволят снизить долю курящих. Однако, стоит заметить, что доля курильщиков максимальна для населения в возрасте 26-48 лет, мы считаем, что следует особенно сконцентрировать внимание на этой группе населения. Также мы предлагаем, создать использовать социальную рекламу, в которой подчеркивается, что от курения взрослых страдают их дети и близкие, так как наличие детей значимый фактор в модели вероятности курения.

Ключевые слова: социоэкономические детерминанты курения, логистическая регрессия, предельные эффекты, антитабачная политика.

Ретроспектива производства молока и автоматизации доения коров в условиях Калужской области. ***Федосеева Н.А., Санова З.С., Ананьева Е.В.*** **с.** 215

Роботизированное доение в Калужской области начато с 2012 года, в настоящее время более 90 установок фирм Lely, DeLaval, SAC, GEA Farm Technologis и Fullwood используется в молочном скотоводстве.

Производственный опыт показал, что приучение коров разного возраста происходит без особых осложнений и не нуждается в селекции стада по пригодности для доения на роботизированной доильной установке. Частота доения устанавливается индивидуально в зависимости от суточного удоя и фазы лактации. Роботизированная доильная установке способствует раздою коров в начале лактации и плавно ведет к запуску в конце лактации. Количество коров на одно доильное место не должно превышать 60 животных. Универсальность изучаемой технологии доения позволяет успешно использовать ее как в крестьянских (фермерских) хозяйствах, так и в условиях крупных товарных хозяйств.

Анализ экономической эффективности показал, что доение коров на роботизированной установке позволяет: снизить себестоимость производства 1 л молока на 1,51 руб., или на 10% по сравнению с доением коров на доильной установке «Карусель», автоматизировать операции при доении и сократить объемы ручного труда на ферме на 40% и более, повысить рентабельность производства на 15 % за счет увеличения продуктивности коров и снижение себестоимости молока от 10 до 20%.

Ключевые слова: доильный робот, корова, молочная продуктивность, скорость молокоотдачи, частота доения

Абсолютная идея личности в статье религиозного философа И.П. Четверикова. ***Сизинцев П.В.*** **с.** 219

Статья посвящена философскому осмыслению понятия Абсолютной Личности в контексте религиозного миросозерцания человека, которое вносит новые представления об истоках этики и личностных свойств Абсолюта как Божественного существа. Автором показано формирование категорий времени, вечности, этических ценностей христианства в сопоставлении с пантеизмом.

Цель статьи – исследовать философские предпосылки нравственного аспекта учения о личном Абсолюте Канта и в пантеистических религиях религиозного философа и проанализировать методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание различных систем философского и религиозного миросозерцания, отраженных в концепциях пантеизма, теориях критицизма и неокантианства в категориях единства, личных атрибутов. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, воли, сознания, истины как гармоническом единстве свободы и разума. Методология исследования базируется на системно-философском подходе с использованием эвристических методов выявления информации в используемых источниках. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.

Ключевые слова: Абсолют, Личность, человек, пантеизм, имманентность, идеал, личностность.

Концепция построения имитационной модели распространения и принятия платежных сервисов. ***Погосян А.М.*** **с.** 223

Использование инновационных продуктов в сфере розничных платежей растет высокими темпами за счет внедрения в повседневную жизнь информационных технологий. Провайдерам платежных услуг и другим участникам платежного рынка необходимо создать бизнес-модели для анализа поведения потребителей платежных услуг и выбрать способы увеличения количества клиентов, предпочитающих инновационный способ оплаты традиционным средствам платежа. Для достижения

этой цели необходимо изучение и моделирование процесса принятия инноваций. Настоящее исследование подготовлено по результатам анализа механизмов распространения (диффузии) новых продуктов и технологий, сходных с платежными инновациями по восприятию их потребителями. Анализ проводился с целью построения концептуальной модели процесса распространения и принятия платежных инноваций в среде AnyLogic.

Ключевые слова: модели диффузии инноваций, модель Ф. Басса, принятие инноваций, построение имитационной модели, платежные сервисы.

// Инновации и инвестиции. 2017. №3.

Влияние банковской системы на зарождение и развитие первого технологического уклада. *Динец Д.А.* с. 2

Статья посвящена историческому анализу событий в банковской сфере в преддверии первой технологической революции. Основной задачей работы является выявление причинно-следственных связей между развитием промышленности и банковского дела. Рассмотрен опыт банковской деятельности в итальянских республиках, Голландии, Германии, а также Англии и колоний, составляющих США. Показано, почему торгово-ростовщический капитал более ранних банковских учреждений не мог стимулировать технологическую революцию. Кроме того, проанализирована роль внешней торговли и спекуляций в формировании капитала промышленной революции. Сделан вывод о том, что торговая деятельность и земельные спекуляции банкиров более ранних времен не позволяли достичь необходимого уровня концентрации капитала. Проведен анализ активности Банка Англии в преддверии первого технологического уклада. Поскольку Банк Англии осуществлял операции на основе частичного резервирования, расширение денежного предложения всегда приводило к инфляции. Поскольку при этом увеличивались объемы валютных спекуляций, банк нуждался в инструментах управления стабильностью валюты и устойчивостью работы мультипликатора. Таким инструментом стало кредитование развития промышленности и инноваций, ставших основой первого технологического уклада. Таким образом, не только частичное резервирование было отличительной особенностью операций Банка Англии, но и начало формирования финансового, а не торгово-спекулятивного капитала.

Ключевые слова: первый технологический уклад, первичное накопление капитала, банковская система, Банк Англии

Транспорт в новом технологическом укладе (техника, технология, экономика). *Зайцев А.А., Морозова Е.И.* с. 6

В статье обобщены исследования ведущих научных организаций Российской Федерации в части определения временных границ, повышающей волны нового технологического уклада и адекватных ему требований к общественному транспорту. Показано, что наряду с био- и инкогнитивными технологиями, в новый технологический уклад интегрируются высокоскоростные транспортные системы. На смену классической железнодорожной технологии «колесо-рельс» приходит магнитолевитационная транспортная технология, соответствующая вызовам времени.

В статье показано, что с позиций техники и технологии, создание межстрановых и межконтинентальных транспортных коридоров, проходящих по территории России возможно и экономически выгодно.

Институциональные инновации, в частности создание Научно-образовательного инженерного кластера «Российский Маглев», позволили консолидировать компетенции и ресурсы научных, производственных, проектных организаций для разработки и апробации магнитолевитационных технологий в интересах экономики Российской Федерации.

Ключевые слова: Технологический уклад, магнитолевитационный международный транспортный коридор, кластер «Российский Маглев», научный проект, экономика.

Стратегия инновационного развития регионов России: кластерный подход. *Носова С.С., Новичков В.И.,Новичков А.В.* с. 12

В статье кластерный подход в современном экономическом развитии регионов рассматривается как особый вид интеграции науки и образования, бизнеса, государства и институтов, который открывает новые возможности роста инновационности и конкурентных преимуществ, как экономики отдельных регионов, так и экономики в целом. Обоснована роль кластерного подхода с позиции пространственной составляющей. Подчеркивается ее практическая значимость в развитии региональной экономики. Доказывается, что пространство, или определенная территория, выступает как ресурс в рамках современной инновационной парадигмы экономического развития. Установлено, что эффектами системы кластерного подхода выступают расширение кооперационных связей между хозяйствующими субъектами; достраивание производственных цепочек создания стоимости; развитие импортозамещающих компетенций и производств; повышение инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности компаний и регионов их базирования. Доказывается, что полученные в ходе исследования научные результаты будут способствовать повышению эффективности разработки и реализации кластерного подхода в развитии регионов в Российской Федерации, совершенствованию механизмов выполнения государственных и муниципальных программ научно-технического развития региональной экономики, что сможет содействовать устойчивому росту инновационных территориально-производственных кластеров, характеризующихся увеличением занятости населения и показателей роста ВВП отечественной экономики. Обосновано, что российская кластеризация региональной экономики должна быть нацелена на учет научно-технических и технологических прогнозов и тенденций международного развития, а также на соответствие приоритетных направлений и критических технологий специфике национального развития, конкурентным преимуществам, инновационным потребностям и их реализуемости.

Ключевые слова: кластеры, кластерный подход, теория точек роста, пространственная составляющая, инновационный территориальный кластер (ИТК), институты развития, инновационная кластерная инфраструктура.

Инновационная политика как способ поддержания конкурентоспособности и развития. *Абакумова К.Н.* с. 18

Конкурентоспособность является показателем уровня развития хозяйствующего субъекта в сравнении с аналогичными фирмами, действующими на том же рынке. В постиндустриальной экономике одновременно с развитием науки и техники меняются потребности людей, требования к потребляемым товарам и услугам становятся всё более высокими. Для того чтобы выжить на таком остроконкурентном рынке, современные предприятия вынуждены идти в ногу со временем, создавать принципиально новые продукты, совершенствовать традиционно выпускаемые виды продукции, улучшать собственный имидж, привлекать качественные ресурсы, заботиться об улучшении финансовых результатов.

Вопрос повышения конкурентоспособности российских предприятий актуален, поскольку только конкурентоспособные предприятия могут эффективно функционировать в условиях рынка. Основные способы повышения конкурентоспособности - это ориентация на потребности покупателя, подстройка под условия рынка, повышение качества продукции, улучшение условий и качества работы персонала, внедрение инновационных разработок в производство.

Цель исследования заключается в обосновании роли инновационной политики для поддержания конкурентоспособности и развития предприятия. Для достижения поставленной цели в работе решаются следующие задачи: рассмотреть основные подходы к понятию конкурентоспособности, исследовать основные факторы повышения конкурентоспособности предприятия, определить место инноваций в повышении конкурентоспособности и развития предприятия.
Ключевые слова: инновации, конкурентоспособность, инновационная политика, развитие предприятия, факторы конкурентоспособности

Маркетинговые инновации в нефтегазовой отрасл. Б*узинова Т.Н.*с. 22

Маркетинг инноваций в нефтегазовой сфере является актуальной темой в условиях современных реалий российской экономики. Когда речь идет о маркетинге в нефтегазовой сфере, то здесь важно учитывать, что коммерческое взаимодействие происходит по модели business-to-business. Данная модель определяет характер маркетинговых исследований, которые необходимо проводить для создания и дальнейшего управления инновациями. Наряду с маркетинговыми исследованиями необходимо проведение ряда патентных исследований, которые не описываются в классическом маркетинге, но их также важно учитывать, когда речь идет об инновациях. В этой связи важно отметить большую эффективность при совместной работе специалистов отделов маркетинга с разработчиками и учеными будущих инноваций, а также с другими специалистами ключевых подразделений. Особую важность для компаний нефтегазового сектора представляют наличие инновационных стратегий, создание которых предположительно сопряжено, в том числе, с трудностью и комплексностью проведения маркетинговых исследований в сфере business-to-business. Одними из особо значимых направлений в сфере инноваций нефтегазового сектора являются экологическая безопасность, обеспечения безопасности производства и охраны труда. Одним из самых важных проблем в настоящий момент является тот факт, что в России маркетинг инноваций не получает активного практического применения, тем не менее он мог бы решить ряд важных проблем, в том числе стимулировать научные разработки и сделать реализацию инновационных товаров на рынке более эффективной.
Ключевые слова: Маркетинг, инновации, business-to-business, жизненный цикл инновации, патентные исследования, нефтегазовые компании, SWOT-анализ, стратегия, патентные лицензии, конкуренция, НИОКР, новаторы, business-to-customer, интеллектуальная собственность, экологическая безопасность, охрана труда,

Институциональные аспекты стимулирования инновационных процессов на фондовом рынке России. *Проскуряков И.М.* с. 25

Данная статья исследует инновационные процессы на фондовом рынке России. Предлагаются три инновационных направления развития фондового рынка: создание рынка рублевых CDS, внедрение программы STRIPS (раздельного обращения купонов и номинала долговых ценных бумаг) и либерализация законодательства в отношении института хедж-фонда. Программа STRIPS, а также CDS - являются инновациями для российского фондового рынка, так как их в России еще не существует, а хедж-фонд - лишь недавно появившийся институт на нашем рынке, пока не имеет тех функциональных возможностей, какие он имеет в зарубежной практике. В работе описаны потенциальные выгоды от рынка рублевых CDS и разработаны оптимальные институциональные механизмы его запуска. Выделены преимущества, которые дает программа STRIPS и сформулированы институциональные аспекты её запуска с учетом зарубежного опыта. Обоснована необходимость законодательно зафиксировать возможность использования российскими хедж-фондами всех существующих в мире финансовых инструментов, включая деривативы и свопы. Данное исследование может быть полезно представителям государственных органов и негосударственных финансовых ассоциаций, занимающихся вопросами стратегического развития российского финансового сектора, а также профессионалам в области портфельного менеджмента.
Ключевые слова: фондовый рынок, стрипование, хедж-фонд, кредитный дефолтный своп, регулирование фондового рынка, финансовые инновации

Интеграция банковских институтов России в глобальное финансовое пространство XXI века. *Ершов В.Ф.* с. 30

Статья посвящена корпоративной политике банковского сообщества России в сфере развития кредитной деятельности и системы других банковских услуг за рубежом, становлению механизмов государственной поддержки российским банкам в процессе их интеграции в мировое финансовое пространство, нормативному и организационному регулированию международной активности российских кредитных организаций со стороны Банка России. Статья освещает процесс формирования дочерних структур и филиалов ведущих российских банков за рубежом, правовые нормы и специфику их деятельности, характеризует значение дипломатической и организационной поддержки процесса утверждения российских кредитных учреждений на иностранных рынках, выявляет активность банков с участием государственного капитала Российской Федерации в расширении своей деятельности за рубежом. Автор изучает процесс формирования межбанковских связей России с государствами Европейского Союза, СНГ, Евразийского экономического союза и БРИКС, рассматривая интеграцию в мировой финансовый рынок в качестве одного из ключевых факторов модернизации российской банковской системы.
Ключевые слова: финансовая глобализация, российские банки, банковская политика России, Банк России, Евразийский экономический союз, БРИКС.

О возможностях реализации ключевых элементов региональной инновационной системы. *Литвиненко И.Л.* с. 36

Социально-экономическое развитие региона обусловлено его уровнем конкурентоспособности, которая, в свою очередь, во многом определяется уровнем инновационно-инвестиционного потенциала, определяющего региональное инновационное развитие. С другой стороны, показано, что именно элементы инновационной системы способны сформировать конкурентные преимущества региона.
Одной из основных отличительных особенностей инновационной сферы является высокий уровень капиталоемкости, потребности в инвестиционных ресурсах. Данная особенность обусловлена гораздо более длительным циклом производства и реализации инновационных продуктов, относительно уже существующих, за счет присутствия стадий, включающих проведение научных исследований и опытно-конструкторских работ, потребностями в высокоточном специализированном оборудовании, квалифицированных кадрах, редких ресурсов и т.д.
В современных условиях региональная инновационная система является ключевым фактором, определяющим возможности привлечения инвестиций в регион, в то же время, основной проблемой на этапе формирования инновационной привлекательности региона является необходимость привлечения инвестиционных ресурсов. Как следствие, развитие региональной инновационной системы ведет к увеличению притока инвестиций в развитие высоко прибыльных инновационных предприятий и отраслей, в свою очередь, увеличение объемов финансирования инновационных проектов, дает возможность увеличению числа таких предприятий, масштабной реализации инновационного потенциала региона.
Логичным представляется определить подсистемы региональной инновационной системы и рассмотреть возможности их реализации в зависимости от потенциала региона. Исходя из результатов исследования, автором сформирована струк-

тура региональной инновационной системы, а также разработана матрица выбора направлений инновационного развития региона в зависимости от уровня его инновационно-инвестиционного потенциала.

Ключевые слова: региональная экономика, национальная инновационная система, региональная инновационная система, инновационно-инвестиционный потенциал, инновации, трансфер технологий.

Направления взаимодействия страховых компаний и коммерческих банков в современных условиях. *Маркова О.М.* с. 43

В данной статье рассматриваются вопросы активного взаимодействия банков и страховых компаний, которое позволяет не только эффективно управлять банковскими рисками, но и расширять спектр страховых услуг, что оказывает положительное влияние как на развитие банковского сектора и страхового рынка, так и на темпы роста национальной экономики в целом, параллельно обеспечивая привлечение дополнительных внутренних инвестиционных ресурсов и повышая уровень страховой защиты общества.

Подробно изложены направления взаимодействия страховых компаний и коммерческих банков путем организации системы перекрестных продаж банковских и страховых продуктов через сеть отделений банков; показаны виды страховых услуг индивидуальным и корпоративным клиентам; преимущества и возможности финансовых организаций по повышению уровня процентных и непроцентных доходов; изучается механизм страховой защиты от риска неэффективных инвестиций; выявлены пути снижения себестоимости транзакций и информационных издержек.

Основными преимуществами подобного взаимодействия становятся: а) для коммерческих банков - создание нового центра доходов; повышение лояльности клиентов и расширение клиентской базы; увеличение объема привлеченных свободных средств; снижение уровня общего издержек за счет консолидации финансовых ресурсов; б) для страховых компаний – увеличение объема страховых премий за счет привлечения клиентов банка; снижение уровня операционных затрат; сокращение издержек на аренду дополнительных офисов и др.

Особое внимание уделено необходимости оценки и управления риском подобных операций, который в банковском кредитовании рассчитывается с помощью скоринг-методик оценки вероятности дефолта заемщика, а в страховании - через целевую переменную риска — убыточности полиса(путем отношения выплат по страховым событиям к собранной премии).

В статье, помимо существующего кредитного скоринга, обосновывается необходимость внедрения страхового скоринга для увеличения объемов кросс-продаж (пакетных продуктов в рамках партнерских отношений) и дополнительных продаж для повышения стабильности бизнеса.

Ключевые слова: страховая компания, коммерческий банк, рыночный риск, кредитный скоринг, страховой скоринг

Особенности принятия на обслуживание клиента при проведении аудита финансовой отчетности группы компаний. *Резвых И.А.*с. 47

В связи со сложившейся в условиях экономического кризиса тенденции к слиянию, объединению организаций различных видов деятельности, при принятии аудитором клиента на обслуживание возникают вопросы идентификации структуры группы, в которую входит клиент, определения юридических и фактических взаимосвязей организаций, входящих в группу.

В ходе анализа действующих нормативно-правовых актов, литературы в области бухгалтерского учета и аудита было выявлено отсутствие единого подхода к определению группы компаний.

В статье рассмотрены проблемы, возникающие при идентификации группы, как у аудитора, так и у широкого круга пользователей финансовой информации, вынесено предложение по унификации в нормативно-правовых документах понятия «группы компаний», введение для таких групп компаний требования о составлении консолидированной финансовой отчетности.

В соответствии с МСА 600 «Особенности аудита финансовой отчетности группы (включая работу аудиторов компонентов)» определены аудиторские процедуры, необходимые для подготовки к аудиту консолидированной отчетности.

Вынесены предложения по составлению рабочего документа по принятию аудитором клиента на обслуживание, позволяющие идентифицировать обязанность клиента по составлению консолидированной отчетности по МСФО, идентифицировать структуру группы клиента и формы взаимосвязей, и, соответственно, выявить потенциальные области риска при проведении аудита.

Ключевые слова: аудит, группа компаний, принятие клиента на обслуживание, консолидированная финансовая отчетность

Частичное резервирование как одна из главных причин инфляции и необходимость разделение депозитно-кредитной и инвестиционной деятельности банков. *Сукиева М.М.* с. 52

В статье анализируются базовые принципы создания денег в банковской системе с частичным резервированием. Показана связь между появлением банковских кризисов и функционированием системы частичного резервирования. Автором делается вывод, что частичное резервирование имеет непосредственное отношение к созданию кризисов. Оно способствует искусственному увеличению предложения кредитов и понижению процентных ставок, что делает деньги доступными. Избыток (вернее, видимость того, что есть избыток) денег в «экономике» позволяет предпринимателям наращивать норму сбережения (т.е. долю доходов, которая направляется не на текущее потребление, а на инвестиции). Начинается инвестиционный «бум». Решения об инвестициях принимаются с учётом того, что ресурсов (основных фондов, инвестиционных товаров, природных ресурсов, рабочей силы) в «экономике» стало больше. Однако это иллюзия: ресурсов в «экономике» больше не стало. Больше стало лишь денег, а деньги — это не ресурсы, а лишь их зеркальное отражение. Автор ставит задачей не поиск чьих-то ошибок, а правильную постановку проблемы, показ возможностей изменений, а также обоснование необходимости разделения депозитно-кредитной и инвестиционной деятельности банков.

Ключевые слова: частичное резервирование, банк, ФРС, инфляция, закон Гласса-Стиголла.

Глобальный рынок деривативов: биржевые и внебиржевые финансовые производные инструменты. *Шебзухова Д.М.*с. 57

В статье описывается развитие рынка производных инструментов. Производные инструменты представляют собой финансовые инструменты в форме контрактов, стоимость которых определяется на основе стоимости базового актива. Торговля производными осуществляется на двух типах рынков: организованных биржах и внебиржевом рынке. Важной особенностью обмена деривативами является вмешательство клирингового центра, который выступает в качестве контрагента для снижения риска невыполнения обязательств сторонами, участвующими в контракте. Производные инструменты, обращающиеся на внебиржевом рынке, приватизируются и настраиваются в соответствии со спецификациями вовлеченных контрагентов. Рынки деривативов заполняются четырьмя основными типами контрактов: форварды, фьючерсы, опционы и свопы. Общие концепции аналогичны, и их стоимость определяется ценой базового актива. Различия включа-

ют в себя некоторые функции и особенности контрактов, а также рынки, на которых торгуются различные типы деривативов. Крупнейший рынок деривативов по условным суммам - свопы, а второй по величине – форварды.
На основании официальных данных в статье описывается, как рынок производных финансовых инструментов значительно увеличил объем торгов, в основном после краха Международной Бреттон-Вудской валютной системы и принятия Закона о модернизации товарных фьючерсов президентом Клинтоном в конце 2000 года. Растущий объем рынка производных также внес значительный вклад в глобальный финансовый кризис. Эта статья также сравнивает рост биржевого и внебиржевого рынков. На основании предварительных результатов, автор пришел к выводу, что имеет место реализация всех необходимых мер в целях устранения непрозрачных сделок с определенными производными продуктами, чтобы поставить мировую экономику на устойчивый, твердый и сбалансированный экономический путь роста.

Ключевые слова: деривативы, внебиржевые и биржевые производные финансовые инструменты, форвард, кредитный дефолтный своп, фьючерс, опцион.

Особенности оценки кредитоспособности корпоративных клиентов в коммерческих банках. ***Юнусова Е.И., Бикчантаева Д.К.*** **с.** 64

В статье описаны особенности оценки кредитоспособности корпоративных клиентов в коммерческих банках, проведенные авторами на основе анализа работы коммерческих банков. Деятельность коммерческих банков связана с группой рисков, среди которых наиболее актуальными в настоящее время являются кредитные риски. В этой связи большое значение имеет рассмотрение оценки кредитоспособности корпоративных клиентов с позиции кредитной организации. Целью оценки кредитоспособности предприятия является определение его готовности и возможности своевременно выполнять свои обязательства. Оценка финансового состояния компании осуществляется с четырех позиций: ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности. Каждой из них имеет определенный вес (значимость) в общей оценке финансового состояния предприятия.
Качество анализа является важнейшей составляющей в общей системе рассмотрения кредитной заявки. Наличие квалифицированных экспертов банка позволяет объективно оценить как финансовое состояние клиента, так и его возможные риски. В этой связи актуальной проблемой сегодня является качество кредитного портфеля, характеризующееся определенной системой показателей. Одним из важнейших характеристик, позволяющих дать оценку качества кредитного портфеля - это определение рейтинга клиентов. Каждая кредитная организация разрабатывает свою методику кредитоспособности своих клиентов с позиции рейтинга, на основе которой определяется лимит кредитования и возможные кредитные риски. Определение общего рейтинга кредитоспособности клиента состоит не только из его финансового состояния, но и из оценки бизнеса, его кредитной истории и качества залогового обеспечения. Проведя анализ по каждому из указанных направлений определяется общий рейтинг кредитоспособности.

Ключевые слова: Оценка финансового состояния, рейтинг кредитоспособности, банковские риски.

Предпринимательский труд и точка приложения его производительной силы. ***Баженова В.В.*** **с.** 68

В статье созидательная сила определяется как производительная сила труда, формирующаяся при интеграции усилий предпринимателя и персонала. Необходимость использования такой промежуточной категории между трудом и капиталом, как производительная сила труда, в настоящее время вызывается инновационным развитием производства, когда для успеха предпринимательской деятельности все факторы, условия интегрируются в производительной силе труда. Стремление людей к наращению капитала как фактора развития общественных отношений прослеживается исторически при формировании концепций развития богатства. Труд и капитал обусловливают успех предпринимательской деятельности. Труд как функция рабочей силы приводит в движение капитал.
В современных условиях становится аксиомой то, что при рыночной конкуренции в предпринимательской деятельности успех обеспечивается инициативой предпринимателя в изыскании инноваций, обеспечивающих появление альтернативных возможностей, и через повышение производительной силы труда персонала в осуществлении их быстрой реализации. В статье очка приложения производительной силы труда – это материальный поток, в стоимостном выражении представляющий часть оборотного капитала предпринимателя, каждый оборот которого в зависимости от направления точки приложения приносит предпринимателю разную прибыль. Потенциальные возможности инновационных преобразований изыскивает предприниматель. Для использования потенциала необходима производительная сила трудового коллектива. Проблема оценки результата функционирования предпринимателя и трудового коллектива при повышении производительной силы труда требует критического осмысления.

Ключевые слова: предпринимательский труд, предпринимательский доход, производительная сила труда, созидательная сила, интеграции усилий, модернизация, труд, капитал, инновационные преобразования, потенциал деловой активности, наращение капитала, интенсивность труда, точка приложения, материальный поток, стоимостное выражение, антропоцентрический аспект, оснащенность производства, факторы динамики, техническая и информационная оснащенность, деловой потенциал.

Комплексный анализ деятельности целевой компании посредством Due Diligence. ***Григорян В.С., Блинова У.Ю.*** **с.** 73

В процессе ведения бизнеса часто возникает потребность его расширения, которое часто происходит путем приобретения активов других компаний. Чтобы получить максимально точное представление о приобретаемой компании и рисках, возможности развития, которые с ним связаны, используется процедура анализа, имеющая название «Due Diligence». Используя рассматриваемый механизм, корпорации получают возможность сокращения рисков и потерь, завязанных с неэффективностью сделок M&A, а также иных инвестиций, и кроме того, повышают рейтинг данных компаний. Процедура Due Diligence представляет собой всестороннее исследование компании на предмет устойчивости финансового состояния, конкурентного положения на рынке, определения финансовых, юридических, кадровых, имущественных, налоговых рисков. Результатом проводимого анализа по основным направлениям позволяет экспертам составить объективный и достоверный отчет о деятельности компании, который позволяет заинтересованным лицам принять эффективное решение. Направления, по которым проводится процедура due diligence определяются в соответствии с видом проводимой сделки и целей инициатора проверки. В данной статье рассмотрены особенности проведения анализа Due Diligence, показана его ценность на примере одной из сделок по слиянию компаний.

Ключевые слова: Due Diligence, комплексный анализ, риск слияния, анализ риска, отчет, проверка, коэффициент влияния.

Современное функциональное содержание результата производственной деятельности. ***Ким А.Г., Балалаев А.А.*** **с.** 76

Техническое усложнение конечного продукта и/или услуги привело к некоторым функциональным сервисным нагрузкам на сопровождение его к потенциальным клиентам. Валовое накопление основного капитала представляет собой расширенное

понятие инвестиций в основной капитал – вложение средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве. Реалии времени таковы, что инвестировать необходимо и в сопутствующие сервисы, предназначенные для максимального удовлетворения возрастающих потребностей потенциальных клиентов к конечному продукту и/или услуге. Очевидна необходимость дополнительной работы в выявлении возрастающих требований, их анализе и трансформировании их удовлетворения до выхода товара на рынок. Поэтому современные товаропроизводители важную роль отводят вопросам формирования определенных организационных структур, позволяющих повысить конкурентоспособность всего предприятия. В современном информационном обществе информация выступает товаром, имеющим не только виртуальное, но и материальное воплощение. В большинстве своем правильно структурированная информация о выпускаемом товаре и/или услуге приоритетна и комплементарна с основными качествами будущего результата производственной деятельности. Важна не только ее структура, но и качество и форма ее подачи, а также поле ее трансформации. Она может передаваться как виртуально в сети Internet, так и на разных материальных носителях, отчего конечный продукт приобретает дополнительную стоимость.
Новые сервисы в совокупности с маркетинговыми подходами для продвижения и популяризации результата сферы материального производства, привлекают новые технологические разработки, увеличивая наукоемкость процесса.
Ключевые слова: виды экономической деятельности, WEB-сайт, производство товаров и услуг

Особенности российского и зарубежного опыта развития промышленных территорий с сохранением производственной функции. *Шаракин В.С.* с. 80

В последние годы в России проявился повышенный интерес среди участников проектов к теоретическим и практическим аспектам управления проектами по развитию промышленных территорий с сохранением производственной функции. Мировой экономический кризис, экономический кризис в России, вызванный общим спадом мировой экономики и экономическими санкциями Запада в отношении России, сырьевой характер российской экономики в период падения цен на нефть являются вызовами для экономики и нашей страны в целом. Насколько быстро и успешно экономика России сможет преодолеть возникшие проблемы, настолько быстро Россия сможет приблизиться к уровню западных стран и США по основным экономическим показателям развития этих стран. Производство является основой экономики любой высокоразвитой страны, поэтому развитие производства в России должно стать актуальной задачей руководства страны на ближайшие годы. Бывшие промышленные заводы и производства стали проблемой как экономического, социального, так и экологического характера для крупных городов России, в то же время они обладают огромным потенциалом для вторичного их использования, но уже в новом статусе – для развития инновационных, высокотехнологичных и экологичных производств. Многие западные страны и США гораздо раньше столкнулись с аналогичными проблемами, в связи с этим возникает необходимость обобщения российского и зарубежного опыта реализации аналогичных проектов с тем, чтобы в дальнейшем использовать в практической деятельности участников проектов положительный опыт развития промышленных территорий в России.
Ключевые слова: комплексное развитие промышленных территорий, промышленный парк, промышленная территория, редевелопмент, технопарк, управление проектами, участники проекта.

Направления развития мирового рынка металлургии в условиях трансформации институтов международной торговли. *Беляев М.Д., Иванов И.Н., Беляев А.М.* с. 87

Мировая практика функционирования рынка черной металлургии указывает на то, что данный рынок весьма значим от состояния других отраслей экономики. Однако трансформации, происходящие в системе международной торговли указывает на необходимость пересмотра подходов к анализу экономического механизма функционирования мирового рынка в целом, увеличения роли на нем Китая, формирования новой парадигмы регулирования в условиях трансформации торговых отношений между потребителями металлургической продукции США и производителями Китая. Антидопинговые расследования в отношении металлургов в последнее время стали наиболее значимым фактором мировом рынке стали. Кроме того, в современных условиях все больше повышается роль государства что оказывает дополнительное влияние внутренние и мировой рынок. Так, планы Китая по инвестициями в инфраструктуру в целом и строительство железных дорог в частности позволяет поддержать темпы роста экономики Китая с одной стороны, а с другой является инструментом увеличения цен на металлургическую продукцию Китая и как следствие снижает ее конкурентоспособность на мировом рынке, позволяя другим производителям расширять свое присутствие на рынках Азии и Африки. Поэтому, определяя основные тенденции развития рынка стали необходимо учитывать текущие и перспективные состояние национальной экономики, существенную волатильность цен на основное сырье — коксующийся уголь, планы правительства по модернизации транспортной инфраструктуры, состояние национальной валюты, а также эффект гистерезиса по отношению институциональным трансформациям формата мировых экономических отношений на рынке стали.
Ключевые слова: сталь, металлы, металлургия, металлургическое сырье, прокат

Участие Казахстана в энергетической интеграции ЕАЭС. *Сафинов К.Б., Кульмамирова М.С.* с. 90

В данной статье рассматривается энергетический потенциал республики Казахстан. Республика Казахстан (РК) играет значительную роль в ЕАЭС, является одним из наиболее развитых государств постсоветского пространства. Казахстан расположен в центре Евразии, на стыке европейской и азиатской частей континента. Динамика роста ВВП на душу населения в целом соответствует динамике ВВП страны. По уровню ВВП на душу населения Казахстан входит в полсотни наиболее развитых стран мира, при этом данный показатель с 1995 по 2015 гг. вырос более чем в 10 раз. Одним из главных направлений развития ЕАЭС стала энергетическая интеграция. Страны Союза обладают совместно колоссальными запасами углеводородов: на их долю приходится порядка пятой части мировых запасов газа, угля и урана, порядка десятой части мировых запасов нефти. Совместно страны ЕАЭС обладают крупнейшей в мире газотранспортной системой и электроэнергетической сетью, производят более 5 процентов в общем объеме мировой энергии. Топливно-энергетический сектор является ключевым сектором экономики и локомотивом развития почти во всех странах ЕАЭС. В статье рассматриваются проблемы и перспективы энергетической интеграции государств ЕАЭС.
Ключевые слова: Казахстан, энергетический потенциал, нефть, газ, интеграция, Евразийский экономический союз (ЕАЭС).

Инновационно-инвестиционные проекты в сфере международного сотрудничества России с Германией и Сирией. Ибрахим М.Н., Ребий А.П., Ханалиев Г.И. с. 96

Статья посвящена оценке и развитию инновационно-инвестиционного сотрудничества России с Германией и Сирией. Показана необходимость применение передового опыта Германии, которая в вопросах реализации инновационно-инвестиционных проектов лидирует среди европейских стран. Исследованы удельный вес инновационной продукции в объеме российского экспорта, показатели, характеризующие инновационную деятельность в России и в Германии. Исследованы сферы инновационно-инвестиционного сотрудничества и основные стратегические направления расширения партнёрских отношений России и Германии. Выполнен анализ экономических взаимоотношений Сирии и России, показано, что товары высокотехнологичных производств занимают в них незначительную долю. Выделен потенциал развития инновационно-инвестиционного сотрудничества с Сирией, отмечена значимость осуществление совместных инновационно-

инвестиционных проектов в таких сферах, как фармацевтика, энергетика, транспорт, нефть и газ, ирригация, мирное использование атомной энергии и др. Выделены проблемы развития международной инновационной активности российских организаций в Сирии, которые носят в основном политический характер и связаны с военными конфликтами на Ближнем Востоке. Показаны задачи, которые надо решить российской инновационной системе, чтобы максимально использовать ее потенциал во взаимовыгодном инновационно-инвестиционном сотрудничестве с Сирией.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, внешнеэкономическая деятельность, инновационная система Германии, сирийская экономика, инновационно-инвестиционные проекты, российско-сирийское инновационное сотрудничество

Перспективные направления развития контрактной системы РФ в соответствии с мировыми трендами. Акимов Н.А. с. 101

Сфера государственных закупок является ключевым видом экономической деятельности государства, обеспечивающим исполнение государством своих функций, обязанностей по предоставлению услуг населению, а также реализацию государственной политики.

Как следствие, построение эффективно функционирующей контрактной системы является одной из ключевых задач любого государства. Достижение этой цели невозможно без учёта передового мирового опыта в данной сфере.

В данной статье контрактная система Российской Федерации рассматривается в контексте передового мирового опыта в сфере осуществления государственных закупок. Основной своей задачей автор видит обозначение тех ведущих практик, которые ещё не в полной мере реализованы в отечественном законодательстве.

В статье будут рассмотрены такие вопросы, как допуск иностранных поставщиков на отечественный рынок государственных закупок, упрощение норм законодательства о государственных закупках, выделение осуществления деятельности в сфере государственных закупок в отдельную профессию, внедрение этических стандартов для работников контрактной системы, предоставление преференций субъектам малого предпринимательства, а также защита работников сферы закупок, проинформировавших своего работодателя или контрольные органы о коррупционных правонарушениях, совершённых их коллегами.

Особо отметим: полученные результаты позволяют сделать вывод о том, что в целом контрактная система Российской Федерации отвечает указанным практикам, несмотря на то, что в определённых моментах для полного соответствия требуется проведение доработок.

Ключевые слова: государственные закупки, контрактная система, экономическое развитие, улучшения, передовой мировой опыт, ОЭСР

Управление закупками и повышение качества закупаемых товаров, работ, услуг. *Колесник В.В.*с. 106

Качество закупаемых товаров, работ, услуг – приоритетное направление развития контрактной системы в сфере закупок. Достичь качественных результатов закупки возможно при принятии обоснованного управленческого решения. Вопрос о функциональных обязанностях специалистов, принимающих управленческие решения по осуществлению закупок, приобретает особую актуальность при решении вопроса о качестве товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Представленный в статье анализ позволяет выделить следующие функции: планирования; организации управленческой деятельности (к примеру, делегирование полномочий); мотивация всех сотрудников; контроля; оптимизация управления. Закупочной деятельности свойственны разные управленческие ситуации, требующие обоснованных подходов к их решению. В ходе исследования были выделены две типичные управленческие ситуации: принципиально новая управленческая ситуация, когда методы и средства для ее решения; специфическая управленческая ситуация, когда решение конкретной проблемы требует интеграции имеющегося опыта и новых подходов. Решение каждой управленческой ситуации при осуществлении закупки требует высокой профессиональной подготовки управленческих кадров.

Ключевые слова: закупки, контрактная система, управленческое решение, качество.

Теоретические аспекты становления современной модели менеджмента. Никулин Л.Ф., Сулимова Е.А., Потапов Р.А. с. 109

Авторами статьи проводится анализ особенностей предметной области американского, японского, европейского и российского менеджмента. Рассмотренные теоретические аспекты становления современной модели менеджмента в разных странах, проведенная обобщенная сравнительная характеристика американского, европейского, японского и российского менеджмента, позволила выявить при существенных сходствах и концептуальных различиях между ними множество сложностей государственного (национального) и транскультурного характеров. Проведенный анализ показал, что современные российские концептуальные принципы и конкретные модели переняли некоторые принципы как у европейского менеджмента, так и у американской, и японской практик. Авторы статьи отмечают, что вероятной перспективой российской модели менеджмента является не ее дальнейшее линейное развитие, а учет предложенной доказательной базы и нелинейных данных, из которых создаются два основных обобщения для российского менеджмента: во-первых, наличие хронической отсталости используемых технологических укладов, во-вторых, что типично при глобализации - активное влияние хаоса и самореализуемой среды менеджмента в сетях.

Ключевые слова: менеджмент, предметная область менеджмента, модели менеджмента, самоорганизация, хаос, синергия, синергетический эффект.

Распределенная общая память как способ организации взаимодействия в мультиагентных системах. *Бойко П.В.* с. 113

Возрастающие требования к вычислительной мощности современных компьютерных систем на фоне необходимости минимизации их стоимости приводят к смене парадигмы от наращивания сложности отдельных устройств к созданию распределенных мультиагентных систем, состоящих из множества относительно недорогих узлов. Мультиагентные технологии находят свое применение во множестве областей, в том числе в экономике, где мультиагентный подход позволяет достаточно точно моделировать поведение финансового рынка, распределение доходов и пр. [1] Однако упрощая создание конечных распределенных решений, МАС требуют наличия базовых инфраструктурных механизмов, обеспечивающих взаимодействие агентов между собой. В операционных системах в этом качестве обычно предлагаются лишь функции обмена сообщениями (адресно или широковещательно), остальной же функционал необходимо создавать прикладному программисту самостоятельно. Это вызывает определенные сложности, так как параллельное программирование, в особенности программирование многопроцессорных параллельных систем, требует специальных знаний. В данной работе рассматриваются определения мультиагентных систем и агентов разных авторов, выводится основное свойство данных систем и соответствующая основополагающая инфраструктурная задача – обмен данными и поддержание их согласованности между узлами. Далее перечисляются основные существующие коммуникационные механизмы, а также рассматривается альтернативная концепция – распределенная общая (или разделяемая) память – позволяющая добиться существенно лучших результатов. В завершение, предлагается способ реализации описанной концепции, включающий логическую организацию сети устройств через выделение в этой сети нескольких ролей и организацию соответствующих ролям коммуникаций. На примере типичных для сети операций рассмотрено её функционирование в описанной конфигурации.

Ключевые слова: распределенная обработка, мультипрограммирование, распределенная разделяемая память, распределенная общая память, виртуальная память, согласованность памяти, когерентность памяти

Системы телемеханики для газовой отрасли. ***Казанков Я.А.*** **с.** 118

В данной статье рассматриваются устройства, используемые в газовой отрасли для обеспечения контроля технологических параметров: давления газа на входе и выходе, наличие перепадов давления в фильтрах, срабатывание запорной арматуры раздельное и совместное проведение операций телеуправления, телесигнализации, телеизмерения и связи. Актуальность статьи обусловлена тем, что транзит газа по территории России остается одним из основных направлений в работе систем газоснабжения, создание систем для наблюдения и контроля за процессами транспорта газа — так называемые систем мониторинга регионального газоснабжения. В статье рассматривается схема автоматизированной системы диспетчерского управления режимами газоснабжения городских потребителей. Газоснабжение — это одна из форм энергоснабжения, представляющая собой деятельность по обеспечению потребителей газом, в том числе деятельность по формированию фонда разведанных месторождений газа, добыче, транспорту, хранению и поставкам газа. В статье рассматривается как природный газ из газового месторождения поступает на установку подготовки газа к транспорту, далее очищенный газ подается в газотранспортную систему, основным элементом которой являются магистральные газопроводы. В настоящее время внимание исследователей направлено на развитие методов мониторинга, разработку способов трубопроводной подачи газа удаленному от магистрального газопровода потребителю и устройств поиска мест утечек магистральных трубопроводов, что имеет непосредственное отношение к созданию системы мониторинга, разработку комплекса средств автоматизации контроля и управления. Статья раскрывает режимы работ системы телемеханизации, рассматривается организация систем телемеханики, проводится анализ существующего оборудования телемеханики применяемого на магистральных газопроводах.
Ключевые слова: Системы телемеханики; Давление газа; Транспортировка газа; Дистанционное управление; Газопровод

Теплообмен в трубах с периодическим уменьшением сечения. ***Келбалиев Р.Ф., Насибова У.А.*** **с.** 122

При выборе для практического применения метода интенсификации теплообмена учитывалась не только эффективность самой поверхности, но и технологичность ее изготовления, гидродинамическая структура потока. Выявлено, что используя периодически расположенные поперечные выступы – турбулизаторы в профилированной трубе наряду с увеличением теплоотдачи растет и гидравлическое сопротивление. Для выяснения влияние интенсификации теплообмена на эффективности работы энергетических установок рассматривается изменение температуры стенки, жидкости и коэффициента теплоотдачи в элементах теплообменных аппаратов в различных условиях их работы. Проведены экспериментальные исследования температурного режима стенки при докритических давлениях воды в трубах с турбулизаторами. Выявлено, что характер изменения температуры стенки по длине, как для профилированных, так и для гладких труб почти одинаковый. Выявлено увеличение теплоотдачи примерно 1,3 – 2 раза в турбулизирующей трубе при до критическом давлении воды. Интенсивность теплоотдачи в профилированной трубе, наряду с другими факторами, зависит также от геометрических размеров, формы и места установления турбулизатора. Анализ экспериментальных данных по воде только для данного турбулизатора позволил получить корреляционную зависимость для определения коэффициента теплоотдачи в однофазном потоке в трубе с турбулизаторами. Полученные результаты позволяют утверждать, что интенсификация теплообмена путем искусственной турбулизации пристеночной части потока является эффективным путем решения проблемы подогрева жидкости до необходимой температуры, охлаждения высокотемпературной поверхности, поддержания нормального температурного режима металла, уменьшения массы и габаритных размеров теплообменных аппаратов.
Ключевые слова: теплоотдача, турбулизирующая труба, турбулизации потока, докритическое давление

Особенности проектирования металлорежущего оборудования для повышения его конкурентоспособности. ***Ягопольский А.Г., Николаева Н.С., Плетнев В.А.*** **с.** 126

Данная статья посвящена особенности проектирования металлорежущего оборудования для повышения его конкурентоспособности. Для реализации данной задачи требуется решить проблему взаимодействия различных специалистов на предприятии, повысить эффективность внедрения САПР и применить принцип модульного проектирования. В статье показано, что повышение эффективности проектирования металлорежущих станков, обеспечение заданных показателей точности и производительности металлорежущего оборудования необходимо проводить с учетом различных групп проблем, возникающих на современных предприятиях и даны возможные способы их решения. Описаны особенности применения модульного принципа проектирования металлорежущего оборудования, которое позволяет создавать новое высокопроизводительное металлорежущее оборудование для оптимальной обработки заготовок, а не подводить технологический процесс под возможности уже имеющегося оборудования. Модульный принцип проектирования создает предпосылки для проектирования гаммы станков на основе базовой модели и дает возможность широко использовать принципы агрегатирования. В статье приведена классификация модульных систем по уровню технологической приспособляемости. Выделены основные положения, характеризующие модульный принцип проектирования и изготовления металлорежущих станков.
В статье показано, что в современных условиях растущего ассортимента изделий и уменьшения серийности их выпуска, а также в условиях необходимости автоматизации различных производств модульный принцип построения станков может быть одним из эффективных путей при проектировании и изготовлении металлорежущих станков различных компоновок.
Ключевые слова. Металлорежущее оборудование, конкурентоспособность, модульный принцип проектирования, автоматизация.

Точностные характеристики результатов измерений. Миронов Э.Г., Паутов В.И., Шлеймович Е.М.с. 131

точностной характеристикой результатов прямых многократных измерений является погрешность. По межгосударственным рекомендациям РМГ 29-2013 погрешность результата измерения - это разность между измеренным значением величины и опорным значением величины, в качестве которого используются показания эталонов или образцовых средств измерения. При оценке искомой величины по ГОСТ Р 8.736-2011 эталоны или образцовые средства не используются; и, строго говоря, найденная величины погрешностью не является, хотя найденную величину и принято называть «погрешность». Для преодоления описанного противоречия предлагается отказаться от определения систематических и случайных погрешностей с последующим их суммированием и перейти на статистические методы расчётов. В этом случае находятся средние квадратические отклонения (СКО) случайных погрешностей, СКО систематических погрешностей, суммарное СКО и расширенное
отклонение, которое предлагается использовать в качестве точностной характеристики результатов измерений. Приведены численные примеры оценки погрешностей по ГОСТ Р 8.736-2011 и по новой предлагаемой методике. Сравнение полученных результатов показывает, что суммарные погрешности по нормативному документу и расширенное отклонение по предлагаемой методике близки друг к другу, а при большом числе практически совпадают. То есть использование расширенного отклонения в качестве точностной характеристики результатов измерения
(вместо суммарной погрешности) не изменяет численного значения этой
характеристики.
Проведённые исследования показывают, что вместо суммарной погрешности в качестве точностной характеристики результата прямых многократных
измерений целесообразно использовать расширенное отклонение, применение
которого даёт непротиворечивые результаты и позволяет избежать терминологические трудности, возникающие при использование суммарной погрешности.
Ключевые слова: прямые многократные измерения, погрешность, точностные характеристики, численный пример, расширенное отклонение.

Исследование функциональной зависимости устойчивости покрытий на коже к многократному изгибу от поглощённой дозы облучения. ***Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.*** **с.** 135

На основании экспериментальных данных по исследованию результатов физического модифицирования покрытий натуральной кожи на основе сополимерной акриловой эмульсии, содержащих разное количество олигоэфиракрилата, составлена схема возможных превращений исходной композиции при облучении ускоренными электронами. Было допущено, что процесс радиационного сшивания полимерных цепей исходной композиции приводит к образованию жёсткой полимерной формы и эластической формы, которая под действием облучения может преобразовываться в неэластическую форму. Исследование функциональной зависимости устойчивости покрытий на коже к многократному изгибу от поглощённой дозы облучения произведено на основе гипотезы, по которой между удлинением при разрыве и устойчивостью к изгибу должна существовать прямая пропорциональность. Это позволило найти формулу, выражающую зависимость многократного изгиба от дозы облучения. Результаты расчёта по этой формуле оказались в удовлетворительном согласии с экспериментом.
Ключевые слова: олигоэфиракрилат, акриловая эмульсия, облучение, ускоренные электроны, поглощённая доза, радиационное сшивание, эксперимент, многократный изгиб, система дифференциальных уравнений, интегрирование, количественная оценка, физико-механические свойства,

Анализ деятельности социально-экономических систем на основе индексного метода. ***Камалетдинов А.Ш., Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С.*** **с.** 139

Используя сведения о налоговых доходах и численности занятого населения в субъектах РФ, вводится понятие индекса интенсивности налоговых поступлений. Этот интегральный показатель отражает налоговые доходы по всем видам налогов и позволяет оценивать экономическую активность населения в исследуемых субъектах. Анализ значений индекса за период с 2011 по 2015 гг. показал, что распределение предлагаемого показателя стремится к нормальному закону. Приводится пример прикладного использования индекса интенсивности налоговых поступлений. На основе предложенного метода выявлена группа экономически активных субъектов и группа субъектов, отстающих в экономическом развитии. Обнаружен наиболее экономически слабый субъект Центрального федерального округа – Ивановская область. Проведен анализ слагаемых успеха наиболее экономически активного субъекта РФ Ненецкого АО.
Ключевые слова: налог, численность занятого населения, индекс интенсивности налоговых поступлений, нормальный закон распределения.

Опыт внедрения приемов геймификации в образовательный процесс: пример задания. ***Трифонов П.В., Андрианова М.А.*** **с.** 145

Данная статья посвящена вопросам внедрения новых подходов в современный образовательный процесс на основе интерактивизации и геймификации взаимодействия преподавателей и студентов, обучающихся в системе высшего образования. Основное внимание уделено исследованию проблем совершенствования системы образования и повышения качества образовательного процесса в рамках взаимодействия с новым культурным поколением студентов. Ключевой проблемой исследования является поиск оптимальной обратной связи со студентом во время проведения аудиторных занятий (семинаров и консультаций). В последние несколько лет исследователи отмечают наступление кризисных явлений в системе образования, обусловленных сменой культурной парадигмы поколений и активному проникновения информационно-коммуникационных технологий во все сферы функционирования общества, и как следствие этому, возникновение потребности в поиске более совершенных форм организации образовательного процесса. повышение интереса к играм и, в то же время. Авторы статьи предлагают для ознакомления игровое задание, которое позволяет студентам освоить ряд компетенций, ответственных за формирование навыков проектного управления и управления процессами в компании. Задание может быть использовано при проведении практических занятий по дисциплинам «Теория организации и организационное поведение», «Операционный менеджмент и анализ бизнес-процессов», «Проектный менеджмент».
Ключевые слова: геймификация, игровые задания, кейсы, образовательный процесс, групповая динамика

Моделирование развития предприятий вендинговой торговли на основе системно-динамического подхода. ***Азарян Е.М., Бобков Д.И.*** **с.** 149

В статье обоснован подход к моделированию развития предприятий вендинговой торговли. Сформирована концептуальная модель анализа динамики развития предприятий вендинговой торговли и алгоритм имитации процесса моделирования их развития. Предложено использовать динамическую модель функционирования предприятий вендингового бизнеса на основе программного продукта Powersim Constructor. Продемонстрировано влияние инвестиций на основные уровни модели изменения объема продаж и объема расходов как основных темпов, которые формируют уровень капитала анализируемых предприятий для обеспечения прогноза динамики развития предприятий вендинговой торговли. Показано, что преимущество предложенной математической модели заключается в том, что при условии изменения соответствующих коэффициентов настройки можно определить чувствительность изменения результативных показателей в зависимости от установления объема и варианта распределения имеющихся или вовлеченных инвестиционных ресурсов. Совокупный спрос зависит от денежных доходов населения и уровня цен. Снижение цен равнозначно увеличению доходов, и наоборот, повышение цен вызывает снижение доходов и падение покупательной способности. На объемы и структуру спроса также влияют система налогообложения, возможности и условия предоставления кредита, состояние денежного обращения. Таким образом, изменение цен можно свести к изменению доходов, поэтому в данной модели величину доходов населения рассмотрено как определяющий фактор объема спроса на услуги вендинговой торговли. Дальнейшие исследования должны быть направлены на изучение социальных последствий развития вендингового бизнеса.
Ключевые слова: вендинговая торговля, моделирование, развитие, алгоритм, модель, системно-динамический подход.

Высокочастотная торговля: проблемы идентификации. ***Искяндяров Р.Р.*** **с.** 154

Статья посвящена описанию проблем идентификации высокочастотных торговых алгоритмов (HFT-роботов), а также поиску параметров, позволяющих выделить высокочастотную торговлю в особую группу биржевой деятельности. Несмотря на то, что высокочастотной торговле на современном биржевом рынке приписывают особую роль в механизме рыночного ценообразования, до сих пор не выработан единый подход к идентификации высокочастотной торговли, что затрудняет изучение ее влияния на биржевые торги. Тем не менее, как исследователи высокочастотной торговли, так и ведущие финансовые регуляторы развитых стран предпринимают попытки выделения определенного набора признаков, позволяющих выделить высокочастотную торговлю среди других форм биржевой деятельности. При этом, российский фондовый рынок как с позиций исследования высокочастотной торговли, так и с позиций ее регулирования остается в стороне от общемировых тенденций. Это предоставляет возможность изучить признаки HFT-роботов, используемые за рубежом, в реалиях российского фондового рынка.
Цель. Определить проблемы, связанные с идентификацией высокочастотной торговли, а также предложить параметры, позволяющей провести границу между HFT-торговлей и иными способами биржевой торговли.
Методология. Использованы методы сравнительного анализа, сопоставления, систематизации собранной информации.
Результаты: Описаны проблемы, возникающие при проведении идентификации высокочастотной торговли; проведен анализ биржевой информации российского фондового рынка, по итогам которого выделены показатели, позволяющей выделить

высокочастотную торговлю среди других форм биржевой деятельности. Результаты могут быть использованы в теоретической и практической деятельности в области рынка ценных бумаг.
Выводы и значимость. Делается вывод об устойчивости значений предложенных показателей на длительном временном интервале, использование которых на не анонимных рыночных данных позволит выделить участников, использующих в своей деятельности высокочастотных роботов.

Ключевые слова: высокочастотная торговля, HFT, роботы, биржа.

Механизм управления закупочной деятельностью школы, как модель механизма управления закупочной деятельностью департамента образования города Москвы. *Лыков А.П.* с. 159

Обеспечение нужд столичного Департамента образования и подведомственных ему организаций требует постоянного анализа и совершенствования закупочной системы, активного внедрения современных управленческих механизмов. В статье представлена модель механизма управления закупочной деятельностью школы, а также варианты переноса представленной модели на механизм управления закупочной деятельностью Департамента образования города Москвы.

Ключевые слова: управление, закупки, образование, образовательные учреждения, механизм управления, контрактная служба, Департамент образования, Ассоциация специалистов по закупкам.

Экономическая эффективность природоохранных мероприятий городов расположенных в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин и резко-континентального климата. *Щербатюк А.П.* с. 161

В статье отмечено, что для Российской Федерации актуальность проблемы загрязнения атмосферного воздуха городов выбросами от автотранспорта увеличивается в связи с наличием территорий расположенных в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин и резко-континентального климата. В России ежегодно обновляется список городов, в которых регистрируется превышение предельно допустимых концентраций (ПДК) токсичных веществ и вредных веществ (ТВ и ВВ) в атмосферном воздухе, величина индекса загрязнения атмосферы ($ИЗА_5$) в несколько раз превышает допустимые нормы.
Показано, что одним из значимых источников загрязнения атмосферного воздуха в городах и крупных промышленных центрах является автомобильный транспорт. Значительная доля автомобилей от общего числа находящихся в эксплуатации в качестве энергетических установок использует бензиновые двигатели внутреннего сгорания (ДВС). Выявлено, в отработавших газах (ОГ) бензиновых ДВС содержатся продукты неполного сгорания топлива, в том числе ТВ и ВВ, что является причиной роста заболеваемости населения городов, составляющей 10…37 % от суммарной заболеваемости.
Учтено, что для таких регионов типовые решения, приводящие к снижению загрязнения атмосферы, зачастую неприемлемы, как по технологическим причинам, так и по экономическим затратам.
Предложены новые (нестандартные) варианты инженерной защиты атмосферного воздуха городов, расположенных в регионах расположенных в условиях внутриконтинентальных межгорных котловин и резко-континентального климата, для различных периодов года, с целью снижения заболеваемости населения и управления риском, рассчитана их эколого-экономическая эффективность.

Ключевые слова: регион, внутриконтинентальные межгорные котловины, резко-континентальный климат, атмосфера, циркуляция, автотранспорт, выбросы, территории, инженерная защита, риск, эколого-экономическая эффективность.

Особенности оценки стоимости банка, занимающегося инвестиционной деятельностью. *Братов А.Б.* с. 167

В данной статье мы исследовали целесообразность применения различных подходов (доходного, сравнительного, затратного) к оценке стоимости банков, занимающихся инвестиционной деятельностью, выявлены их достоинства и недостатки, обусловленные спецификой инвестиционно-банковской деятельности. В части исследования доходного подхода мы рассмотрели методы наиболее применимые к банкам, занимающимися инвестиционной деятельностью, определили основные виды доходов, провели их анализ. Автором был проведен обзор ставки дисконтирования, рассмотрены отличия коэффициента β банков, занимающихся инвестиционной деятельностью от крупных и малых коммерческих банков, возможность учета диверсификации бизнеса при расчете коэффициента β. При рассмотрении сравнительного подхода определены основные проблемы, связанные с оценкой банков, занимающихся инвестиционной деятельностью. Определены финансовые показатели, которые могут быть отобраны при оценке банка, рассмотрены проблемы выбора банка-аналога. Выявлены особенности расчета мультипликатора P/E при оценке банка, занимающего инвестиционной деятельностью.

Ключевые слова: оценка стоимости; банк, занимающийся инвестиционной деятельностью; доходный подход, сравнительный подход, затратный подход.

Особенности развития регионального рынка недвижимости Республики Бурятия. *Григорьева Л.О.* с. 172

В статье автором определено, что недвижимое имущество является важнейшей составляющей региональной экономики и оказывает существенное влияние на экономическое, социальное и политическое развитие территории. Именно недвижимое имущество как материальное благо, составляет основу благосостояния как общества в целом, так и его граждан в частности, являясь категорией богатства. Основными элементами рыночного механизма являются цена, спрос и предложение. В данной работе акценты сделаны на анализе такой компоненты предложения как характеристики вторичного рынка жилой недвижимости.
Анализируется рынок жилья Республики Бурятия (РК) в разрезе его динамики и структуры. Проводится его статистический анализ в сравнении с аналогичными данными по Российской Федерации. Приводятся результаты анализа состояния рынка недвижимости города Улан-Удэ и Республики Бурятия и воздействие на него валютного кризиса 2014 года. Рассматриваются средние цены на первичном и вторичном рынке жилья, перспективы развития данного рынка. По результатам исследования определены основные тенденции и проблемы развития регионального рынка жилья, в том числе высокие кредитные ставки на ипотечные программы кредитования жилья, многочисленные риски инвестирования средств домохозяйств на первичном рынке, недостаточно развитые индустриальная база, инженерная транспортная и социальная инфраструктура.

Ключевые слова: рынок недвижимости, жилая недвижимость, стоимость жилья, средние цены на первичном и вторичном рынке жилой недвижимости.

// Инновации и инвестиции. 2017. №4.

Стимулирование создания производственного комплекса – кластера. *Курбанов Д.М.* с. 2

Автором в статье представлен методологический подход по комплексной оценке инновационного потенциала предприятий нефтехимической отрасли, отличающийся от известных в теории и применяемых на практике: (использованием количественных показателей, широкой сферой применения, многокритериальностью оценок и др.), что обеспечивает полноту, объективность и достоверность оценки. Кроме этого, данный подход позволяет создать и методические положения, особенностью которых является учёт значимости критериальных значений элементов потенциала на основе использования метода расстановки приоритетов. Это позволяет применять данную методику, как в ручном, так и в автоматизированном вариантах ведения расчетов.
При решении проблемы инновационной активности промышленных предприятий, входящих в кластер, за счёт инновационного внедрения, автор рассматривает факторную (экстенсивно-интенсивную) экономическую модель и модель трансформации показателей, отражающих мероприятия по развитию производства. В предлагаемой модели акцентируется внимание на необходимости использования показателей общей и конечной (социальной) эффективности осуществления инновационных мероприятий. Социальная эффективность исчисляется путем деления социального результата функционирования предприятий кластера (трудовых доходов работников) на обусловившую его причину – среднегодовую стоимость применяемых ресурсов этого производственного образования. При этом социальная эффективность из всех рассмотренных является приоритетной.

Ключевые слова: кластер, производственный комплекс, стимулирование, стратегическое развитие, слияние и поглощения, инновационный потенциал

Взаимосвязь стратегичзеских программ развития регионов с инновационной деятельностью вузов в Российской Федерации. *Чуб А.А., Крючков В.Н.* с. 7

В статье на основе текстового анализа и аналитического обзора стратегий социально-экономического развития 85 субъектов Российской Федерации, 9 Федеральных округов, а также аналитического обзора данных о научно-исследовательской деятельности 42 ведущих ВУЗов России подтверждена гипотеза о высоком уровне востребованности и низком объеме использования научно-технических разработок вузовской науки в целях инновационного развития региональных экономик. Проведен анализ причин выявленной проблемы, в числе которых указаны: крайняя неравномерность территориального размещения указанных ВУЗов как в рамках отдельных Федеральных округов между субъектами РФ, так и между Федеральными округами; ориентация субъектов РФ на ресурсы территориальных ВУЗов и пробелы в информационном обеспечении региональных органов власти и инвесторов относительно результатов научной и инновационной деятельности ведущих инновационных ВУЗов России; несоответствие в организации научной работы преподавателей ВУЗов цели повышения эффективности их инновационной деятельности. В целях разработки мероприятий по нивелированию указанной проблемы оценена потребность регионов РФ во внедрении в инновационные и иные отрасли промышленности научно-технических разработок ВУЗов. Результаты показали, что наибольшую потребность отечественная промышленность испытывает в разработках в области машино- и станкостроения. В заключении отмечено, что при разработке стратегий регионов их администрации должны больше учитывать возможности ВУЗов. В свою очередь, ВУЗы должны точнее фокусироваться на проблемах регионов и развивать инвенциональный подход, позволяющий расширить рынок результатов их разработок.

Ключевые слова. Стратегическая программа, инновационная деятельность, инвенция, реальный сектор экономики

Факторы, препятствующие инновационному развитию экономики России. *Демидов И.А.* с. 14

В статье на основании изучения и анализа ряда источников и публикаций российских и зарубежных экономистов рассматриваются объективные и субъективные факторы, способствующие закреплению экономики России в экспортно-сырьевой модели и таким образом препятствующие инновационному развитию экономики. К важным факторам относятся: отсутствие национально ориентированной модели развития, износ основных фондов российской промышленности, архаизации производства. Кроме того, этому способствует, рентоориентированное поведение бизнеса. Государство, в котором рентные отношения приобретают характер системообразующих, неизбежно станет неэффективным. Серьезным фактором является доминирование в ряде важнейших отраслей государственных корпораций. По оценкам экономистов, для госкорпораций созданы привилегированные условия, ограничивающие возможности контроля за их деятельностью.
Автор приходит к заключению, что вместо инновационного развития порой имеет место лишь имитация такого развития, что ведет к снижению темпов роста экономики и снижению уровня инновационной научной деятельности. Соответственно, можно, как представляется говорить о том, что подобное развитие экономики противоречит национальным интересам России.

Ключевые слова: периферийные страны, деиндустриализация экономики, износ основных фондов, архаизация производства, рентоориентированное поведение, изъятие ренты, государственные корпорации.

Виды стратегий и подходы к оценке эффективности стратегии интегрированных корпоративных структур. *Гусейнов Д.Э.* с. 18

Развитие интегрированной корпоративной структуры ввиду масштабов и сложности ее деятельности требует долгосрочного стратегического планирования. В большинстве интегрированных корпораций создаются крупные аналитические департаменты, исследуются целые группы ключевых макроэкономических индикаторов, составляются планы на 10-15 и даже более лет. Практика показывает, что без наличия эффективных механизмов корпоративного управления, обеспечивающих разработку и имплементацию стратегии, интегрированная корпоративная структура не сможет качественно развиваться и противостоять внешним и внутренним вызовам. Отсюда вытекает важность рассмотрения видов корпоративных стратегий и подходов к оценке их эффективности.
В статье описываются виды стратегий, применяющихся современными интегрированными корпоративными структурами. Также дается характеристика подходам к оценке эффективности предлагаемой стратегии. Отдельное внимание уделяется показателям, которые можно применять при оценке эффективности стратегии.

Ключевые слова. Корпорация, интегрированная корпоративная структура, стратегия корпорации, виды стратегий, оценка эффективности стратегии.

Методика оценки стартапов на начальных этапах становления. *Бейзеров Н.А.*с. 22

В настоящей статье рассматриваются вопросы, касающиеся проблем, связанных с оценкой стартапов, проводится обзор существующих методов анализа деятельности таких компаний с их критикой. Существующие методы оценки стартапов на начальном этапе их существования обладают рядом недостатков, основные из которых рассматриваются в данной ста-

тье. Проблема оценки стартапа на его начальном этапе имеет большую значимость, поскольку инвестирование, необходимое для реализации бизнес-планов стартапа осуществляется именно исходя из данной оценки. Финтех стратапы, обладающие рядом специфических свойств, а так же более сильной связью с финансовой сферой деятельности, так же должны быть оценены, и ввиду оказываемых услуг, еще точнее, чем стартапы из сферы техники или обслуживания. Будущая стоимость компании, которая зачастую ставится во главу угла, не только не всегда может быть определена достаточно точно, но и не всегда отражает реальную эффективность компании. Кроме того, оценочная стоимость компании, рассчитываемая при инвестировании, может быть оценена различными способами с различающимися результатами, что, опять таки, приводит к ненадежности такого рода оценки. Ненадежная оценка, а так же высокая рисковость самого проекта приводят к проблемам при инвестировании. Ненадежность инвестиций, хотя и свойственна данному классу проектов, должна быть уменьшена путем точной оценки рисков. Данная статья посвящена рассмотрению существующих распространенных методик оценки и проблемам, присущим данным методикам.

Ключевые слова: стартап, оценка компаний, инновации, затратный метод, метод Беркуса, «венчурный фонд».

Слияния и поглощения как стратегия развития организации. *Меньшиков Е.В.* с. 26

В условиях рынка долгосрочные стратегии большинства крупных компаний нацелены на расширение хозяйственной деятельности и повышение деловой активности. Это является основой как для достижения более устойчивого положения на рынке по сравнению с конкурентами, так и для увеличения выручки, прибыли, денежных потоков и, в конечном счете, дивидендных платежей акционерам компании. Компании, которым не удается добиться стабильного роста выручки, рано или поздно сталкиваются с проблемой низкого уровня доходов акционеров и нередко становятся объектом поглощения

В рамках финансовой модели, приходящей на смену учетной модели управления корпоративных финансов, наблюдается перенос акцентов с внутренних источников роста на внешние факторы роста, а ключевым приоритетом деятельности компаний выступает рост корпоративной стоимости[1] .

Слияния и поглощения[2] как источник внешнего, или неорганического, роста являются одним из способов достижения стратегических целей компании.

В статье показана роль и место слияний и поглощений по методу декомпозиции роста, разработанного консультантами McKinsey.

Отдельно отмечается отсутствие гарантированного успеха реализации подобной стратегии развития. Указаны наиболее частые причины неудачных сделок, приводящих к разрушению стоимости.

В статье подчеркивается, что под слияниями и поглощениями следует понимать не только приобретения, но и продажу активов. Приведен пример с продажей компанией «Северсталь» своих активов в США.

Ключевые слова: фирма, рыночная конкуренция, стратегия конкуренции, рост, внутренний (органический) рост, внешний (неорганический) рост, слияния и поглощения, метод декомпозиции роста.

Возможности финансирования инвестиционных проектов в электроэнергетике с использованием различных моделей государственно-частного партнерства. *Петюков С.Э.*с. 31

Предметом исследования являются инвестиционные проекты в электроэнергетике, финансируемые на основе государственно-частного партнерства. В статье освещены проблемы в сфере генерации и распределения электроэнергии и пути их решения с помощью механизма ГЧП. Для целей исследования проведен анализ текущего состояния оптового рынка электроэнергии и мощности, а также розничного рынка электроэнергии. В настоящей статье сформулированы подходы к финансированию проектов распределенной генерации в рамках соглашений о ГЧП и электросетевого комплекса в рамках концессионных соглашений. В ходе исследования были использованы действующие нормативно-правовые акты, регулирующие отношения в сфере электроснабжения, теплоснабжения, а также государственно-частного партнерства. В статье определяются критерии выбора государственной поддержки при финансировании инвестиционных проектов в электроэнергетике на основе ГЧП.

Ключевые слова. финансирование, государственно-частное партнерство, распределенная генерация, электросетевой комплекс, коммунальная энергетика, соглашение о ГЧП, концессионное соглашение.

Опыт развития органов валютного контроля и валютного регулирования Российской Федерации как предпосылка к интеграции финансовых и валютных рынков ЕАЭС. *Струков В.М.* с. 35

Валютное регулирование и валютный контроль в Российской Федерации, как и в странах участниц ЕАЭС, является механизмом осуществления валютных операций и сделок, как иностранной валюте, так и в национальной валюте резидентами и не резидентами, которые являются агентами внешнеэкономической деятельности. Уполномоченные органы и агенты валютного контроля и валютного регулирования осуществляют контроль за иностранной валютой, находящейся в обороте на территории стран-участниц ЕАЭС, так и за национальной валютой, в которой ведутся платежи с контрагентами или агентами, находящимися за пределами границ стран ЕАЭС в виде товаров и услуг.

Появление института предпринимательства и открытия экономики для иностранных компаний и инвесторов послужило одним из факторов развития мониторинга и контроля за оборотом валюты и валютных операций, обращением ценных бумаг, обращением и конвертацией иностранной валюты, а также разработки механизмов предотвращения бегства капитала за рубеж.

Приток иностранной валюты от экспорта концентрировался на счетах Внешторгбанка СССР, а государством от лица Госплана СССР, Минфина СССР и Госбанка СССР осуществлялось плановое распределение средств, полученных от привлеченных валютных кредитов и экспортной выручки в соответствии с потребностями регионов и отраслей, а выделение предприятиям валютных средств осуществлялось в строгом соответствии с размером предоставленных им лимитов.

Ключевые слова: Валютный контроль, банковский контроль, экспорт, импорт, финансовый мониторинг, уполномоченные банки, паспорт сделки, внешнеторговый контракт, международный договор, финансовые нарушения, иностранная валюта, резидент, нерезидент, валютная политика, агенты валютного контроля.

IPO убыточных компаний как инструмент поглощения ликвидности фиктивным капиталом. *Динец Д.А.* с. 42

В статье критическому анализу подвержена тенденция последних лет – раздутая капитализация компаний сферы услуг, а точнее трансакционной посреднической сферы. Рассмотрены последние 50 публичных размещений акций, и выявлено, что большая часть капитала размещалась убыточными компаниями. Размещения признаны состоявшимися, следовательно, инвесторы осознанно вкладывали средства в акции убыточных компаний. При этом вызывает сомнения то, что во всех рассмотренных случаях приток средств от размещения акций позволит компаниям повысить операционную эффективность и выйти на положительные финансовые результаты. Поэтому рассмотрена динамика результатов деятельности компании,

которая 20 лет назад аналогично прошла процедуру размещения акций, имея на балансе убытки. По результатам анализа сделан вывод, что ликвидность акций предопределяет возможность их эмитентов устанавливать монопольные условия на рынках своих товаров и услуг. А, как известно, монопольная прибыль без создания стоимости либо инфляционна, либо фиктивна.

Ключевые слова: первичное публичное размещение, фиктивный капитал, прибыль, ликвидность

Изучение функциональной взаимосвязи факторов финансово-экономической устойчивости посредством построения аналитической модели. К*рячко В.С.* с. 46

В данной работе проведен анализ функционирования и взаимосвязи факторов финансово-экономической устойчивости. Исследована природа и роль в формировании финансовой устойчивости такой способности социально-экономической системы, как сопротивляемость. В данном исследовании под сопротивляемостью понимается критическая величина, выход за пределы которой способен привести к потере устойчивости.В работе продемонстрировано, что функционал сопротивляемости реализуется главным образом за счет приемлемого финансово-экономического состояния, а также изучен механизм оказания сопротивляемости негативным факторам кризиса.На основе проведенногоанализа построена аналитическая модель функциональной взаимосвязи факторов финансово-экономической устойчивости. Данная модель представляет собой общую картину взаимодействия и работы всех факторов, вовлеченных в процесс формирования финансовой устойчивости. Полученные результаты исследования смогут послужить в будущем основой для построения архитектуры финансово-стоимостных метрик, определяющихи создающих финансовую устойчивость компании.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, показатели финансовой устойчивости, системный анализ, сопротивляемость, стоимость бизнеса

Расчет операционного риска в рамках внедрения стандартов Базель-II. *Убушуев С.В.* с. 50

Одним из планируемых нововведений стандартов Базель-2 и Базель-3 является эффективное управлением рисками кредитной организации, в том числе операционным. Операционный риск является важным элементом расчета достаточности собственных средств (капитала) кредитных организаций. В настоящее время в Российской Федерации существует единственный подход к расчету операционного риска - базовый подход, регламентированный Положением Банка России №346-П. В существующих международных практиках, данный подход является наиболее простым в рамках непосредственного расчета. В настоящее время в мировой практике известны еще два, более продвинутых подхода, которые позволяют банкам более точнее оценивать операционный риск и как следствие снижать нагрузку на капитал.

Ключевые слова: Банк России, Базель-2, Базель-3, Операционный риск, Базовый подход, продвинутые подходы.

Развитие механизмов реализации инструментов промышленной политики в условиях изменяющейся деловой среды. Забалуев Ю.И. с. 55

От эффективности управления развитием промышленного комплекса, основанного на строгом учете обоснованных приоритетов конкурентоспособности и национальной безопасности напрямую зависят объем Валового внутреннего продукта (далее – ВВП), качество деловой среды (факторы производства, условия для реализации стратегии и соперничества, конъюнктура рынка, эффективность связанных и поддерживающих отраслей и т.р.), качество жизни и материальное благосостояние местного населения.

Мировой опыт свидетельствует о том, что повышению промышленного потенциала страны способствует разработка обоснованного комплекса политико-правовых, организационно-экономических и управленческих мероприятий на разных уровнях национальной хозяйственной системы, использующей производительные силы в качестве инвестиционного и креативного ресурсов развития территорий для рационального функционирования производственных структур и обеспечения роста производительности, объемов выпуска и занятости.

К сожалению, следует отметить, что по состоянию на сегодняшний день обозначенные выше приоритеты в российской практике реализуются крайне неэффективно. Так, согласно данным отчета об инновациях из 12 анализируемых в нем секторов, российские разработки вошли в перечень ведущих мировых лидеров только в двух отраслях – аэрокосмическая и оборонная промышленность (5 отечественных компаний вошли в топ-10 ведущих инноваторов в области космических технологий Европы), а также нефть и газ (компания «Татнефть» вошла в число 10 ведущих инновационных компаний мира в нефтегазовой отрасли в 2015 г.)

Ключевые слова: промышленная политика, механизм реализации промышленной политики, потенциал развития.

Рынок труда Российской Федерации на современном этапе развития. Салтыков В.И. с. 61

В статье рассматриваются актуальные проблемы рынка труда Российской Федерации, решение которых позволит улучшить использование трудового потенциала страны и повысить ее конкурентоспособность на международном рынке труда. В ходе исследования был выявлен ряд проблем и тенденций: отсутствие части информации, предоставляемой органами государственной статистики, для создания более подробной картины о состоянии внутренних трудовых ресурсов, в частности реальных расходов домохозяйств; склонность к сокращению персонала, преимущественно в крупных отечественных компаниях, усугубляющая проблему безработицы.

Выдвигается необходимость создания более благоприятных условий для незащищенных слоев населения: упрощение постановки на учет в центры занятости, повышение пособия по безработице и совершенствование системы подбора вакансий. Возникает необходимость проведения реформ на рынке труда в соответствии с демографической политикой страны, которая также включает систему здравоохранения, социальной поддержки, экологической безопасности и др.

Ключевые слова: безработица, государственная политика занятости, глобализация, демографическая ситуация, трудовое законодательство, рынок труда, центры занятости.

Центрально-Азиатский вектор во внешней политике Пекина и некоторые проблемы современного российско-китайского взаимодействия в регионе. *Демидов Е.В.* с. 65

В статье «Центрально-Азиатский вектор во внешней политике Пекина и некоторые проблемы современного российско-китайского взаимодействия в регионе» рассматривается проблема проникновения Китая в Центрально-Азиатский регион и возможных последствий экономического и политического присутствия КНР в регионе для интересов Российской Федерации. Становление Китая в роли глобальной державы является одним из реальных «вызовов» внешнеполитическому потенциалу России, особенно в регионе Центральной Азии, традиционно рассматриваемому Москвой в качестве сферы своего экономического и военно-политического влияния. Экономика КНР в последние десятилетия была локомотивом роста мировой и региональной экономики, а стремление КНР добиться максимальной диверсификации источников получения сырьевых и энергетических ресурсов для «всемирной китайской фабрики» оказывает существенной воздействие на глобальный и региональные рынки. В этой связи попытка анализа целенаправленных шагов Китая по удовлетворению по-

требностей своей экономики за счет центрально-азиатских ресурсов и рынков будет интересна как специалистам, так и широкому кругу читателей. Автор последовательно рассматривает методы укрепления влияния Пекина в отдельных странах Центральной Азии в текущем десятилетии XXI века, подвергает тщательному рассмотрению исторические аспекты взаимодействия России и Китая в регионе, а также то, в какой степени они способны повлиять на развитие диалога двух стран в будущем.
Ключевые слова: Россия, Китай, Центральная Азия, Экономический пояс Шелкового пути, Евразийский экономический союз, экономика и инвестиции в Центральной Азии, Казахстан, Киргизия, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан

Сравнительный анализ отраслевого и кластерного подходов в мировой экономике. *Сеферов А.К.* с. 70

Международный опыт показывает, что государство в кластерной политике ориентировано, в первую очередь, на поддержку сильных и инициативных компаний и создании плодотворной среды, в которой, в свою очередь, прочие фирмы могли бы повышать свою конкурентоспособность. В статье обоснована целесообразность применения теоретических положений кластерного подхода для разработки программ и проектов развития экономики государств. Проанализировано понятие кластера. Рассмотрены признаки и функции кластеров. Проведен сравнительный анализ кластерного и отраслевого подходов. Выделены преимущества и недостатки кластерного подхода. Продемонстрирована возможность применения кластерного подхода на практике.
Ключевые слова: экономические кластеры, кластерный подход, отраслевой подход, конкурентоспособность, инновация, производственная кооперация, НИОКР.

Проблема снижения централизации руководства в науке управления производительностью труда. *Баженова В.В.* с. 74

В статье рассматривается проблема адаптации предприятия к постоянно изменяющимся условиям производства и реализации товаров при повышающейся хаотичности рынка, в связи с частыми изменениями при появлении новой продукции и новой технологии ее изготовления. При данной адаптации требуется определенная гибкость и уменьшение централизованного руководства для большего проявления свободы нижестоящих подразделений производства и отдельных работников с одной стороны и излишней самостоятельности структурных подразделений, которая может разрушить целостный производственно-экономический организм, представляющий предприятие с другой. В данном случае такую проблему можно представить выявлением рациональной степени ограничения творческого характера, выполняемых работником функций, рационального ограничения инициативы, побуждаемой предприимчивостью работника в централизованно управляемой производственной системе. С этой целью в статье рассматриваются истоки науки об управлении персоналом, методологические принципы централизованного проникновения, формируемые антропоцентрическим акцентом в науке управления производительностью труда. Проводится сравнение некоторых подходов к определению производственного задания и способов контроля его выполнения. В частности рассматривается тейлоризм, который ограничивал участие исполнителя в изменении организации труда, принцип демократического централизма, метода управления по целям (management by objectives – MBO). Из обзора исторического развития научных изысканий в области управления производством можно отмечается историческая последовательность замены (трансформации) жестко административных функций контроля работы в более мягкую форму финансовых предостережений. Ключевые слова: управление, эффективность производственного задания, способы контроля, демократизация, централизованное руководство, структуры производства, адаптация, производственно-экономическая система, инновационные преобразования, рост производительности труда

Теоретические основы организации и проведения маркетинга персонала на современных предприятиях. *Журавлева Т.А., Семенова Е.М.* с. 78

В статье авторы дают теоретическое обоснование маркетинга персонала на основе работ отечественных и зарубежных исследователей. Отмечено, что целенаправленность маркетинга персонала должна исходить из общей стратегической цели организации и быть подчинена ее реализации. Рассмотрены факторы и уровни маркетинга персонала. Особо подчеркивается роль создания положительного персонал-имиджа предприятия на рынке труда как направления реализации маркетинга персонала, призванного обеспечить скорейшее закрытие вакансий. Авторами рассмотрена процедура и алгоритм реализации мероприятий маркетинга персонала на современных предприятиях. Отмечено, что маркетинг персонала в настоящее время является одним из важнейших факторов поддержания конкурентоспособности предприятий в рыночных условиях. Для построения эффективной системы маркетинга персонала необходимо действовать последовательно – от стратегии через тактику к операциям. На большинстве предприятий в настоящее время реализуется только оперативный уровень маркетинга персонала. Внедрение системы маркетинга персонала в деятельность современных предприятий нацелено на достижения наилучшего использования трудовых ресурсов за счет создания благоприятного рабочего климата, обеспечивающего продвижение персонала по карьерной лестнице, гарантирующего безопасность профессиональной деятельности и устанавливающего доброжелательные межличностные отношения в коллективе.
Ключевые слова: маркетинг персонала, факторы и уровни маркетинга персонала, имидж предприятия, этапы и алгоритм реализации маркетинга персонала

Процессный подход как инструмент управления качеством образовательной деятельности. *Лисичкина Ю.С.* с. 82

Предмет/тема. В настоящее время широкое развитие получила концепция процессного управления организацией с ориентаций на ценность конечного результата для потребителя. В соответствии с этим, понятие процессного подхода, как скоординированной деятельности по управлению организацией с ориентацией на конечный результат, все активнее внедряется в повседневную деятельность. Предметом исследования в настоящей статье является сквозной образовательный процесс.
Цели/задачи. Целью статьи являлется идентификация основных и вспомогательных процессов образовательной деятельности, в рамках которой описаны задачи по определению границ процессов, определению требований потребителей к

входам/выходам процесса, определению критериев оценки требований к результатам процесса; оценке изменчивости процессов; регламентированию деятельности в рамках выделенных процессов.
Методология. Базой исследования явились принципы и методы организации образовательного процесса, нормативно-правовая база регулирования научной и образовательной деятельности в России.
Гипотеза. Процессный подход является неотъемлемым инструментом управления системой менеджмента качества в образовательном учреждении.
Вывод. Предложена концепция процессного подхода, заключающаяся в организации образовательной деятельности в виде сквозного процесса.
Ключевые слова: Процессный подход, образовательное учреждение, сквозной образовательный процесс, бизнес-процесс, ценность.

Современные концепции управления проектной деятельностью. *Петров М.Н.* с. 87

Существующая тенденция проектизации различных сфер человеческой деятельности привела к использованию методик и практик проектного управления не только в отраслях современного бизнеса, но и в науке, культуре и ряде социальных программ. Особое место среди современных методов проектного управления занимают гибкие (AGILE) и экстремальные методики, которые показали свою высокую эффективность прежде всего в IT- индустрии, однако на сегодняшний день наблюдается их конвергенция в иные наукоемкие отрасли и, в частности, машиностроение. Это связано прежде всего с их высокой адаптационной способностью, возможностью трансформации в быстро меняющейся, нестабильной и хаотичной среде. Гибкие и экстремальные методы проектного управления являются инновационными проектными практиками, отвечающими существующим вызовам времени и современной общенаучной парадигме. Их отмеченные выше особенности определяют целесообразность применения этих проектных методик в сложных проектах с высоким уровнем неопределённости проектного окружения, и, в том числе, программах и проектах наукоёмкого сегмента машиностроения. Существующий опыт использования данных проектных методов показывает, что их успешное применение требует внедрения инноваций во все сферы регулярного менеджмента, включая применение перспективных концепций управления проектной деятельностью для дальнейшего совершенствования методологических основ управления проектами. В данной статье рассмотрены основные аспекты современных концепций управления проектами: концепции устойчивого развития, управления знаниями для проектно-ориентированных организаций и всеобщего управления инновациями, которые являются перспективным инструментом дальнейшего совершенствования методологических основ управления сложными высокотехнологичными проектами.
Ключевые слова: устойчивое развитие, управление знаниями, всеобщее управление инновациями, методологические основы управления проектной деятельностью

«Нищета философии» российского менеджмента. Кулапов М.Н., Дорогов Н.И., Карасев П.А., Земляков Д.Н. с. 92

В статье проведен критический анализ и изложен взгляд авторов на парадигму отечественного управления экономикой, рассмотрены аспекты её интерпретации на примере сценариев развития экономической ситуации в России. Располагаемая авторами инноватика позволяет готовить управленцев, способных обеспечить инновационно-технологический прорыв к новому укладу и адаптивных к его сетецентричности. Федерализм является фундаментом государственности и основой асимметричности. В числе безотлагательных внутригосударственных решений приоритетными являются оптимизация чиновничьего аппарата всей вертикали власти и структуры управления федеральных органов исполнительной власти с учетом современных угроз, вызовов и рисков, формирование единого экономического и финансового органа страны в результате слияния Министерства экономического развития и Министерства финансов и создание трех мощных государственных комитетов: по индикативному планированию; по реиндустриализации; по сельскохозяйственному производству (не просто сельского хозяйства).
Ключевые слова: глобальный кризис, неолиберальная экономическая политика, стратегия развития, эффективность управления, правящая элита, кадровая революция, сетевое общество, конкурентные войны, управляемый кризис, преемственность управленческих традиций, мобилизационная модель инновационного развития.

Препятствование коррупционным проявлениям при осуществлении государственных и муниципальных закупок. *Курандина Ю.О.* с. 98

Сфера государственных и муниципальных закупок нередко привлекает нечистых на руку лиц мнимой легкостью необоснованного обогащения, отчего страдают экономические интересы государства, блокируются порядок и правила свободной конкуренции, затрудняются спланированные социально-экономические преобразования.
Конечно, проявления коррупции можно встретить практически в любой сфере деятельности, однако, коррупция в публичной сфере представляется значительно более опасной, нежели в частном секторе.
По прозрачности государственных закупок и их «чистоте» можно оценивать уровень коррупции в экономике страны. В настоящее время государственный контроль в сфере государственных закупок недостаточен, слабо контролируется целевое расходование средств, хотя в законодательном порядке выстроено довольно обстоятельное администрирование процедур закупки, имеется необходимое количество должностных лиц, наделённых соответствующими полномочиями и проверяющих проведение всех связанных с государственными закупками процедур и контрактов.
Среди методов и приемов антикоррупционной борьбы, которые уже применяются или сформированы и находятся на разных этапах практической реализации, хотелось бы выделить наиболее актуальные:
- Лишить недобросовестных предпринимателей возможности создавать и использовать «фирмы-однодневки» (основной инструмент возникновения неучтенной наличности-денежной массы), которые используются для обеспечения коррупционных целей, а также фиктивного участия в торгах.
- Обеспечить действие антикоррупционного контроля расходов, по принципу, что деньги не исчезают бесследно, рано или поздно они будут уплачены; ввести контроль расходов во время работы и после увольнения ответственных должностных лиц. Имущество публичных лиц, которое не обосновано разумным способом – конфисковать в доход государства. Правовой прецедент уже создан.
В любом случае, коррупция в сфере закупок представляет собой систему, а значит и на борьбу с ней должна применяться система, но всегда на шаг впереди теневого сектора, только в этом случае антикоррупционные меры увенчаются успехом.
Ключевые слова: противодействие коррупции, государственные закупки, коррупция, проблемы законодательства, контроль в сфере государственных закупок.

Методологическое обеспечения управления процессом централизации закупок. *Курдаков А.В.* с. 101

Закупки занимают важное место в социально-экономическом развитии страны. Эффективность закупок является одной из приоритетных задач закупочной деятельности. Обеспечение государственных нужд товарами, работами и услугами со-

провождается целым рядом рисков, предотвращению которых способствует грамотное управление процессом закупки на каждом её этапе Централизация закупок способствует решению данной задачи, т.к. позволяет обеспечивать эффективное использования бюджетных средств; оптимизировать сам закупочный цикл; развивать конкуренцию среди поставщиков и др. Предотвращение рисков заказчиков возможно при глубоком изучении всех аспектов закупочной деятельности, целенаправленном статистическом анализе полученных данных и оценке экономической эффективности того или иного управленческого решения. Экономическая эффективность централизации закупок может быть отнесена к сложным многокритериальным задачам, решения которых выстраивается на определенном комплексе критериев и показателей. В статье выделяются основные критерии и показатели оценки эффективности централизации закупок.

Ключевые слова: закупки, контрактная система, централизация закупок, управление, зарубежный опыт, методологическое обеспечение.

Мониторинг государственных и муниципальных закупок: региональные тренды. *Панкова Л.Н.* с. 104

В настоящей статье рассмотрены цели и задачи мониторинга закупок в соответствии с законодательством РФ, в частности с Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 28.03.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.04.2017). Приведена классификация видов мониторинга закупок: по субъектам, проводящим мониторинг; по объектам исследования; по способам осуществления мониторинга, по используемым методам, по направленности, в зависимости от этапов закупочной деятельности и др. В статье проведен комплексный анализ региональных трендов эффективного мониторинга на примере г. Нижневартовска (Ханты-Мансийский автономный округ — Югра).

Ключевые слова: мониторинг закупок, законодательство РФ, классификация видов мониторинга, мониторинг в регионах, современные методы мониторинга.

Проблема распространенности курения среди российской молодежи: социоэкономическая перспектива анализа. *Куровский С.В., Володин А.А.* с. 108

В данной статье рассматривается проблема распространённости курения среди российской молодежи и факторы, которые влияют на потребление табачных изделий молодёжью. С помощью логистической регрессии, получены значения предельных эффектов для факторов, влияющих на потребление табачных изделий, и на их основе даны рекомендаций по повышению эффективности управленческих стратегий в сфере борьбы с курением в Российской Федерации. К рекомендациям относятся: контроль выполнения работодателями требований закона, по отношению к снижению доли курящих на рабочих местах; концентрация образовательных программ на антитабачной кампании на начальных образовательных ступенях; перенаправление социальной рекламы на то, что от курения страдают члены семьи курящего; также необходимо обязать работодателей выделять дополнительные ассигнования на борьбу с курением среди работающих людей, включая поощрение лиц, бросивших курить, организацию лотерей для некурящих с выплатой крупных выигрышей. Правильно организованные стимулы позволят сделать экономически невыгодным потребление табачных изделий как на основе влияния на доход индивидов (повышать цены и акцизы на табачные изделия) так и на основе влияния на занятость индивида (дискриминация курящих работников на работе по разным факторам), а также на основе влияния на окружение индивида (социальная реклама, на вред курения семье индивида). По нашему мнению, только разработка комплексной и взаимосвязанной системы экономических, социальных и моральных стимулов, позволит снизить потребление табачной продукции молодежью.

Ключевые слова: молодёжь, потребление табачных изделий, логистическая регрессия, предельные эффекты, антитабачная политика, системный анализ.

Аналитическое выражение формы термомеханических кривых растяжения полимерных пленок. *Шапкарин И.П., Шпачкова А.В.* с. 115

Произведён анализ закономерностей, выявленных при исследовании влияния электронного облучения на полимерные плёнки, полученные из сополимерной акриловой эмульсии. В качестве модификатора этой эмульсии применялся олигоэфиракрилат. Исследование функциональной зависимости термомеханических показателей от поглощённой дозы облучения позволило выразить относительное удлинение плёнок в виде функции от начальной температуры и температуры деструкции плёнки. Входящий в полученную общую формулу параметр μ и характеристическая константа Z приняты как основные показатели «термомеханической податливости» плёнок. Проверка полученной формулы на примере исследования плёнок из сополимерной акриловой эмульсии, модифицированных олигоэфиракрилатом и электронным облучением, обнаружило удовлетворительное согласие результатов расчёта и опытных данных. Выполненный анализ позволяет количественно характеризовать каждую термомеханическую кривую температурой деструкции и характеристической константой Z. Таким образом, оказывается возможным количественно сопоставлять результаты термомеханических испытаний самых разнообразных полимерных пленок.

Ключевые слова: анализ закономерностей, формула, термомеханические показатели, полимерные плёнки, поглощённая доза облучения, температура деструкции, характеристическая константа, количественная оценка.

Экономическое обоснование эффективности мероприятий по повышению конкурентоспособности услуг предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса с помощью интернет-рекламы. *Морозов М.А., Аристов П.О.* с. 118

Актуальность исследования в данной статье обусловлена ростом количества пользователей Интернет, популяризацией интернет-коммуникаций и ростом потенциальной целевой аудитории. Сегодня интернет-реклама имеет все большее распространение в качестве интегрированных маркетинговых коммуникаций и продвижения компаний. В этом смысле ресторанный и досугово-развлекательный бизнес, используя это средство коммуникации с целевой аудиторией, не использует все возможности Интернет-пространства. Для повышения конкурентоспособности услуг предприятий ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса, а также и достижения конечной цели – повышения прибыльности компаний путем привлечения более широкой целевой аудитории и лояльных клиентов, требуется научное осмысление организации коммуникаций с конечными потребителями-клиентами, а также разработка эффективного инструментария и определение реперных точек для мониторинга эффективности продвижения компаний в Интернете. В статье разработан алгоритм создания проекта интернет-рекламы для повышения конкурентоспособности предоставляемых услуг в сфере ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса. Обоснована экономическая эффективность внедрения проекта интернет-рекламы для повышения конкурентоспособности предприятия и услуг в области ресторанного и досугово-развлекательного бизнеса, и эффективности менеджмента на предприятии в целом.

Ключевые слова: Интернет-реклама, конкурентоспособность услуг, социальные сети; предприятия ресторанного бизнеса, предприятия развлекательного бизнеса, тенденции интернет-коммуникаций, контекстная реклама, целевая аудитория.

Основные направления социальной ответственности в развитии российского предпринимательства. *Богачева И.В.* с. 123

Актуальность данной темы обусловлена растущим значением предпринимательства в жизни общества и в меняющейся российской экономике. Возникла необходимость дальнейшего развития теоретических и методологических основ предприни-

мательства. При этом важное значение приобретают фундаментальные исследования развития предпринимательства в контексте решения социальных проблем современного российского общества. Уделяется большое внимание вопросам формирования и совершенствования корпоративной социальной ответственности. Разнообразие форм этой ответственности определяется многообразием социальных аспектов предпринимательства на современном этапе развития общества. Корпоративная социальная ответственность является системой, состоящей из трех основных подсистем: экономической, экологической и социальной.
Субъекты предпринимательства должны принимать решения не только с учетом экономических факторов, но также социальных и экологических. В этом случае становится возможным управлять социальными процессами и быть ответственными за них. В этом случае предпринимательство рассматривается не столько как движущая сила экономики, сколько фактор ее социально-экономической стабильности. В результате корпоративная социальная ответственность выступает как новая философия предпринимательства, где главной целью выступает не только получение прибыли, но и служение общественному благу.
Ключевые слова: предпринимательство, предпринимательская деятельность, удовлетворение потребностей, корпоративная социальная ответственность.

Вопросы теории и практики управления и капитального ремонта многоквартирных домов. *Иванов И.О.* с. 127

В статье рассмотрены вопросы теории и практики управления и капитального ремонта многоквартирных домов в Российской Федерации, особенности формирования основных терминов и определений в системе управления, содержания и ремонта общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах. Система жилищных отношений в Российской Федерации в настоящее время имеет определенные недостатки, связанные со значительными несоответствиями в нормах жилищного, гражданского, градостроительного, регистрационного и налогового законодательств.
В положениях Жилищного кодекса Российской Федерации используются термины, не имеющие узаконенных определений, значительная часть терминов, касающихся вопросов управления, содержания, эксплуатации и капитального ремонта многоквартирных домов содержится в различных нормативно-правовых актах и плохо коррелируется между собой, что вносит определенные трудности в восприятии механизма управления жилищным фондом как целостной системы.
В статье рассмотрены существующие сложности в определении капитального ремонта как комплекса работ по устранению неисправностей изношенных элементов жилых зданий и их оборудования, улучшению эксплуатационных показателей жилищного фонда, осуществлению модернизации жилых зданий с установкой приборов учета потребляемых коммунальных ресурсов и обеспечению рационального энергопотребления.
В статье сформированы авторские предложения по формированию терминов: многоквартирный дом, общее имущество собственников помещений в многоквартирном доме и капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме.
Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, жилищный фонд, особенности содержания, эксплуатации и капитального ремонта жилищного фонда, многоквартирный дом, общее имущество собственников помещений в многоквартирном доме, капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме.

Преимущества накопительного страхования жизни над банковскими продуктами. *Михайлова К.А.* с. 133

Наиболее популярными и доступными для всех слоев населения способами накопить и приумножить свои денежные средства являются банковские вклады и накопительное страхование жизни. Банковские вклады в основном решают задачу сохранения денежных средств от инфляции, чем получения высокого дохода. В период экономической нестабильности страхование особенно актуально, ведь в это время наиболее необходима защита от различных рисков. К сожалению, население слабо понимает условия программ накопительного страхования жизни, не осознает тех возможностей и преимуществ, которые дают страховые продукты. Денежные средства, вложенные в полис накопительного страхования жизни, имеют защиту от инфляции, которую возмещают страховые компании. Доходность по накопительному страхованию жизни формируется в зависимости от того куда страховая компания инвестирует денежные средства своих клиентов. Кроме инвестиционного дохода страхователь имеет возможность получать ежегодно налоговый вычет. Полисы накопительного страхования жизни не предусматривают снятия средств со счета до окончания срока договора, в то время как банковский вклад не может выступать в качестве резервного фонда. Полисы страхования жизни так же предусматривают непредвиденные ситуации, например, травмы. В таких ситуациях страховая компания предоставляет дополнительные денежные средства, которые не подлежат возврату или вычету из основной суммы накоплений.
В статье раскрыты основные преимущества накопительного страхования жизни над банковскими вкладами. Освещены теоретические аспекты этих финансовых инструментов с юридической и экономической точек зрения. Приведен сравнительный анализ практическом расчете.
Ключевые слова: Накопительное страхование жизни, банковские вклады, инвестирование, сравнительный анализ.

Сущность и значимость процессов импортозамещения для развития национальной промышленности. *Павловский Н.А.* с. 136

В статье рассматриваются подходы к анализу процессов импортозамещения в разрезе национальной промышленности и сложившейся экономической ситуации в стране. Рассматриваются стратегические пути повышения конкурентоспособности национальной промышленной продукции и экономической безопасности в связи с развитием процессов импортозамещения как важнейшей составляющей экономической политики России.
Ключевые слова: импортозамещение, национальная промышленность, экономика, стратегия, санкции, импорт, экспорт.

Особенности бухгалтерского учета операций корпоративного казначейства в лизинговых компаниях. *Широкова М.А.* с. 139

В статье рассмотрен бухгалтерский учет базовых операций корпоративного казначейства в лизинговых компаниях. Представлены модели бухгалтерского учета системы кэш-пулинга как основного инструмента кэш-менеджмента, проанализированы основные различия признания операций номинального и физического кэш-пулинга в бухгалтерскому учете. Рассмотрен бухгалтерский учет операций по управлению дебиторской задолженностью и валютным риском. Выделена особенность корпоративного казначейства в лизинговых компаниях. Несмотря на то, что операции лизинговых компаний носят финансовый характер и содержат в себе элементы финансирования, на сегодняшний день регулятора в этой отрасли не существует, а также отсутствуют нормы, регламентирующих характер деятельности лизинговых компаний. Единственная норма, оказывающей влияние на отнесение компании к лизинговой, содержится в НК РФ, которая требует получение лизинговой компанией не более десяти процентов доходов от прочей деятельности. На основе анализа характера доходов от операций по управлению ликвидностью, дебиторской задолженностью и валютным риском сделан вы-

вод о том, что корпоративное казначейство в лизинговых компаниях является структурой по сокращению затрат, а не аппаратом по извлечению дополнительной прибыли.

Ключевые слова: корпоративное казначейство, кэш менеджмент, кэш-пулинг, хеджирование, дебиторская задолженность, лизинг

Управленческие решения в сфере закупок как фактор эффективной закупочной деятельности организации. *Сулоева А.А.* с. 142

В статье рассматривается феномен управленческого решения в сфере закупок как фактор эффективной реализации закупочной деятельности организации, оценивается роль и место руководителя, курирующего закупки, в системе субъектов закупочной деятельности. Автор предлагает модель, позволяющую представить закупочную деятельность как согласованную систему и демонстрирующую место и роль руководителя в этой системе, значимость его управленческого решения не только на первоначальном этапе закупки. Управленческое решение проходит 4 этапа, которые в реальной закупочной деятельности реализуются за 10 шагов, и при верном первоначальном управленческом решении реализация закупки будет последовательной и точной - от формирования потребностей до удовлетворения потребностей (заключение контракта, получение товаров, работ, услуг). Четко организованные и эффективно реализованные закупки обеспечивают успешное функционирование организаций, что является залогом их экономической стабильности и позитивных темпов роста экономики города, региона и государства в целом. Представленная в статье модель способствует повышению эффективности принимаемых управленческих решений и может применяться в управлении закупками любых организаций не только Москвы, но и других регионов. Универсальность схемы детерминирована структурным сходством управленческих парадигм в сфере, регулируемой единым для всех регионов России, законодательством о закупках.

Ключевые слова: управленческое решение, управление закупками, эффективность закупок.

Состояние и тенденции развития рынка молока. *Мумладзе Р.Г., Васильева И.В., Ананьева Е.В.* с. 147

Повышению конкурентоспособности отечественной молочной продукции и решению задач импортозамещения способствует развитие рынков продукции животноводства, являющееся приоритетным направлением государственной экономической политики.

В статье проведен анализ производства молока за последние годы, функционирования рынка молока в условиях сокращающегося импорта, баланса ресурсов использования молока и молочных продуктов. Определены факторы, определяющие развитие молочной отрасли и основные направления ее государственной поддержки.

Ключевые слова: производство молока, рынок молока, государственная поддержка, баланс ресурсов, импортозамещение, тенденции развития.

Финансовый капитал и цивилизационный тупик. *Егоров В.Г.* с. 151

В статье рассматриваются сущностные характеристики современного финансового капитализма и попытки их теоретического осмысления. На основе обширного эмпирического материала предложено авторское видение социально-политических последствий финансовой «доминации». Логика прослеживаемых в статье тенденций финансиализации дает основание утверждать, что выход из создавшегося социально-экономического тупика лежит в плоскости посткапиталистической социальной реальности.

Кризисные явления порождаемые финансовой стадией развития капитализма носят системный характер и не могут быть преодолены в рамках прежней модели миропорядка. Совпадение векторов развития двух различных по своей природе процессов: объективного – глобализации и субъективного – финансовой глобализации актуализирует всеобщие риски перехода к качественно более совершенной стадии общественного развития.

Финансовая «доминация», способствующая аккумулированию источника «социальной силы» в руках узкой группы олигархов обуславливает депривацию либеральной демократии и ее социальной основы – среднего класса, углубляет раскол мирового пространства на бедные и богатые страны, увеличивает опасность конфликтов и политических столкновений, провоцируемых стремлением капитала преодолеть региональные, государственные, национальные идентичности.

Ключевые слова: «Финансовый пузырь», миропорядок, финансиализация, депривация либеральной демократии, убывание среднего класса, универсализация, финансовая глобализация, противоречия цивилизационного развития.

Совершенствование системы венчурного финансирования IT-компаний, взаимодействующих с коммерческими банками в РФ. *Рудакова О.С., Маркова О.М.* с. 159

В данной статье рассматриваются особенности развития инновационных процессов в экономике, связанных с применением венчурного финансирования ИТ-компаний посредством использования, ресурсов государства, специально созданных венчурных фондов и капитала коммерческих банков. Рассматриваются базовые механизмы и инструменты, а также основные направления развития венчурных сделок в секторе ИТ-технологий. Представлены основные преимущества и недостатки венчурного финансирования ИТ-сегмента. Так, к преимуществам ИТ-сегмента относятся: возможности привлекать необходимые средства от коммерческих банков как держателей капитала для реализации высокорисковых, но потенциально доходных проектов в случае, когда иные источники финансирования могут быть недоступными; производить финансирование в относительно короткие сроки; не требуется залогов и прочих видов обеспечения.

Приведены также рекомендации по совершенствованию применения венчурного финансирования в практике коммерческих банков и других источников развития венчурного бизнеса.

Ключевые слова: ИТ-технологии, венчурное финансирование, клиентоориентированный подход, инновации

Применение Blockchain-технологии в логистике и управлении цепями поставок. *Корниенко П.А., Касаев Б.С.*с. 164

В статье рассматривается возможность применения инновационной информационной технологии Blockchain в логистике и управлении цепями поставок. На сегодняшний день Blockchain – это многофункциональная и многоуровневая информационная технология, предназначенная для надежного учета различных активов. Потенциально, эта технология охватывает все без исключения сферы экономической деятельности и имеет множество областей применения. В их числе: финансы, экономика и денежные расчеты, операции с материальными и нематериальными активами. Внедрение Blockchain-технологии в любую сферу бизнеса подразумевает принятие полностью прозрачной и надежной информационной платформы, которая будет использоваться участниками того или иного процесса: будь то страхование физических лиц, приватизация недвижимости, управление возвратами, предоставление логистического сервиса или любой иной вид деятельности.

В рамках данной статьи раскрывается технология «умных» активов и «умных» контрактов, приводятся примеры применения криптовалют в бизнесе. До недавнего времени сложно было представить реальное использование криптовалют в

любой сфере бизнеса, так как, как известно, данный вид денег подвержен высокой волатильности и связан с высокими рисками. Однако, на текущий момент существует ряд различных решений этой проблемы.
Ключевым вопросом статьи является раскрытие возможностей применения Blockchain-технологии в логистике и управлении цепями поставок в целом. Приведены примеры практического применения данной технологии в логистике, раскрыты преимущества и недостатки Blockchain, а так же отражены барьеры и трудности, связанные с внедрением данной технологии.

Ключевые слова: blockchain-технология, управление цепями поставок, blockchain-технология в логистике, умные контракты, умные активы, криптовалюты

Математическое моделирование для оценки эффективности компании в сфере электроэнергетики. *Матвеев М.В., Иванова Н.В.* с. 170

Данная работа посвящена изучению применения математических методов для анализа и оценки электроэнергетического рынка Российской Федерации. В частности, была рассмотрена динамика производства электроэнергии в России за длительный период - четверть века. Было определено, что дальнейшее развитие экономики требует значительного увеличения производства данного вида ресурса. Наибольшее влияние на производство электроэнергии в России оказывают потребление в промышленности и в сельском хозяйстве. Также стоит отметить, что большая часть электроэнергии производилась и производится на тепловых электростанциях, которые имеют серьезные недостатки. Наиболее значительным из которых является их явная неэкологичность, а именно использование невозобновляемых ресурсов, а также возникающие в ходе их деятельности серьезные загрязнения окружающей среды. В связи с этим фактором, работа включает в себя подробное изучение экологического аспекта хозяйственной деятельности предприятий. Работа освещает кризис экологической безопасности, последствия которого изложены во многих аспектах. Ярко отражены его масштаб и значимость, а также вытекающие из него последствия. Было определено, что на данном этапе развития крайне необходимо создание и внедрение экологически чистых технологий получения электроэнергии, которое напрямую зависит от выделяемых на это средств и, конечно же, инвестиций. Кроме того, в данной работе была разработана регрессионная модель для оценки влияния факторов на прибыль электроэнергетической компании регионального уровня. Полученная модель достаточно точно описывает изменение прибыли за период 12 лет, а также определяет факторы, значительно влияющие на прибыль компании, куда помимо всего прочего, вошла и инвестиционная составляющая.

Ключевые слова: математические модели, ресурсы, электроэнергия, экология, факторы, компания.

Создание новых предприятий, как инструмент развития территорий РФ. *Ксенофонтов А.А., Бусыгин В.О.* с. 175

На основании индексного метода проводится анализ экономической активности всех субъектов РФ в 2015 г. Определяется ряд субъектов федерации с низким экономическим потенциалом. Определяется рейтинг Республики Крым и приводится обоснование необходимости развития именно этой территории. Анализируются предприятия, расположенные в Республике Крым, которые могли бы стать рычагом для развития экономики субъекта. Предлагается вновь открыть угледобывающую компанию «Крым Уголь». Разрабатывается бизнес-план для рассматриваемой угледобывающей компании и даются конкретные рекомендации по развитию предприятия.

Ключевые слова: управление, индексный метод, экономическая активность субъектов, бизнес-план, рентабельность.

Современное состояние ипотечного кредитования в Республике Бурятия. *Григорьева Л.О., Капустина Е.И., Корытова Е.В.* с. 179

В статье проанализирован рынок ипотечного кредитования в России за период 2008-2010гг. Ипотечное кредитование является потенциальным фактором развития экономических отношений, перевоплощение объектов недвижимости в рабочий капитал. Все это поможет заемщикам получить недвижимые средства, а кредиторам - высокий уровень гарантированного дохода. В ходе написания статьи авторы использовали системный подход к исследованию, аналитические обзоры и статистические данные Росстата РФ; периодические издания по данной проблеме и интернет-ресурсы. Проведен анализ изменения общего объема выданных кредитов, средневзвешенных процентных ставок по ипотеке, просроченной задолженности по ипотечным кредитам. Проведен анализ социально-экономической ситуации в Республике Бурятия за 2011-2016 гг. Целью исследования стал комплексный анализ региональной системы экономических отношений, возникающих в процессе ипотечного кредитования и научное обоснование роли ипотеки в развитии социально-экономического потенциала Республики Бурятия. Объектом исследования является система ипотечного кредитования в регионе. Методическим инструментарием проведенного исследования послужили методы статистического анализа.
Полученные научные результаты состоят в углублении концептуального подхода к оценке функционирования региональной ипотеки в системе объективных финансово-кредитных отношений, формируемых кризисными условиями хозяйствования.

Ключевые слова: жилищная политика, ипотечное кредитование, модель, рост, Республик Бурятия, социально-демографическая политика, экономическая политика, экосистема.

Развитие и становление венчурного предпринимательства и его роль в стимулировании инновационной деятельности в Испании. *Васильева Т.Н., Васильева И.В.* с. 184

В представленной статье рассматривается развитие и становление венчурного предпринимательства и его роль в стимулировании инновационной деятельности в Испании. Рассмотрено понятие венчурного капитала, описывается история становления этого вида деятельности. Изначально эта деятельность была тесно связана с государством, сегодня более 60% фондов венчурного капитала созданы на частные средства. Определена роль Закона 22/2005 от 24.11.2005 «О венчурных организациях и организациях, осуществляющих управление ими. Появление этого Закона явилось реальным стимулом для развития венчурного капитала в Испании. 12 ноября 2014 г. был принят Закон 22\2014, который отменил действующий Закон 22/2005, регулирующий венчурную деятельность. Венчурное инвестирование в Испании доказало на практике свою эффективность в стимулировании инновационной деятельности. Чтобы венчурная экосистема развивалась успешно, необходима слаженно работающая инфраструктура, развитые институты и ресурсы, доступные для венчурных инвестиций.

Ключевые слова: инновации, венчурный капитал, венчурное инвестирование, венчурное финансирование, венчурный бизнес.

// Инновации и инвестиции. 2017. №5.

Венчурный капитал как основа развития инновационного бизнеса. *Дикуль Л.О.* с. 2

Статья посвящена исследованию роли венчурного капитала в процессе осуществления инновационной деятельности предприятиями малого и среднего бизнеса. Обоснована непосредственная взаимосвязь между поступательным развитием инновационной экономики и успешной реализацией венчурного капитала. Рассмотрены основные понятия венчурного капитала, выделены его специфические особенности, а также определена его роль в процессе развития инновационного бизнеса. Проанализирована структура венчурного капитала, предполагающая прямую зависимость эффективности осуществления взаимодействий участников инвестиционного процесса от используемых методов государственного регулирования венчурного бизнеса. При этом в качестве основных участников инвестиционного процесса выступают венчурные инвесторы; предприятия, выступающие в качестве объектов инвестирования, а также посредники между венчурными инвесторами и инвестируемыми предприятиями. Рассмотрение указанных аспектов позволило определить особенности осуществления инвестиционного процесса в современной экономике Российской Федерации.

Ключевые слова: венчурный капитал, венчурные инвестиции, инновации, инновационный бизнес, модель инновационного процесса, специфические особенности венчурного капитала, структура венчурного капитала.

Определение и оценка показателей эффективности развития территорий. *Иванов Н.А.* с. 7

Современное развитие регионов и стран всё чаще рассматривается в рамках теории развития территорий. При этом важным представляется не только процесс развития, но и оценка результатов этого развития на определенных этапах. Без такой оценки развитие теряет исходную точку, опору и конечную цель. Оценка развития определяется, прежде всего, эффективностью, как относительным показателем, характеризующим затраченные ресурсы и полученный результат. Это обуславливает необходимость изучения вопроса с точки зрения определения основных показателей, наиболее точно отражающих динамику развития территорий. В статье рассматриваются подходы к определению и оценке эффективности развития территорий. Приведены мнения отечественных и зарубежных исследователей о сущности эффективности развития территорий. Обобщены основные подходы к оценке и анализу эффективности развитии территорий.

Ключевые слова: развитие территорий, эффективность, экономика региона, показатели эффективности, управление развитием, социально-экономическое развитие.

Управление инновационным развитием регионов России: основные проблемы и направления их решения. *Печаткин В.В., Кобзева А.Ю.* с. 13

В статье осуществлена оценка текущей ситуации в сфере управления инновационным развитием территориальных социально-экономических систем, в том числе анализ основных показателей инновационной деятельности на международном, российском и региональном уровнях. Выделены ключевые проблемы, препятствующие инновационному развитию страны. Приведены результаты анализа качества формируемой и реализуемой региональной инновационной политики, в том числе в части: обоснования приоритетов инновационного развития, прогнозирования и планирования инновационной деятельности. Спроектирована блок-схема дисбалансов, возникающих в процессе трансфера результатов исследований в экономику наглядно демонстрирующая ключевые проблемы в инновационной сфере. Разработан комплекс предложений по развитию системы управления инновационной сферой в том числе обоснована необходимость разработки и использования инструментов поддержки принятия решений в сфере управления инновационными процессами.

Ключевые слова: Инновации, инновационная политика, стратегирование и планирование инновационного развития, инструменты поддержки принятия решений

Специфика применения технологии «интернет вещей» в строительстве. *Колчин В.Н.* с. 19

Целью исследования было показать возможности современных информационных технологий в строительной отрасли, а также возможность совмещения различных информационных технологий, позволяющих повысить эффективность применяемых технологий эксплуатации строительного объекта.

В данной статье предлагается метод сбора, обработки и накопления информации о строительном объекте и процессе строительства, основанный на сочетании технологий интернета вещей, промышленного интернета вещей и технологии эксплуатации строительного объекта.

Положительные эффекты внедрения современных информационных технологий в строительной отрасли и, в частности, от совмещения технологий интернет вещей и эксплуатации строительного объекта позволяют повысить эффективность систем эксплуатации строительного объекта. Наиболее важным является внедрение технологии интернет вещей в систему эксплуатации строительного объекта на стадии проектирования или возведения строительного объекта так как эффект от внедрения на данных стадиях будет наиболее максимальным.

Ключевые слова: интернет вещей, промышленный интернет вещей, вычислительные сети, беспроводные сети, идентификация и авторизация, радиочастотная идентификация, коммуникация, построенная на линиях электропередачи, интернет устройство, технологий межмашинного взаимодействия, автоматизация и информатизация процессов в строительстве.

Методы оценки конкурентоспособности экспорта и конкурентоспособности производства товаров. *Кылбаев Е.С.* с. 23

В статье раскрываются методы определения конкурентоспособности экспорта страны в целом и отдельных товаров. Целью статьи является освещение теоретических подходов и практических рекомендаций для анализа и обеспечения международной конкурентоспособности экономики государства посредством интеграции страны в систему мировой торговли. Автором предложена методологическая база, на основе которой проводится оценка качества (конкурентоспособности экспорта). Для оценки конкурентоспособности экспорта в исследовании рекомендована разработанная математическая модель расчета конкурентоспособности экспорта путем выбора множества коэффициентов, всесторонне характеризующих состояние экспорта страны в целом. В связи с этим для обобщения исследуемых показателей и осуществления сравнительной оценки различных систем по многомерным показателям с целью определения рейтинга конкурентоспособности экспорта был использован матричный метод, алгоритм которого состоит из нескольких этапов. На основе разработанного алгоритма проведен анализ внешнеторговых показателей ряда стран, в том числе Казахстана и России и определены качественные характеристики экспортных показателей.

Ключевые слова: качество экспорта, конкурентоспособность промышленности, матрица исходных данных, глобализации мировой экономики, индекс схожести экспорта, рейтинг конкурентоспо-

собности, диверсификация экономики, обрабатывающая отрасль, математическая модель, сравнительное преимущество.

Математическое моделирование как инструмент для анализа бизнес-процессов. *Маркина Е.А.* с. 29

Тема развития информационных технологий находится на пике популярности в современных экономических условиях. Каждый день бизнес-компании сталкиваются с задачами анализа статистики и ее визуализации для принятия важных стратегических решений. Наравне с этим, систем для моделирования, представленных на рынке, становится всё больше, и тем сложнее сделать выбор в пользу той или иной программной разработки. Приняв во внимание данные идеи, было принято решение сделать обзор отечественных средств для моделирования бизнеса.
Целью данной работы является поднятие актуальности и анализ функциональных возможностей российских систем для моделирования бизнес-процессов компаний: Business Studio, ELMA и Бизнес-инженер.
В основу работы был положен анализ аннотаций и руководств к пользованию российских систем для моделирования бизнес-процессов компаний: Business Studio, ELMA и Бизнес-инженер.
Результаты аналитического обзора показали, что спектр возможностей применения программных продуктов для моделирования довольно широк, начиная от построения диаграмм и заканчивая интеграцией с корпоративными информационными системами.
Корректно сравнивать функциональные возможности инструментальных средств моделирования систем Business Studio, ELMA и Бизнес-инженер можно только по отношению к определенному кругу задач и в конкретной бизнес-среде. Каждая из рассматриваемых систем имеет свои преимуществ и недостатки, которые проявляются в зависимости от типа организации и спектра решаемых ею задач.
Ключевые слова: экономика, информационные технологии, моделирование, бизнес-процессы, бизнес-стратегия, реинжиниринг, анализ бизнес-процессов.

Перспективы коммерциализации результатов научно-технической деятельности, полученных при исполнении государственных контрактов в области использования данных дистанционного зондирования Земли. *Муракаев И.М., Хурматулин В.В., Цыбулевский С.Е.* с. 32

В статье изучается вопрос выявления потенциально возможных рисков, характерных для участников космической деятельности, работающих с такими результатами интеллектуальной деятельности, как базы данных, сформированные при исполнении государственных контрактов в области использования данных дистанционного зондирования Земли, и способных ограничить использование указанных результатов научно-технической деятельности в виде нематериальных активов в коммерческом обороте.
Кроме того, рассматривается процесс конвергенции потенциальных корпоративных участников коммерческого оборота в целях реализации совместных проектов в ракетно-космической промышленности. Дается краткая характеристика исследуемых рисков, возможных вариантов верификации причин их проявления, включая варианты нивелирования рисков при реализации ранее запланированных программно-целевых мероприятий, направленных на существенное снижение уровня критической зависимости российских пользователей космической информацией от использования данных зарубежных операторов, осуществляющих дистанционное зондирование Земли.
Ключевые слова: Ракетно-космическая промышленность, дистанционное зондирование Земли, коммерческое использование полученных результатов.

Формирование и реализация инновационного потенциала организации. *Газитдинов А.М.* с. 38

В данной статье анализируется инновационный потенциал организации в контексте предлагаемой структурно-логической схемы инновационного потенциала организации и продуктовой модели инновационного процесса. Инновационный потенциал предлагается рассматривать, как систему взаимосвязанных ресурсов, включающих ряд компонентов: интеллектуальный, информационный, материально-технологический, финансовый, организационный. Практическая реализация инновационного потенциала осуществляется в результате вовлечения организации в натуральный, либо расширенный инновационный процесс. Расширенный инновационный процесс предполагает осуществление инновационной деятельности несколькими организациями на принципах кооперации. Взаимодействие участников расширенного инновационного процесса осуществляется на рыночных началах посредством промежуточного продукта. Предлагается классификация участников расширенного инновационного процесса в зависимости от характера выполняемых ими функций и особенностей структуры инновационного потенциала.
Ключевые слова: инновационный потенциал; инновационный процесс

Принцип непрерывности деятельности: особенности отражения в аудиторском заключении. Проблемы практики и теории. *Булгакова А.Е.* с. 42

В статье рассмотрено развитие концепции непрерывности деятельности и его особенности отражения в аудиторском заключении. Исследована история возникновения и концептуальной сущности принципа непрерывности деятельности, доказывающая его центральное место среди других принципов бухгалтерского учета, финансовой отчетности и аудиторского заключения. Доказано, что применение концепции непрерывности придает уверенности инвесторам относительно продолжения предпринимательской деятельности предприятия для достижения заранее определенной цели, а также позволяет рассчитать стоимость компании в любой момент времени. Приведена формула расчета стоимости предприятия на основе концепции действующего предприятия. Выделены три основные группы факторов влияния на предположение непрерывности деятельности. Описана проблема раскрытия информации о непрерывности деятельности в корпоративной отчетности предприятия, поскольку отечественное учетное нормативно-правовое поле не содержит соответствующих норм, а международное - находится в состоянии разработки.
Ключевые слова: принцип непрерывности, аудиторское заключение стоимость предприятия, инвесторы.

Проблемы развития франчайзинга в современной России. *Новиков В.С.* с. 46

В работе проведен анализ развития предпринимательских структур на основе франчайзинга в Российской Федерации. В процессе исследования рассматриваются особенности экономических и правовых механизмов реализации потенциала франчайзингового бизнеса. Отмечается, что кризисные явления могут способствовать активизации использования франшиз, поскольку значительное снижение рисков является преимуществом франчайзинга. Проанализирована частота использования механизма франчайзинга в зависимости от отрасли. Рассмотрены особенности применения франчайзинга в розничной торговле, так как эта отрасль отличается наиболее широким использованием франчайзинга. Описаны сложности развития франчайзингового бизнеса в современных условиях Российской Федерации, в том числе в связи с внешней политической ситуацией. Кратко описаны правовые основы заключения франчайзинговы договоров. Предложено видение влияния франчайзинга на процесс импортозамещения и развития экономики.

Ключевые слова: франчайзинг, франшиза, концессия, финансовый риск, экономическое развитие и т.д.

Модель ценообразования на минеральные удобрения, ориентированная на реализацию задач импортозамещения и роста продукции отечественных сельхозтоваропроизводителей. *Павловский Н.А.* с. 50

В статье представлена модель, позволяющая находить наиболее оптимальные значения инфляции в сфере производства минеральных удобрения, которые научно обосновывают причинно-следственные зависимости и целевые параметры развития отечественного АПК. Разработанная модель сможет дополнить обоснование при определении ожидаемых результатов и расходных параметров Государственной поддержки агропромышленного комплекса осуществляется в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. Расчеты послужат основанием дальнейших переговоров между Правительством РФ, аграриями и производителями по поводу предоставлении скидок и заморозке цен на удобрения на период весенней и осенней посевной. Компромиссный механизм поддержки отечественного агросектора представляется нам оптимальным решением, который позволит обеспечить движение отечественного АПК по траектории устойчивого развития и решить задачи импортозамещения в сфере национального продовольствия.

Ключевые слова: АПК, ценообразование, импортозамещение, инфляция, производство минеральных удобрений

Преемственность традиций греческого предпринимательства в современной экономике Ростовской области. *Сущенко В.А.* с. 54

В статье сделана попытка отразить непреходящее значение традиций, определяющих характерные черты предпринимательской деятельности представителей греческой диаспоры в экономической жизни Ростовской области. Особенно это касается их адаптация к местным экономическим условиям и определения конкретные формы участия в хозяйственной жизни Ростовской области. Особое внимание уделено также выяснению причин и направлений предпринимательской деятельности греческих предпринимателей и обозначению их вклада в экономическое развитие Донского края. Обоснован вывод о том, что экономическая деятельность греческой диаспоры на территории Ростовской области способствует благоприятному формированию инвестиционного климата и развитию экономического пространства, как в регионе, так и России в целом.

Ключевые слова: диаспора, греческое предпринимательство, экономика, особенности, инвестиционная деятельность; преемственность, инновации.

Перспективы развития малого бизнеса в России. *Ситников Н.А.* с. 58

Малые формы бизнеса – это неотъемлемый компонент развитой экономики. Именно малые формы бизнеса должны являться основными проводниками новых технологий и методов в сферу массового производства. За счет небольших объемов производства и относительно небольшого парка оборудования малые предприятия обладают гибкостью в вопросах корректировки технологического процесса, и благодаря этому происходит выявление наиболее эффективных инноваций.

В России предприятий малого бизнеса умирает значительно больше, чем появляется новых. На долю малого и среднего бизнеса в объеме ВВП в нашей стране приходится около 20%, в то время как за рубежом, только по малому бизнесу эта цифра достигает 50%. В развитых странах поддержка некрупных предприятий считается стратегически важной для развития экономики задачей.

Особенности малого бизнеса в России на сегодняшний день таковы, что малое предпринимательство не способствует интенсивному развитию экономики, поскольку не способно выполнить функцию отбора самых перспективных инноваций для дальнейшего внедрения в массовое производство крупными предприятиями. Из всех существующих сегодня малых компаний только 10% функционируют в производственной сфере, а в научном секторе их вообще нет.

Последние годы знаменуются масштабными правительственными мероприятиями, проектными планами, направленными на поддержание развития микробизнеса. Поэтому в данной статье проведено исследование с целью детально разобраться, какие перспективы развития малого бизнеса в России можно ожидать в 2017 и последующих годах.

Ключевые слова: малый бизнес, ВВП, налоговая амнистия, налогообложение, упрощенная система налогообложения.

Применение концептуальных методов на примере анализа соответствия законодательно установленных в РФ принципов принципам теоретической модели рыночной экономики. *Кучкаров З.А., Кузива Т.Д., Дербенцев Д.Д., Кузнецова Е.Б.* с. 63

Данная статья нацелена на раскрытие понятия рыночности, сравнение заявленной рыночной экономики РФ с теоретической моделью и выявление ряда несоответствий – не только в части обязательных атрибутов рыночной экономики, но и в части времени окончания перехода к последней. Для достижения цели в работе использованы концептуальные методы: установлены границы рассматриваемой предметной области, аналитически проведена реконструкция теоретической модели и проведён анализ части нормативно-правовой базы РФ, заключающей в себе элементы рыночной модели экономики. В качестве результата получено сопоставление теоретических принципов рыночной экономики с принципами, зафиксированными в нормативных правовых актах и сделан вывод об их попарном соответствии; также содержится вывод о реальном времени завершения перехода РФ к рыночной экономике.

Ключевые слова: нормативно-правовое регулирование, рыночная экономика, экономическая модель Российской Федерации, концептуальный метод.

Сущностные качества сельскохозяйственной кооперации. *Иншаков А.А.* с. 68

Статья посвящена комплексному исследованию теории сельскохозяйственной кооперации. На основе анализа исторического опыта и текущей практики хозяйствования сельскохозяйственных кооперативов выявлены их сущностные отличия от капиталистических предприятий и других видов и форм кооперации. Определен явно производственный характер сельскохозяйственной кооперации. Рассмотрена социальная составляющая аграрных кооперативов, заключающаяся в их возможностях реализации функций государства по предоставлению общественных товаров и перераспределению доходов населения. Еще одной характерной чертой кооперации является то, что она выступает как форма экономической самоорганизации сельского населения и способствует снижению разобщенности сельхоз товаропроизводителей. Оценено значение потребительских обществ в системе сельской кооперации. Выявлены особенности аграрной отрасли как сферы хозяйствования. Уделено внимание исторической связи сельскохозяйственных и кустарных кооперативов.

Ключевые слова: сельскохозяйственная кооперация, сущностные качества, самоорганизация, народные промыслы, аграрный комплекс.

К вопросу об эволюции финансового капитала. *Динец Д.А.* с. 73

В статье предложен анализ становления финансового капитала в духе марксизма – на основании выделения базиса и надстройки финансовой системы капитализма. Исследуется период первого и второго технологического уклада. Показано, что возникновение финансового капитала требовало как развития промышленности, так и работоспособного процентного канала трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики. Рассмотрены основные факторы, способствовавшие повышению работоспособности процентного канала. На основе сравнения моделей воспроизводства капитала сделан вывод о роли Банка Англии в финансовом лидерстве Лондона.
Проведены исторические параллели, указывающие на то, что при сохранении существующих моделей воспроизводства капитала американская и европейская экономики окажутся не в состоянии направить накопленный капитал на финансирование исследований и разработок в ядре зарождающегося технологического уклада.
Ключевые слова: капитализм, финансовый капитал, фиктивный капитал, Банк Англии.

Понятие и классификация налоговых льгот. *Ровнейко Р.В.* с. 77

В настоящей статье автор пытается решить проблему, связанную с нечетким пониманием института налоговых льгот в российском законодательстве и правоприменительной практике. Исследуется роль налоговых льгот при реализации экономической функции государства. Статья посвящена исследованию понятия «налоговые льготы» и его сравнению со смежными понятиями налогового и таможенного права, такими как «налоговая преференция» и «налоговые расходы». Автор изучает правовую природу налоговых льгот и цели их введения, для того, чтобы определить, какие именно освобождения лица от уплаты налога можно отнести к данному правовому институту, даже если законодатель прямо не относит их к таковым, прямо не закрепляя в законе. Для глубоко анализа правового института в статье рассмотрено несколько классификаций налоговых льгот по различным признакам. Также на основе анализа понятийно-категориального аппарата, выработанной систематизации налоговых льгот и оценки их эффективности предлагается обозначить проблемы, связанные с регулированием изучаемого правового института. Так же в статье рассмотрены обязательные и факультативные компоненты налоговых льгот.
Ключевые слова: налоговые льготы, налоговая политика государства, налог, налоговое администрирование, оценка эффективности.

Государственная политика в области поддержки экспорта программного обеспечения в России. *Булачев Г.П.* с. 81

В данной статье рассмотрена текущая государственная политика в области поддержки экспорта программного обеспечения в России и изменения в ней в последние пять лет. Показана важность поддержки данной индустрии для развития общего благосостояния страны. Указаны основные показатели софтверной отрасли РФ и объем экспорта программного обеспечения в 2002-2016гг. Также рассмотрены и проанализированы государственные программы, стратегии, законопроекты по поддержке экспорта ПО в России, а именно инициативы в налоговой сфере (как на федеральном, так и на региональном уровнях), сфере поддержки молодых компаний, развития венчурного финансирования. Отдельно выделены инициативы по развитию кадрового потенциала в сфере программного обеспечения. В статье также представлены результаты введения отдельных государственных инициатив в сфере поддержки индустрии программного обеспечения в целом и её экспортной составляющей в частности.
Ключевые слова: государственная политика, государственная поддержка, экспорт программного обеспечения, ИТ-отрасль, программное обеспечение (ПО), информационные технологии (ИТ).

Управление деятельностью венчурных фондов в Испании. *Васильева Т.Н., Васильева И.В.* с. 85

Статья посвящена особенностям управления деятельностью венчурных фондов в Испании, рассматривается изменение законодательства в сфере создания и управления венчурными фондами (Закон 22/2014). В статье анализируется деятельность различных фондов венчурного капитала по следующим параметрам: по стадиям развития малых и средних предприятий, на которых в последнее время осуществляются венчурные инвестиции; по отраслям экономики, которые являются наиболее привлекательными для венчурных инвесторов; по источникам венчурных средств; по объему средств фондов венчурного капитала и частных инвестиций в количественном и качественном выражении. Рассмотрена деятельность нескольких венчурных фондов, в частности, фонда Nazca. Рассмотрено участие государства в управлении и стимулировании деятельности венчурных фондов в Испании.
Ключевые слова: инновации, венчурный капитал, венчурное инвестирование, венчурное финансирование, венчурный бизнес.

Особенность участия Африки в мировой торговле 1990-2015 гг. *Диабатэ В.с.* 91

В статье рассматриваются характеристики потенциала участия Африки в МРТ, роль континента в мировой торговле и факторы, препятствующие развитию её торговли. Доказано, что природные ресурсы Африки (большая площадь сельскохозяйственных угодий, нефть, газ, уголь, золото, алмазы, медь, газ, фосфориты, железная руда, уран, бокситы, марганец, хромиты) являются огромным потенциалом участия в МРТ. Тем не менее, этот потенциал не оптимально использован по причине слабо развитой структуры промышленного сектора и инфраструктуры континента: небольшое количество заасфальтированных дорог и уровень доступа к дорогам на континенте - низкий; большая часть контейнерных терминалов Африки недостаточно оборудована и достигла либо скоро достигнет пределов своих возможностей; гидравлические мощности и геотермальные емкости используются мало; информационные и коммуникационные технологии слабо развиты или не соответствуют существующим требованиям. Таким образом, торговля африканских стран, так или иначе, страдает от транспортных расходов, считающихся одними из самых высоких в мире. В конечном итоге в период с 1990 г. по 2015 г., результаты исследований говорят о том, что место Африки в международной торговле оставалось крайне незначительным, и доля большинства Африканских стран в мировом экспорте имела тенденцию к снижению. Торговля Африки носит монотоварный характер: континент является поставщиком сырья (пищевые продукты, минеральное топливо, непродовольственное сырье) на международном уровне и импортером продуктов обрабатывающей промышленности. При этом существование скрытой политики протекционизма основных партнеров Африки (ЕС, США, Япония, Китай) препятствует развитию её торговли.
Ключевые слова: Африка, МРТ, потенциал, инфраструктура, мировая торговля, импорт, экспорт.

Практика взаимодействия бюрократии и бизнеса в Китае, Индии, Бразилии и России. *Исхаков Р.Р.* с. 97

Бюрократия и чиновничество нередко являются знаковыми препятствиями в системе развития частного бизнеса. Важно отметить, что в рассматриваемых странах по-разному сложились национальные признаки бюрократии и в каждой из рассматриваемых государств бюрократия имеет собственную специфику. Традиционность проявления бюрократической модели

нельзя отрицать, а соответственно меры противодействия бюрократизму должны строится с учетом национальной специфики.
В статье рассматриваются особенности бюрократических проявлений и их воздействие на развитие бизнеса в Китае, Индии, Бразилии и России. В каждой из рассматриваемых стран бюрократия является традиционным признаком общественной жизни, а соответственно трудно надеяться, что данное явление перестанет иметь место в общественной жизни в ближайшее время. Ведение бизнеса всегда будет сталкиваться с бюрократическими проявлениями в той или иной степени, но нельзя не отметить, что насущная необходимость экономического роста должна способствовать переменам.
Ключевые слова: бюрократия, имперская модель бюрократии, чиновничество, бизнес, коррупция

Исследование зарубежного опыта классификации номенклатуры и прогнозирования потребности в запасных частях. *Грызлов А.А., Касаев Б.С.* с. 99

В статье рассматриваются подходы к решению проблемы эффективного управления запасами. Анализируются подходы к классификации запасных частей и методы прогнозирования потребности в запасных частях. Обосновывается необходимость классификации запасных частей по типам спроса и выбора приемлемого метода прогнозирования. Утверждается, что применение специальных методов прогнозирования для запасных частей дает результат лучше, чем классические методы прогнозирования. Рассмотрен кейс по прогнозированию и управлению запасами запасных частей на примере Королевских военно-воздушных сил Великобритании (RAF). Классические методы прогнозирования основаны на допущениях не приемлемых для спорадического спроса на запасные части. Данные методы, как правило, приводят к избыточным запасам. На основе ранее рассмотренного кейса было доказано, что метод SBA является наиболее приемлемыми для запасных частей, позволяя сократить уровень запаса. Данная работа представляет интерес для организаций, имеющих дело с запасными частями, например авиакомпаний или ремонтных организаций.
Предложенный подход позволяет выбрать наиболее подходящий метод прогнозирования потребности в запасе для эффективного управления запасами. С целью того, чтобы данная работа носила практический характер, автором работы выполнена реализация рассмотренных ранее методов прогнозирования в среде Microsoft Excel.
Ключевые слова: запасные части, запас, классификация запасных частей, методы прогнозирование потребности.

Действия специалиста в сфере закупок товаров, работ и услуг при возникновении проблемных ситуаций. *Дёгтев Г.В., Гладилина И.П., Ященко В.В.* с. 106

Профессиональные стандарты в сфере закупок определили основные трудовые функции специалистов, осуществляющих закупки. Но отсутствие образовательных стандартов не дает единых подходов к подготовке кадров и возникающие проблемы приходится решать зачастую на интуитивном уровне. Авторами статьи на основе анализа результатов обмена опытом и общения по различным проблемам со специалистами в сфере закупок товаров, работ и услуг разработана и предложена для практического применения поведенческая модель в виде рекомендуемой последовательности действий специалиста в сфере закупок товаров, работ и услуг при возникновении проблемы.
Предложенная последовательность действий открыта для дальнейшего ее совершенствования, в том числе конкретным заказчиком исходя из специфики возникающих в закупочной деятельность проблем.
Ключевые слова: закупки, поведенческая модель, последовательность действий, последствия, риски, правовые системы, ключевой вопрос, электронные сервисы.

Особенности стратегии интегрированного роста (на примере ПАО «Лукойл»). *Горкуненко А.А.* с. 111

В статье рассматриваются основные аспекты стратегии интегрированного роста на примере одной из крупнейших нефтегазовых компаний – ПАО «Лукойл», отмечается, что теоретические принципы синергетических процессов в бизнесе широко изучены, при этом практические механизмы формируются на уровне конкретного бизнеса и под воздействием рисков влияющих на его развитие. В статье приводится система построения стратегического управления ПАО «Лукойл». Система управления ПАО «Лукойл» отличается сложностью в виду значительного количества сегментов и территорий, необходимостью формирования эффективной модели интегрированного роста, при этом исторически она продемонстрировала устойчивость в условиях нестабильных цен на нефть. Также рассмотрена система КПД, применяемая в планирования, контроле и мотивации персонала. Определена роль системы КПД в управлении эффективности ПАО «Лукойл».
Ключевые слова: интеграция, синергетический эффект, рост, бизнес-модель, нефтяной рынок, ключевые показатели деятельности.

Управление закупками для обеспечения нужд образования (на примере города Москвы). *Ковчегова С.Ю.* с. 115

Закупочная деятельность - это процесс обеспечения всеми видами материально-технических ресурсов в требуемые сроки и в объемах, необходимых для нормального осуществления хозяйственной и образовательной деятельности образовательных учреждений. От эффективности закупочной деятельности в большой степени зависит успешное решение основных социальных задач, поставленных перед образовательными учреждениями, направление которых, в первую очередь, связано с реализацией программы «Столичное образование». Приобретение различных материальных и нематериальных ценностей, их дальнейшее распределение является жизнеобеспечивающим для любой образовательной организации. По этой причине одно из важнейших направлений деятельности любого учреждения – наладить управление информационным процессом закупочной деятельности, которое позволило бы в полной мере реализовать поставленные задачи в образовательном процессе учреждений и при этом максимально эффективно использовать бюджетные средства. Таким образом, принимая во внимание специфику хозяйственной части учреждения, все выше перечисленные ответы на вопрос для чего и / или зачем осуществляется та или иная закупка товаров, работ, услуг, позволяют ответственному за закупочную деятельность не только оптимально выстроить весь процесс, но и заблаговременно просчитать все риски отсутствия в срок выполненных работ, оказанных услуг, поставленных товаров. Грамотное управление информационными потоками и процессом между всеми участниками закупочной деятельности - это залог успешной и эффективной закупочной деятельности образовательных учреждений города Москвы в целом.
Ключевые слова: закупочная деятельность, аукцион, управление закупками, Москва

Анализ темы развития менеджмента малых коммерческих организаций на стадии их становления. *Мясоедов П.С.* с. 119

В статье представлен анализ темы развития менеджмента малых коммерческих организаций на ранней стадии их становления. Обсуждаются несколько мнений о специфике управления такими организациями. Различные методы планирования в стартапах объясняются с учётом их особенностей. Предлагаются вниманию различные факторы успешности стартапов наряду с анализом жизнедеятельности на раннем этапе развития компании. Роль лидера в успехе стартапа рассматривается с учётом небольшого форм фактора и организационных особенностей стартапов. Оценивается значение предпри-

нимательского духа в менеджменте стартапов, а также возможные негативные последствия от него. Не забывается вопрос корпоративной культуры и её роли в развитии стартапов. Развитие менеджмента малых коммерческих организаций на ранней стадии их становления рассматривается в контексте экономики в целом и экономической политике государства в частности. Предлагается взгляд на развитие экономики посредством развития предпринимательства. При этом показываются общие факторы, способствующие такому развитию. Стадии развития организации рассматриваются с разных сторон через призму точек зрения разных авторов от Российских до зарубежных, в холистическом ключе и индивидуалистическом, что создаёт предпосылки для более глубокого понимания развития менеджмента малых коммерческих организаций на ранней стадии их становления.

Ключевые слова. Молодая компания, стартап, жизненные циклы организации, менеджмент в малой коммерческой организации, анализ и планирование в малых организациях, предпринимательство, корпоративный дух, лидерство.

Реализация принципов корпоративного управления в кредитных организациях. *Новиков Ю.С.* с. 125

В работе предпринята попытка изучения принципов корпоративного управления в структурах кредитных учреждений. Работа учитывает высокую степень концентрации акционерного капитала, низкую активность на рынках к ценных бумаг и связанные с этими факторами особенности управления в российской практике. Рассмотрена необходимость использования модели четкого разграничения функций управляющий органов. Отмечается, что современный этап развития кредитного рынка определяет воздействие множества рисков на деятельность банковских структур. Имеющиеся механизмы нормативного регулирования банковской деятельности уже прописаны в рамках соответствующих регламентов, но к сожалению они не охватывают весь перечень проблем и задач, необходимых для организации эффективного корпоративного управления в России. Отмечена важность функции риск-менеджмента, в большой степени определяющую успешность коммерческой деятельности кредитных организаций.

Ключевые слова: кредитное учреждение, банк, финансовый рынок, корпоративные нормы, управление, регулирование.

Классификация моделей управления в сфере государственных закупок. *Спиридонов А.В.* с. 129

Для систематизации все уровней контроля и надзора государственных закупок в составе системы и механизма контроля и надзора государственных закупок, в статье предлагается следующую типологию моделей управления на основе контрольно-надзорной деятельности: Государственный и муниципальный контроль закупок; Контроль заказчика; Ведомственный контроль закупок; Общественный контроль закупок; Аудит закупок; Мониторинг закупок. При всем многообразии видов контроля, самым действенным является государственный и муниципальный контроль, осуществляемый контрольно-надзорными органами. Это связано с тем, что контрольно-надзорные органы наделены большим количеством полномочий в сравнении с другими видами контроля. Данные о выявленных в ходе проведения контрольных мероприятий нарушениях передаются в уполномоченные органы исполнительной власти. Таким образом, государственный и муниципальный контроль оказывает наибольшее влияние на развитие системы государственных закупок в Российской Федерации.

Ключевые слова: государственные закупки, закупочная деятельность, аукцион, модели управления

Актуальные проблемы и риски в управлении проектами развития промышленных территорий с сохранением производственной функции в России. *Шаракин В.С.* с. 133

Основой экономики любой высокоразвитой страны является производство. Учитывая сырьевой характер российской экономики, а также современные тенденции мировой экономики, развитие инновационного, высокотехнологичного и экологичного производства в России становится на текущий момент приоритетной стратегической задачей развития экономики страны. Для создания современного производства наилучшим образом приспособлены бывшие промышленные территории крупных городов, обладающие огромным потенциалом и рядом преимуществ в отличие от строительства производственных объектов на новых городских территориях. Со стороны государственных органов и органов местного самоуправления уделяется особое внимание развитию промышленных территорий крупных городов, которые рассматриваются в качестве потенциальных точек роста для социально-экономического развития городов и страны в целом. Современная концепция развития промышленных территорий предусматривает комплексное и устойчивое развитие промышленных территорий. В рамках данной концепции предполагается возведение жилья, коммерческой недвижимости, создание рекреационных зон в границах бывших промышленных территорий, а также полное или частичное сохранение производственной функции. Реализация проектов развития промышленных территорий с сохранением производственной функции зачастую связана с рядом проблем и рисков, преследующих проект на всех этапах его реализации, что сдерживает потоки частных инвестиций в создание современного производства и существенно осложняет процесс управления проектом. В связи с этим возникает необходимость обобщения российского опыта реализации проектов развития промышленных территорий с сохранением производственной функции с акцентом на проблемы и риски, с которыми могут столкнуться частные инвесторы при реализации таких проектов.

Ключевые слова: комплексное развитие, развитие промышленных территорий, редевелопмент, риски проекта, промышленная территория, управление проектами, участники проекта.

Некоторые аспекты регулирования заработной платы в системе социального партнерства. *Миргород Е.Е.* с. 140

Заработная плата является основным источником денежных доходов и определяет уровень и качество жизни населения. Низкий уровень, необоснованные и несправедливые гендерные, отраслевые, территориальные и иные различия в оплате труда, широкое распространение скрытой заработной платы, ее задержки и невыплаты являются острейшей социально-экономической проблемой, препятствующей инновационному развитию российской экономики. В рыночном механизме регулирования заработной платы особая роль принадлежит социальному партнерству, поскольку коллективно-договорное регулирование дополняет и расширяет возможности регулирования в рамках отрасли, региона, территории, отдельной организации, заполняет «пустоты» в законодательстве, позволяет оперативно урегулировать противоречия, возникающие в социально-экономических отношениях. Взаимодействие социальных партнеров в сфере оплаты труда должно идти в направлении создания условий для формирования достойной заработной платы как стандарта достойного труда в целях поиска более стабильных и справедливых подходов к проблемам роста и развития. В статье рассматриваются основные направления коллективно-договорного регулирования заработной платы в РФ. Рассмотрены проблемы, которые должны быть решены в ближайшее время: повышение МРОТ до величины прожиточного минимума трудоспособного населения, ориентация размеров региональной минимальной заработной платы на величину прожиточного минимума трудоспособного населения региона с установлением более высокого норматива для организаций внебюджетной сферы, переход на почасовой МРОТ для сферы гибкой занятости; модернизация подоходного налога; профсоюзный контроль соблюдения прав работников на своевременную и полную оплату труда.

Ключевые слова: Заработная плата, минимальная заработная плата, различия в оплате труда, достойный труд, достойная заработная плата, социальное партнерство, профсоюзы.

Автоматизация и инновации в системе корпоративного управления: современный аспект. *Гусейнов Ш.Э.* с. 146

Развитие современных интегрированных структур тесно связано с модернизацией механизмов корпоративного управления, основанной на быстрой апробации и имплементации новаций. Это требует масштабной автоматизации систем корпоративного управления, обеспечения рабочих мест менеджмента и специалистов современными высокопроизводительными ЭВМ. Инновации в системе корпоративного управления являются весьма сложной, многогранной проблемой, затрагивающей весь комплекс внутрикорпоративных отношений. Поэтому реализуя организационно-управленческие инновации нужно понимать, что они будут влиять на все сферы деятельности корпорации.
В статье рассматривается важность автоматизации системы корпоративного управления, внедрения локальных информационных сетей и современных ИТ-технологий в деятельность корпорации. Отдельное внимание посвящено организационно-управленческим инновациям и их взаимосвязи с другими видами инноваций в корпорации.
Ключевые слова. Корпорация, корпоративное управление, инновации, организационно-управленческие инновации, механизмы корпоративного управления, автоматизация, корпоративные информационные системы.

Сейсмическиие данные на шельфе в восточной части средиземного моря. *Джамус Али Дауд, Абрамов В.Ю.* с. 150

Показаны основные нефтеносные и газоносные участки Восточного Средиземноморья. Описаны вкратце основные стратотипы геологических разрезов, вмещающих коллектора нефти и газа в регионе и их основные литологические и сейсморазведочные особенности. Освещена информация по известной геологии страны и крупнейшего нефтяного бассейна включающие в себя большинство нефтеносных объектов, приведена геологическая карта со сводным стратиграфическим разрезом и карта расположения седиментационных бассейнов страны. Приведена информация по ресурсам бассейна из разных источников, а также данные о видах, составе и физических свойствах нефти, добываемой в регионе. Отдельными таблицами рассмотрены концессионные блоки, на которые поделен бассейн, фирмы эксплуатирующие или занимающиеся их разведкой, площадь этих блоков, а также приводится карта расположение номеров блоков по территории бассейна.
Ключевые слова: месторождения нефти и газа, Восточное средиземноморье, углеводородный потенциал

Модели международной финансовой отчетности в формировании профессиональных компетенций студентов. *Мушруб В.А., Максименко М.Н., Сухорукова И.В., Фомин Г.П.* с. 154

В статье излагается методическая идея внедрения международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 8 в преподаванию некоторых учебных дисциплин. Предлагаемая в статье методика основана на деловой игре «Конкуренция». Авторы делятся своим опытом преподавания международных стандартов финансовой отчетности. В статье приведены примеры результатов деловой игры и методы обработки этих результатов. Изложенная в статье идея позволяет перейти к преподаванию таких дисциплин как «Моделирование микроэкономики», «Моделирование макро- и микроэкономических процессов», «Моделирование рыночной стратегии фирмы», «Моделирование экономических процессов и систем», «Риски финансовой деятельности компании» на основе деловой игры «Конкуренция» с учетом международных стандартов финансовой отчетности. Такой подход позволяет студентам досконально разобраться в теоретическом материале, осуществлять проверку решений компьютерных задач и систематизировать полученные знания.
Ключевые слова: методика преподавания, международные стандарты финансовой отчетности, операционные сегменты

Разработка метода улучшения прогнозирования гриппа на основе твитера-данных. *Нгуен Ван Тхуи, Нгуен Тхи Май Чанг, Джейкоб Ониебучи* с. 159

В настоящее время точное прогнозирование заболевания становится актуальной проблемой при подготовке к вспышкам эпидемии гриппа. Тем не менее, эти прогнозы часто ограничены временам, необходимыми, чтобы собрать новые, точные данные. В этой статье представлен метод улучшения прогнозирование гриппа на основе данных, полученных из Twitter микро-блогов. Большинство существующих моделей прогноза гриппа тестировано на основе исторических гриппоподобных данных (ИГД) из центров США по контролю и профилактике заболеваний. Эти данные выпускаются с одно-недельным отставанием, а нередко изначально неточными. Поскольку предыдущие исследования используют окончательные, пересмотренные данные по оценке для определения эффективность прогнозирования, наши эксперименты проведены с использованием ИГД на момент прогноза показывают, что модели, включающие в себя данные, полученные из Twitter может уменьшить ошибку прогнозирования на 21-32% по сравнению с базовым, который использует только исторические данные. При заданном уровне точности, используя данные Twitter, выдает прогноз от двух до четырех недель на основе предложенной моделей. Кроме того, как предложенная модель использует данные Twitter, в среднем, лучше, чем модели с использованием данных из Google тренды гриппа.
Ключевые слова: анализ социальных сетей, прогноз распространения болезни, twitter.

Изобретения ученых и инженеров, направленные на решение практических задач. *Иванов Л.А.* с. 164

В реферативной форме проводится обзор изобретений. Результаты творческой деятельности ученых, инженеров и специалистов позволяют в строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве, сельском хозяйстве и других отраслях экономики добиться значительного эффекта. Например, техническим результатом изобретения «Способ хранения природного газа при помощи адсорбции в промышленных газовых баллонах» являются увеличение количества запасаемого газа в промышленных газовых баллонах и снижение пожаровзрывоопасности систем хранения.
Также представляют интерес для специалистов следующие изобретения: солнечный фотоэлектрический модуль со стационарным концентратором; способ очистки поверхностных и подземных вод от титана и его соединений с помощью углеродных нанотрубок и ультразвука; способ комбинированного тушения пожаров горючих и легковоспламеняющихся жидкостей; способ производства витаминного зеленого корма и др.
Ключевые слова: изобретения, инновации, экономический эффект, результаты исследований.

Бездефицитный бюджет муниципального образования на базе расширения возможностей местного налогообложения. *Белобоков А.Я.*с. 168

В данной работе оценивается возможность построения бездефицитного бюджета муниципального образования с использованием, на регулярной основе, возможностей местного налогообложения постоянного трудоспособного населения территории, в том числе путем введения местного налога, компенсируемого плательщику из уплаченного им НДФЛ независимо от местонахождения рабочего места плательщика. Рассматриваются основные условия, позволяющие осуществить переход к такому бюджету. Предлагается соответствующая модель местного бюджета и порядок преобразования к ней действующей бюджетной модели. Вводятся ограничения, связанные с функционированием предлагаемой модели.
Ключевыми элементами предлагаемого решения по долгосрочному обеспечению бездефицитности местного бюджета являются: преобразование отношений между субъектом РФ и муниципальным образованием по вопросам совместного ведения от формата совместной деятельности к функциям заказчика (субъект РФ) и контрагента (муниципальное образование), с

соответствующим изменением структуры и задач регионального и местного бюджетов; закрепление за местным бюджетом, взамен НДФЛ и межбюджетных трансфертов, ежегодно рассчитываемого местного налогового сбора, уплачиваемого постоянным трудоспособным населением данной территории и компенсируемого из их НДФЛ вне зависимости от местонахождения соответствующего рабочего места.
Основным результатом работы является аргументированный вывод о возможности балансировки местного бюджета, содержащего исключительно расходы на решение задач местного значения, прямыми платежами постоянного трудоспособного населения муниципального образования.
Необходимые иллюстрации, если не указано иное, выполнены на примере регионального и местных бюджетов Пермского края за 2015 год с учетом данных Казначейства РФ и Росстата РФ.

Ключевые слова: бездефицитный местный бюджет, местное самоуправление, расширение возможностей местного налогообложения, трудовая миграция населения, местный налоговый сбор, компенсация местного налогового сбора из НДФЛ, бюджетная несамостоятельность муниципальных образований, трудоспособное население.

Стратегия развития предприятий промышленности строительных материалов в Московской области. *Кузнецова Е.А.* с. 180

В данной статье рассматривается решение проблемы, связанные с низкой конкурентоспособностью большинства предприятий промышленности строительных материалов Московской области. Ставится вопрос о невозможности развития перспективной промышленности без перевода экономики Московской области на инновационно-инвестиционный путь в будущем. Описывается, каких результатов удалось достигнуть, путем реализации целевых программ, и какие проблемы всё еще остаются нерешенными. Также предлагается вариант модели инновационно –инвестиционной стратегии развития для предприятий данной отрасли, в которую входят 3 этапа, такие как: определение миссии предприятия, обозначение инвестиционных и инновационных целей, предусмотрение системы адаптации стратегии в необходимых условиях. Использование такой модели, в конечном итоге, может эффективно повлиять и положительно способствовать выходу предприятий промышленности строительных материалов на новый, современный уровень развития.

Ключевые слова: Предприятия Промышленности строительных материалов , Московская область, стратегия, строительные материалы

Сущность и значение кластера в создании точек роста региональной и национальной экономики. *Султанов С.А.* с. 182

В представленной статье автором аргументируется тот факт, что образование и развитие кластеров является гарантом обеспечения устойчивого развития национальной экономики. Рассматривается история зарождения и развитие понятия «кластер». Анализируются преимущества и недостатки создания и функционирования кластеров в регионах. Делается вывод о необходимости развития кластеров как одного из основных инструментов устойчивого социально-экономического развития регионов и повышения их конкурентоспособности. Таким образом, основываясь на представленной выше информации, можно представить кластер как сложную систему по разработке и продвижению инновационных товаров и услуг, результативность которой обеспечивается за счет синергетического эффекта от взаимодействия производственных, финансово-экономических, инфраструктурных, информационных, интеллектуальных и иных связей участников внутри кластера.

Ключевые слова: кластер, кластерная политика, регион, региональная экономика, региональная кластерная политика.

Проблемы разработки и реализации стратегий в строительных организациях России. *Федорищева Т.А.* с. 185

В данной статье рассматриваются актуальные проблемы стратегического управления в организациях строительной отрасли России. Рассматривается российский и зарубежный опыт разработки и реализации стратегии в строительных компаниях, а также проводится анализ современных рыночных условий, в которых им приходится осуществлять свою деятельность. Стратегический менеджмент в этом ключе представляется как механизм обеспечения и повышения эффективности деятельности строительных организаций в условиях нестабильной внешней среды. В работе обозначены отличительные особенности строительной отрасли, которые требуют особого подхода в стратегическом планировании и управлении. Рассматриваются причины, затрудняющие процессы разработки и реализации стратегии на разных этапах развития строительных организаций. Спектр данных проблем достаточно разнообразен, анализируются как внутренние причины отказа от стратегического управления, к примеру, отсутствие необходимых ресурсов, так и внешние, такие как неблагоприятная рыночная конъюнктура, складывающаяся на рынке строительных услуг России на сегодняшний день. В свете данных проблем определяется, насколько реально на данный момент внедрение и распространение механизмов стратегического управления среди отечественных строительных организаций различного уровня. В завершении обозначаются основные пути развития строительных компаний в области стратегического планирования и управления, определяются методы, при помощи которых возможно нивелирование негативных факторов, ограничивающих их деятельность в данном вопросе.

Ключевые слова: стратегическое управление, строительство, объекты управления в строительстве, стратегическое планирование, стратегия.

Проектирование туристического пакета услуг экстремального и спортивного туризма. *Юрченко А.Л., Еремеева Л.Ф.* с. 188

В работе рассмотрены основные факторы, влияющие на динамику и содержание внутреннего туризма, как с отрицательной, так и положительной стороны. С использованием методов системного анализа и сравнения определены и сформулированы основные причины целесообразности культивирования альтернативы курортному туризму – экстремального туризма. Авторы обосновывают определение экстремального туризма, как явления, сочетающего в себе социальные, экономические и психофизические признаки. Экстремальный туризм показан как средство физического развития человека, развивающее жизненно необходимые основные физические качества – выносливость, силу и ловкость. Анализ научных и литературных источников, нормативно-правовой базы позволил выявить основные проблемы, препятствующие развитию экстремального туризма на территории Российской Федерации и предложить потенциальные пути их решения. На сегодняшний день Дальний Восток – это уникальная территория для развития приключенческого, культурно-познавательного, экстремального, спортивного туризма с относительно невысоким уровнем конкуренции в данном направлении. В рамках проекта предлагается создание туристического агентства на территории Дальневосточного федерального округа, которое будет предлагать культурно-познавательный, лечебно-оздоровительный, приключенческий, экстремальный, спортивный туризм по Дальнему Востоку.

Ключевые слова: внутренний туризм, факторы влияния, динамика, экстремальный туризм, спортивный туризм, стоимость туристических услуг, индекс развития экстремального туризма (ADTI), пакет туристических услуг, комплекс мероприятий, средство физического воспитания.

Формирование эффективных финансовых отношений региональных кластеров АПК. *Германович А.Г.* с. 193

В статье рассматриваются проблемы финансовых отношений в современных региональных агрокластерах. Инновационные финансовые отношения и финансы играют важную роль в функционировании и дальнейшем развитии региональных агрокластеров. Прежде всего речь идет об объемах финансирования образуемых агроклстеров. Инновационные организационные структуры в самом начале своего развития требуют крупных инвестиций с последующей медленной отдачей. Соответственно внешние финансовые отношения играют первостепенную роль в самом начале становления и развития агрокластеров. Государственные структуры как доноры и как законодатели должны организовать эффективное государственно-частное партнерство по финансированию агрокластеров. К этому относятся использование различных финансовых ресурсов и инструментов для финансирования агрокластеров.
Внешние финансовые отношения должны гармонично соотносится с внутренними финансовыми отношениями агрокластера. В этом отношении важную роль играет финансовый механизм агрокластера. Использование различных финансовых ресурсов и применение соответствующих финансовых инструментов в кластере направлены на решение стратегических целей и задач комплекса. При этом предполагается соответствующий контроль их использования и эффективное распределение доходов и чистых доходов кластера. Финансовые отношения необходимо развивать и для этого значение имеет «дорожная карта».
Ключевые слова. Финансовые отношения, кластерная рента, амортизация инновационных технологий, провайдеры. венчурные фонды.

Дизайн агентных моделей для построения искусственных фондовых рынков. *Подвязников Д.А.* с. 198

В результате развития подходов к моделированию сложных систем, состоящих из множества взаимодействующих агентов, значительный потенциал показали методы имитационного моделирования, в частности агентные модели. Агентные модели позволяют смоделировать работу комплексной системы как результат деятельности множества населяющих её агентов. Однако порог вхождения в область агентного моделирования довольно высок, так как в литературе мало внимания уделяется вопросам создания агентных моделей. В данной работе автор рассматривает некоторые элементы дизайна агентных моделей в приложении к моделированию фондовых рынков. Среди прочего, для построения агентной модели фондового рынка исследователю необходимо определить экономическую структуру модели, включающую в себя виды активов, их число, метод формирования цен, предпочтения агентов, возможность социальных контактов между агентами. Не менее важной является и техническая часть: алгоритмы обучения агентов, способы калибровки модели, а также сама архитектура кода модели, которая должна позволять наилучшим образом реализовать замысел исследователя.
Ключевые слова: агентное моделирование, математическая модель, фондовый рынок, искусственный фондовый рынок, дизайн эксперимента

Современные подходы к оценке конкурентоспособности предприятий в ракетно-космической отрасли. *Трифонов П.В., Бородулин Д.С.* с. 203

Данная статья посвящена вопросам оценки конкурентоспособности предприятий ракетно-космической отрасли. Основное внимание уделено исследованию современных проблем отечественных предприятий, функционирующих в ракетно-космической отрасли в условиях ограниченного роста, кризисных явлений в экономике и роста международной конкуренции. В результате исследования определены современные подходы к оценке конкурентоспособности организации и предложены рекомендации по её совершенствованию. Авторами проводится сравнительный анализ различных методик оценки конкурентоспособности и предлагается к использованию для предприятий высокотехнологичных отраслей выбирать методику «многоугольник конкурентоспособности».
Ключевые слова: система целей, конкурентные преимущества, повышение конкурентоспособности, методы анализа, стратегия.

Мультиагентные технологии в планировании производства: особенности и преимущества использования. *Никитин Н.С.* с. 206

Любая хозяйственная деятельность неразрывно связана с её информационным обеспечением. Одним из ключевых аспектов эффективности экономической системы является скорость принятия решений и обработки информации, что отражает эффективность деятельности компании. Характеристики информационных систем в значительной степени влияют на управление технологическими и бизнес-процессами хозяйствующих субъектов. Одной из наиболее сложных с точки зрения объема информации и требований к скорости принятия решений является сфера производства. Любой производственный процесс реализуется в рамках ресурсных, временных и технических ограничений, что накладывает свои требования к его планированию и управлению над ним.
В статье рассмотрены особенности применения мультиагентных технологий для решения задач оперативного планирования производства, проведено сравнение между основными методологиями планирования, выделены проблемы, с которыми сталкивается компания, осуществляющая автоматизированное оперативное планирование. Обозначены ключевые преимущества использования мультиагентных технологий для решения задач планирования и диспетчирования производства.
Ключевые слова: производство, оперативное планирование, мультиагентные технологии, APS, MRP2

Обзор рынка программного обеспечения рекомендательных систем для кредитных организаций. *Рухтин И.А., Филиппов С.А.* с. 211

В статье дается обоснование необходимости использования рекомендательных (оценочных) систем кредитными организациями в своей деятельности. Даны характеристики двух основных подходов, на которые опираются рекомендательные системы: ретроспективная оценка с использованием исторических данных и оценка «по правилам». Также описан пример модели для использования в оценке.
В основной части статьи рассмотрены главные представители рынка рекомендательных (оценочных) систем для кредитных организаций. По каждому представителю дано подробное описание с указанием отличительных особенностей, доступных инструментов, функциональных возможностей, преимуществ и недостатков конкретных систем.
Также в статье проведено сравнение разработок для западного рынка и рынка России и стран СНГ. Сделаны выводы о целесообразности использования западных разработок на отечественном рынке.

Ключевые слова: рекомендательная система, кредитная организация, кредит, заемщик, оценка, скоринг, оценочная модель, принятие решения, программное обеспечение, программный продукт

Офшоризация экономики как угроза национальной безопасности России. *Колосова Е.Е.* с. 213

В статье изучена сущность понятий «офшорная зона», «офшорная компания»; обобщены основные причины учреждения бизнеса в этих зонах; определены основные векторы деофшоризации национальной экономики. В статье рассмотрены методы уклонения от налогов через оффшорные схемы, вывоза капитала и перевода активов в оффшорные юрисдикции. Приводятся статистические данные для оценки масштаба и возможных последствий этих операций и описаны угрозы экономической безопасности страны. Рассмотрена классификация государств на «черные» и «серые» списки, приведены данные по инвестированию денежных потоков в Российскую Федерацию из этих стран, а также данные по выводу капитала в эти страны. В статье приведены области применения антиофшорной политики и возвращения капитала под юрисдикцию России.

Ключевые слова: офшор, национальная безопасность, инвестиционная привлекательность.

// Инновации и инвестиции. 2017. №6.

Теоретические предпосылки управления процессами урбанизации. *Перцик Е.Н., Кабакова С.И.* с. 2

Рассмотрены принципы и особенности конструирования урбанизированных систем, являющихся предпосылками управления процессами урбанизации. Важнейшие из них: органичность, большая инерционность, географическая конкретность, динамизм, большой временной горизонт, конфликтность функционального использования территорий. Отмечается устойчивость основного каркаса систем расселения, городов и городских агломераций. Новые города возникают на каркасе сложившихся узлов, магистралей. Особенностью урбанизированных систем является принцип общей (интегральной) эффективности, включающей прямой (экономический) эффект и косвенный, который по масштабам несравненно обширнее прямого и имеет тенденцию к росту. Косвенный эффект: социальный, экологический, биосферный, градостроительный, архитектурный, психологический, информационный, эффект устойчивости при природных катаклизмах и других экстремальных ситуациях. Информационное обеспечение включает экономико-математическое моделирование, анкетирование и систематизированные экспертные оценки.

Ключевые слова: урбанизация, принципы конструирования систем расселения, городов, интегральный эффект, информационное обеспечение.

Финансирование инновационных проектов на промышленных предприятиях. *Кокорев А.С.* с. 6

На современном этапе развития общее состояние инновационных процессов в экономике Российской Федерации нельзя признать удовлетворительным. В статье рассмотрены источники финансирования инноваций в промышленности России. Таким образом, основой финансирования инновационных проектов на промышленном предприятии являются различные внутренние и внешние источники, включая, прежде всего, прибыль, амортизацию, устойчивые пассивы и другие, а также субсидии, субвенции и дотации из государственного (централизованного) и местных бюджетов, кредиты банков, внебюджетных фондов, пенсионные сбережения, иностранные инвестиции (прямые и портфельные) и другие источники. Автор приходит к выводу, что развитие инновационной системы в Российской Федерации возможно при принятии кардинальных мер со стороны государства по развитию эффективных механизмов финансирования, основанных на мотивации, поддержке, развитии и стимулировании инновационной деятельности и подходы. Важнейшим направлением инновационного развития должно стать внедрение комплексной государственной инвестиционной политики, а также осуществление совместных инвестиций в инновационные программы и проекты.

Ключевые слова: финансирование, инновации, промышленность, инвестиции.

Анализ Государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика» на предмет соответствия модели стратегического планирования и управления при помощи концептуальных методов. *Кучкаров З.А., Кузива Т.Д., Дербенцев Д.Д., Кузнецова Е.Б.* с. 9

В данной статье проанализирована Государственная программа «Экономическое развитие и инновационная экономика» на предмет наличия необходимых атрибутов системы стратегического планирования и управления и выполнения требований к данным атрибутам. Также проведён анализ Государственной программы с точки зрения данных, указанных в документе, их логических связей и понятий, используемых в тексте Государственной программы.

В качестве инструментов анализа в работе использовались концептуальные методы: установлены границы исследуемой предметной области, сделан анализ части нормативно-правовой базы РФ, проведена аналитическая реконструкция составляющих Государственной программы с точки зрения необходимых атрибутов рассматриваемой теоретической модели, выполнен анализ соответствия атрибутов Государственной программы атрибутам теоретической модели.

Результатом статьи является перечень несоответствий атрибутов госпрограммы требованиям теоретической модели системы стратегического планирования и управления.

Ключевые слова: нормативно-правовое регулирование, система стратегического планирования и управления, государственная программа, концептуальный метод.

Факторы, влияющие на инновационную активность российского предпринимательства: выявление и нейтрализация. *Абдикеев Н.М., Тютюкина Е.Б., Губернаторов А.М.* с. 15

В представленной статье на основе анкетирования проведены анализ и оценка инновационной активности российского предпринимательства. Выявлены и систематизированы факторы, препятствующие инновационной активности российского предпринимательства на примере пилотных регионов (Пензенская, Владимирская и Липецкая области), в том числе на стадии создания и коммерциализации инноваций. Разработаны предложения и рекомендации по нейтрализации выделенных значимых факторов, препятствующих инновационной активности российского предпринимательства, с учетом зарубежного и передового российского опыта в рамках двух направлений - институционального, финансово-экономического; разработана структурно-логическая модель оценки влияния нейтрализации факторов на инновационную активность российского предпринимательства. Разработанные предложения и рекомендации по нейтрализации наиболее значимых факторов, препятствующих инновационной активности российского предпринимательства, будут способствовать реализации Стратегии инновационного развития России, а также государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» на период до 2020 г.

Ключевые слова. Инновации, инновационная активность, факторы инновационного развития, российское предпринимательство.

Экономическое состояние российского банковского сектора в кризисные периоды. *Бобрешова Т.С.* с. 21

В данной статье исследуется экономическое состояние российского банковского сектора в кризисные периоды. Проводится анализ кризисов 2008 и 2014 гг. как макроэкономических шоков для объяснения причинно-следственных связей возможных зависимостей между прибыльностью банков и ряда макроэкономических показателей. Сначала рассматривается кризис «плохих» кредитов 2008-2009 гг. в частности: снижение ликвидности, рост недоверия, спрятанные плохие кредиты, высокая зависимость российской экономики от динамики мировых цен на энергоносители, массовая долларизация. Далее рассматривается валютный кризис 2014 – 2015 гг. в частности: структурный дефицит ликвидности, ограничение доступа к международным рынкам капитала, снижение склонности населения к риску (ослабление доверия), долларизация, отток розничных депозитов, рост просроченной задолженности, слабость рублевого привлечения ресурсов (фондирования).

Ключевые слова: банковский сектор, экономический кризис, валютный кризис.

Управление рисками при организации высокоскоростного движения в России. *Никитин А.Б., Журавлева Н.А.* с. 27

Повышенные требования к инфраструктуре и подвижному составу при организации высокоскоростного движения на железной дороге, связанные с влиянием увеличения скоростей и необходимостью обеспечения максимально возможного уровня безопасности и качества эксплуатации, определяют актуальность управления рисками проектов по строительству высокоскоростных магистралей (ВСМ). В статье рассмотрены вопросы идентификации рисков проектной стадии реализации строительства ВСМ и поиска мероприятий по их предотвращению и минимизации негативного влияния на достижение результатов проекта. В качестве способа реагирования на выявленные риски предложено использование на стадии формирования проектно-сметной документации разработанных специальных технических условий (СТУ) для системы управления движением поездов (СУДП). Приводится описание особенностей предлагаемой СУДП, а также эффектов от ее применения. Кроме того, проанализирована возможность определения результатов от применения СТУ, связанных со стоимостью жизненного цикла проекта, посредством разработки специальной методики.

Ключевые слова: управление рисками, высокоскоростное движение, железнодорожный транспорт, специальные технические условия, система управления движением поездов.

Теоретические основы ликвидности и платёжеспособности коммерческого банка. *Королева К.В.* с. 32

В данной работе исследуются теоретические основы ликвидности и платежеспособности коммерческого банка. Для всего банковского сектора ликвидности и платежеспособность отдельных коммерческих банков составляют единую основу для эффективного и стабильного функционирования всей банковской системы в целом. В исследовании приводится понятие ликвидности и платежеспособности коммерческого банка. Определяется ликвидность как «запас» и как «поток». Для моделей «запаса» приводятся модели Миллера-Орра, Уолена, модель ликвидности баланса банка. Для метода оценки ликвидности как «поток» предложен метод лестницы сроков и метод платежного календаря. Для эффективного управления ликвидностью стоит учесть внутренние и внешние факторы. Среди них были выявлены внутренние факторы: крепкая капитальная база, депозитная база, качество активов, качество ресурсной базы (умеренная зависимость от внешних источников), сопряженность активов и пассивов по срокам, менеджмент банка и его имидж. Также выявлены внешние факторы: общая политическая и экономическая обстановка, организация системы рефинансирования и развитие межбанковского рынка, развитие и эффективность сегментов финансового рынка, эффективность надзорных функций Банка России.

Ключевые слова: ликвидность; платежеспособность; коммерческие банки.

Анализ финансирования рекламы государственных спортивных программ города Москвы (формирование бюджета). Мальсагов М.И. с. 38

Одна из основных задач при работе по реализации государственных программ — добиться максимальной эффективности расхода бюджетных средств при минимизации трудозатрат. Целями государственной программы «Спорт Москвы», рассматриваемой в данной статье, заявлены увеличение числа жителей города Москвы, занимающихся физической культурой и спортом, а также достижение московскими спортсменами наивысших спортивных результатов. В настоящее время схема работы над рекламной кампанией госпрограммы выглядит следующим образом: утверждение бюджета государственной программы, утверждение доли рекламного бюджета, постановка целей и задач рекламной кампании в соответствии с общей стратегией госпрограммы, объявление и проведение тендера, выбор исполнителя кампании в соответствии с утвержденной процедурой. Затем следует непосредственно ход работы, который контролируется на каждом этапе с помощью актов сдачи-приемки работ.

В статье автор рассматривает принципы финансирования государственных спортивных программ на примере города Москвы, а также предлагает уникальную методику по оптимизации расходов на рекламу и PR в рамках их реализации. Предполагается, что максимальной эффективности пиар-сопровождения спортивных программ можно добиться, отказавшись от системы тендеров и создав собственную структуру (штат) рекламных и пиар-специалистов, ориентированных не на тактическое, а стратегическое решение поставленных задач.

Ключевые слова: Государственная программа города Москвы, реклама, пиар, спорт, экономическая эффективность.

Система управления рисками компании. Третьякова Ю.Д. с. 41

Статья посвящена вопросам определения и выявления рисков компании, для дальнейшего управления ими. Анализируются специализированные стандарты по управлению рисками. Рассматриваются вопросы теоретико-методологической основы формирования системы по управлению рисками. Исследуются этапы и элементы системы управления рисками, анализируется способы минимизации рисков. Осуществляется сравнительный анализ разомкнутых и замкнутых систем управления рисками. Рассматриваются особенности внедрения системы управления рисками. Результаты исследования могут быть использованы хозяйствующими субъектами для построения системы управления рисками внутри компании, для их выявления, локализации и предотвращения.

Ключевые слова: риски, система управления рисками, стандарт управления рисками, риск-менеджмент, экономическая безопасность, лимитирование, страхование, хеджирование, диверсификация.

Теоретические обоснования влияния факторов неопределенности фондового рынка на инвестиционную активность компаний. *Ушакова Е.С.* с. 44

Данная работа посвящена теоретическому обоснованию влияния факторов неопределенности фондового рынка на инвестиционную активность компаний. Цель данной работы состоит в определении факторов неопределенности фондового рынка посредством изучения существующих теоретических тезисов в данной предметной области. Приводится понятие фактора

неопределенности, его понятие, виды и методы измерения. Рассматриваются следующие методы: расчет волатильности доходности при помощи GARCH-модели; стандартное отклонение доходностей финансовых инструментов; расчёт соотношения между внутренней и внешней неопределенностью через показатель меры риска при помощи модели CAPM; конкатенированные ряды волатильности дневных доходностей финансовых инструментов. Рассматриваются механизмы влияния факторов неопределенности фондового рынка на инвестиционную активность компаний через теорию реальных опционов; неприятие риска фирмой; наличие финансовых ограничений. Определяется взаимосвязь факторов неопределенности фондового рынка и инвестиционной активности компаний как через отрицательное влияние риска на инвестиционную активность компании, так и положительное влияние риска на инвестиционную активность компании по ряду представительных работ. Также рассматриваются исследования, в которых не было выявлено однозначной (положительной или отрицательной) зависимости между переменными и нелинейная (U-образная) взаимосвязь факторов неопределенности и инвестиций фирмы.

Ключевые слова: фондовый рынок; неопределенность; инвестиционная активность.

Теоретическое и эмпирическое исследования стратегии моментум. *Аликулиева И.Ф.* с. 51

В данном исследовании проводится теоретическое и эмпирическое исследования стратегии моментум. Рассматривается ряд вопросов касательно особенности построения моментум стратегии: как исчисляется моментум эффект; как выбор временного окна влияет на моментум эффект; как параметры построения портфеля влияют на доходность стратегии моментум. Основной вопрос состоит в том, как именно мы можем измерить «моментум эффект»? Рассматриваются три типа «Моментума», которые на сегодняшний день выделяются на фондовом рынке в зависимости от рассматриваемого периода анализируемой доходности акций: краткосрочный моментум; среднесрочный моментум; долгосрочный моментум. В данной статье представлено краткое описание теоретических основ построения стратегии моментум и перечислены наиболее значимые факторы, влияющие на показатель анормальной доходности. Также в статье рассматриваются ключевые эмпирические исследования в области изучения моментум эффекта и представлены модели ценообразования, с помощью которых в большинстве случаев предпринимают попытки объяснить данную аномалию фондового рынка.

Ключевые слова: модели ценообразования; моментум эффект; стратегия моментум.

История конкурентных закупок товаров, работ и услуг в России за счет бюджетных средств. *Агафонов А.А., Васильева И.С.* с. 58

Первые правила публичных торгов появились при Петре I. Объявления о конкурсах вывешивались на всех городских воротах. В них сообщалось о льготах подрядчикам и поставщикам, что очень важно для стимулирования работ и поставок. Перечислялись лица уже работающие по госзаказам, информация об их выполнении, кто на что подрядился, по какой цене.

С ростом числа закупок резко возросло число злоупотреблений, связанных с расходованием и использованием казенных средств. Массово не исполнялись отдельные подряды, организовывались сговоры, как между собой, так и с членами комиссий. Возрос масштаб взяточничества.

Закупки за счет бюджетных средств являются одной из основ экономического развития страны. Для того, чтобы система госзакупок в России развивалась, а закупка товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд была реализована качественно, необходимо помнить историю ее развития. К сожалению, история забывается, а действующее законодательство в контрактной системе построено на опыте зарубежных стран. А, может, стоит вспомнить многовековой опыт и историю госзакупок России?

Ключевые слова: госзакупки; история конкурентных закупок; законодательство; власть.

О некоторых моментах эволюции процесса производства с точки зрения современной социогенетики. *Сергиенко Л.В.* с. 61

Предмет. Обыкновенно экономику определяют, как науку, изучающую социально - экономические отношения, возникающие в сфере производства. Однако, данные взаимоотношения формируются и развиваются в процессе совместного практического познания, лежащего в основе производства, осуществляемого взаимодействующими субъектами, которые, в свою очередь, принадлежат к тому или иному социально – экономическому генотипу, сформированного и функционирующего в рамках данной общественной организации и направленных на удовлетворение определенных потребностей. При этом, наличие самих генотипов есть результат действия закономерностей, присущих человеческому мышлению и поведению как таковому.

Целью данной работы является уточнения самого предмета экономики.

Конкретное содержание каждой социально значимой потребности для нас представляет интерес постольку, поскольку определяет и ограничивает процесс хозяйствования и которое, в свою очередь, является результатом действия социально – экономической генотипической природы человека. Поэтому никакие естественные свойства товаров (никакие виды практического знания), направленные на удовлетворение потребностей, не могут помешать им принять вполне определенную товарную форму в рамках действующей социально – экономической генотипической среды функционирования. А само осуществление трудовой деятельности на их производство становится «естественной» необходимостью для любого действующего субъекта и для любого человеческого сообщества в целом, обеспечивающая им возможность собственного жизнеобеспечения и воспроизводства.

Результаты. Полученные результаты могут служить основой составления прогнозов направления и динамики социально – экономической жизни того или иного хозяйственного сообщества на том или ином этапе его функционирования.

Выводы. Основы формирования и развития производства - есть результат действия закономерностей, присущих человеческому мышлению и поведению как таковому.

Ключевые слова: социогенетика, новое практическое знание, социально – экономическая изменчивость

Фиктивный капитал как продукт финансового капитала и самостоятельное явление современного капитализма. Динец Д.А. с. 65

Актуальность темы определяется необходимостью систематизации ключевых характеристик фиктивного капитала как источника глобальной финансовой нестабильности и множества финансовых кризисов. Фиктивный капитал стал причиной возникновения и схлопывания множества финансовых пузырей на различных рынках и в различных географических сегментах. Масштабность и глубина негативных последствий таких финансовых пузырей определяют невозможность использования методов управления финансовым капиталом к регулированию фиктивного капитала. В статье обобщены взгляды многих российских и зарубежных ученых на природу фиктивного капитала. На основании синтеза основных положений выявлены системные свойства, отличающие фиктивный капитал от финансового. Среди таких свойств выделены цикл и принципы обращения, связь с процентной ставкой, инфляцией, банковским мультипликатором. Кроме того, показаны обратные причинно-следственные связи между доходностью, риском, ликвидностью и стоимостью фиктивного капитала. В результате обоснован вывод о том, что фиктивный капитал, будучи порожденным финансовым капиталом, тем не менее, имеет собственные характерные черты, прямо противоположные финансовому капиталу. Кроме того, установлено, что

обратный переход из фиктивного в финансовый невозможен, а средства инвесторов через механизм рыночной ликвидности выводятся с рынка финансового капитала и не могут быть реинвестированы.

Ключевые слова: финансовый капитал, фиктивный капитал, капитализация, риски, доходность, ликвидность, процент, инфляция, банковский мультипликатор

Современные проблемы развития теории международной конкуренции. ***Карсанова Э.Э.*** **с.** 71

В настоящее время изменение границ рынков осуществляется все более быстрыми темпами, определить конкретные цели конкуренции становится все сложнее, в связи с чем лидирующее положение компаний становится временным и требует постоянной работы по преобразованию деятельности предприятий. Таким образом, стратегии, основанные на сокращении издержек и увеличении производительности труда, дают лишь краткосрочный эффект и должны сочетаться со стратегиями, направленными на создание инновационных продуктов, новых систем управления, позволяющих компаниям оказываться в уникальном положении среди конкурентов.

Ключевые слова: международная конкуренция, ТНК, стратегия развития, издержки, производительность труда

Развитие Зоны свободной торговли ЕАЭС – Вьетнам и фактор Китая. ***Яковлев А.А., Глинкина С.П., Тураева М.О.*** **с.** 78

Статья посвящена анализу первых этапов функционирования Зоны свободной торговли ЕАЭС – Вьетнам, образованной в 2015 году и являющейся пока единственной подобной практикой для Евразийского экономического союза. Заключение Соглашения о Зоне свободной торговли ЕАЭС – Вьетнам должно способствовать выходу экономических отношений стран на принципиально новый уровень, что позволит России и другим странам – участницам Евразийского экономического союза диверсифицировать свои связи в Азиатском регионе и укрепить контакты с влиятельной быстро развивающейся группировкой АСЕАН. В статье анализируется динамика торговли между странами - участницами Евразийского экономического союза и Социалистической Республикой Вьетнам, рассмотрены изменения, которые произошли в структуре товарооборота после подписания Соглашения о Зоне свободной торговли. В работе также рассматриваются риски Зоны свободной торговли ЕАЭС - Вьетнам, связанные ключевым экономическим игроком региона – Китайской Народной Республикой и возможностью реэкспорта продукции КНР через Вьетнам в страны Евразийского экономического союза.

Ключевые слова: Зона свободной торговли, Евразийский экономический союз, Вьетнам, китайский фактор.

Экспорт высшего образования как потенциальный фактор развития мировой экономики. ***Косевич А.В.*** **с.** 83

На текущем этапе развития мировой экономики, в условиях экономики знаний решающее значение отводится сфере образования, и в первую очередь высшего образования. Развитие экспорта высшего образования оказывается в центре внимания правительств все большего числа стран.

В статье на основе актуальных на сегодняшний день статистических данных проведен анализ структуры мирового рынка образовательных услуг в сфере высшего образования и выявлена роль экспорта высшего образования в мировой экономике. Автор делает вывод о том, что рассматривать роль экспорта высшего образования в развитии мировой экономики можно по крайней мере в двух аспектах, не считая прямого финансового дохода от обучения иностранных студентов. Во-первых, стремясь укрепить свои позиции на мировом рынке образовательных услуг, страны-экспортеры повышают качество национального образования, его привлекательность для иностранных студентов, а следовательно, престиж страны на мировой арене. Во-вторых, осуществляя подготовку профессиональных кадров для стран – импортеров высшего образования, они содействуют повышению конкурентоспособности этих стран и шире – формированию продуктивной международной экономической среды.

Ключевые слова: мировая экономика, высшее образование, экспорт образования, мировой рынок образовательных услуг.

Выездной туризм из Китая. ***Ци Вэйчао*****с.** 87

Сегодня активно развивается туристическая отрасль в мире. Вместе с ней активно растет китайский туристический поток. Это обусловлено экономической политикой КНР, традициями и особенностями китайского народа.

Богатейшая история, культура и природа нашей страны – основа роста популярности туров из КНР по территории Российской Федерации.

В статье подчеркивается важность развития отрасли туризма для экономики страны.

В статье представлены результаты исследования тенденций развития выездного туризма из КНР. Проведен анализ динамики числа китайских туристов в 2006-2016гг. и представлен ее прогноз до 2020 года. Проанализированы средние траты китайских туристов на человека в разных странах и регионах мира в 2016 году. Составлена градация туристических приоритетов китайских туристов.

Выявлены проблемы выездного туризма из КНР, имеющие место на текущий момент времени, очерчены запланированные мероприятия по их решению. Рассматриваются перспективы в развитии туристического сотрудничества между Россией и Китаем.

Ключевые слова: туризм, выездной туризм, туристический поток, КНР, визовый режим, туристический рынок, тематический туризм.

Государственное регулирование и поддержка возобновляемой энергетики в Индии: особенности, преимущества, недостатки. ***Карпов А.А.*** **с.** 91

В статье рассматриваются основные тренды развития возобновляемой энергетики Индии на современном этапе с выделением роли государственного регулирования. Проанализированы предпосылки к развитию возобновляемой энергетики в Индии, а именно, физико-географические и климатические условия, экономические, инфраструктурные и социальные особенности страны. Рассмотрено текущее состояние возобновляемой энергетики Индии, ее роль в энергобалансе страны. Показана эволюция системы государственного регулирования отрасли с начала 2000-х годов и до настоящего времени. Рассмотрена деятельность специальных государственных органов Индии по поддержке и регулированию возобновляемой энергетики. Подробно проанализированы основные механизмы государственной поддержки отрасли как нерыночного (субсидирование, преференциальные тарифы), так и рыночного характера. Отмечено, что рыночные механизмы государственного регулирования (система REC), носят передовой характер и отличаются высокой эффективностью и большим потенциалом для дальнейшего развития.

Ключевые слова: Индия, государственное регулирование, возобновляемая энергетика, преимущетсва

Принцип профессионализма как основа предотвращения рисков при осуществлении закупок *Гладилина И.П., Тюсина Л.С.* с. 96

Принцип профессионализма – это достаточно обоснованное в науке и практике предположение о качественном выполнении определенных действий. Именно высокий профессиональный уровень позволяет избежать специалисту в сфере закупок многих ошибок, в том числе путем предотвращения рисков. Безусловно, осуществление закупок сопряжено с большими рисками. Умение определять зоны рисков, систематизировать постоянные риски и предотвращать их - обязательный структурный компонент профессионализма заказчиков. Анализ международного опыта проведения закупочной деятельности даёт понимание того, что постоянное развитие закупочной сферы и увеличение уровня эффективности в сфере управления закупками тесно связаны с риск-менеджментом как одной из важнейших частей управления.

Ключевые слова: риск – ориентированное управление, закупки, профессионализм, предотвращение рисков.

Работа с VIP-клиентами банка. *Юденков Ю.Н., Пашков Р.В.* с. 98

Многие российские банки достигли такого уровня, соответствующего мировым стандартам сервиса, а также не уступают зарубежным банкам в оперативности решения проблем VIP-клиента.

В посткризисный период, а также в связи продолжающейся тенденцией отзыва лицензий у российских банков, немногие VIP-клиенты готовы инвестировать в один актив или в один банк более 1 млн. долларов США. VIP-клиенты предпочитают расширять портфель и инвестировать средства одновременно в несколько банков, включая зарубежные, в отличие от докризисного периода, когда VIP-клиенты отдавали под управление одному банку или вкладывали средства в один банк от 10 млн. долларов США.

Премиальное обслуживание основано на доверии клиента к банку, как правило, клиенты «приходят» на обслуживание по рекомендации людей «своего» круга, в этом сегменте банковского бизнеса ключевую роль играет «свой человек», которым становится Персональный менеджер, решающий все финансовые и нефинансовые проблемы и вопросы VIP-клиента 24 часа в сутки.

В настоящее время VIP-клиенты располагают полной информацией о продуктах, услугах, специфике работы разных банков, прекрасно ориентируются в предложениях на финансовом рынке, используют сложные механизмы диверсификации рисков, проектного финансирования, секьюритизации активов, диктуют свои условия банку и платят за качественное обслуживание и возможность реализовать собственные замыслы и проекты.

Ключевые слова: VIP-клиенты, Private Banking, банки

Спрос на навыки на российском рынке труда. *Семенова Д.А.* с. 108

Рынок труда в России – тема, широко дискутируемая экспертами и обществом, включающая в себя массу аспектов. Ежегодно доля работающих людей с третичным образованием растет. По данным Росстата, в 2000 году доля таких работников составляла 20%, тогда как в 2014 году доля составила 33 %. То есть формально квалификация занятых на предприятиях в России растет. Тогда возникает вопрос, почему же российские предприятия заявляют о нехватке навыков работников? Согласно результатам международного исследования «Характеристика деловой среды», трудовые ресурсы не удовлетворяют в должной степени требованиям к навыкам. На российском рынке труда прослеживается резкий рост спроса на образование, что говорит о том, что получение высшего образования стало общественной нормой. Однако предприятия не успевают адаптироваться под предложение высококвалифицированной рабочей силы. В следствие этого возникает нестыковка предложения и спроса навыков. Данная статья представляет собой анализ данных обследования Взаимодействия внутреннего и внешнего рынков труда (ВВВРТ) за 2014 год, в ходе которого было опрошено 2003 российских предприятия, а также описательную статистику.

Ключевые слова: рынок труда; спрос; навыки.

Разработка программного комплекса для проведения финансового анализа предприятия. *Алекберов Э.М.* с. 115

Благодаря финансовому анализу экономические субъекты могут провести оценку деятельности как в текущем периоде, так и прогнозном. Также финансовый анализ проводиться для оценки собственного предприятия с другим экономическим субъектом – конкурентом, то есть осуществляется бенчмаркинг.

Для анализа финансового состояния экономического субъекта разработано множество программных продуктов, которые позволяют провести автоматизировано процесс организации и проведения финансового оценки. Поэтому в статье проведено исследование наиболее популярных программ, к которым относится «Audit Expert» и «Альт Финансы», и осуществлено сравнение с разработанным автором программным продуктом «Fin assessment», который планируется зарегистрировать в Роспатенте.

Программный продукт «Fin assessment» позволяет провести анализ предприятий с разными формами собственности и системами налогообложения, в том числе и по упрощенным формам бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах.

Полученные в программе финансовые коэффициенты формируются для разных планов счетов (Российский, GAAP/IAS и др.) и по нескольким экономическим субъектам. Финансовые показателей формируются в любых разрезах аналитики, что позволяет провести детализированный анализ информации для целей управленческого учета.

В статье на основе расчета экономического эффекта, выявлено преимущество разработанного автором продукта с основными, представленными на российском рынке информационных технологий, продуктами.

Ключевые слова: информационные технологии, программные продукты финансового анализа, финансовый анализ, программные средства, оценка эффективности деятельности экономического субъекта

Расчет риска внедрения автоматизированной системы обучения по охране труда и промышленной безопасности. *Баширова Ю.Г.* с. 119

В работе проанализированы современные системы организации учебного процесса – традиционная, модульная, кредитно-модульная. Показан перечень задач, которые должен решать автоматизированный программный комплекс по охране труда и промышленной безопасности для повышения их эффективности. Стремительный и постоянный рост объема и сложности изучаемого материала, необходимость его быстрого обновления приводят к поиску новых более эффективных методов обучения. Мировой опыт показывает, что один из путей повышения эффективности процесса обучения - использование компьютерных технологий. Целью работы является анализ современных систем обучения, которые используются для подготовки слушателей по вопросам охраны труда, и выводы о том, какие задачи должна решать автоматизированная обучающая система для максимизации эффективности обучения. При внедрении автоматизированных систем управления обучением (АСУП) руководство вуза сталкивается со множеством проблем. Например, очень часто преподаватели учебного заведения, а также руководители кафедр, всячески саботируют внедрение АСУП, поскольку у руководства вуза появляется инструмент оценки персональной эффективности работы того или иного преподавателя, или студента. Иногда бывает, что квалификация преподавателя не позволяет им грамотно работать с АСУП. Или имеет место просто естественное сопротивление любым переменам. Низкая надежность и недостаточная мощность ИТ-инфраструктуры компании также может стать серьезной проблемой при внедрении АСУП.

Ключевые слова: учебный процесс, традиционная, модульная, кредитно-модульная системы, автоматизированный программный комплекс по охране труда и промышленной безопасности.

Системы контроля параметров применяемые на магистральных газопроводах. ***Казанков Я.А.*** **с.** 124

Актуальность статьи обусловлена тем, что контроль за процессом транспортировки является главным направлением исследований транспортировки газа. Основная специфика условий эксплуатации систем контроля заключается в их территориальной рассредоточенности на обширной территории вдоль трасс магистральных газопроводов. Объекты телемеханики располагаются, как правило, в труднодоступных районах с неразвитой инфраструктурой, на значительном удалении от пунктов управления. От систем линейной телемеханики требуются контроль большого объема параметров, информационное взаимодействие с локальными системами автоматизации по различным протоколам, предварительная обработка информации непосредственно в контроллерах по сложным алгоритмам. В статье приведено построение модели, которая позволяет поэтапно решать задачу организации мониторинга системы регионального газоснабжения в условиях многокритериальности. Это позволяет структурировать процесс организации и принимать решения в условиях нечеткости исходных данных. В статье рассмотрен выбор средств измерений на примере 3 точек контроля.
Ключевые слова: Системы телемеханики, системы контроля, давление газа, транспортировка газа, газопровод

Методика оценки эффективности использования ресурсного потенциала библиотечно-информационной среды университета. ***Песчанникова Е.Н.*** **с.** 130

В статье введено определение библиотечно-информационной среды университета, и предложена её классификация. В рамках этой классификации предлагается рассматривать как отдельные составляющие части внутреннюю библиотечно-информационную среду университета и внешнюю. Это позволило формализовать понятие «эффективность внутренней библиотечно-информационной среды». В результате формализации предложен измеримый показатель эффективности и методика его определения. В основу методики положен расчет показателей информационного потенциала и информационной производительности. Автором предложено рассматривать эти показатели в отношении к предоставляемой университетом возможности овладения обучаемыми соответствующими компетенциями, которые установлены Федеральными государственными образовательными стандартами и, соответственно, реализуемыми основными образовательными программами университета. Кроме того, в статье формализовано понятие ресурсного потенциала библиотечно-информационной среды. Исходя из принятого метода расчета и внутриуниверситетская и внешняя библиотечно-информационная среда являются векторным показателем, поэтому, в общем случае для оценки общего ресурсного потенциала предложено проводить свертку показателей. В рамках настоящей работы использована мультипликативная свертка соответствующих векторов. В сформулированном понятии эффективности использования университетской библиотечно-информационной среды для обеспечения качества образовательных услуг, предложен измеримый показатель эффективности и методика его определения.
Ключевые слова: библиотечно-информационное обеспечение, библиотечно-информационный ресурс, библиотечно-информационная среда, методика, потенциал, ресурсный потенциал, эффективность, энтропийный подход, информационный потенциал, информационная производительность.

Разработка рекомендательной системы для кредитного инспектора банковской организации. ***Рухтин И.А., Филиппов С.А.*** **с.** 134

Статья представляет собой описание разработки рекомендательной системы для банковской организации «ВегаБанк». В статье дано обоснование необходимости использования рекомендательных систем банковскими организациями в своей деятельности. Дано обоснование для разработки собственной рекомендательной системы в конкретной банковской организации, вместо использования готовых разработок. Описана разработанная оценочная модель для использования в ядре рекомендательной системы. Проведено верхнеуровневое моделирование всего бизнес-процесса предоставления кредитов юридическим лицам в конкретной банковской организации и более подробное моделирование автоматизируемого макрошага. Дано описание разработанной рекомендательной системы с основными реализованными функциями и элементами пользовательского интерфейса.
На основе собранной статистики пилотной эксплуатации дано заключение об улучшении эффективности бизнес-процесса кредитования юридических лиц от внедрения разработанной рекомендательной системы.

Ключевые слова: рекомендательная система, банковская организация, кредит, заемщик, оценка, скоринг, оценочная модель, программное обеспечение, разработка, бизнес-моделирование.

Исследование программных продуктов, применяемых при анализе финансового состояния предприятия. ***Фокина А.О., Гурьянова А.Ю.*** **с.** 138

Финансовый анализ позволяет оценить финансово-хозяйственную деятельность предприятия в прошлом, текущем и прогнозном периодах. Анализ позволяет произвести расчет ключевых параметров, которые формируют объективную и точную оценку финансового положения экономического субъекта, его доходы и расходы, изменения в структуре имущества, доли собственных и заемных средств, расчеты с различными контрагентами. Поэтому для проведения финансового анализа и получения точных результатов для дальнейшего их эффективного использования разработаны различные современные компьютерные программы и технологии.
Цели и задачи, которые решают программные продукты финансового анализа, позволяют определить основные показатели финансово-экономической деятельности предприятия: определить прибыль и убытки деятельности, показатели рентабельности, платежеспособности, ликвидности, финансовой устойчивости, анализ стоимости чистых активов, эффективность производства и реализации продукции, исследование структуры себестоимости, определение банкротства и точки безубыточной деятельности экономического субъекта.
В основе автоматизации финансового анализа заложены правила чтения финансовой отчетности и математическая формализация объекта анализа.
Наиболее важную информацию о деятельности экономического субъекта содержат итоговые таблицы – финансовая (бухгалтерская) отчетность предприятия.
В статье проведено исследование основных программных продуктов, которые применяются в финансовом анализе предприятия. В работе определены преимущества и недостатки программ, их особенности применения.
Ключевые слова: программные продукты финансового анализа, финансовый анализ, программные средства, оценка эффективности деятельности экономического субъекта, классификация программ финансового анализа.

Факторы потребительского поведения на рынке медицинских товаров и услуг онлайн. ***Коткова Е.Д.*** **с.** 144

Объектом данного исследования является рынок оказания медицинских услуг через Интернет. В качестве предмета выступают различные индивидуальные характеристики, отвечающие за особенности потребления на соответствующем рынке. В данной работе используются различные эконометрические модели, включая метод Хеккмана, позволяющий решить проблему неслучайного отбора. В пределах проведенного исследования были собраны и проанализированы уникальные данные, касающиеся особенностей потребления медицинских услуг через Интернет на российском рынке. По результатам анализа был выявлен ряд характеристик потребителей услуг Интернет фармацевтики: была обнаружена значимая связь с возрастом и отсутствие связи с образованием и доходом. В число важных факторов, влияющих на приобщение индивида к числу покупателей лекарств через Интернет, отнесено место его проживания. Также, было обнаружено положительное влияние на вероятность покупки лекарств через Интернет при наличии несовершеннолетних детей и родственников, которым необходимо приобретать лекарства. Построенная модель показала, что наличие проблем со здоровьем и трудностей с получением Интернет заказа негативно сказываются на объемах потребления индивидом услуг интернет фармацевтов. В то же время была обнаружена положительная связь с доверием к Интернету и сложностью поиска лекарств в

пределах места жительства. Значимой связи между потреблением на соответствующих рынках обнаружить не удалось. Так, например, доля покупателей лекарств через Интернет является одинаковой, независимо от принадлежности к числу пользователей медицинских приложений. Приблизительное равенство долей наблюдается и при сравнении этих двух рынков с онлайн консультациями врачей.

Ключевые слова: потребительский спрос; медицинские товары и услуги; онлайн услуги.

Оценка централизованной системы планирования государственных закупок в городе Москве. *Меньшиков А.М.* с. 151

Централизация закупок выступает в качестве одного из важных факторов развития региональной экономики, как в краткосрочном, так и в долгосрочном периоде. Централизованная система планирования государственных закупок в городе Москве является инструментом, который позволяет эффективно осваивать бюджетные средства и формировать наиболее благоприятные условия для противодействия коррупции, а также служат мощным инструментом соблюдения принципов Закона о контрактной системе. Централизация закупок, внедренная на законодательном уровне, является шагом к укрупнению закупочных процедур, что в свою очередь, скажется на экономии бюджетных средств. Она приведет к вынужденной подготовке и переподготовке квалифицированных специалистов в сфере закупок, а также исключит коррупционные составляющие в сфере государственных закупок и упростит контроль за расходованием бюджетных средств.

Ключевые слова: государственные закупки, Федеральный закон №44-ФЗ, централизация, Москва, централизованная система

Моделирование и визуализация организационно-экономических процессов предприятий ракетно-космической промышленности. *Кузнецова Е.А., Муракаев И.М., Цыбулевский С.Е.* с. 155

В статье рассматривается текущее состояние вопроса, характеризующего экономику космической деятельности в контексте поступательного развития ракетно-космической промышленности, основанного на эффективном использовании результатов научно-технической деятельности, получаемых (полученных) в результате рекуперационного инвестирования наработанного научно-технического потенциала в хозяйственный оборот высокотехнологичных предприятий космической отрасли и создании условий для перехода сложившейся экономики космической деятельности к постиндустриальному укладу экономических взаимоотношений между её участниками с учетом новых трендов в развитии российской экономики.

В работе затронуты вопросы исследования макроэкономических воздействий на микроэкономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов и их пропорций, сложившихся на сегодняшний день в российской экономике на примере рассмотрения внутриотраслевых взаимосвязей, существующих в ракетно-космической промышленности.

Проанализированы основные факторы индустриального производства воспроизводимых экономических благ в наукоёмких отраслях высокотехнологичного производства на примере ракетно-космической промышленности, как одной из высокотехнологичных отраслей обрабатывающей промышленности, предопределяющих постепенную смену экономического уклада с переходом к экономике постиндустриального типа, где основополагающим фактором будут являться научные знания и открытие возможностей для их промышленного использования.

Ключевые слова: Экономика космической деятельности, предприятия ракетно-космической промышленности, индустриальная экономика, машиностроение, конкурентоспособность, экономика знаний, высокотехнологичные отрасли производства, рекуперационное инвестирование результатов научно-технической деятельности.

Технологии мониторинга государственных закупок в Центральном Федеральном округе. *Панкова Л.Н.* с. 161

Государственные закупки - действенный механизм обеспечения устойчивого глобального развития. Большое влияние на эффективное функционирование системы государственных и муниципальных закупок в современной России оказали Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 07.06.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Постановления Правительства РФ. Система мониторинга государственных и муниципальных закупок в ЦФО также совершенствуется. Таким образом, действующий в настоящих условиях механизм финансирования учитывает полученный ранее практический опыт реализации государственных и муниципальных закупок, а также международную практику, в том числе основные положения рекомендаций Комиссии ООН по правилам международной торговли (ЮНСИТРАЛ). Он должен способствовать повышению качества обеспечения государственных нужд с учетом системного подхода к процессу формирования, заключения и исполнения государственных контрактов. Несомненно, это значительный шаг на пути формирования современной закупочной системы в России.

Ключевые слова: Устойчивое развитие, государственные и муниципальные закупки, контрактная система, устойчивая система, общественные закупки, ЦФО РФ, мониторинг.

Организация закупок в Московской области. *Трофимовская А.В., Пронин Д.С., Маркина Н.В.* с. 165

Федеральный закон от 05.04 2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон №44) был принят с целью повышения эффективности расходования бюджетных средств. Одним из инструментов достижения цели эффективного расходования бюджетных средств является централизация закупок. Централизация всего закупочного цикла начинается с создания уполномоченного органа, уполномоченного учреждения. В статье рассматривается вопрос организации государственных и муниципальных закупок в Московской области. Отражается роль централизованных закупок на уровне субъекта Российской Федерации и роль автоматизированного процесса управления, направленного на усиление взаимосвязи бюджетного процесса и процедур планирования закупок и организация процесса определения поставщиков (исполнителей, подрядчиков).

Ключевые слова: государственные и муниципальные закупки, уполномоченный орган, централизация закупок.

Формирование системы показателей, характеризующих экономическую, социальную и бюджетную эффективность реализации туристского потенциала региона. *Федорчукова С.Г., Федорчукова Д.В.* с. 167

Очень важно для выявления резервов развития туристской отрасли построить такую систему показателей, которая бы позволила оценить туристский потенциал регионов, выявить проблемы, тормозящие его рост, снижающие инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность территорий, профилирующихся на туристской сфере. Особенно эта оценка необходима для территорий, у которых больший удельный вес в валовом региональном продукте занимает туристская отрасль, и уровень их социально-экономического развития на прямую зависит от состояния данной сферы услуг. В проведенном в статье исследовании определены и сгруппированы основные факторы, влияющие на реализацию туристского потенциала региона, а именно на его экономическую, социальную и бюджетную эффективность. Также для каждой

группы факторов, влияющих на состояние и перспективы развития туристского потенциала территории, построена трехуровневая система показателей, включающая относительные, нормированные и интегральные критерии.
Ключевые слова: Система показателей, экономическая, социальная, бюджетная эффективность, нормирование показателей, интегральная оценка.

Свойства Абсолютной Личности и человека в статье И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.* с. 170

Статья посвящена философскому осмыслению понятия Абсолютной Личности. Проанализированы воля человека, жизненные ценности созерцания, свободы, любви и иллюзий человека. Религиозные взгляды выведены автором в тесной логической связи со смыслом жизни и ценностями волевого и этического характера, как условием всестороннего развития личности.
Цель статьи – исследовать философские предпосылки нравственного аспекта учения о личном Абсолюте и проанализировать категориальный аппарат и методологию анализа религиозного философа И.П. Четверикова. Предмет статьи – описание различных систем философского и религиозного миросозерцания, отраженных в концепциях монизма, пантеизма, теориях критицизма и неокантианства в категориях единства, личных атрибутов. Тема статьи – дать представление о понятиях личности, воли, сознания, истины как гармоническом единстве свободы и разума. Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.
Ключевые слова: Внутренняя работа духа, иллюзии созерцания, свобода, деятельность, любовь, молитва, личностность.

// Инновации и инвестиции. 2017. №7.

Технология проектирования стратегических решений для интенсивного экономического развития. *Игнатьев С.В.* с. 2

К важнейшим долгосрочным целям экономической политики любого государства можно отнести стимулирование и поддержание темпов экономического роста на оптимальном и устойчивом уровне, что можно обеспечить за счет формирования эффективных стратегий. Государства стремятся эффективно использовать свои ресурсы, чтобы получить преимущества в конкуренции и стабильно функционировать в течение многих лет. На пути достижения указанных выше целей возникают различные проблемы в результате воздействия внешних и внутренних факторов. Государственное управление определяет стратегические решения для интенсивного экономического развития в соответствии со отраслевой структурой и конкурентной средой, применяя анализ и методы, которые помогают устранять эти препятствия. Однако, интенсивные альтернативы роста сами по себе настолько многочисленны, поэтому очень важным процессом является принятие решений о росте и выборе правильной стратегии. В статье обоснована новая технология проектирования стратегических решений для интенсивного экономического развития на базе комплексной диагностики вероятностного характера внешних и внутренних факторов. Предложен механизм структурирования информации об экономическом развитии регионов, что позволяет получить интегрированные оценки выбора стратегических решений в различных ситуациях.
Ключевые слова: интенсивный рост, стратегия, мониторинг, структурирование информации, альтернатива, факторы, диагностика

Факторы влияния на инновационную активность предприятий в России. *Денисова О.Н.* с. 8

В статье анализируется состояние инновационной активности предприятий в России. Выявлены факторы, влияющие на инновационную активность российских предприятий. Подробно рассмотрены факторы сдерживающие инновационную активность и факторы, способствующие инновационной активности на предприятии. Отрицательное воздействие внешних замедляющих факторов инновационного развития предприятий России повергло к значительному замедлению роста объема промышленного производства. Следует отметить, что именно государство вне всякого сомнения играет активную и прямую роль в создании и поддержке инноваций на предприятиях России. Инновационная активность не будет иметь положительного результата без участия государства. Создание благоприятных условий для развития и повышения эффективности научно-инновационной деятельности является приоритетной задачей государственной инновационной политики в России [2]. В первую очередь государство должно обеспечить более обширную финансовую поддержку инновационной активности на предприятиях.
Ключевые слова: государство, деятельность, инновационная активность, развитие, факторы, экономика.

Слияния и поглощения в контексте инновационного развития международных компаний. *Крылов Д.М.* с. 12

В статье проведен анализ использования механизма слияний и поглощений международной корпорацией Шлюмберже. В рамках исследования двенадцати крупнейших сделок слияний и поглощений были выявлены основные мотивы их совершения. Автор подчеркивает, что именно благодаря столь высокой активности в сфере трансграничных сделок слияний и поглощений компания Шлюмберже занимает мировые лидирующие позиции в области поставки технологических решений для нефтегазовой промышленности. Более того, в рамках исследования обнаружено, что активность компании в сфере слияний и поглощений имеет высокую статистическую взаимосвязь с её оборотом. Проведенное исследование позволяет сделать вывод о том, что сделки поглощения технологических компаний могут способствовать появлению существенных преимуществ, отражающихся на конкурентоспособности компании на международном рынке. Дивестиции, в свою очередь, позволяют улучшить долгосрочную финансовую стабильность организации, а также стимулируют развитие непрофильных активов, при их продаже специализированной компании.
Ключевые слова: Трансграничные слияния и поглощения, мотивы СиП, технологическое развитие, инновационное развитие, конкурентоспособность, международное развитие бизнеса

Инструменты управления взаимодействием инновационной инфраструктуры в регионе. *Самков М.А., Белякова Г.Я.* с. 17

В статье рассматриваются проблемы формирования и управление сетевым взаимодействием инновационной инфраструктуры.
В условиях глобализации и инновационной модернизации экономики партнерские отношения и сотрудничество всех субъектов инновационного процесса (бизнеса, власти и науки, в том числе взаимодействие крупного и малого бизнеса), является ключевым фактором развития инновационной экономики. Взаимодействие субъектов инновационной деятельности организуется по сетевому принципу, на основе которого обеспечивается непрерывность стадий технологического освоения, вывода на рынок и венчурного инвестирования стадий инновационного процесса.

Инновационная инфраструктура, как механизм интегрирования, создает взаимосвязи между элементами инновационной деятельности, обеспечивая ее функционирование: соединяя науку, образование и производство, она призвана обеспечить эффективную передачу в производство научно-технических достижений в виде знаний, технологий, оборудования и способов организации производств.
Вместе с тем данный подход слабо распространен в регионах. Причиной этого является несогласованность деятельности субъектов инновационной инфраструктуры, слабое взаимодействие при реализации инновационных проектов,
Ключевые слова: инновационная инфраструктура, сетевое взаимодействие инновационной инфраструктуры, инструменты управления взаимодействием инновационной инфраструктурой региональной экономики.

Специфика участия частного капитала в реализации государственных инновационно-инвестиционных проектов. *Костенко А.Т.* с. 22

Рассмотрены основные положительные и отрицательные факторы взаимодействия частных инвесторов с государственными инновационно-инвестиционными проектами. На первый план поставлены проблемы долгой окупаемости, доходности и несовершенство законодательной базы. Плюсом же являются стратегические преимущества развития бизнеса, репутация компании, имидж. Проанализированы формы участия частного капитала в ГИИП и варианты финансирования таких проектов.
Ключевые слова: инновации, инвестиции, частный капитал, бизнес, ГЧП, инновационно-инвестиционные проекты.

Контракты жизненного цикла как условие развития деловой активности в России. *Жарехин А.А.* с. 25

В стратегии развития страны одним из основных направлений заявлено развитие деловой активности. Деловая активность предусматривает модернизацию сферы управления на основе инновационного пути эволюционирования, что подразумевает внедрения ряда мер, основной задачей которых является повышение уровня гласности внутри государства, непрерывного и качественного взаимодействия с частными организациями, обществом в целом. Сфера закупок представляет собой широкое поле для развития и внедрения новаций. Контракты жизненного цикла можно рассматривать не только как новый управленческий подход к становлению отечественной закупочной системы, но и как актуальное направление развития деловой активности.
Ключевые слова: деловая активность, стратегия развития, закупки, контракты жизненного цикла

Объекты интеллектуальной собственности в банковском бизнесе. *Миронов Н.С.* с. 29

В настоящее время в условиях глобализации и инновационного развития все большее значение приобретает управление интеллектуальными ресурсами, в этой связи приоритетом стратегического развития государства становится проведение экономических преобразовании?, направленных на создание конкурентоспособнои? экономики знании?, ключевым элементом которой является использование высоких технологий и интеллектуального капитала.
В основе современного банковского бизнеса лежит умение умножать капитал и правильно им распоряжаться, но умение правильно распоряжаться нематериальными активами, к которым относятся права на объекты интеллектуальной собственности банка, имеет огромное значение.
Современный банковский бизнес связан с необходимостью строгого контроля за возникновением и использованием результатов интеллектуальной деятельности персонала банка, за приобретением и поддержанием прав на объекты интеллектуальной собственности.
Ключевые слова: банковский бизнес, банки, интеллектуальная собственность, репутация банка, контроль, товарные знаки, банковская тайна.

Интересы участников финансового рынка и стимулирование кредитной активности. *Ушанов А.Е.* с. 32

Наряду с положительными изменениями в российской экономике и в ее финансовом секторе, произошедшими в 2016 году, имеют место негативные тенденции, создающие риск падения в системный кризис. Одна из причин, на наш взгляд, - разбалансированность интересов Банка России, коммерческих банков и заемщиков. Это, в частности, препятствует выходу процесса кредитования банками предприятий реального сектора на траекторию необходимого роста.
Поскольку реализация мер, широко обсуждаемых на разных уровнях (изменение вектора денежно-кредитной политики Банка России, устранение пруденциальных ограничений, сдерживающих рост объемов кредитования и др.) требует времени, необходимо уже сейчас предложить банкам механизм, позволяющий существенно снизить кредитные риски и тем самым повысить их интерес к расширению финансирования хозяйства. Таким механизмом может стать новая концепция кредитного процесса, рассматриваемая в статье.
Ключевые слова: Банк России, коммерческие банки, новая концепция кредитования, этапы кредитного процесса

Инновационное проектное кредитование в схемах управления кредитным и репутационным банковскими рисками. *Русанов Ю.Ю., Наточеева Н.Н., Белянчикова Т.В., Бектенова Г.С.* с. 38

В статье приведены дискуссионные позиции различных трактовок понятий «финансы и кредит», «проектное финансирование» и «проектное кредитование» и дана аргументация того обстоятельства, что на практике реализация именно проектного финансирования эксклюзивно и эпизодично, а в реальности всё денежное обеспечение проектов осуществляется по схемам кредитования. Сформулированы и приведены инновационные схемы проектного кредитования в форме управления банковским менеджментом денежными потоками проекта, включающими различные вариации способов управления с разной степенью подключения сотрудников банка к реализации проекта на различных этапах. Показано, насколько инновационное проектное кредитование в форме управления денежными потоками проекта сильнее снижает кредитный риск, чем традиционная ориентация на адекватные возвратные денежные потоки. Выявлено влияние инновационного проектного кредитования на снижение репутационного риска.
Ключевые слова: проектное финансирование, проектное кредитование, инновации, инновационное проектное кредитование, денежные потоки проекта, кредитный банковский риск, репутационный банковский риск.

Концепция денежного потока, внешний рост и перераспределение ренты в трансакционном секторе. *Динец Д.А.* с. 42

Предпринята попытка доказать, что современная концепция денежного потока создает возможности для массового перераспределения выгод от обращения ликвидности в финансовом пузыре. На основании анализа числовых данных показано, что все финансовые кризисы приводят к увеличению требований ФРС к банкам ввиду неустойчивости их пассивов. Исследованы зависимости между динамикой пассивов ФРС, рыночной капитализацией, IPO и M&A – активностью. Данные свидетельствуют о том, что после схлопывания финансового пузыря 2001 года коренным образом изменились пропорции финансового сектора США. Начиная с этого времени любой финансовый пузырь приводил к многократному увеличению банковских резервов, а с 2008 года динамика этих резервов опережает динамику обращающейся денежной массы. На основании проведенных расчетов сделан вывод о том, что при схлопывании пузыря колоссальная часть ликвидности остается на балансе ФРС.

Ключевые слова: капитализация, ФРС, IPO, слияния и поглощения, фиктивный капитал, прибыль, денежный поток

Концептуальный подход к оценке конкурентоспособности ТНК в глобальной экономике. *Нечаев С.Ю.* с. 47

Раскрыта этимология экономической категории «конкурентоспособность ТНК». Отражены главные проблемы трактовки и формирования в основных экономических школах конкурентоспособности с тем, чтобы сформировать целостное представление о концептуальной модели оценки и стратегического управления конкурентоспособностью ТНК как социально-экономических систем в условиях тотальной глобализации, при которой значение трансграничных экономических связей преобладает над внутристрановыми.

Обоснование авторского подхода к решению данной проблемы базируется на системном и сравнительном анализе, методах наблюдения и графического изображения данных, методах систематизации информации. Это позволило сформировать представление о конкурентоспособности компаний на глобальном рынке.

В результате исследования конкурентные преимущества выделены в обособленную категорию с функциями целевой ориентации и индикаторов количественных и качественных изменений в развитии компаний, позволяющей оценить состояние сдвигов в конкурентоспособности. Результаты исследования доведены до положений концепции, что создает возможности ее применения для разработки методики оценки конкурентоспособности компаний в стратегическом аспекте.

Ключевые слова: конкурентоспособность ТНК, конкурентные преимущества, стратегия конкурентоспособности, интегрированный подход к оценке конкурентоспособности, матрица формирования стратегии конкурентоспособности ТНК.

Активизация научно-исследовательской деятельности студентов как основа формирования кадрового потенциала университета. *Кузнецов А.В., Горячева В.Р.* с. 52

Статья посвящена проблемам управления человеческими ресурсами, с учетом современных требований к системам менеджмента качества организаций. Вовлеченность студентов в научную деятельность на стадии обучения в вузе может являться фактором их будущего вовлечения в деятельность организации. Это будет способствовать качественному развитию ее деятельности и повышению конкурентоспособности за счет развития человеческого потенциала организации. Статья является результатом исследований научно-исследовательской и научно-организационной деятельности студентов ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова». Исследование трактует конструкты «вовлечение работника» и «увлеченность работой» в связи с проявлениями внешнего воздействия (стимул) и внутренней предрасположенностью (мотив). Исследование данных аспектов, позволяет решать задачи, сопряженные с повышением экономической эффективности. Несомненно, наилучшего результата можно добиться в том случае, если сотрудник разделяет общие идеи и ценности с окружающими, готов что-то сделать для общего блага, а не только для себя. То есть его личные интересы не противоречат коллективным, находятся на одной шкале в иерархии ценностей. А начинать вовлечение сотрудников необходимо еще на стадии обучения.

Ключевые слова: управление человеческими ресурсами, кадровый потенциал, эффективность, вовлечение работника, увлеченность работой, мотив, стимул.

Система учета и анализа затрат на качество как современный метод достижения целей компании. *Резник Е.А.* с. 62

В современных экономических условиях, практически все частные компании сталкиваются сегодня с тем, что конкуренция на рынке растет, повышается сложность продукта, циклы инноваций становятся короче. В связи с этим на рынке могут утвердиться только те организации, товары и услуги которых полностью удовлетворяют требованиям потребителя. Качество предлагаемого товара играет при этом важную роль и является решающим фактором конкурентоспособности. Как показывают результаты анализа, для решения этой проблемы требуется внедрение системы менеджмента качества. Система менеджмента качества должна способствовать успеху в бизнесе, положительно влиять на показатели деятельности компании, повышать конкурентоспособность. Одним из способов оценки эффективности системы менеджмента качества является анализ затрат на качество. Однако в России отсутствует должное внимание к внедрению и развитию систем менеджмента качества. Нередко СМК вводятся на предприятиях для решения формальных задач. Изменения сложившейся ситуации будут способствовать повышению уровня конкурентоспособности российского бизнеса.

Ключевые слова. Система менеджмента качества, затраты на качество, эффективность систем менеджмента качества, система учета и анализа затрат на качество, методика учета и анализа затрат на качество, сертификация по ИСО 9000.

Оптимизация механизма корпоративного управления в государственных холдингах на примере холдинга «Гарнизон». *Камаев Р.А., Кудряшов В.Ю.* с. 66

В статье описываются особенности формирования холдинговых структур, созданных с полным или преобладающим государственным участием. Структуры многих государственных холдингов схожи, поскольку их создание происходило по одним и тем же принципам. Для существующих структур возможно упрощение корпоративной системы управления путем перераспределения пакетов акций внутри холдинга. В статье описывается механизм упрощения системы корпоративного управления в компаниях с преобладающей долей государственного участия имеющих структуру холдинга. Целью статьи является демонстрация экономического эффекта от преобразования структуры холдинга в ряде компаний с преобладающей долей государственного участия. Экономический эффект связан с сокращением времени на принятие корпоративных решений, сокращение прямых расходов на принятие решений и увеличение мобильности в управлении холдингом.

Ключевые слова: холдинг, субхолдинг, корпоративное управление, акционер, совет директоров, общее собрание акционеров, акционерное общество, единоличный исполнительный орган, директива

Семейные хозяйства в аграрном секторе РФ: специфика функционирования, факторы устойчивости и эффективность в современных условиях. ***Максимова Т.П., Бондаренко Н.Е.*** **с.** 70

В статье обоснована значимость малых форм хозяйствования как субъектов развития предпринимательского сектора в системе аграрных отношений национальной экономики; определена роль семейных ферм в развитии аграрных отношений национальной экономики, выявлена специфика их функционирования. Авторами выделены существующие противоречия при анализе семейных ферм; рассмотрены основные методологические подходы по раскрытию их экономического содержания и особенностей. Сделан акцент на социально-экономическую роль семейных ферм на микро и макроуровнях. Подчеркнуто значение государственной поддержки малых форм хозяйствования для их устойчивости и эффективности функционирования в современных условиях. Отдельное внимание уделено роли и важности развития семейных животноводческих ферм, как частного случая семейных хозяйств.

Ключевые слова: система аграрных отношений, малые формы хозяйствования, крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, семейная ферма, государственная поддержка.

Состояние и перспективы развития туристической отрасли Хабаровского края в контексте сотрудничества со странами Северо-Восточной Азии. ***Егоров П.П.*** **с.** 75

Статья посвящена анализу состояния туристической отрасли Хабаровского края в контексте сотрудничества с Китаем, Республикой Кореей и Японией. В настоящее время Сотрудничество со странами Северо-Восточной Азии (СВА) на Дальнем Востоке помогает России развивать свои отдаленные регионы. Собственных ресурсов для развития этих регионов недостаточно. Финансирования не хватает, недостаточно развита инфраструктура, и главное – нехватка кадров. Развитие добрососедских отношений со странами СВА в перспективе может дать импульс для подъема национальной экономики и развития восточных регионов страны. При этом именно пограничное сотрудничество субъектов Российской Федерации, в частности Хабаровского края, становится одной из наиболее важных форм развития отношений со странами СВА.

Ключевые слова: туризм, туристическая деятельность, инфраструктура, правительство, международный туризм, выездной туризм, внутренний туризм, Хабаровский край, Северо-Восточная Азия, Китай, Республика Корея, Япония

Управление филиалом коммерческого банка. ***Пашков Р.В., Юденков Ю.Н.*** **с.** 79

Банковская деятельность играет важную роль в экономике, уровень развития экономики страны напрямую зависит от наличия развитой банковской инфраструктуры. Банковский бизнес, в основном, сосредоточен в крупных городах, а население заинтересовано в получении современных банковских услуг независимо от района проживания, поэтому развитие филиальной сети актуально для нашей страны, банку это позволяет охватить большую территорию и привлечь большее количество клиентов, что способствует росту банка. Развитие банком филиальной сети в условиях жесткой конкуренции предъявляет новые требования к качеству корпоративного управления, организации систем управления рисками и внутреннего контроля, изменению методов традиционного обслуживания клиентов в офисах банка или филиала. Банковский менеджмент, включая руководство филиала, должен использовать новые технологии стратегического управления, современный инструментарий лучших мировых практик в целях обеспечения сбалансированного управления деятельностью, сохранения финансовой устойчивости и достижения прибыльности банка и его филиалов.

Ключевые слова: коммерческий банк, банковский бизнес, филиальная сеть, управление рисками, внутреннего контроль, банковский менеджмент

Эколого-экономические аспекты анализа ресурсоёмких технологий. ***Рыбак В.А., Гриб А.Д.*** **с.** 91

В современных условиях качественно новым образом решается проблема эколого-экономической безопасности страны, устойчивого социально-экономического развития, а также использования человеческих возможностей в сфере рационального природопользования.
В статье рассматриваются подходы к определению феномена «зелёной экономики». Обосновывается необходимость перехода от традиционного способа производства к эколого-ориентированному. Показывается необходимость разработки инструмента для оценки соответствия той, или иной технологии принципам рационального природопользования. Разработаны и апробированы коэффициенты безотходности, ресурсоёмкости, энергоёмкости и землеёмкости для сравнения между собой различных производств. По результатам анализа предлагается комплекс природоохранных мер, призванный улучшить степень экологичности рассматриваемых производств и технологий. Описан информационный портал для автоматизации процесса сбора, хранения, обработки и отображения предметных данных, а так же для выбора оптимальных природоохранных мероприятий.

Ключевые слова: «зеленая» экономика, устойчивое развитие, рациональное природопользование, охрана окружающей среды, оценка технологий, принципы экологической оценки, природоохранные мероприятия, рациональное природопользование.

Анализ статистики отзыва лицензий на осуществление банковских операций у кредитных организаций за 2015-2016 годы. ***Рухтин И.А., Филиппов С.А.*** **с.** 96

В течении последних нескольких лет Центральный Банк Российской Федерации (Банк России) ведет активную деятельность по отзыву лицензий на осуществление банковских операций.

Отзыв лицензии на осуществление банковских операций – это крайняя мера воздействия, оказываемая Банком России в связи с неисполнением кредитной организацией федеральных законов, регулирующих банковскую деятельность, а также нормативных актов Банка России.

Отзыв лицензии осуществляется Банком России на основании статьи 20 Федерального закона «О банках и банковской деятельности» [3], а также в связи с тем, что руководители и собственники кредитных организаций не предпринимают действенных мер по нормализации деятельности своих кредитных организаций.

Ключевые слова: Кредитная организация, Центральный банк Российской Федерации, лицензия на осуществление банковских операций, отзыв лицензии, кредитная политика, риски, активы, капитал, сомнительные операции, банкротство

Использование модульных зданий в строительстве. ***Луков А.В.*** **с.** 100

Строительная отрасль в направление строительства модульных зданий достаточно мало развита в нашей стране, предложений не много и не для всех сегментов рынка недвижимости. Нелогичность, иррациональность – именно таково восприятие потенциальными заказчиками таких

объектов из модуль-контейнеров, как из-за климатических условий, так и консервативности мышления. Это в корне ошибочно. Модуль-контейнеры утепляются, осуществляется звукоизоляция, затраты на возведение фундаментов и монтаж незначительны, до 10 типоразмеров по длине у разных производителей с большим количеством планировочных решений, в соответствии с функциональным назначением отдельных модулей. Предлагаемая статья показывает актуальную альтернативу традиционным строительным системам.
Ключевые слова: модульная система, модуль-контейнеры, модульные здания, технология LEGO, конструктивный остов со сменными панелями.

Температурный режим стенки при турбулентном движении жидкости в вертикальной трубе. *Келбалиев Р.Ф., Мамедова Д.П.* с. 119

Исследовался температурный режим стенки при подъемном движении толуола в вертикальной трубе до и сверхкритического давлениях. В опытах с толуолом перед входом в экспериментальную трубу он предварительно нагревался.
Данные по температурному режиму стенки, полученные, с нагретой жидкостью при до и сверхкритических давлениях отличаются друг от друга и подтверждают существование нормального, улучшенного и ухудшенного режимов теплоотдачи с различными изменениями температуры стенки. При $P<P_{кр}$ фазовый переход, при определенных значениях режимных параметров, сопровождаются кризисом кипения и скачкообразным увеличением температуры стенки. При $P>P_{кр}$ переход от жидкого состояния в пар осуществляется постепенно, и при больших тепловых нагрузках надежность аппарата сохраняется. Поэтому целесообразно высокотемпературные поверхности аппаратов охлаждать жидкостью при $P>P_{кр}$.
Ключевые слова: температурный режим, кипение, ухудшенный режим теплоотдачи.

Управление воздушным режимом чистых помещений предприятий производства микроэлектроники. *Морозов А.А., Белова Е.М.* с. 123

Главной особенностью чистых помещений является колоссальный уровень воздухообмена, ввиду крайне высоких требований к концентрациям пылевидных частиц в производственных помещениях. Это обуславливает наличие рециркуляционных вентиляторов, требование к подпору воздуха между смежными помещениями. Также присутствует система подачи наружного воздуха. В статье рассматриваются реальные поступления пылевидных частиц с персонала в зависимости от типа их подвижности в рабочее время. Исходя из массопоступлений частиц с персонала, перетекания воздушных потоков между помещений и предельно-допустимых концентраций аэрозолей для принятого класса чистоты с помощью авторской программы рассчитываются рекомендуемые значения расхода воздуха в помещении при различной подвижности рабочего персонала. Производится расчёт суточных затрат на работу рециркуляционных вентиляторов, сравниваются первоначальные и конечные затраты.
Ключевые слова: чистые помещения, вентиляция, рециркуляция, электронная промышленность, фотолитография, регулирование расхода, пылевидные частицы, ПДК.

Учение о личности в философской традиции в статьях И.П. Четверикова. *Сизинцев П.В.*с. 127

Статья посвящена философскому осмыслению социальной и психологической роли личностных факторов, как этического регулятора религиозных отношений, возникающих между людьми, и значению при этом психологических мотивов. Это осознание человеком индивидуальности, самосознание переживаний и восприятий, личностный подход к диалогу и общению в церковной среде. Автор на примере психологических трудов профессора И.П. Четверикова показывает этапы становления личности человека, роль таинств и метафизической стороны ритуалов в переосмыслении окружающей действительности и рассматривает феномен веры. Он обращает внимание на умозрительный аспект, как душевного состояния человека, так и социальной церковной жизни.
Оригинальность исследования имеет максимальную степень, так как подробных аналитических исследований теологического и философского наследия И.П. Четверикова в мировой и российской научной среде до настоящего времени практически не проводилось.
Ключевые слова: любовь, человеческая личность, этапы жизни личности, покаяние, единение, эсхатологичность, премудрость, истина.

Возможности повышения конкурентоспособности российских предприятий на рынках синтетического каучука ЕС. *Смирнова С.М.* с. 131

Страны Европейского Союза традиционно являются крупными производителями синтетического каучука. В данном регионе производятся практически все синтетические каучуки, исключение составляют лишь изопреновые каучуки. Конкурентоспособность европейских синтетических каучуков на мировом рынке обеспечивается их высоким качеством, экономией от масштаба производства, высоким уровнем клиентского сервиса и большими инвестициями в НИОКР. По большинству синтетических каучуков европейский рынок в настоящее время сбалансирован, исключение представляют бутадиеновые и изопреновые каучуки (0,08 и 0,16 млн. тонн в год соответственно). Конкурентоспособность на рынке синтетических каучуков в ЕС российских компаний существенно ограничивается низкими возможностями расширения производственных мощностей. Так, более высокие капитальные затраты на строительство новых нефтехимических производств в России обусловлены несколькими факторами, в числе которых устаревшие регламенты и нормы в строительстве, соблюдение которых требует использования большего количества материалов и больших расстояний между установками, чем принято в мировой практике, что увеличивает стоимость строительства новых мощностей на 5-10% и удлиняет сроки строительства на 3-4 года; низкий уровень производительности и культуры труда по сравнению с мировой практикой, что приводит к удорожанию строительства на 3-5% и более; дорогая логистика по доставке оборудования за счет транспортировки оборудования для новых заводов по авто/железной дороге.
Ключевые слова: конкурентоспособность, рынка ЕС, синтетический каучук, национальная экономика, административные барьеры

DSM в IoT: Усиленная модель консистентности по выходу. *Бойко П.В.* с. 134

Концепция DSM (от англ. Distributed shared memory, распределённая общая память) воплощается моделью консистентности данных в системе, алгоритмами взаимодействия узлов, а также программной реализацией. При этом модель консистентности является определяющей, так как обуславливает характеристики всей системы вплоть до производительности и удобства прикладного интерфейса разработчика. В статье упоминаются наиболее известные модели консистентности и предлагается новая гибридная усиленная модель консистентности по выходу, предлагаемая автором к использованию в сфере Интернета вещей (англ. Internet of things, IoT). Данная модель расширяет классическую модель консистентности по выходу, добавляя такие новые свойства как наличие жесткой связи между общими распределёнными и системными синхронизационными переменными и разделение захватов на эксклюзивные и неэксклюзивные. Новая модель гарантирует согласованность данных в различных узлах распределённой мультиагентной системы (МАС) и отличается от существующих тем, что позволяет минимизировать время существования уникальных данных в системе одновременно обеспечивая высокий уровень устойчивости к непреднамеренным ошибкам прикладного программиста.
Ключевые слова: Мультиагентные системы, распределённые системы, распределённая общая память, модель консистентности, Интернет вещей.

// Инновации и инвестиции. 2017. №8.

Инновационные технологии в системе социального обслуживания и их экономический потенциал как одна из ступеней развития корпоративной социальной ответственности. *Материкин А.В.* с. 2

В статье рассматриваются различные подходы к теории корпоративной социальной ответственности, предложена взаимосвязь использования инновационных технологий в системе социального обслуживания как один из этапов развития корпоративной социальной ответственности. Изучение теоретических основ сущности инноваций в системе социального обслуживания способствовал уточнению данного определения за счет расширения функциональной направленности не только на получение прибыли, но и получение социальных аспектов, позволяющих обеспечить развитие экономического потенциала населения. Проведен анализ статистической информации, характеризующей особенности реализации социально-значимых услуг в Российской Федерации, который позволил выявить зависимость использования информационно-коммуникационных технологий на данные процессы. Предложены мероприятия совершенствования инновационной деятельности в системе социального обслуживания для развития экономического потенциала и повышения качества жизни населения.

Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, социальное обеспечение, инновации, федеральные целевые программы

Формирование благоприятной инновационной среды как инструмент системной поддержки инноваций в субъектах Российской Федерации. *Аджиев А.А.* с. 7

В статье анализируются работы авторов Мануэля Кастельса, А.А. Нестерова, З.Н. Шуклиной, А.О. Карпова, раскрыты факторы влияющие на развитие инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации, названы условия для успешного протекания процесса создания новшества. Раскрыто понятие «инновационная компетентность», оценена роль «инновационной компетентности» в процессе ведения бизнеса. А так же рассматривается проблема коммерциализации результатов НИР и недостаточного спроса на инновационную продукцию, предлагаются меры для решения данного вопроса. Еще одной из приоритетных проблем остается несовершенство законодательной базы. Большое количество участников, действующих в рамках НИС и противоречивость их интересов, требует разработки набора нормативно-законодательных актов для создания прозрачного и справедливого ко всем участникам законодательства. В настоящее время во многих регионах отсутствует собственное инновационное законодательство, отсутствует единый закон об инновационном развитии РФ. Решение проблемы с разработкой законодательства в данной сфере находится в руках Правительства и должно опираться на международный опыт развитых стран, в которых процесс инновационной деятельности четко регламентирован.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, инновационная активность, благоприятная инновационная среда, инновационная компетентность.

Социально ответственное инвестирование в повестке дня устойчивого развития. *Абрамович С.Ю., Стрижов С.А.* с. 13

Статья посвящена проблеме социально ответственного инвестирования (СОИ) и его роли в достижении целей устойчивого развития. Проанализировав динамику роста социально ответственных инвестиций в мировой практике, авторы раскрывают причины невосприятия российским финансово-кредитным рынком важных международных инициатив в области СОИ. Увязывая проблему социально ответственного инвестирования с уровнем развития корпоративной социальной ответственности в бизнес-среде и показывая взаимовлияние и взаимозависимость этих технологий, авторы формулируют предложения, реализация которых позволит придать кредитно-финансовому рынку России социально ответственный характер и развернуть его лицом к проблемам устойчивого развития. В числе предлагаемых мер разработка Российского Кодекса социально ответственного инвестирования.

Ключевые слова: социально ответственное инвестирование; корпоративная социальная ответственность; устойчивое развитие; кредитно-финансовые институты.

Актуальные вопросы развития альтернативного финансирования. *Дорохин Н.Е.*с. 18

Развитие современных финансовых технологий, обуславливающее появление принципиально новых моделей в сфере кредитования, определяет актуальность изучения нового рынка, не подразумевающего использование традиционных финансово-кредитных институтов. Статья посвящена исследованию такого направления как альтернативное финансирование. Автором проведен сравнительный анализ существующих моделей, форм и видов альтернативного финансирования. Особое внимание уделено моделям традиционного P2P кредитования, получившим наиболее широкое распространение как на зарубежном, так и на российском рынке финансовых инноваций в сфере кредитования. В статье изложено авторское определение термина равноправное кредитование, описан принцип работы кредитных площадок. Приведена общая характеристика P2P кредитования, сформулированы ключевые особенности функционирования и принципы работы. Автором обозначены перспективы развития альтернативного финансирования и определены основные барьеры, препятствующие и сдерживающие развитие рассматриваемой финансовой инновации.

Ключевые слова: финансы, инвестиции, альтернативное финансирование, P2P кредитование.

Прогнозирование показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности в субъектах малого и среднего бизнеса. Подобедов Н.В.с. 23

В статье рассматривается матрица оценки финансовых стратегий Ж. Франшона и И. Романе, и показатель экономической добавленной стоимости в вопросе применимости данных моделей к субъектам малого и среднего бизнеса. Автор рассматривает такие показатели матрицы финансовых стратегий результат хозяйственной деятельности и результат финансовой деятельности, на основе которых строится матрица финансовых стратегий, и рассчитывает его для выборки компаний, занятых в сфере торговли нефтепродуктами. Автор так же рассчитывает показатель экономической добавленной стоимости для этой группы компаний, с целью сравнить корреляцию результата финансово-хозяйственной деятельности. Автор, определяет наличие корреляции между экономической прибылью и показателем матрицы, и проверяет прогностическую способность результата финансово-хозяйственной деятельности через создание искусственной нейронной сети построенной по принципу многослойного персептрона, на основе алгоритма радиальной базисной функции, с логистической функцией активации.

Ключевые слова: матрица финансовых стратегий; экономическая добавленная стоимость; РФХД; EVA; малый бизнес; прогнозирование; нейронные сети; матрица Франшона и Романе.

Аудит лизинговых операций. *Царцаева А.В.* с. 27

В статье рассмотрены вопросы аудита и внутреннего контроля лизинговых операций. Действенным инструментом контроля является аудит лизинговых операций. Необходимость аудита лизинга и контрольных процедур также определена сложностью юридического оформления лизинговой сделки, ведением бухгалтерского и налогового учета. Поэтому своевременный аудит лизинга позволяет повысить достоверность отчетности как лизингодателя, так и лизингополучателя, привести в соответствие с законодательством бухгалтерские записи, уточнить оформление юридических нюансов. Также представлен фрагмент программы проверки лизингового процесса в организации.
Вторым направлением контрольных процедур является внедрение на предприятии системы внутреннего контроля. Вопросы внутреннего контроля с точки зрения методологии и практики раскрыты в трудах многих экономистов. Однако аспекты системы внутреннего контроля лизинговых операций еще необходимо исследовать и развивать. Отечественные исследования принципов и этапов внутреннего контроля лизинговых операций сходятся во мнении о том, что общая стратегия внутреннего контроля должна быть направлена на общий контроль лизинговых операций и контроль эффективности лизинговых сделок.
Ключевые слова: Аудит, внутренний контроль, лизинговые операции.

Применение мультиагентных систем в бизнесе. *Никитин Н.С.* с. 30

В условиях развивающейся рыночной экономики и роста научно-технического прогресса, каждая компания стремится не только удержать свои позиции на рынке, но и стать лидером в своем сегменте. Информационные технологии позволяют достигать прозрачности хозяйственной деятельности и повышать производительность хозяйствующих единиц. Мультиагентные системы являются достаточно новой технологией с точки зрения ее применения для решения экономических задач, однако обратная связь от бизнеса и результаты исследований позволяют говорить о том, что мультиагентные системы позволяют значительно упростить решение объемных задач в области логистики, производства и e-commerce.
В статье рассмотрены особенности применения мультиагентных систем в бизнесе, отражена разработанность данного класса систем, представлены примеры возможного применения систем такого класса для решения реальных задач. Описана сущность мультиагентных систем. Обозначены ключевые преимущества использования мультиагентных систем в бизнесе.
Ключевые слова: агент, система, бизнес, мультиагентный подход, эффективность, бизнес-процесс

Банковский сектор Франции, как основа новой экономики. *Тюрина О.А.* с. 33

Автор статьи рассматривает банковский сектор Франции, в особенности уделяется внимание докладам Международного валютного фонда и способы стимулирования экономики по средствам данного сектора. Анализируются отдельные составляющие банковского сектора, а также сбережения домашних хозяйств. Приводится мировая статистика финансовой системы на примере статистики по странам ОЭСР. Показывается влияние банковского сектора на динамику ВВП Франции.
Ключевые слова: Франция, Финансовая система, Банковский сектор, страхование, сбережения, ВВП, домашние хозяйства, Базель I, Базель II.

Деятельность исламских банков развития. *Пашков Р.В.* с. 38

В данной статье автор проанализировал, какую роль в исламских странах играют финансовые институты развития, а также то, как осуществляется правовое регулирование деятельности исламских банков развития с учетом особенности исламской финансовой системы. Исламские банки имеют как моральные, так и материальные мотивации, и большая часть таких банков очень восприимчива к вопросам, касающимся социальной ответственности, что соответствует целям создания подобных финансовых институтов. Исламские финансовые институты не только видят цель в получении максимальной прибыли, но еще и принимают во внимание моральные социальные аспекты. В последнее время у исламского финансирования появляется все больше последователей в мировой экономике. Но, несмотря на это, сделать вывод о том, что институты развития исламских государств – это исключительно исламские банки, все-таки нельзя. Банки развития принимают активное участие в международном обороте, при этом используют они в своей деятельности не только исламские инструменты финансирования, но и традиционные
Ключевые слова: Исламский банк развития, исламское финансирование, региональный банк развития, международная финансовая организация, Банк индустриального развития Судана, Банк развития Малайзии, Банк развития Турции

Система социальной защиты в Боливарианской Республике Венесуэла на современном этапе. *Золотова Е.В., Бяшарова А.Р.* с. 44

Социальная защита населения является неотъемлемым элементом государственной политики Боливарианской Республики Венесуэла на современном этапе. Для Венесуэлы характерны высокие государственные расходы на финансирование социальных программ, даже в условии глубокого политического и экономического кризиса в стране. В данной статье рассматриваются особенности развития сектора социальной помощи и социального страхования в Венесуэле на современном этапе. Особое внимание уделено рассмотрению таких компонентов системы социальной защиты в Венесуэле , как пенсионное страхование, страхование при нетрудоспособности и на случай потери кормильца, медицинское страхование; выплаты по получению производственной травмы, а также пособия по безработице. Особый интерес представляют выводы, в которых авторы отметили положительные результаты социальной политики, проводимой в рамках политического курса в Боливарианской Республике Венесуэла. Отмечены изменения в социальном развитии населения страны, которые произошли вследствие внедрения социальных миссий, - среди них авторы выделают рост продолжительности жизни, рост численности населения, обеспечение жильем, а также снижение уровня смертности и, в частности, детской смертности.
Ключевые слова: Венесуэла, социальное страхование, социальная помощь, система социальной защиты, пособия, боливарианские миссии.

Требования о предоставлении межстрановой отчетности в соответствии с рекомендациям ОЭСР в рамках проекта по предотвращению размывания налоговой базы и ухода от налогообложения (Base Erosion and Profit Shifting – BEPS). Практика осуществления в странах Евразийского экономического союза. *Ройбу А.В.* с. 49

Стремительная интернационализация мировой экономики и международная мобильность капитала привели к тому, что принципы международного налогообложения, разработанные Лигой наций в 1920-е годы, не соответствуют современным реалиям, в результате чего происходят создание межгосударственных механизмов налогового администрирования и дальнейшее совершенствование национального законодательства [2].

В статье изучаются меры, предлагаемые ОЭСР в отношении противодействия размыванию налоговой базы и ухода от налогообложения экономических субъектов, а именно - требования о предоставлении межстрановой отчетности в соответствии с рекомендациями ОЭСР в рамках проекта по предотвращению размывания налоговой базы и ухода от налогообложения (Base Erosion and Profit Shifting - BEPS). Также рассматриваются действия ряда стран, входящих в Евразийский экономический союз, которые связаны с реализацией мер по противодействию размывания налоговой базы и выводу прибыли из-под налогообложения. В статье указаны страны, где уже осуществлено введение данных требований.
Ключевые слова: интернационализация, налогообложение, налоговое администрирование, межстрановая отчетность, уменьшения налоговой базы, предотвращения вывода прибыли из-под налогообложения.

Проблемы и перспективы евразийской экономической интеграции в сфере банковских услуг. *Хабекиров М.А.* с. 53

Тема экономической интеграции в сфере банковских услуг особенно актуальна для стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в связи с кризисными явлениями в экономике. В представленной статье рассмотрена текущая ситуация, проблемы банковской интеграции и перспективы евразийской экономической интеграции в сфере банковских услуг. С одной стороны, прогресс евразийской экономической интеграции в сфере банковских услуг замедлился после первоначального быстрого роста. С другой стороны, ЕАЭС лучше рассматривать не как исключение из общих правил региональной экономической интеграции, а скорее как функционирующий экономический союз с его собственными проблемами и перспективами, с развитыми областями экономической интеграции.Эффект данной интеграции будет максимален за счет реализации существующих планов области банковского сотрудничества и реализации некоторых более специализированных инициатив.
Ключевые слова: Евразийский экономический союз, экономическая интеграция, банковская сфера, интеграция банковских рынков.

Классификация принципов системы эффективного управления энергопотреблением промышленного предприятия. *Кокшаров В.А.* с. 57

Исследование методических и методологических аспектов управления экономическими процессами позволило автору определить основные принципы управления энергопотреблением на предприятии и сгруппировать их по группам. В представленной статье приводится авторская классификация принципов системы эффективного управления энергопотреблением промышленного предприятия, дан анализ рассмотренных принципов по данной проблематике, что позволило объединить их в следующие группы: организационно-экономическую, финансовую, эколого-технологическую, методологическую. Автор предлагает, формулирует и обосновывает два новых специфических принципа управления энергопотреблением в условиях рыночной экономики: принцип соблюдения экономических интересов и принцип элиминирования негативных процессов. Делаются выводы относительно предложенной классификации принципов, согласно которой все принципы обладают одинаковой важностью и значимостью в управлении энергопотреблением и должны реализовываться и исследоваться одновременно.
Ключевые слова: принцип, анализ, энергопотребление, энергоэффективность, управление, система

Основные причины офшоризации экономики России. *Колосова Е.Е.* с. 63

В статье исследована динамика вывезенного из России капитала; изучены основные причины офшоризации национальной экономики и определены векторы решения проблем бегства средств. Приведены графики, показывающие качественную оценку благоприятности рыночной конъюнктуры страны. В статье рассмотрены ключевые причины вывода средств за рубеж отечественными респондентами, в частности, что это обусловлено именно низким уровнем благоприятности рыночной конъюнктуры России, которой свойственны такие черты как: существенная монополизация рынка, низкая предпринимательская этика, тесная связь бизнеса с государственным аппаратом. Автор полагает, что программа деофшоризации национальной экономики должна быть нацелена, в первую очередь, на стабилизацию внутреннего финансово-экономического состояния государства, повышение уровня защиты прав инвесторов, снижение уровня коррупции, политическую стабилизацию, снижение инфляции.
Ключевые слова: офшорные зоны; бегство капитала; комплексный показатель; инвестиционный климат.

Основные аспекты реализации проектов государственно-частного партнерства в России. *Локшин Н.В.* с. 68

Данная статья посвящена ключевым этапам при реализации проектов ГЧП в Российской Федерации. В статье затронуты вопросы, вызывающие осложнения при понимании сути сделок государственно-частного партнерства. Рассмотрена методика оценки эффективности проектов ГЧП, а также выявленные основные ее проблемы. Определено, что ряд показателей данной методике имеет субъективный характер. Проанализировано законодательство о государственно-частного партнерстве и концессионных соглашениях. На основании анализа законодательства выявлены основные преимущества данного метода финансирования проектов как для публичной стороны, так и для частного партнера. Раскрыта суть основных способов финансирования данных проектов со стороны государственного партнера, частного инвестора и прочих заинтересованных сторон.
Ключевые слова: Государственно-частное партнерство, концессия, экономическая эффективность, механизмы финансирования, риски, сравнительное преимущество

Мотивация как способ повышения эффективности управления персоналом в предприятиях отрасли энергетики. *Симикян Н.А.* с. 72

Важнейшим элементом повышения эффективности управления персоналом видится мотивация. Сегодня можно выделить ряд причин актуальности вопросов совершенствования мотивационных аспектов как способа повышения эффективности управления персоналом в предприятиях отрасли энергетики, среди которых можно выделить следующие: исчерпали себя старые административные методы управления персоналом, и это побуждает многих руководителей искать все новые методы и приемы управления персоналом; рыночная экономика сегодня требует от предприятий поиска новых резервов, поэтому предприятиям приходится обращать внимание на эффективное использование не только материальных, но и «человеческих» ресурсов; в стране происходит формирование современного рынка труда, что обусловило потребность в отборе и поиске квалифицированного персонала; существенно возросла методическая и научная база работы с персоналом, на сегодняшний день опубликовано множество научных работ, с помощью которых можно увеличить эффективность управления персоналом, подняв ее на новый современный уровень. В статье рассматриваются различные теории мотивации, система мотивации персоналом как способ повышения эффективности функционирования организации отрасли энергетики.

Ключевые слова: Мотивация, эффективность персонала, управление персоналом, теория Маслоу, теория Альдерфера; теория МакКлелланда; теория Герцберга.

Система управления дочерними обществами в государственных холдингах. *Камаев Р.А., Кудряшов В.Ю.* с. 78

Достижение поставленных перед холдингом целей возможно в случае эффективного управления дочерними обществами. Особенности, возникающие в государственных крупных промышленных холдинговых компаниях, вызывают необходимость корректировать систему управления. В статье описываются основные принципы построения системы управления в компаниях с преобладающей долей государственного участия имеющих структуру холдинга. Описана система бизнес-планирования в холдингах и показан механизм упрощенного согласования крупных сделок при их предварительном отражении в бизнес-планах дочерних хозяйственных обществ холдинга. Сделки, таким образом, подразделяются на планово-определенные и индивидуальные, в зависимости от чего выстраивается схема согласования таких сделок. Целью статьи является ознакомление с основными подходами к построению системы управления, а также с ее особенностями в рассматриваемом типе компаний.

Ключевые слова: холдинг, акционер, совет директоров, общее собрание акционеров, акционерное общество, единоличный исполнительный орган, директива

Направления регулирования правового статуса сельскохозяйственных кооперативов. *Иншаков А.А.* с. 81

Данная статья посвящена анализу законодательства, затрагивающего сельскохозяйственную кооперацию. Исследование нацелено на выявление противоречивых прецедентов в сфере кооперативного законодательства и предложение мероприятий по их устранению. Указана необходимость внесения упоминаний о кооперативах в Гражданский кодекс РФ. Рассмотрены вопросы коммерческого характера деятельности кооперативов, определения кооперативной собственности, включения в число членов кооператива юридических лиц, упрощения дублирующих друг друга законов. Выделен ряд проблем в Концепции и Программе развития кооперации на селе. Данные нормативно-правовые акты не предлагают построения единой целостной системы сельской кооперации, целевые индикаторы Программы развития кооперации не позволяют в полной мере оценить реальное положение кооперативного бизнеса в сельском хозяйстве. Рассмотрены мероприятия по устранению внутренних противоречий текущих нормативно-правовых актов и дополнению их новыми положениями.

Ключевые слова: кооперация, сельское хозяйство, законодательство, кооперативная собственность, товаропроизводитель.

Актуальные проблемы, возникающие на начальном этапе становления малого и среднего бизнеса в России. *Артемова М.М.* с. 85

Становление и развитие предпринимательства в России является сложным процессом. В отличие от стран Запада российское предпринимательство до сих пор нуждается в весомой поддержке со стороны государства и осуществлении эффективных комплексных программ по развитию бизнеса.

Регулирование этого вида деятельности имеет существенные недочеты и сложности. Данная сфера нуждается в стимулировании и пересмотре имеющегося соответствующего законодательства.

В настоящей работе выявлены наиболее актуальные проблемы: конкурентоспособность, правильно выбранная система налогообложения, нерезультативные возможности кредитования. Практическая значимость данной статьи заключается в том, что она является своеобразным пособием для начинающих бизнесменов при открытии своих компаний.

Ключевые слова: проблемы малого и среднего бизнеса, конкурентоспособность, система налогообложения, возможности кредитования.

Влияние ключевых предикторов трансграничного природопользования в Азово-Черноморском бассейне: сценарный прогноз. *Дони Д.С.* с. 88

В статье рассматривается эколого-экономическое состояние трансграничного природопользования в Азово-Черноморском бассейне. На основе результатов контент анализа экспертного экспресс опроса компетентных респондентов проведён анализ современного состояния трансграничного природопользования в Азово-Черноморском бассейне и проведён сценарный прогноз развития ситуации в сфере трансграничного природопользования в Азово-Черноморском бассейне под воздействием релевантных факторов. Выделяется три возможных сценария развития ситуации: базовый, оптимистический и пессимистический. Приводятся возможные последствия принятия либо непринятия различных экономических, политических и иных решений национального и наднационального уровней.

Ключевые слова: экономика, экология, природопользование, сценарный прогноз, устойчивое развитие, Азово-Черноморский бассейн.

Анализ схем перемещения на территорию Российской Федерации санкционных товаров. *Матвеева Н.В.* с. 95

Одним из приоритетных направлений деятельности таможенных органов является предупреждение и пресечение ввоза на территорию Российской Федерации товаров, которые подпадают под продовольственное эмбарго. С этой целью осуществляется постоянный анализ возможных схем перемещения санкционной продукции на внутренний рынок страны, а также разработка и внедрение соответствующих мер по предотвращению ее ввоза. В статье рассмотрены схемы перемещения на территорию Российской Федерации запрещенных товаров, а также приведены меры по предотвращению попадания на российский рынок санкционной продукции.

Ключевые слова: таможня, товар, санкции, эмбарго.

Формирование стоимости образовательной части базового актива домохозяйства через заемные источники. *Гарцуева Е.В.* с. 98

Экономической актив основой финансового потенциала актив индивида является его базовый актив, который представляет собой совокупность знаний, навыков, актив умения, личных способностей к той или актив иной деятельности. Безусловно, актив в формировании актив такого актива заинтересовано актив все общество, поскольку в актив условиях научно-технического прогресса он актив составляет главный актив резерв развития. Повышение актив уровня знаний, способностей активи навыков конкретного индивида является обязательным условиемти максимизации финансового потенциала домохозяйства.

Статья посвящена исследованию проблемы оценки повышения стоимости базового актива домохозяйства через механизм капитализации заемных источниковв образовательную часть базового актива. В статье рассмотрена суть образовательного кредита, зарубежная практика условий образовательных кредитов, а также рассмотрен один из способов оценки

выгод для домохозяйства в стоимостном выражении от образовательной части базового актива домохозяйства, сформированного за счет кредитных источников.
Ключевые слова: образовательный кредит, базовый актив домохозяйства, домохозяйство, высшее образование.

Коммерческие банки с государственным участием и специфика их активных операций. *Цыренова Д.Ц.* с. 102

В данной статье рассматривается проблема необходимости усиления роли банков с государственным участием в развитии российской экономики. Исследуется содержание понятия «банк с государственным участием», анализируется структура акционеров российских коммерческих банков и выделяются банки, находящиеся под контролем государства. Определяется доля кредитных организаций с государственным участием в совокупных активах российской банковской системы. В результате проведенного анализа автор приходит к выводу, что концентрация активов за последние десять лет в крупнейших банках с государственным участием постепенно увеличивается. В качестве дискуссионной проблемы последних лет выделяется проблема приватизации банков с государственным участием и предлагаются пути ее решения на основании анализа эффективности их деятельности. В статье также исследуется содержание понятия «активные операции» и выделяется специфика активных операций коммерческих банков, в капиталах которых присутствуют государственные средства.
Ключевые слова. Банк с государственным участием, банковская система, активные операции, кредитование экономики

Влияние реструктуризации территориальных систем здравоохранения на смертность населения трудоспособного возраста в регионах России. *Белова Е.П.* с. 108

В рамках исследования автор проводит оценку влияния социально-экономических характеристик развития региона на смертность населения трудоспособного возраста в рамках реструктуризации территориальных систем здравоохранения. В качестве метода оценки эффективности территориальных систем здравоохранения был выбран метод DEA BCC. В качестве показателей «входа» были определены социально-экономические характеристики региона. С помощью регрессионного анализа из выбранных «входных» параметров были определены предикторы, которые оказывают существенное влияние на исследуемый показатель. Проведенный анализ показал, что реструктуризация территориальных систем здравоохранения благоприятно повлияла на смертность населения трудоспособного возраста. При этом, удалось выявить направления изменений социально-экономических характеристик регионов для тех субъектов, в которых уровень эффективности не был признан оптимальным
Ключевые слова: оценка эффективности системы здравоохранения; реструктуризация территориальных систем здравоохранения; социально-экономические характеристики развития региона; регрессионный анализ; метод DEA; смертность населения трудоспособного возраста.

Исследование подходов к определению налогового бремени на экономику Российской Федерации. *Каткова В.С.* с. 113

Автор рассматривает подходы к определению налогового бремени как ключевого показателя повышения эффективности налоговой системы, а также внутреннего фактора экономического роста экономики. Проанализировано налоговое бремя в разрезе видов экономической деятельности на примере методик Федеральной налоговой службы и Российского союза промышленников и предпринимателей, в разрезе нефтегазовых и ненефтегазовых доходов, а также проведен сравнительный анализ величины показателя налогового бремени России и стран-членов ОЭСР. Автором проведен ретроспективный анализ налогового бремени по видам экономической деятельности. Рассмотрены меры правительства в части снижения обременения бизнеса обязательными платежами и формирования единого перечня (реестра) неналоговых платежей. Предложены направления совершенствования налоговой политики в части формирования единой методологической основы налогового бремени.
Ключевые слова: налоговое бремя, налоговая нагрузка, налоговые доходы, неналоговые платежи.

Учетно-аналитическая информация о доходах и расходах в строительной организации. *Янковская Д.Г., Каримова Д.Т.* с. 118

В настоящей статье автор проводит научное рассмотрение учетно-аналитической информации о доходах и расходах в строительной организации, а также проведение комплексного анализа данной информации, сама учетно-аналитическая деятельность рассматривается с точки зрения процесса. Разбираются основные понятия и термины, необходимые для изучения и научных изысканий в данной области. Автором проанализированы проблемы, изучаемые и возникающие при ведении учетно-аналитической деятельности информации о доходах и расходах организаций в сфере строительства. Раскрыты основные направления, на которые могут быть нацелены научные исследования по вопросам изучения и практического применения информации о доходах и расходах строительной компании. Автором предложена методика, позволяющая анализировать состояние организации комплексно, учитывая сразу несколько факторов, и, кроме этого, имеется возможность использовать методику изолированными этапами. Субъектом в данном исследовании являлась группа компаний «МонАрх», являющейся одной из ведущих организаций московского строительного комплекса, специализирующаяся на индивидуальном жилом домостроении. Таким образом, автор дает заключение по анализируемой компании, а также практические рекомендации по использованию представленной оценочной методике, а также необходимые данные для получения достоверных и информативных результатов.
Ключевые слова: строительная организация, учетно-аналитическая информация, анализ предприятия, доходы и расходы предприятия, строительство.

О центроиде расширений Оре. Мушруб В.А., Иванкова Г.В., Мочалина Е.П., Соболев В.Н. с. 123

В данной статье все кольца ассоциативны и содержат единицу. Основными результатами настоящей работы являются теоремы 2 и 3. В доказательстве этих утверждений существенно используется понятие кольца частных, разработанного Утуми и Фейсом. Пусть R – кольцо, $C^r(R)$ – центр его максимального правого кольца частных и $R[x; F]$ – расширение Оре посредством инъективного эндоморфизма. Целью данной статьи является получение описание расширенного центроида расширения Оре $R[x; F]$. В рассматриваемом случае мы сталкиваемся с некоторыми трудностями. Так, например, нет разумного способа продолжить эндоморфизм F на максимальное кольцо частных кольца R и не существует кольца косых многочленов Лорана $R[x, x^{-1}, F]$. Для того чтобы преодолеть эти трудности, в статье использована конструкция минимального содержащего R кольца $A(R, F)$, на которое эндоморфизм F продолжается как автоморфизм. В том случае, когда кольцо R является F-первичным и удовлетворяет условию F-устойчивости для левых аннуляторов, доказано (см. теорему 3), что расширенный центроид кольца

$R[x; F]$ изоморфен либо полю C_F либо полю $C_F(y)$, где C_F – подкольцо специально вида в $C^r(R)$. Это обобщает результат, полученный ранее для расширений Оре с автоморфизмами. Отметим, что в условиях теоремы 3 расширение Оре оказывается первичным кольцом.
Ключевые слова: ассоциативные кольца; кольца частных; первичные кольца.

Физико-химическое исследование нефелиновых сиенитов Кыргызстана (на примере Сандыкского месторождения). *Садыралиева У.Ж., Ногаева К.А., Орозова Г.Т.* с. 130

В данной работе проведены исследования по изучению нефелиновых сиенитов на примере Сандыкского месторождения. Был проведен комплекс физико-химических методов исследований, включающий следующие виды анализа: химический, кристаллооптический, рентгенофазовый. Химический анализ исходной усредненной пробы показал следующий состав, %:Элементы - скандий, индий, германий - не обнаружены.
Кристаллооптический анализ пробы нефелиновой руды показал следующий минералогический состав: основная составляющая пробы - нефелин $KNa_3[AlSiO_4]_4$ - бесцветный, одноосный отрицательный O(-) с показателем преломления N~1,540. Кроме того, проба содержит микроклин $K[AlSi_3O_8]$ – минерал группы полевых шпатов, показатель преломления N~1,523; шамозит $(Fe^{2+},Fe^{3+},Mg)_2Al(Si_3Al)O_{10}(OH,O)_8$ – минерал группы хлоритов, анизотропный, зеленого цвета, пластинчатый, плеохроизм в желто-зеленых тонах. Минерал двуосный отрицательный 2V(-), показатель преломления N~1,670; мусковит $KAl_2[AlSi_3O_{10}](OH)_2$ – в виде мелких пластинок, показатель преломления N~1,542…1,560. Санидин ($NaAlSi_3O_8$) бесцветен, водяно-прозрачен, показатель преломления N~1,509. По данным термического анализа исходный пробы, проведенным с использованием прибора «DERIVATOGRAPHQ-1500» обнаружено, что основу пробы составляет нефелин, который термоинертен вплоть до 900ºС, при 910ºС перекристализуется в высокотемпературный нефелин. При 1260ºС зафиксирован экзотермический эффект, который можно отнести к превращению высокотемпературного нефелина в полиморфную разновидность α-карнегита. Эндотермические эффекты с экстремумами при 1285 и 1345 ºС отнесены к проявлению поэтапного расплавления пробы. Кроме того, обнаружены примесные минералы: гиббсит ($Al_2O_3 \cdot 3H_2O$), гетит ($Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$), лепидокрокит γ-FeOOH, который при 335 ºС дегидратируется, а при 465ºС образовавшийся γ-Fe_2O_3 переходит в α- Fe_2O_3.
Ключевые слова: нефелин, микроклин,мусковит ,глинозем, кристаллооптический анализ, санидин, полевой шпат.

О методе формообразования в архитектуре и дизайне, основанном на многоядерных проективографических системах. *Иващенко А.В., Кондратьева Т.М.* с. 132

Рассматриваются возможности использования проективографического аппарата в задачах формообразования в архитектуре и дизайне при исследовании многоядерных (многокомпонентных) структур в применении к многогранникам Джонсона. На примере тел Джонсона показано, каким образом, рассматривая многогранники, не обладающие богатой симметрией, за счет использования многокомпонентности, можно достичь хороших результатов. Для проективографического анализа тел Джонсона используются алгоритмы и программы, разработанные для подобных задач, позволяющие формировать также и многокомпонентные системы многогранников. Рассматриваются основные принципы классификации многоядерных проективографических систем, составленных из несимметричных или бедных симметрией ядер. Использование данных программ в приложении к многокомпонентным структурам на основе различных тел Джонсона дает возможность получать интересные в геометрическом и эстетическом отношении новые разнообразные многогранные формы проективографическим способом.
Ключевые слова: формообразование многогранных структур, тела Джонсона, проективографический метод, многокомпонентные (многоядерные) структуры, варианты компоновки ядер.

Малоэтажное строительство: современные тенденции рынка и оценка инвестиционной привлекательности. *Левин Ю.А.* с. 137

Статья посвящена тенденциям развития рынка малоэтажного строительства. Приводятся ссылки на мировой опыт малоэтажного домостроения. Показано, что малоэтажное строительство позволяет совместить доступность жилья и комфорт проживания за счет большей экологичности, меньшей плотности населенности территории, эстетичности малоэтажных объектов. Исследуются социально-типологические признаки российского рынка малоэтажного домостроения. На основе анализа современных тенденций в мировом и российском жилищном строительстве делается вывод, что доля малоэтажной застройки в ближайшее время способна существенно возрасти при соответствующих условиях. Анализируются различные формы малоэтажного домостроения и обосновывается мнение, что перспективой обладает мультиформатная модель низко-плотной застройки в виде комплексов малоэтажных домов квартирного типа, а также таунхаусов и автономных секций, образующих замкнутый контур. Показано, что основными факторами развития рынка малоэтажного жилья становится эволюция структуры технологий в жилищном строительстве, наличие соответствующей инженерной инфраструктуры, обеспечение новых территориальных площадок необходимыми коммуникациями, объектами социальной инфраструктуры. Дается оценка инвестиционным предпочтениям при определении привлекательности рынка малоэтажного строительства.
Ключевые слова. Малоэтажное домостроение, доступность жилья, мультиформатная модель, социальная инфраструктура, коммуникации, структура технологий, инвестиционная привлекательность, спрос, инвестиционные ожидания.

Физико-химико-математическая модель кинетики щелоче-кремнеземистой реакции в бетоне. *Гусев Б.В., Файвусович А.С.* с. 141

Особенностью разработанной модели щелоче-кремнеземистой реакции на микроуровне является практически полный учет всех стадий процесса: растворения диоксида кремния, образования кремниевой кислоты, геля силиката натрия с полимерным каркасом, который может быть отнесен к высокоэластичным сетчатым полимерам. Для описания процесса набухания геля использована теория Флори-Хаггинса, согласно которой в данном случае набухание осуществляется под действием осмотических и упругих сил.
В модели учтено наличие подвижных границ фазовых переходов, на которых соблюдаются условия баланса веществ.
Упрощение модели достигнуто за счет условия квазистационарности, выбора сферической формы частицы заполнителя.
Замыкают систему уравнений, характеризующих физико-химические преобразования, зависимости, определяющие напряженно-деформированное состояние бетона вокруг частицы заполнителя и условия образования трещин.
На основе выполненного анализа установлено хорошее качественное соответствие полученных зависимостей с результатами опубликованных экспериментальных исследований.
Ключевые слова: щелоче-кремнеземистая реакция, гель, набухание, осмотические и упругие силы, напряженно-деформированное состояние.

Особенности структуры цементного камня и бетона. *Королев Е.В.* с. 150

Долговечность бетонных и железобетонных изделий и конструкций зависит в значительной степени от их структуры, которая формируется в процессе твердения. Структура цементного камня и бетона определяется соотношением твердой и жидкой фаз в цементном тесте и бетонной смеси (В/Ц-отношением), качеством и гранулометрическим составом заполнителей, тонкостью помола и видом цемента, характером контактной зоны. Направленно формируя ту или иную структуру, можно в широких пределах изменять свойства бетонов и повышать их долговечность. Главная особенность структуры цементных бетонов заключается в высокой степени ее неоднородности. Различное количественное содержание компонентов бетона с разнообразными химическими, физико-химическими и физико-механическими свойствами, наличие пор и микротрещин являются основной причиной неоднородности структуры.
Ключевые слова: цементный камень, бетон, железобетонные изделия, бетонные конструкции, долговечность

Причины атмосферной коррозии металлоконструкций и методы защиты. ***Соколова Ю.А.*** **с.** 157

В статье рассматривается один самых распространенных видов коррозии –атмосферная и методы борьбы с ней. В процессе эксплуатации металлических конструкций неизбежно увлажнение и загрязнение их поверхности, что является первопричиной возникновения и развития атмосферной коррозии. Образование пленочной влаги на металлоконструкции зависит от следующих факторов: относительной влажности воздуха, температуры поверхности металла, атмосферных осадков, наличия в атмосфере гигроскопичных продуктов, состояния поверхности и пористости материала (металл, бетон, конверсионное покрытие).
Ключевые слова: атмосферная коррозия, влага, методы защиты, металлические конструкции, влажность воздуха

Надёжность газораспределительных систем в городском строительстве. ***Жила В.А., Гусарова Е.А., Гулюкин М.Д.*** **с.** 161

Строительство и эксплуатация новых газовых сетей невозможна без предварительного расчёта надежности всей системы за определённый промежуток времени. Показатель надёжности рассчитывается с учётом вероятностно-временных характеристик и параметров потока отказов. В данной статье представлены причины аварий на газопроводах и приведены данные, которые основываются на ежегодной статистике аварий на газовых сетях. На примере закольцованной сети газораспределения, приведены рекомендуемые и наглядные схемы размещения запорно-регулирующей арматуры для обеспечения необходимого значения комплексного показателя надёжности, и указаны приемущества и недостатки повышенного значения надёжности. На основе полученных значений построен ряд графиков, разработы рекомендации по надёжности системы газоснабжения с учётом экономической выгоды и рассмотренны методы повышения надёжности всей системы, определена зависимость параметра надёжности от расстояний между потребителями газа.
Ключевые слова: Показатель надёжности, параметр потока отказов, экономическая выгода, причины аварий, внутригородской газопровод, система газораспределения, строительство газопроводов.

Направления совершенствования финансирования инфраструктурных проектов с использованием государственных ценных бумаг субъектов Российской Федерации. ***Невская О.В.*** **с.** 166

Предметом исследования является механизм эмиссии государственных ценных бумаг субъектов Российской Федерации в целях финансирования инфраструктурных проектов. Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью изучения взаимосвязей процессов эмиссии указанных ценных бумаг и реализации инфраструктурных проектов, так как действующая нормативная база не позволяет привлекать заемные средства путем выпуска субфедеральных облигаций с указанием их конкретного целевого направления.
Выделенные автором этапы эмиссии государственных ценных бумаг субъектов Российской Федерации и реализации инфраструктурных проектов сгруппированы по пяти характерным для обоих процессов стадиям (подготовительная стадия, стадия принятия решений, стадия исполнения решений, стадия подготовки, рассмотрения и утверждения отчетности, стадия контроля). На базе полученных научных результатов разработана модель финансирования инфраструктурных проектов с использованием субфедеральных облигаций.
Ключевые слова: инфраструктурный проект, субфедеральные облигации, государственные ценные бумаги, инвестиции, государственные заимствования, государственный долг, бюджетный процесс

Влияние управления финансовыми ресурсами на результаты образовательной деятельности школы. ***Мурзаева О.В.*** **с.** 173

В статье рассматривается управление финансовыми ресурсами как инструмент реализации стратегических целей и повышение качества основных ресурсов образовательной организации с целью достижения высоких образовательных результатов обучающихся. В качестве примера реализации цели достижения высоких показателей обучения представляется концепция «эффективной школы» и выделяются основные направления распределения финансовых ресурсов, учитывая данную концепцию. На основании опыта анализа распределения финансовых ресурсов в школах города Москвы, основываясь на принципах построения системы управления по показателям, концепции «эффективной школы» и принимая во внимание направления развития системы образования в России, предлагаются основные направления распределения финансовых ресурсов в школе с целью достижения высоких образовательных результатов.
Ключевые слова: управление финансовыми ресурсами, эффективность деятельности школы, основная и обеспечивающая деятельности образовательной организации, образовательный результат.

Моделирование процесса ценообразования российских корпоративных еврооблигаций. ***Багрей И.Ю.*** **с.** 176

Предмет. На протяжении последних двадцати лет наблюдается ускоренный процесс развития российского рынка корпоративных еврооблигаций. Заметно выросло количество эмитентов и объемы их заимствований. Но для четкого прогнозирования его дальнейшего развития, особенно в условиях введения международных финансовых санкций, требуется глубокий анализ и характеристика процесса ценообразования российских корпоративных еврооблигаций.
Задачи. Анализ и систематизация существующих моделей ценообразования еврооблигаций, теоретический обзор и классификация факторов ценообразования еврооблигаций, построение прогнозной модели ценообразования российских корпоративных еврооблигаций.
Методология. Работа опирается на общенаучные и на специальные (статистические) методы, а также на принципы системности и объективности.
Результаты. Исследование показало, что все многообразие факторов ценообразования еврооблигаций может быть сведено к простой классификации, объединяющей все параметры в 8 групп (эмиссионные, факторы кредитного качества, внутренние рыночные, монетарные, общие макроэкономические, внешние рыночные, косвенные). Аналогичным образом можно построить классификацию моделей ценообразования еврооблигаций на основании основного фактора, на котором строится вся предполагаемая модель. Был отобран ряд факторов, влияющих на цену российских корпоративных еврооблигаций, измерен общий уровень значимости каждого из них, выделены 4 наиболее существенных и на их основе построена прогнозная модель. Был выявлен низкий уровень статистической взаимосвязи между ценами на нефть марки Brent, процентными ставками казначейских облигаций США и доходностями российских еврооблигаций. Полученная модель имеет высокий уровень практической значимости для частным и институциональных инвесторов.
Ключевые слова. Рынок российских корпоративных еврооблигаций, модели ценообразования еврооблигаций, эмитенты еврооблигаций.