МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

ПРОГРАММА



73-й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Научно-технологические приоритеты в развитии агропромышленного комплекса России»

21 апреля 2022 года г. Рязань

<mark>ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ</mark>

(предусмотрено проведение в дистанционном формате, в режиме online)

Подключение к конференции на платформе Zoom по ссылке:

https://us02web.zoom.us/j/3948172862?pwd=VWF3aGRHWXFzWnVRcXFtNW11 Wm82dz09

> Идентификатор конференции: 394 817 2862 Пароль: 15042020

9.30-10.00. Регистрация участников конференции

10.00-13.00. Пленарное заседание

13.00-14.00. Перерыв на обед

14.00-17.00. Работа по секциям

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Зал заседаний Ученого совета, аудитория 221, 1 учебный корпус (г. Рязань, ул. Костычева, д. 1) Модератор:

и.о. проректора по научной работе, доктор педагогический наук, доцент

Лазуткина Лариса Николаевна

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово ректора ФГБОУ ВО РГАТУ доктора технических наук, профессора **Шемякина Александра Владимировича**Вступительные слова участников конференции

вступительные слова участников конференции		
1.	Приветственное слово	Запорожец Василий Иванович,
		первый заместитель министра сельского хозяйства и
		продовольствия Рязанской области
		(г. Рязань, Российская Федерация)
2.	Приветственное слово	Представитель министерства экономического развития Рязанской области
		(г. Рязань, Российская Федерация)
3.	Приветственное слово	Представитель министерства природопользования Рязанской области

4. Приветственное слово Попов Сергей Владимирович,

начальник управления транспорта министерства транспорта и автомобильных дорог Рязанской области (г. Рязань, Российская Федерация)

(г. Рязань, Российская Федерация)

5. Приветственное слово

Представитель администрации г. Рязани (г. Рязань, Российская Федерация)

6. Приветственное слово

Бойбобоев Набижон Гуломович,

доктор технических наук, профессор, начальник отдела совместной образовательной программы Наманганского инженерно-строительного института (г. Наманган, Республика Узбекистан)

7. Приветственное слово

Мешик Олег Павлович,

кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой природообустройства УО «Брестский государственный технический университет»

(г. Брест, Республика Беларусь)

8. Современные вызовы и угрозы в сфере обеспечения экономической безопасности России. Проблемы и пути их нейтрализации

Коноваленко Сергей Александрович,

кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры экономической безопасности Рязанского филиала Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя, полковник полиции (г. Рязань, Российская Федерация)

Шеставин Николай Степанович, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник

ГОУ ВПО Донецкий национальный университет (г. Донецк, Донецкая народная республика)

9. Анализ индикаторов засухи в европейской части Евразии на основе спутниковых данных GRACE

Мустафаев Мустафа Гылман оглы,

доктор аграрных наук, академик РАЕ, почетный доктор БГСХА, заведующий лабораторией мелиорации почв Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана;

<mark>(г. Баку, Респ</mark>ублика Азербайджан)

10. Мелиоративное состояние орошаемых засоленных почв Мугано-Сальянского массива Кура-Араксинской низменности

11. Интеллектуальная транспортная система Рязанской области

Варсеев Александр Владимирович,

начальник управления ИТС (интеллектуальных транспортных систем)

ГКУ «Дирекция дорог Рязанской области»

(г. Рязань, Российская Федерация)

12. Развитие отрасли овцеводства в Российской Федерации и Тамбовской области

Гаглоев Александр Черменович,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

(г. Мичуринск, Российская Федерация)

- 13. Достижения и перспективы использования геномной селекции и биотехнологий в коневодстве
- 14. Сохранение генофонда и генетического разнообразия костромской породы крупного рогатого скота
- 15. Лечебнопрофилактические мероприятия при гнойнонекротических поражениях нижнего отдела конечностей у коров
- 16. Повышение вибрационной безопасности зерноочистительных машин
- 17. Комплексное развитие сельскохозяйственного предприятия АО «Московское» Рязанского района Рязанской области в современных условиях
- 18. Цифровая трансформация ВУЗа, как средство привлечения молодежи
- 19. Применение технологии «интернет вещей» для развития АПК Рязанской области.

Зайцев Александр Михайлович,

кандидат сельскохозяйственных наук, директор ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

(г. Рязань, Российская Федерация)

Королев Антон Александрович,

заместитель заведующего РИСЦ ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

(г. Кострома, Российская Федерация)

Комаров Владимир Юрьевич,

кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и хирургии, председатель Совета молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

(г. Орел, Российская Федерация)

Аксенов Игорь Игоревич,

кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры электротехники и автоматики ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

(г. Воронеж, Российская Федерация)

Ельцова Анна Викторовна,

генеральный директор АО «Московское» Рязанского района Рязанской области

(г. Рязань, Российская Федерация)

Шевчук Артём Александрович,

старший преподаватель кафедры геодезии и геоинформатики, заместитель декана факультета землеустройства, председатель Совета молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО ГУЗ

(г. Москва, Российская Федерация)

Шашкова Ирина Геннадьевна,

доктор экономических наук, профессор, и.о.проректора по развитию образовательного процесса и цифровой трансформации ФГБОУ ВО РГАТУ

(г. Рязань, Российская Федерация)

Секция 1. Наука как базис в решении актуальных задач в АПК, лесном хозяйстве и сфере гостеприимства

Модераторы:

Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии; Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана технологического факультета по научной работе

- 1. Анализ основных проблем повышения урожайности сельскохозяйственных культур в Рязанской области
- Костин Яков Владимирович, д-р с.-х. наук, профессор, Ерошик Александр Николаевич, Юхина Диана Эмериховна, ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)
- 2. Биохимические функции фитогормона этилена

Назарова Анна Анатольевна, канд. биол. наук, доцент, Борычев Сергей Николаевич, д-р техн. наук, профессор, Власов Герман Сергеевич, ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)

- 3. Бобовые культуры в системах АПК как превентивная мера в решении глобальных проблем
- Молчанова Елена Николаевна, канд. биол. наук, доцент, Суханкин Даниил Юрьевич, ФГБОУ ВО МГУПП, (г. Москва, РФ)
- 4. Влияние наножелеза на химический состав растений сосны обыкновенной
- Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент, Полищук Светлана Дмитриевна, д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 5. Влияние поливидовых компонентов на ботанический состав кормосмесей
- Лукьянова Ольга Викторовна, канд. с.-х. наук, доцент, Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент, Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 6. Агрохимические методы снижения тяжелых металлов на дерново-подзолистых почвах

Курчевский Сергей Михайлович,

канд. с.-х. наук, доцент,

Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь) 7. Влияние схемы посадки на урожайность лука репчатого

Ерофеева Татьяна Валерьевна,

канд. биол. наук, доцент,

Антошина Ольга Алексеевна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Лукьянова Ольга Викторовна,

канд. с.-х. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 8. Использование кукурузной муки в технологии производства изделий из песочного теста
- Вавилова Наталья Владимировна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Мартынова Мария Юрьевна,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

9. Гранулометрический и структурный состав орошаемых почв Самаркандской области Курвантаев Рахмон,

д-р с-х. наук, профессор,

НИИ почвоведения и агрохимии, Гулистанский государственный университет,

Газиев Ташнияз,

канд. с-х. наук, доцент,

Самаркандский государственный университет,

(г. Ташкент-Самарканд, Узбекистан)

10. Ландшафтный дизайн приусадебного участка

Васильева Вера Алексеевна,

канд. с.-х. наук, доцент, *КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*(г. Калуга, РФ)

11. О физиологической разнокачественности семян зерновых культур с одинаковой лабораторной всхожестью

Левин Виктор Иванович,

д-р с.-х. наук, профессор,

Антипкина Людми<mark>ла Анатол</mark>ьевна,

канд. с.-х. наук, доцент,

 Φ ГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, Р Φ)

12. Оценка качества сухих инстантных хлебопекарных дрожжей, используемых на предприятиях общественного питания

Черкасов Олег Викторович,

канд. с.-х. наук, доцент,

Шашурина Елена Александровна,

канд. с.-х. наук,

Доронкин Юрий Владимирович,

канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

13. Стратегия современной защиты растений

Ступин Александр Сергеевич,

канд. с.-х. наук, доцент

14. Продуктивность огурца под влиянием различных способов подготовки семян к посеву

Антипкина Людмила Анатольевна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Левин Виктор Иванович,

д-р с.-х. наук, профессор,

Ерофеева Татьяна Валерьевна,

канд. биол. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 15. Проектирование функциональных зон земельного участка на территории Калужской области
- Васильева Вера Алексеевна,

канд. с.-х. наук, доцент, КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Калуга, РФ)

16. Проектная рационализация технологических процессов современных агропредприятий

Туркин Владимир Николаевич,

канд. техн. наук,

 Φ ГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, Р Φ),

Солодков Владимир Павлович,

канд. ветеринар. наук.

ООО «НМК», (г. Москва, РФ)

- 17. Реконструкция и создание элементов комфортной городской среды в парке «40 лет ВЛКСМ»
 г. Сасово Рязанской области
- Однодушнова Юлия Викторовна,

канд. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

18. Совершенствование рецептуры приготовления жульена с применением низкокалорийного сырья

Никитов Сергей Валерьевич,

канд. биол. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)

19. Содержание белка и клейковины в зерне озимой мягкой пшеницы в условиях юга Нечерноземья

Антошина Ольга Алексеевна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Лукьянова Ольга Викторовна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Ерофеева Татьяна Валерьевна,

канд. биол. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

20. Содержание тяжелых металлов в почве после применения НП меди

Амплеева Лариса Евгеньевна,

канд. биол. наук, доцент,

Задеренко Мария Сергеевна,

 $\Phi \Gamma F O Y B O P \Gamma A T Y$, (г. Рязань, Р Φ)

- 21. Солёные приправы и соусы, используемые для гармонизации вкусовых сочетаний в традиционной китайской кухне
- 22. Режимы комплексных мелиораций деградированных осушенных почв
- 23. Состав и функциональная характеристика полифенолов нута
- 24. Устойчивость выщелоченного чернозема к тяжелым металлам
- 25. Физиологические основы применения этилена в сельском хозяйстве
- 26. Этилен в жизни сельскохозяйственных культур
- 27. Рекультивация нарушенных почв с использованием иловых отложений понижений при мелиорации западинного рельефа в Могилевской области

Лящук Юлия Олеговна,

канд. техн. наук, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (г. Москва, РФ)

Вчерашняя Вероника Викторовна,

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (г. Горки, Республика Беларусь)

Щеголева Ирина Дмитриевна,

канд. техн. наук, доцент

Молчанова Елена Николаевна,

канд. биол. наук, профессор, $\Phi \Gamma FOV BO \ll M\Gamma V\Pi\Pi \gg (2. Mockea, P\Phi)$

Елизаров Андрей Олегович, Ушаков Роман Николаевич,

д-р с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)

Назарова Анна Анатольевна,

канд. биол. наук, доцент,

Борычев Сергей Николаевич,

д-р техн. наук, профессор,

Власов Герман Сергеевич,

ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)

Власов Герман Сергеевич, Колошеин Дмитрий Владимирович,

канд. техн. наук, доцент,

Назарова Анна Анатольевна,

канд. биол. наук, доцент,

 $\Phi \Gamma E O V B O P \Gamma A T V$, (г. Рязань, Р Φ)

Шляхтицева Ольга Ивановна,

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (г. Горки, Республика Беларусь)

Секция 2. Актуальные проблемы и приоритетные направления животноводства

Модератор: Федосова Ольга Александровна, канд. биол. наук, заместитель декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по научной работе

1. Оптимизация кормления лактирующих коров разных технологических групп в условиях интенсификации производства

Федосова Ольга Александровна, канд. биол. наук,

Карелина Ольга Александровна, канд. с.-х. наук, доцент,

Уливанова Галина Викторовна,

канд. биол. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 2. Инновационное развитие отечественного животноводства: состояние и проблемы
- Соколова Елена Геннадьевна, канд. с.-х. наук, доцент,

Польскова Анастасия Александровна ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА (г. Смоленск, РФ)

3. Премикс «Кауфит Иммуно Фертил» в кормлении коров

Майорова Жанна Сотьевна,

канд. с.-х. наук, доцент, $\Phi \Gamma F O Y BO P \Gamma A T Y (г. Pязань, P \Phi)$

4. Взаимосвязь различных факторов с показателями качества свежеполученной спермы жеребцов

Карелина Ольга Александровна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Незаленова Анастасия Алексеевна *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

5. Значение разных типов кормления на участке доращивания поросят в условиях ООО «Вердазернопродукт»

Кулибеков Карим Каримович,

канд. с.-х. наук,

Лучкова Ирина Алексеевна

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

6. Общеклинические показатели крови высокопродуктивных коров с учетом возраста, продуктивности и сезонной динамики

Кулаков Виталий Владиславович, канд. биол. наук,

Федосова Ольга Александровна,

канд. биол. наук,

Карелина Ольга Александровна,

канд. с.-х. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

7. Эффективность применения заменителей цветочной пыльцы для пчелиных семей

Мурашова Елена Анатольевна,

канд. с.-х. наук,

Яковлева Татьяна Ильинична,

Чайка Виталий Викторович

 Φ ГБОУ BO РГАТУ (г. Рязань, Р Φ)

8. Показатели качества молока в зависимости от используемого доильного оборудования

Березкина Галина Юрьевна,

д-р с.-х. наук, доцент,

 Φ ГБОУ ВО Ижевская ГСХА (г. Ижевск, Р Φ);

Закирова Раушиния Равилевна,

канд. с.-х. наук,

ФГБОУ ВО Удмуртский ГУ (г. Ижевск, РФ);

Назарова Кристина Поликарповна

Незаленова Анастасия Алексеевна

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (г. Ижевск, РФ)

9. Методики оценки системы гемостаза животных

ярославских помесей

10. Влияние полиморфизма гена каппа-казеина на молочную продуктивность коров Егорашина Екатерина Валерьевна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО Ярослав

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА (г. Ярославль, РФ)

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

11. Изучение эффективности водорода перекиси на тест-культуры микроорганизмов

ярославской породы и голштино-

Ломова Юлия Валерьевна,

канд. ветеринар. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ);

Локтюшова Мария Сергеевна,

химик-хроматографист

OOO «ФОРТ» (г. Рязань, РФ)

- 12. Фитотоксикозы животных: определение сапонинов в растениях и кормах
- **Никулова** Лидия Вячеславовна,

канд. биол. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 13. Эпизоотическая ситуация по заразным болезням животных
- Кондакова Ирина Анатольевна,

канд. ветеринар. наук, доцент,

Гречникова Виктор<mark>ия Юрьев</mark>на

 Φ ГБОУ ВО РГAТУ (г. Рязань, Р Φ)

- 14. Мониторинг паразитарных заболеваний коз зааненской пород АО «Московское» Рязанского района Рязанской области
- Крючкова Надежда Николаевна,

канд. с.-х. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

15. Анализ протеинового питания коров разных технологических групп

Уливанова Галина Викторовна,

канд. биол. наук,

Карелина Ольга Александровна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Федосова Ольга Александровна,

канд. биол. наук,

- 16. Технология содержания и молочная продуктивность коров в ООО «Рассвет-1» Шацкого района Рязанской области
- 17. Сбор вируссодержащей аллантоисной жидкости и выход гемагглютинина со стадий сбора и приемки вируссодержащей аллантоисной жидкости в зависимости от кур различных кроссов, от которых получают инкубационные яйца для производства противогриппозной вакцины
- 18. Влияние широкополосного излучения на организм кроликов
- 19. Клинический случай лечения пневмонии у собаки
- 20. Эффективность применения дезинфицирующего средства «Дезомиг Kraft» в условиях свиноводческого репродуктора
- 21. Влияние энергетического уровня кормления на продуктивность кроликов
- 22. Эффективность применения пероксидов в кормлении кур-несушек
- 23. Оценка комплексной терапии при гастроэнтерите овец в условиях АО «Московское»

Кулибеков Карим Каримович, канд. с.-х. наук, Дубков Павел Александрович; Муссоев Хабибхон Наджмудинович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Вандышев Павел Евгеньевич,

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России (г. Москва, РФ);

Коровушкин Алексей Александрович,

д-р биол. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Гречникова Виктория Юрьевна, Кондакова Ирина Анатольевна,

канд. ветеринар. наук, доцент, $\Phi \Gamma EOV\ BO\ P\Gamma ATV\ (г.\ Pязань,\ P\Phi)$

Ситчихина Алена Владимировна; Сайтханов Эльман Олегович,

канд. биол. наук, доцент $\Phi \Gamma FOY BO P\Gamma ATY (г. Pязань, P\Phi)$

Зарытовская Анастасия Германовна; Сайтханов Эльман Олегович,

канд. биол. наук, доцент

 $\Phi \Gamma E O V B O P \Gamma A T V$ (г. Рязань, Р Φ)

Позолотина Валентина Анатольевна,

канд. с.-х. наук,

Глотова Галина Николаевна, канд. с.-х. наук ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Глотова Галина Николаевна, канд. с.-х. наук, Позолотина Валентина Анатольевна,

канд. с.-х. наук

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Романов Кирилл Игоревич, канд. биол. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Романова Алина Игоревна,

ФГБНУ «ВНИИ коневодства» (п. Дивово, РФ)

24. Сравнительная характеристика показателей крови баранов и овец романовской породы в период постнатального онтогенеза

Денискин Денис Юрьевич, Трфандян Мария Тиграновна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 3. Инженерно-технические решения для АПК

Модератор: Богданчиков Илья Юрьевич, канд. техн. наук, заместитель декана инженерного факультета по научной работе

1. Получение водорода с использованием солнечной энергии для сельскохозяйственных нужд

Струков Алексей Николаевич, канд. техн. наук, Карабанова Анастасия Алексеевна, Божедомов Алексей Кириллович,

ФГБОУ ВО РГАЗУ

(Московская область, г. Балашиха, РФ)

2. Анализ конструкций туковысевающих аппаратов

Липатов Николай Васильевич, Тетерина Ольга Анатольевна,

канд. техн. наук,

 $\Phi \Gamma E O V B O P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$

Тетерин Владимир Сергеевич,

канд. техн. наук,

ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (г. Москва, РФ)

3. Автоматизированное устройство для очистки отработавших газов двигателей внутреннего сгорания с ионизирующим контуром

Борычев Сергей Николаевич, д-р техн. наук, профессор, Олейник Дмитрий Олегович, канд. техн. наук, доцент,

Кутейникова Анастасия Петровна, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

4. Анализ препаратов для химического удаления ботвы картофеля **Егорова Ирина Валентиновна, Костенко Михаил Юрьевич,**д-р техн. наук, доцент, **Костенко Наталья Алексеевна,**канд. техн. наук, доцент, *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

5. Теоретическое исследование очистки сельскохозяйственных машин с помощью струи сжатого воздуха и добавлением отходов зерна в качестве абразивного вещества

Арефьев Виктор Александрович, Блинов Сергей Эдуардович, Шемякин Александр Владимирович, д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

6. Оценка энергопотребления при Богданчиков Илья Юрьевич, утилизации пожнивных остатков канд. техн. наук, в качестве удобрения Борычев Сергей Николаевич,

канд. техн. наук, **Борычев Сергей Николаевич,**д-р техн. наук, профессор, **Бачурин Алексей Николаевич,**канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

7. Применение электрофизических методов обработки семян

Фатьянов Сергей Олегович, канд. техн. наук, доцент, Морозов Александр Сергеевич, канд. техн. наук, Пустовалов Александр Петрович, д-р биол. наук, профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

8. Предпосевная импульсным полем

семян электрическим

семян Исмаилов Сердар, еским Пащенко Василий Михайлович, д-р биол. наук, профессор, Фатьянов Сергей Олегович, канд. техн. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

9. Проектируемый подкапывающий орган картофелекопателя КСТ-1.4

Липин Владимир Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент, Безруков Александр Владимирович, Липин Максим Дмитриевич, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

10. Проектируемый высевающий аппарат для высева семян разных фракций

Липин Максим Дмитриевич,
Липин Владимир Дмитриевич,
канд. техн. наук, доцент,
Борычев Сергей Николаевич,
д-р техн. наук, профессор,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

11. Способ скарификации перговых сотов и устройство для его осуществления

Бышов Дмитрий Николаевич, канд. техн. наук, доцент Липин Максим Дмитриевич, Липин Владимир Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 12. Определение вида балансировки и метода контроля дисбаланса при динамической неуравновешенности изделий
- **Старунский Андрей Васильевич,** ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 13. Цифровизации садоводческих предприятий в аграрном секторе
- Войтюк Вячеслав Александрович канд. экон. наук,

Слинько Олеся Викторовна,

ФГБНУ «Росинформагротех» (Московская область, р.п. Правдинский, РФ)

- 14. Техническое обеспечение защиты овощных культур от болезней
- Неменущая Людмила Алексеевна,

ФГБНУ «Росинформагротех» (Московская область, р.п. Правдинский, РФ)

- 15. Применение современных навигационных систем координатного и временного обеспечения в условиях опытной агротехнологической станции Учебно-научного инновационного центра «Агротехнопарк»
- Олейник Дмитрий Олегович, канд. техн. наук, доцент, Фомочкин Игорь Александрович, Пылаева Диана Игоревна, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 16. Повышение износостойкости гильз цилиндров, путем нанесения электроизолирующего покрытия
- Починов Вадим Дмитриевич, Салахутдинов Ильмас Рифкатович,

канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (г. Ульяновск, РФ)

- 17. Совершенствование технологического процесса мойки деталей при ремонте техники в сельском хозяйстве
- Сазонова Елена Анатольевна, канд. экон. наук,

Борисова Вероника Леонидовна,

канд. техн. наук,

ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА (г. Смоленск, РФ)

- 18. К изучению движения стержней початков кукурузы в пневмопроводе
- Самурганов Гавриил Евгеньевич, Курасов Владимир Станиславович,

д-р техн. наук, профессор,

ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина» (г. Краснодар, РФ)

- 19. Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности разбрасывателей минеральных удобрений
- Щеголихина Татьяна Алексеевна,

ФГБНУ «Росинформагротех» (Московская область, р.п. Правдинский, РФ)

- 20. Практические методы конструирования надежных систем
- 21. Основные принципы конструирования технических систем
- 22. Исследование эффективности обработки растений гуминовыми препаратами по влиянию на урожайность
- 23. Виды полимерных материалов для печати 3Д принтера
- 24. Основные параметры экструдера для обработки зерна кукурузы
- 25. Применение информационных технологий в исследованиях особенностей уборки картофеля транспортными средствами и повышение их надежности
- 26. Обоснование использования композиционных материалов легированных наночастицами при восстановлении и упрочнении деталей машин
- 27. К вопросу разработки технических средств для совершенствования технологии хранения картофеля
- 28. К вопросу повышения эффективности предпосадочной обработки картофеля биопрепаратами

Черногаева Екатерина Александровна, Исмаев Раджан Рахимович, Михеев Даниил Сергеевич, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Тиманьков Егор Андреевич, Зайцев Иван Евгеньевич, Ларионов Артём Сергеевич, $\Phi \Gamma F O V BO P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$

Ликучев Артем Игоревич, Костенко Михаил Юрьевич,

д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Юмаев Дмитрий Михайлович, Рембалович Георгий Константинович,

д-р техн. наук, доцент,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Пчелкин Александр Сергеевич, Рембалович Георгий Константинович

д-р техн. наук, доцент,

 $\Phi \Gamma \overline{b} O V BO P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$

Желтоухов Антон Алексеевич, Юмаев Дмитрий Михайлович, Пчелкин Александр Сергеевич

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Полищук Светлана <mark>Дмитрие</mark>вна,

д-р техн. наук, профессор, Чурилов Дмитрий Геннадьевич,

канд. техн. наук доцент,

Арапов И<mark>лья Сергеев</mark>ич

 $\Phi \Gamma \overline{FOV}$ ВО РГАТУ (г. Рязань, Р Φ)

Харламова Наталья Юрьевна, Борычев Сергей Николаевич,

д-р техн. наук, профессор

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Зиновьев Алексей Константинович, Евтехов Дмитрий Владимирович

29. Демпфирующее устройство кузова транспортного средства

Безносюк Роман Владимирович, канд. техн. наук,

Степашкин Никита Александрович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

- 30. Разгрузочное устройство бункера картофелеуборочного комбайна
- Ляшин Михаил Михайлович, Шкураев Роман Алексеевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 31. К вопросу повышения эффективности эксплуатации картофелеуборочных машин
- Шкураев Роман Алексеевич, Иваничкин Виталий Владимирович, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
- 32. К вопросу повышения эффективности эксплуатации технических средств для послеуборочной доработки картофеля
- Евтехов Дмитрий Владимирович, Иваничкин Виталий Владимирович, Степашкин Никита Александрович, $\Phi \Gamma EOV BO P\Gamma ATV$ (г. Рязань, РФ)
- 33. К вопросу совершенствования технологического процесса и снижения при производстве картофеля
- Евтехов Дмитрий Владимирович, Кодиров Сайфиддин Тухтасинович, Шкураев Роман Алексеевич, $\Phi \Gamma E O V B O P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$
- 34. К вопросу снижения потерь и повреждений сельскохозяйственной продукции при транспортировке
- Свинарева Маргарита Дмитриевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

35. Анализ показателей качества комбикорма в зависимости от способов его хранения

Чернышев Алексей Дмитриевич

ФГБОУ ВО Рязанский институт (филиал) Московского Политехнического Университета (г. Рязань, РФ)

Костено Михаил Юрьевич, д-р техн. наук, доцент

Безносюк Роман Владимирович,

канд. техн. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

36. К вопросу моделирования валка соломы для последующего его автоматизированного распознавания

<mark>Морозов Игор</mark>ь Александрович, <mark>Богданчиков</mark> Илья Юрьевич,

канд. техн. наук,

Секция 4. Современные направления развития транспорта и дорожной инфраструктуры

Модератор: Терентьев Вячеслав Викторович, канд. техн. наук, доцент, заместитель декана автодорожного факультета по научной работе

1. Информационнокоммуникационные технологии на транспорте Горячкина Ирина Николаевна,

канд. техн. наук, доцент

Тетерина Ольга Анатольевна,

канд. техн. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

2. Анализ конструкций топливных форсунок для газодизельного двигателя

Иванов Александр Алексеевич,

канд. техн. наук, доцент

Николаев Александр Витальевич,

канд. техн. наук, доцент

Викторов Илья Алиевич

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА (г. Тверь, РФ)

3. Экономические аспекты развития транспортной инфраструктуры сельских территорий

Сыпок София Ивановна,

Ухалина Ольга Викторовна, канд. экон. наук, ФГБНУ «Росинформагротех» (п. Правдинский, Московская область, РФ)

4. Сметная документация в современном строительстве

Клёпова Светлана Олеговна Бойко Александр Игоревич,

канд. техн. наук, доцент *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

5. Создание дорожной разметки с помощью программы IndorTrafficPlan

Матюшкина Вера Дмитриевна Бойко Александр Игоревич,

канд. техн. наук, доцент $\Phi \Gamma F O V B O P \Gamma A T V (г. P язань, P \Phi)$

6. Влияние типа привода к ведущим колесам на маневренные свойства колесных машин

Семынин Михаил Владимирович, Костенко Михаил Юрьевич,

д-р техн. наук, доцент

 Φ ГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, Р Φ)

Семынин Владимир Викторович,

канд. техн. наук, доцент ФГКВОУ ВО Рязанское РВДКУ (г. Рязань, РФ)

7. Стратегия управления человеческим капиталом АТП в условиях развития цифровой экономики

Смирнова Марина Юрьевна, Федоскина Ирина Вадимовна,

канд. экон. наук, доцент

- Факторы, влияющие на процесс 8. производства автотранспортных услуг в условиях Крайнего Севера
- Предпосылки внедрения 9. интеллектуальных систем на автомобильном транспорте
- 10. Выбор оптимального способа ремонта автомобильной дороги на основе коэффициентов обеспеченности транспортноэксплуатационных показателей
- 11. Зеленый водород декарбонизация

- 12. Необходимые исследования, направленные на получение комплексных органических вяжущих материалов требуемого качества
- 13. Анализ применения антисегрегационного перегружателя асфальтобетонной смеси
- 14. Применение адгезионной присадки «Зазобит» в условиях Рязанской области

Ускова Наталья Владимировна, Попов Юрий Александрович

 $\Phi \Gamma E O V B O P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$

Мартынушкин Алексей Борисович,

канд. экон. наук, доцент

Терентьев Вячеслав Викторович,

канд. техн. наук, доцент

Шемякин Александр Владимирович,

д-р техн. наук, профессор

 $\Phi \Gamma F O V BO P \Gamma A T V (г. Рязань, Р \Phi)$

Попов Андрей Сергеевич,

канд. техн. наук, доцент

Маслова Лилия Александровна

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Чесноков Роман Анатольевич,

канд. техн. наук, доцент

Бойко Александр Игоревич,

канд. техн. наук, доцент Суворова Наталия Александровна,

канд. пед. наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Гаврилина Ольга Петровна,

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Борычев Сергей Николаевич,

д-р техн. наук, профессор Колошеин Дмитрий Владимирович,

канд. техн. наук, доцент

Шеремет Ирина Викторовна,

<u>ФГБОУ ВО РГАТУ</u> (г. Рязань, РФ)

Колошеин Дмитрий Владимирович,

канд. техн. наук, доцент

Ткач Татьяна Сергеевна,

канд. техн. наук, доцент

Кащеев Иван Иванович,

15. Снижение повреждений при перевозке сельскохозяйственной продукции

Успенский Иван Алексеевич, д-р техн. наук, профессор Колотов Антон Сергеевич, канд. техн. наук, доцент Прибылов Дмитрий Олегович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

16. Выбор оборудования для проверки тормозных систем автомобилей типа ГАЗель

Успенский Иван Алексеевич, д-р техн. наук, профессор Колупаев Сергей Васильевич, канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

17. Автотранспортное предприятие: актуальные методы исследования процесса функционирования

Андреев Константин Петрович, канд. техн. наук, доцент Мелькумова Татьяна Владимировна, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

18. К вопросу рациональной загрузки кузова транспортного средства при уборке картофеля

Рембалович Георгий Константинович, д-р техн. наук, доцент Безносюк Роман Владимирович, канд. техн. наук, Пиманов Андрей Евгеньевич, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 5. Актуальные вопросы экономики и менеджмента в АПК

Модератор: Конкина Вера Сергеевна, канд. экон. наук, доцент, заместитель декана факультета экономики и менеджмента по научной работе

1. Влияние цифровых технологий на процессы управления в организациях АПК

Шашкова Ирина Геннадьевна, д-р .экон. наук, профессор, *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

2. Состояние молочной отрасли в РФ в условиях санкционного давления Конкина Вера Сергеевна,

канд. экон. наук, доцент, $\Phi \Gamma E O V BO P \Gamma A T V (г. Pязань, P \Phi)$

3. Контроллинг в условиях цифровой трансформации **Бакулина Галин**а Николаевна,

канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

4. Основные тренды развития зернового хозяйства Рязанской области за последние 40 лет <mark>Пашканг Н</mark>аталия Николаевна,

канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) 5. Возможности применения бережливого производства в целях повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного предприятия

Лучкова Инна Васильевна

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

6. Проблемы обеспечения сельскохозяйственной техникой предприятий АПК Романова Лариса Васильевна,

канд. экон. наук,

ФГБОУ ВО РГАТУ(г. Рязань, РФ)

7. Технология «Интернета вещей» в принятии управленческих решений в АПК

Черкашина Людмила Владиславовна,

канд. экон. наук, доцент, $\Phi \Gamma FOY BO P\Gamma ATV ($ г. Рязань, Р Φ)

8. Поддержка малого и среднего бизнеса: госпрограммы 2022 года

Ванюшина Оксана Ивановна,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

9. История санкционного давления на экономику российского государства

Мартынушкин Алексей Борисович, канд. экон. наук, доцент, $\Phi \Gamma FOYBOP\Gamma ATY(z.Pязань, P\Phi)$

Секция 6. Проблемы совершенствования профессионального образования и воспитания

Модератор: Лазуткина Лариса Николаевна, д-р пед. наук, доцент, и.о. проректора по научной работе

1. Иностранный язык как средство изучения специальности по направлению «Технические системы в агробизнесе» с применением современной технологии CLIL

Мартынова Анастасия Сергеевна, Шагаев Денис Ростиславович, $\Phi \Gamma FOV BO \Pi \Gamma CXA, (г. Уссурийск, РФ)$

2. Влияние образования на выбор профессии

Пойда Елена Евгеньевна, Лебедева Алена Дмитриевна,

 $\Phi \Gamma F O Y B O Донской \Gamma A Y,$ (пос. Персиановский, $P \Phi$)

3. Содержательный информационный контент для обучения бакалавров агроинженерного направления

Шабанов Геннадий Иванович,

д-р пед. наук, профессор,

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», (г.Саранск, РФ)

4. Проблемы и ошибки русскоанглийского перевода научнотехнической статьи Романов Валерий Викторович,

канд. пед. наук, доцент,

Степанова Екатерина Викторовна,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Жебраткина Ирина Яковлевна,

канд. филол. наук, доцент,

ФКОУ ВО «Академия ФСИН России»

(г. Рязань, РФ)

5. Совершенствование методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов по иностранному языку

Романов Валерий Викторович,

канд. пед. наук, доцент,

Степанова Екатерина Викторовна,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Жебраткина Ирина Яковлевна,

канд. филол. наук, доцент,

ФКОУ ВО «Академия ФСИН России» (г. Рязань, РФ)

6. Влияние интернет - пространства на уровень образования и досуга сельской молодежи

Середа Марина Викторовна,

канд. с.-х. наук, доцент,

Хурина Ксения Руслановна,

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ

 $(г. Hoвочеркасск, Ростовская область, <math>P\Phi$)

7. К вопросу о реализации коммуникативного аспекта современной теоретической концепции культуры речи в обучении коммуникативным техникам общения

Воронина Любовь Валентиновна,

канд. филол. наук, доцент,

Рязанский филиал Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя (г. Рязань, РФ)

8. Способы и пути оптимизации процесса обучения иностранному языку студентов аграрных направлений за счет использования современных технологий дистанционного обучения

<mark>Чивилева Ирина Вячесла</mark>вовна,

канд. псих. наук, доцент,

Князькова Ольга Игоревна,

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

9. Сравнительный анализ выраженности психической активности личности в различных сферах деятельности

<mark>Чивилева Ир</mark>ина Вячеславовна,

канд. псих. наук, доцент,

Князькова Ольга Игоревна,