



**ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»**

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической конференции
«АГРОНОМИЯ -2024»**



Москва, 19-20 ноября 2024г.

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги, приглашаем вас
принять участие в Международной научно-практической конференции
«АГРОНОМИЯ -2024»

<https://agscience.ru/>

Регистрация на Leader-ID <https://leader-id.ru/events/529906>

Ссылка для подключения: <https://my.mts-link.ru/j/timacad/1028500237>

19 ноября 2024 года

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева,
Москва, Точка кипения «Тимирязевка»
Зал «Вавилов»

9.30-10.00 Регистрация участников

10:00 -10:15 Торжественное открытие

Трухачев Владимир Иванович,

Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

Селионова Марина Ивановна,

Доктор биологических наук, профессор, проректор по науке ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

Скуратов Алексей Константинович,

Доктор технических наук, директор НЦМУ «Агротехнологии будущего»

Доклады участников

1. Современные подходы к определению потребности России в минеральных удобрениях

Налиухин Алексей Николаевич, доктор с.-х. н., и.о. заведующего кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

2. Значение люцерны в системе кормопроизводства в условиях изменения климата

Лазарев Николай Николаевич, д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

3. Эффективность минеральной подкормки в системе защиты яровой пшеницы (в формате ВКС)

Тимофеев Вячеслав Николаевич, к.с.-х.н., научный сотрудник
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья
- филиал ТюмНЦ СО РАН

4. Перспективные направления "зеленой химии" для АПК

Белопухов Сергей Леонидович, д.с.-х.н., профессор кафедры химии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

5. Влияние эфирных масел из плодов кориандра посевного и фенхеля обыкновенного на весовые и гематологические показатели поросят в период дорастивания

Волчёнков Юрий Алексеевич — м.н.с., аспирант; Остренко Константин Сергеевич — в.н.с., доцент, д.б.н.
Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста.

6. Обнаружение следов контаминантов в кормах для крупного рогатого скота на северо-западе России

Платонов Андрей Викторович, к.б.н., в.н.с.
Вологодский научный центр РАН

7. Идентификация факторов, регулирующих возрастные трансформации ооцитов коров в условиях *in vitro*

Шедова Екатерина Николаевна, научный сотрудник лаборатории эмбриональных технологий
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

8. Анализ сортовой устойчивости картофеля к чёрной ножке и мягкой гнили

Васильева Анна Андреевна, м.н.с. Джалилов Февзи Сеид-Умерович, в.н.с.
НЦМУ «Агротехнологии будущего» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

9. Новые материалы по фоторегуляции продукционного процесса у растений

Анисимов Александр Алексеевич, к.б.н., доцент кафедры физиологии растений
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

10. Изучение влияния фунгицидов триазолового и стробилуринового классов на патогенность популяции *Pyrenophora teres*

Яхник Яна Викторовна, научный сотрудник лаборатории иммунитета растений к болезням
ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»

11. Оптимизация условий реконструирования ооцитов овец методом SCNT

Лопухов Александр Викторович, научный сотрудник лаборатории эмбриональных технологий
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста.

12. Роль жасмонатов в регуляции восприимчивости пшеницы к некротрофным фитопатогенам (в формате ВКС)

Дегтярёв Евгений Андреевич, Пиголев Алексей Васильевич, Савченко Татьяна Викторовна

Пушинский научный центр биологических исследований, Институт фундаментальных проблем биологии РАН,

Мирошниченко Дмитрий Николаевич

Филиал Института биоорганической химии РАН им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова,

Фролов Андрей Александрович, кафедра биоорганической химии, Лейбницкий институт биохимии растений, Галле (Заале), Германия; лаборатория аналитической биохимии и биотехнологии, Институт физиологии растений им. Тимирязева РАН

13. Fingerprinting of Coffea liberica Hiern from East Java, Indonesia

(в формате ВКС)

Naila Izzatul Mukhoyyaroh, Biology Doctoral Program, Estri Laras Arumingtyas, Rodyati Azrianingsih and Luchman Hakim, Biology Doctoral Program, Department Biology, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia, Department Biology, Universitas Brawijaya, Malang 65145, Indonesia

14. Твердость почвы лимитирует распространение *Ambrosia artemisiifolia* L.

(в формате ВКС)

Харченко Виктория Евгеньевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии растений

ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова», ЛНР, Россия

15. Продуктивность сортов картофеля в условиях Северного Зауралья

(в формате ВКС)

Золотухина Мария Николаевна, младший научный сотрудник, лаборатории генетики и селекции

Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья - филиал ТюмНЦ СО РАН

16. Перспективные линии (*Pisum sativum*) морфотипа хамелеон в Северном Зауралье (в формате ВКС)

Алексанина Татьяна Ивановна, научный сотрудник

Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья - филиал ТюмНЦ СО РАН.

17. Влияние добавления N-карбамилглутамата в рацион на молочную продуктивность и качество продукции у коров

Кутьин Иван Владимирович, Кольцов Кирилл Сергеевич, Гавриков Андрей Сергеевич

ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФИЦ животноводства – ВИЖ им. Л.К. Эрнста

18. Технология биоконверсии продуктов высокотемпературного гидролиза отходов агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса Арктического региона (в формате ВКС)

Сидорова Наталья Анатольевна, к.б.н., доцент каф. зоологии и экологии, Савушкин Андрей Иванович, научный сотрудник
ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"

19. Функциональная роль пробиотических добавок к комбикормам для радужной форели на фоне снижения неспецифической резистентности (в формате ВКС)

Сидорова Наталья Анатольевна, к.б.н., доцент каф. зоологии и экологии, Чечкова Наталья Александровна, аспирант
ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"

20. Exploring agritourism perceptions through social media: A thematic analysis based on the uses and gratifications theory [Изучение восприятия агротуризма через социальные сети: тематический анализ, основанный на теории пользы и вознаграждения] (в формате ВКС)

Нифтиев Ибрагим Муслум, к.э.н., преподаватель кафедры международной экономики и бизнеса
Азербайджанский государственный экономический университет, Азербайджан

21. Эффективность совместного применения цинка, бора и магния на чайных плантациях в условиях влажных субтропиков России (в формате ВКС)

Великий Андрей Васильевич, к.с.-х.н, научный сотрудник лаборатории агрохимии и почвоведения
ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»

22. Isolation and regeneration of cell suspension-derived *Foeniculum vulgare* protoplasts

Naseem Aljaramany, м.н.с., Монахос Сократ Григорьевич, д.с.-х.н., в.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева

23. Методы сбора и использования информации полученной в полевом эксперименте (в формате ВКС)

Минин Владислав Борисович, Антон Михайлович Захаров, Евгений Александрович Мурзаев

Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Научный Агроинженерный Центр ВИМ»

24. Влияние белка MF3 (пептидил-пролил цис/транс изомеразы) из *Pseudomonas fluorescens* на адаптацию и пост-адаптацию ex vitro растений актинидии остролистной (*Actinidia arguta* Planch. ex Miq.)

Сергеева Ксения Сергеевна, аспирант

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии» (ФГБНУ ВНИИФ)

25. Физиологический ответ на избыточные дозы индолил-3-масляной кислоты и ее калиевой соли при стимулировании укоренения полуодревесневших черенков хвойных культур

Боровков Вадим Валентинович, ученый-агроном, научный консультант,

Демченко Глеб Александрович, Таливанова Ольга Григорьевна

Питомник декоративных растений «Вашутино»

26. Изменение содержания воды и углеводного обмена в однолетних побегах контрастных сортов сливы в осенний период (в формате ВКС)

Ожерельева Зоя Евгеньевна, ведущий научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур

27. Обеспечение продовольственной безопасности в экономическом и правовом регулировании Кыргызской республики (в формате ВКС)

Семенов Сергей Рудольфович к.э.н., доцент кафедры «Международный бизнес», Семенов Николай Сергеевич, к.ю.н., доцент кафедры «Юриспруденция и международное право»

Международный университет Кыргызской Республики

28. Живая коллекция седентарных нематод Лаборатории фитопаразитологии ЦП ИПЭЭ РАН: цель создания и правила поддержания

Буторина Наталья Николаевна, ст.н.сотрудник

Центр паразитологии ИПЭЭ им.А.Н. Северцова РАН.

29. Основные вредители и болезни сои северного экотипа в условиях Нечерноземной зоны (в формате ВКС)

Трунов Василий Владимирович, м.н.с.

Липецкий научно-исследовательский институт рапса - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

30. Интенсификация процесса накопления эргостерола дрожжами *Saccharomyces cerevisiae* с помощью изменения состава культуральной среды и использования ультразвука (в формате ВКС)

Степанова Дарья Сергеевна, Калинина Ирина Валерьевна, Фаткуллин Ринат Ильгидарович, Науменко Наталья Владимировна
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

31. Автоматизированный подсчет видов крупных позвоночных с использованием технологии AutoML (в формате ВКС)

Соболевский Владислав, Михайлов Владимир
Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Колпащиков Леонид, Объединенная дирекция Таймырских заповедников, Розенфельд София
Институт экологии и эволюции им. А. Н. Северцова Российской академии наук

32. Влияние плодов кориандра посевного и фенхеля обыкновенного на продуктивные качества кур-несушек в период полового созревания

Гавриков Андрей Сергеевич, м.н.с.
ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

33. Использование анксиолитика и витамина С в коррекции технологического стресса при выращивании цыплят-бройлеров

Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич, д.б.н., профессор кафедры физиологии, этологии и биохимии животных
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

34. Сравнительный анализ спектра антибактериальной активности масел из плодов унгураху, семян чёрного тмина и ореха кукуи (в формате ВКС)

Лящук Юлия Олеговна, к.т.н., научный сотрудник лаборатории инновационных технологий и технических средств кормления в животноводстве
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

34. Влияние сроков внесения шунгита на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и урожайность картофеля (в формате ВКС)

Сидорова Валерия Александровна, к.с.-х.н., старший научный сотрудник
Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук

35. Влияние регуляторов роста растений на рост, развитие и поражаемость грибными заболеваниями смородины черной в условиях г. Москвы

Антоненко Виктор Владимирович, к.б.н, научный сотрудник УНКЦ «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

36. Применение регуляторов роста растений для повышения эффективности фунгицидов на посевах сои

Антоненко Виктор Владимирович, к.б.н, научный сотрудник УНКЦ «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов»
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

37. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа (АСК-анализ) и интеллектуальной системы «Эйдос» для идентификации генотипов *Actinidia deliciosa* (киви) по внешнему контуру листа (в формате ВКС)

Киселева Наталья Станиславовна, к.б.н., с.н.с., Тутберидзе Циала Владимировна, к.с.-х.н., в.н.с., Тина Давидовна Беседина, д.с.х.н., главный научный сотрудник
ФГБУН «ФИЦ «Субтропический научный центр Российской академии наук»

38. Сравнительная оценка генотипов овса отечественной и иностранной селекции к токсическому действию ионов алюминия (в формате ВКС)

Ахтямова Анастасия Андреевна, с.н.с.
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения РАН

39. Изучение *in vitro* бактерицидного и фунгицидного действия эфирных масел кориандра посевного, фенхеля обыкновенного и лаванды узколистной

Волчёнкова Алина Витальевна, м.н.с., аспирант, Овчарова Анастасия Никитовна, в.н.с., к.б.н., Остренко Константин Сергеевич, в.н.с., доцент, д.б.н.
ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»)

40. Предпосевная обработка семян льна активатором ростовых процессов, содержащим пероксид водорода и инулин

Барнашова Екатерина Константиновна, к.с.-х.н., доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства, Вертикова Е.А., д.с.-х.н., и.о. заведующего кафедры генетики, селекции и семеноводства, Симагин Александр Дмитриевич, аспирант, Симагина Анастасия Сергеевна, аспирант
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Деревягин Сергей Сергеевич, заместитель директора по научной работе
ФГБНУ "ФАНЦ Юго-Востока"

41. Разработка приёмов совершенствования технологии размножения лимона (*Citrus limon* L.) зелёными черенками

Казаков Павел Олегович, аспирант, м.н.с.

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии»

42. Продуктивность травостоев различных сортов люцерны изменчивой (*Medicago varia* L.) при инокуляции клубеньковыми бактериями (*Sinorhizobium meliloti*) в условиях Республики Карелия (в формате ВКС)

Камова Александра Игоревна, м.н.с.

ФИЦ "Карельский научный центр Российской академии наук"

43. Требования к когнитивной карте отрасли растениеводства при переходе в сельском хозяйстве на единую цифровую платформу управления экономикой (в формате ВКС)

Меденников Виктор Иванович, ведущий научный сотрудник, Будзко Владимир Игоревич, главный научный сотрудник

ФИЦ «Информатика и управление» РАН

44. Применение модификаций препарата Revitalize liquid при совершенствовании приемов подготовки растений малины красной к этапу адаптации

Акимова Светлана Владимировна, д.с.-х.н., профессор, Макаров Сергей Сергеевич, д.с.-х.н., профессор, Марченко Людмила Александровна, к.с.-х.н., доцент, Соловьев Александр Валерьевич, к.с.-х.н, доцент

ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева

Паламарчук Диана Павловна, м.н.с.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно – исследовательский институт фитопатологии"

45. Проблемы оценки и анализа эффективности рисков в сельскохозяйственных организациях

Коломеева Елена Сергеевна, к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, Мигунов Ришат Анатольевич, к.э.н., доцент кафедры политической экономии и мировой экономики

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Анастасия Сергеевна Бабанская, к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности и управления рисками,

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

46. Пластичность и адаптивность, как факторы продуктивности растений (в формате ВКС)

Чиркова Анастасия Николаевна, заведующий кафедрой агробиотехнологий, доцент, к.с.-х.н

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

47. Адаптивные технологии в растениеводстве (в формате ВКС)

Елисеев Сергей Леонидович, профессор кафедры агробιοтехнологий, д.с.-х.н.

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

48. Применение жидких минеральных удобрений в адаптивных системах земледелия в условиях Предкавказкой почвенной провинции

Прохоров Артём Анатольевич, ассистент, Ефимов Олег Евгеньевич, к.с-х.н., и.о. заведующего кафедрой почвоведения, геологии и ландшафтоведения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

49. Влияние внесения биочара на филогенетический состав и некоторые функции микробного комплекса почв Московской области

Уваров Георг Владимирович, ассистент кафедры микробиологии и иммунологии

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

50. Оценка сдерживающих факторов при финансировании программ климатического перехода сельскохозяйственных организаций

Бабанская Анастасия Сергеевна, к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности и управления рисками, Усанов Александр Юрьевич, к.э.н., доцент кафедры бизнес-аналитики

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Тарасова Алина Сергеевна, студент, Федота Анна Аркадьевна, студент

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

51. Влияние бессменных посевов пшеницы, кукурузы и пара на органическое вещество чернозёма типичного (в формате ВКС)

Мамонтов В.Г., Беляева С.А., Поляков А.М.

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

52. Оценка фертильности пыльцы и определение типов цитоплазмы образцов картофеля *S. tuberosum*

Сиволапова А.Б., Гинс Е.М., Егорова А.С., Поливанова О.Б., Горюнова С.В.

ФИЦ Картофеля им. А. Г. Лорха

53. Динамика и уровень активных метаболитов *B. Subtilis* и *B. Bifidum* при культивирования на зерновых питательных средах.

Свазлян Гаяне Агасовна, к.б.н, старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины и биотехнологий

ФГБНУ "Курский ФАНЦ "

54. Результаты соматического клонирования и редактирования генома *ovis aries*

Сингина Галина Николаевна, к.б.н., заведующая лабораторией

эмбриональных технологий ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста.

55. Трансформация бизнес-процессов в сельском хозяйстве в условиях необходимости сохранения устойчивости продовольственных систем и обеспечения технологического суверенитета России

Крюкова Ольга Николаевна, к.э.н. доцент кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля экономического факультета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

56. Оценка структурных паттернов в цепочках добавленной стоимости продукции АПК при интернационализации схем взаимодействия хозяйствующих субъектов агропродовольственного рынка в логистической экосистеме АПК на данных Омской области

Дегенгардт Александр Александрович, аспирант
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

57. Методы повышения депонирующего потенциала лугов Евразии

Кирпотин Сергей Николаевич, профессор, доктор наук, директор Центра превосходства «Био-Клим-Лэнд»

Национальный исследовательский Томский государственный университет

58. Биоразнообразие аэробных метилотрофов в составе эпифитной микрофлоры растений природных и антропогенных ландшафтов Карелии.

Савушкин А. И. н.с.

ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет"

59. Яровой ячмень - перспективная культура в сельскохозяйственном производстве

Ламмас Мария Евгеньевна, научный сотрудник, лаборатория испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов

ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова

60. Совершенствование элементов технологии возделывания кукурузы (*Zea mays* L.) в условиях Афганистана

Омран Абдул Хади, аспирант

Шитикова Александра Васильевна, в.н.с. НЦМУ «Агротехнологии будущего»

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

61. Особенности режима атмосферных осадков в современных условиях изменения климата

Асауляк Ирина Федоровна, к.геогр.н, доцент

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

62. Биоресурсная коллекция льна - ключ к созданию новых сортов и гибридов

Вертикова Елена Александровна, д.с-х.н., профессор

Симагина Анастасия Сергеевна ассистент

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

63. Влияние субклинического мастита на качество молока у коров
Федотов Сергей Васильевич, Наталья Сергеевна Белозерцева, Латынина Сергей Владимирович Акчурин
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

64. Клинико-эпидемиологическая характеристика ложной беременности у зааненских коз
Шатский К. О., Дюльгер Г.П., Акчурина И.В.
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

65. Исследование молочной продуктивности первой, второй, третьей лактаций коров третьего поколения, полученных от дочерей чистокровных телок импортной породы флекви
Гилюян Г. А., Касумян Н. А.,
Национальный аграрный университет Армении

66. Продуктивные качества пчел среднерусской и карпатской породы
Пашаян С.А., Гизатуллина Ф.Г. Пшеничная Е.А.
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья

67. Метод ультрабыстрой витрификации зигот крупного рогатого скота.
Макутина Валерия Андреевна, к.б.н., с.н.с., Исаева Альбина Геннадьевна, д.б.н., доцент, в.н.с., Кривоногова Анна Сергеевна д.б.н., доцент, в.н.с. Петропавловский Максим Валерьевич, д.в.н., в.н.с., Мусихина Нина Борисовна, м.н.с.
ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

68. Предпосевное облучение семян райграса однолетнего как способ ускорения роста и адаптации растений к неблагоприятным условиям
Гусева Юлия Евгеньевна, Смолина Галина Алексеевна.
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

69. Продуцирование диоксида углерода в посевах различных сельскохозяйственных культур и паров в условиях лесостепной зоны Западной Сибири
Дёмин Евгений Александрович
ФГБОУ ВО "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

70. Изучение влияния белкового корма на приросты и состояние печени стерляди
Максим Е.А., Юрин Д.А.
Краснодарский научный центр животноводства и ветеринарии, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина

71. Влияние параметров активированной воды на синтез глюкозы при фотосинтезе
Гришин Александр, Гришин Андрей, Гришин Владимир, Князева Инна
ФГБУ "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"

72. Оценка взаимосвязи между урожайностью и качеством клубней картофеля в условиях Среднего Поволжья

Розенцвет Ольга Анатольевна, Богданова Елена Сергеевна, Бакунов Алексей Львович, Рубцов Сергей Леонидович, Ломакина Екатерина Евгеньевна
Самарский федеральный исследовательский научный центр РАН, Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Н.М. Тулайкова

73. Оценка надземной биомассы и накопление углерода на участках карбонового полигона чеченского государственного университета им. А.А.Кадырова на территории города Грозного

Ирисханова З.И., Бекмурзаева Р. Х.
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А.Кадырова», г. Грозный

74. Изменение ростовых показателей пшеницы мягкой *Triticum aestivum* (L.) после предварительной обработки семян импульсным магнитным полем

Роденко Наталья Алексеевна, Бледных Олег Владимирович, Глущенко Владимир Александрович, Дегтева Юлия Вячеславовна
Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва

75. Исследование усовершенствованного и установленного цилиндра с шипами 6А-12М

Туйчиев Тимур, Хайотбек Турдиев, Рахматжон Рузметов, Махфуза Гаппарова, Хайрулло Шарипов
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности5, Шахджахан, Узбекистан
Ферганский политехнический институт, Узбекистан

76. Финансовый аспект инновационного развития аграрного сектора экономики

Мешкова Наталия, Головчанская Елена, Степанова Юлия, Крамаренко София
Национальный исследовательский университет "Московский государственный инженерно-строительный университет"

77. Влияние синбиотической кормовой добавки на организм молодняка свиней

Лысенко Юрий Андреевич, Лунева Альбина Владимировна, Беляк Владимир Анатольевич
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева»
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

78. Современные тенденции в направленной работе по производству продукции кролиководства

С.Н. Котлярова, А.Н. Добудько, О.Н. Ястребова, Ю.П. Бреславец, Н.А. Хохлова, А.Ф. Дорофеев

Белгородский государственный аграрный университет им. В.Ю. Горина

79. Перспективные направления совершенствования учета молочной продуктивности коров с участием ассистентской службы

С.А.Олейник, Д.А.Филатов, А.Е.Мальцев, М.Г.Кокотка

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

80. Исследования показателей безопасности аквакультуры для рыбохозяйственной деятельности в Чуйской области Кыргызстана

Мааткеримова Жибек Мааткеримовна, Тарасова Светлана Петровна, Капарова Эльмира Берекеевна

Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина,

81. Особенности развития и продуктивность люпина узколистного (*Lupinus angustifolius*) при применении микроудобрений в условиях Центральной Нечернозёмной зоны России

А.Н. Исаков, М.И. Савин, С.Д. Малахова, А.А. Слипец, В.А. Васильева

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

82. Адаптация растений мискантуса гигантского в условиях Северо-западного региона

Абдушоева Ярослава Михайловна

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

83. Оценка влияния факторов технической оснащённости на объём производства в организациях региональной экономической системы

Ермакова Жанна Анатольевна, Спешилова Наталья Викторовна, Гусева Елена Петровна

Оренбургский филиал Федерального государственного бюджетного

учреждения науки Института экономики Уральского отделения Российской академии наук

Оренбургский государственный университет

84. Биохимический статус телят молочного периода при применении эмульсии на основе эфирных масел кориандра посевного и фенхеля обыкновенного

Остренко Константин Сергеевич, Овчарова Анастасия Никитовна,

Невкрытая Наталья Владимировна, Кутьин Иван Владимирович

ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных - филиал ФИЦ животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

85. Исследование содержания хлорофиллов и флавоноидов в листьях яблони в условиях различных систем защиты от парши

Касатов И.С., Анисимов А.А., Белошапкина О.О.

86. Формирование урожайности турнепса при применении минеральных удобрений в условиях республики Башкортостан

Исламгулов Дамир Рафаэлович, Идрисова Айгуль Ураловна, Еникиев Рафик Искандарович, Лубова Татьяна Николаевна, Канбеков Ильсур Рафаилевич
ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет

87. Комбинационная способность генотипов по показателям воспроизводства в условиях разных климатических поясов Российской Федерации

Мухтарова Ольга Михайловна, Амерханов Харон Адиевич
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

88. Актуальные вопросы оценки рисков кредитования предприятий агропромышленного комплекса

Новикова Наталья Юрьевна, Котова Ольга Владимировна, Лылов Антон Сергеевич, Курдюмов Александр Васильевич, Воротилова Ольга Александровна
Уральский государственный экономический университет

89. Поведенческая активность дойных коров при доении в автоматизированной доильной системе свободного движения

Делюс Шарипов, Олег Якимов, Фирая Ахметзянова, Алия Кашаева, Гульшат Гасимова, Геннадий Фролов
Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана

90. Сравнительная оценка продуктивных качеств молочного скота голштинской и джерсейской пород

С.А. Олейник, А.Е. Мальцев, Д.А.Филатов
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

91. Цифровая трансформация предприятий зернового комплекса и разработка стандартов их цифровизации в странах БРИКС

Степанцевич М.Н., Алиев М.Х., Эдер А.В., Худякова Е.В., Горбачев М.И.,
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

92. Оценка сортов льна долгунца томской селекции в ЦРНЗ

Симагин А.Д., Симагина А.С., Барнашова Е.К., Вертикова Е.А., Покровская Д.А.
ФГБОУ ВО РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева

93. Перспективы получения посадочного материала малораспространённой ягодной культуры – водяники чёрной (*Empetrum nigrum* L.) в условиях *in vitro*

Нечипоренко Иван Владиславович, м.н.с., Казаков Павел Олегович, м.н.с.,
Паламарчук Диана Павловна, м.н.с.

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
фитопатологии»

94. Совершенствование этапов адаптации и доращивания ex vitro растений малины красной (*Rubus idaeus* L.)

Акимова Светлана, Паламарчук Диана, Макаров Сергей, Марченко Людмила,
Соловьев Александр

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А.Тимирязева»

95. Биоконсолидация почвенной микрофлоры и последующее повышение эффективности гумификации растительных остатков зерновых культур

С.В. Жемякин, А.А.Попов

ФГБОУ ВО СПбГАУ

Н.И. Воробьев, О.В.Орлова

ФГБНУ Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии

Русакова И.В.

ВНИИ органических удобрений и торфа

96. Содержание тяжелых металлов в зерне яровой пшеницы в зависимости от применяемых биопрепаратов

Константин Меренков, Инга Серегина ФГБОУ ВО Российский
Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

97. Гистологическая характеристика органов желудочно-кишечного тракта бройлеров кроссов Смена 8 и Кобб 500

Александра Серякова, Надежда Черепанова, Светлана Савчук, Анна Семак,
Елена Просекова

ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева

98. Формирование травостоев люцерны изменчивой (*Medicago varia*, *M. media*) на кислых дерново-подзолистых почвах

Дикарева Светлана Александровна, ассистент, Куренкова Евгения
Михайловна, к.с-х.н., доцент, Лазарев Николай Николаевич, д.сх.н.,
профессор

ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева

99. Реакции роста на начальных этапах онтогенеза люпина белого с применением рострегулирующих соединений

Шитикова Александра Васильевна, д.с.-.х.н., профессор, Гатаулина Галина
Глебовна, д.с.-.х.н., профессор, Константинович Анастасия Владимировна,
к.с-хн., доцент

ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева

100. Использование технологий имитационного моделирования для оптимизации процессов транспортировки продукции растениеводства
Некрасов Сергей Игоревич, ассистент, Апатенко Алексей Сергеевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технического сервиса машин и оборудования
ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

101. К вопросу о результативности кормовых добавок
Юлия Колина, Надежда Момот, Игорь Камлия
Приморский государственный аграрно-технологический университет,

102. Влияние взаимодействия флуорофоров ROX и ssGreen на визуальную детекцию результатов гель-электрофореза
Казанцев Даниил Алексеевич, Бытов Максим Владимирович, м.н.с., Осипова Юлия Алексеевна, Зубарева Владлена Дмитриевна, м.н.с.
Зайцева Ольга Сергеевна, с.н.с.
ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»