



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

## ПРОГРАММА



**75-й ЮБИЛЕЙНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«НАУЧНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В АПК:  
ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ»**

**25 апреля 2024 года  
г. Рязань**



## **ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ**

- 9.30–10.00. Регистрация участников конференции  
(г. Рязань, ул. Костычева, д.1, ауд. 221-1 или онлайн-регистрация)
- 10.00–13.00. Пленарное заседание**
- 13.00–14.00. Перерыв на обед
- 14.00–17.00. Работа по секциям**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(формат - очный с возможностью онлайн-подключения,  
регламент работы: выступление – до 10 минут, обсуждение – до 5 мин)

Ауд. 221, 1 учебный корпус  
(г. Рязань, ул. Костычева, д. 1)

Ссылка на подключение:

<https://telemost.yandex.ru/j/31931743149134>

Модератор:

*проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ,  
доктор технических наук, профессор*  
**Рембалович Георгий Константинович**

### **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Вступительное слово:  
«Реализация Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2030 г. как научный приоритет для АПК России»  
**Шемякин Александр Владимирович**,  
д-р техн. наук, профессор,  
ректор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
2. Приветственное слово  
**Борычев Сергей Николаевич**,  
д-р техн. наук, профессор,  
первый проректор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
3. Приветственное слово  
**Костиков Виталий Сергеевич**,  
заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области  
*г. Рязань, Российская Федерация*
4. Приветственное слово  
**Еремин Валерий Владимирович**, заместитель  
министра транспорта и автомобильных дорог  
Рязанской области  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Приветственные слова  
**Представители региональных министерств и ведомств, образовательного и научного сообщества**
6. Приветственное слово  
**Чаткин Михаил Николаевич**, д-р техн. наук,  
профессор, ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский  
институт переподготовки кадров агробизнеса»  
*г. Саранск, Республика Мордовия*



7. Приветственное слово  
**Фадеев Иван Васильевич**, д-р техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева  
*г. Чебоксары, Чувашская Республика*
8. Приветственное слово  
**Байбобоев Набижон Гуломович**, д-р техн. наук, профессор НамИСИ, начальник отдела совместной образовательной программы  
*г. Наманган, Республика Узбекистан*
9. Роль мелиорации земель в обеспечении продовольственной безопасности Беларуси  
**Желязко Владимир Иосифович**, д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой МиВХ УО Белорусская государственная сельскохозяйственная академия  
*Горки, Могилевская область, Беларусь*
10. Мелиорация земель в условиях климатических изменений: проблемы и перспективы  
**Мешик Олег Павлович**, канд. техн. наук, доцент, декан факультета инженерных систем и экологии УО «Брестский государственный технический университет»  
*г. Брест, Беларусь*
11. Агрострахование как инструмент защиты сельхозтоваропроизводителей  
**Морозова Елена Анатольевна**, заместитель управляющего Отделением по Рязанской области ГУ Банка России по ЦФО  
*г. Рязань, Российская Федерация*
12. Цифровые инструменты повышения эффективности сельского хозяйства  
**Лимаренко Николай Владимирович**, д-р техн. наук, профессор кафедры Техническая эксплуатация транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
13. Цифровизация молочного скотоводства в Российской Федерации и зарубежных странах  
**Садиков Рифат Зайнидинович**, канд. с.-х. наук, руководитель независимой консалтинговой компании по технологическим процессам молочного скотоводства  
*г. Рязань, Российская Федерация*
14. Показатели белкового, витаминно-минерального обмена и коагуляционного гемостаза как маркеры физиологического состояния крупного рогатого скота в условиях интенсификации производства  
**Федосова Ольга Александровна**, канд. биол. наук, и.о. заведующего кафедрой зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
15. Основные направления работы Совета молодых учёных Луганского ГАУ и перспективы сотрудничества  
**Украинцева Юлия Сергеевна**, канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО ЛГАУ  
*г. Луганск, Луганская Народная Республика*
16. Теоретические и прикладные аспекты сбора и анализа исходных данных для построения транспортных моделей  
**Рябчиков Дмитрий Сергеевич**, канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Фикстрафик»  
*г. Рязань, Российская Федерация*



## **РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ**

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

Место проведения: Информационно-аналитический центр «Рязанский лес»,  
1 учебный корпус (ул. Костычева, д. 1)

Модератор: **Антошина Ольга Алексеевна**, кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент, заместитель декана технологического факультета по научной работе

1. Урожайность и биохимический состав лука репчатого в связи с условиями минерального питания  
**Антипкина Людмила Анатольевна**, канд. с.-х. наук, доцент  
**Левин Виктор Иванович**, д-р. с.-х. наук; профессор  
**Слободскова Анастасия Анатольевна**, канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
2. Использование опорных конструкций в интенсивном садоводстве  
**Бочкарев Евгений Александрович**, канд. с.-х. наук, доцент,  
ГБУ СО НИИ «Жигулевские сады»  
*г. Самара, Российская Федерация*
3. Анализ и оценка отходов, влияющих на состояние окружающей среды  
**Ерофеева Татьяна Валерьевна**, канд. биол. наук, доцент,  
**Антошина Ольга Алексеевна**, канд. с.-х. наук, доцент,  
**Лукьянова Ольга Викторовна**, канд. с.-х. наук, доцент,  
**Хабарова Ирина Александровна**, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
4. Особенности оборудования для производства ржано-пшеничной муки и возможность совместного помола зерна ржи и пшеницы  
**Захарова Ольга Алексеевна**, д-р. с.-х. наук, доцент,  
**Сергеев Никита Дмитриевич**, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Пороки сладкосливочного масла и микробиологическая безопасность продукта при добавлении в него рябинового концентрата  
**Захарова Ольга Алексеевна**, д-р. с.-х. наук, доцент,  
**Федюшина Анна Михайловна**, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
6. Вопросы озеленения городских ландшафтов  
**Кунцевич Алексей Александрович**, канд. с.-х. наук, доцент,  
**Соколов Андрей Андреевич**, канд. с.-х. наук,



**Лузгин Николай Евгеньевич**,  
канд. техн. наук,  
**Ручкина Анастасия Владимировна**,  
ст. преподаватель,  
**Сафронова Дарья Романовна**,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

7. Разработка рецептуры обезжиренного йогурта с применением агропродовольственных отходов

**Куц Анна Александровна**,  
**Кротова Ольга Евгеньевна**,  
д-р. биол. наук, доцент ДГТУ  
*г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация*

8. Повышение белковости семян как фактор роста экономической эффективности производства сои

**Лукьянова Ольга Викторовна**,  
канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

9. Санитарное состояние и средообразующие функции еловых древостоев в различных лесорастительных условиях

**Однодушнова Юлия Викторовна**,  
канд. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

10. Реакция и адаптация фотосинтеза у растений при стрессе

**Ступин Александр Сергеевич**,  
канд. с.-х. наук, доцент,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

11. Влияние совместного применения минеральных удобрений и биопрепаратов на биологическую активность темно-серой лесной почвы

**Сусарева Ангелина Александровна**,  
аспирант,  
**Фадькин Геннадий Николаевич**,  
канд. с.-х. наук, доцент,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

12. Разработка модельной системы определения токсичности наночастиц электрохимическим методом для применения в сельскохозяйственном производстве

**Чурилова Вероника Вячеславовна**,  
канд. биол. наук,  
**Полищук Светлана Дмитриевна**,  
д-р. техн. наук, профессор,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*  
**Чурилов Геннадий Иванович**,  
д-р. биол. наук, профессор  
ФГБОУ ВО РязГМУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

**Чурилов Дмитрий Геннадьевич**,  
канд. техн. наук,

**Фадькин Геннадий Николаевич**,  
канд. с.-х. наук, доцент,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

13. Хозяйственное значение,  
технология выращивания и  
урожайность сои в Рязанской  
области

**Шитиков Евгений Анатольевич**, аспирант,  
**Фадькин Геннадий Николаевич**,  
канд. с.-х. наук, доцент,  
**Полищук Светлана Дмитриевна**,  
д-р. техн. наук, профессор,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

## **Секция 2 Актуальные проблемы и приоритетные направления развития животноводства**

Место проведения: конференц-зал учебного корпуса № 5  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии (ул. Черновицкая, д. 54)  
Модератор: **Федосова Ольга Александровна**, кандидат биологических наук,  
заместитель декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
по учебной и научной работе

1. Влияние кобальта  
в наноразмерной форме  
на содержание витамина В<sub>12</sub>  
в сыворотке крови суягных  
овцематок романовской породы

**Каширина Лидия Григорьевна**,  
доктор биол. наук, профессор;  
**Качина Евгения Николаевна**, ассистент;  
**Денискин Денис Юрьевич**, ассистент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

2. Основные показатели молочной  
продуктивности в АО ПЗ  
«Дмитриево»

**Кулибеков Карим Каримович**,  
канд. с.-х. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

3. Эффективность использования  
лигнина активированного  
гидролизного  
при выращивании телят

**Карелина Ольга Александровна**,  
канд. с.-х. наук, доцент;  
**Федосова Ольга Александровна**,  
канд. биол. наук;  
**Кулаков Виталий Владиславович**,  
канд. биол. наук, доцент;  
**Зайцева Елизавета Александровна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



4. Нарушения эмбрионального развития при отклонениях в режиме инкубации куриных яиц в зависимости от температурного фактора  
**Глотова Галина Николаевна**, канд. с.-х. наук;  
**Позолотина Валентина Анатольевна**, канд. с.- х. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Основные показатели качества молока в АО ПЗ «Дмитриево»  
**Кулибеков Карим Каримович**, канд. с.-х. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
6. Гастроэнтерологический аспект галитоза собак  
**Деникин Сергей Александрович**, канд. биол. наук;  
**Деникина Мария Анатольевна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
7. Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации по особо опасным болезням животных за 2023 год  
**Бочкова Екатерина Алексеевна**, ассистент ветеринарного центра «ЗооДоктор»  
*г. Рязань, Российская Федерация*  
**Кондакова Ирина Анатольевна**, канд. ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
8. Углеводы в кормлении крупного рогатого скота  
**Уливанова Галина Викторовна**, канд. биол. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
9. Влияние стимулирующих подкормок пчелиных семей на воскопродуктивность в условиях Рязанской области  
**Мурашова Елена Анатольевна**, канд. с.- х. наук;  
**Лузгин Николай Евгеньевич**, канд. техн. наук;  
**Хуторская Алёна Игоревна**;  
**Петряжникова Юлия Владимировна**;  
**Архипкина Татьяна Павловна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
10. Болезни копыт крупного рогатого скота. Способы профилактики  
**Крюкова Алена Петровна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

11. Гипертиреоз кошек: симптомы, перспективы лечения  
**Киселева Елена Владимировна**,  
канд. биол. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
(г. Рязань, РФ)  
**Карепанова Мария Игоревна**,  
ассистент ветеринарной клиники  
«Ветпомощь»  
г. Рязань, Российская Федерация
12. Взаимосвязь некоторых климатических факторов и уровня заболеваемости пчел варроатозом  
**Гейтман Даниил Кириллович**,  
младший научный сотрудник  
ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства»  
(г. Рыбное, РФ)  
**Кулаков Виталий Владиславович**,  
канд. биол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
г. Рязань, Российская Федерация
13. Метод профилактики варроатоза пчел растительными препаратами  
**Киселева Елена Владимировна**,  
канд. биол. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
(г. Рязань, РФ)  
**Карепанова Мария Игоревна**,  
ассистент ветеринарной клиники  
«Ветпомощь»;  
**Семенова Ирина Михайловна**,  
ассистент ветеринарной клиники  
«Ветпомощь»  
г. Рязань, Российская Федерация

### Секция 3 Инженерно-технические решения для АПК

Место проведения: Коворкинг-центр «Молодежная наука РГАТУ»,  
ауд. 131, 2 учебный корпус (ул. Вишневая, д. 35)

Модератор: **Богданчиков Илья Юрьевич**, кандидат технических наук, доцент,  
заместитель декана инженерного факультета, заместитель председателя  
Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных  
и научных учреждений по ЦФО

1. Применение робототехники и беспилотных летательных аппаратов в современном сельскохозяйственном производстве и агрообразовании  
**Олейник Дмитрий Олегович**,  
канд. техн. наук, доцент,  
доцент кафедры ЭМТП,  
ген. директор МИП ООО «Агронасс»,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
г. Рязань, Российская Федерация



2. Теоретическое исследование истечения сыпучих материалов из бункера

**Лялин Евгений Александрович**,  
канд. техн. наук,  
доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования  
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
*г. Пермь, Российская Федерация*
3. Обоснование оптимальных алгоритмов управления автоматизированными машинно-тракторными агрегатами

**Старунский Андрей Васильевич**,  
старший преподаватель кафедры ТМиРМ,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
4. Создание износостойких композиционных покрытий для ремонта сельскохозяйственной техники

**Чурилов Дмитрий Геннадьевич**,  
канд. техн. наук, доцент кафедры ТМиРМ,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Анализ способов энергоэффективного нагрева воды на сельскохозяйственных фермах

**Фатьянов Сергей Олегович**,  
канд. техн. наук, доцент,  
заведующий кафедрой ЭиФ,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
6. Последствия перенапряжения в линиях электропередач

**Юдаев Юрий Алексеевич**,  
д-р техн. наук, доцент,  
профессор кафедры Электроснабжение,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
7. Проектирование подкапывающих рабочих органов картофелеуборочных машин

**Липин Владимир Дмитриевич**,  
канд. техн. наук, доцент,  
доцент кафедры Технические системы в АПК  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
8. Управление энергетическими ресурсами в сельской местности: разработка моделей прогнозирования спроса на энергию в сельских районах, оптимизация распределения и использования энергетических ресурсов

**Сёмина Елена Сергеевна**,  
канд. техн. наук, доцент кафедры ЭиФ,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
9. Измерение химического состава молока с помощью инфракрасного электромагнитного излучения

**Морозов Александр Сергеевич**,  
канд. техн. наук, доцент кафедры ЭиФ,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



10. Исследование зависимости кинематической вязкости и поверхностного натяжения дизельного топлива от интенсивности воздействия на него волн СВЧ диапазона  
**Бачурин Алексей Николаевич**, канд. техн. наук, доцент, декан инженерного факультета, заведующий кафедрой ЭМТП, ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Сорокин Владимир Евгеньевич**, аспирант, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
11. Адаптивная система внесения биопрепаратов-деструкторов в измельченную растительную массу  
**Богданчиков Илья Юрьевич**, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ЭМТП, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
12. Особенности эксплуатации трактора АТМ 3180М в послегарантийный период  
**Мартышов Алексей Игоревич**, старший преподаватель кафедры ЭМТП, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
13. Совершенствование эксплуатации МТП в УНИЦ «Агротехнопарк» применением цифровых технологий  
**Есенин Михаил Анатольевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры ЭМТП, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
14. Опыт диагностики тракторов сельскохозяйственного назначения в полевых условиях  
**Абрамов Юрий Николаевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры ЭМТП, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
15. Обзор и анализ орудий для прикатывания и шлейфования почвы  
**Глухих Вячеслав Дмитриевич**,  
**Шуханов Станислав Николаевич**, д-р., техн. наук, доцент, профессор кафедры «Техническое обеспечение АПК», ФГБОУ ВО ИрГАУ им. А.А. Ежевского  
*г. Иркутск, Российская Федерация*
16. Проблемы применения светодиодного освещения и пути их решения  
**Нагаев Николай Борисович**, канд. техн. наук, доцент кафедры Электроснабжения, ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
17. Влияние углов установки управляемых колес на силовое взаимодействие с почвой.  
**Семьин Михаил Владимирович**, аспирант ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Костенко Михаил Юрьевич**, д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



18. Травмирование семян при протравливании на ПС-10  
**Салапин Илья Михайлович**, аспирант  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Костенко Михаил Юрьевич**, д-р техн. наук,  
профессор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
19. Влияние электростатического поля на рост микрозелени  
**Калинин Андрей Владимирович**, аспирант  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Костенко Михаил Юрьевич**, д-р техн. наук,  
профессор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
20. Анализ приемов удаления ботвы на качество урожая картофеля  
**Егорова Ирина Валентиновна**, аспирант  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Костенко Михаил Юрьевич**, д-р техн. наук,  
профессор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
21. Применение сульфонатных смазок для подшипников почвообрабатывающих машин  
**Харьков Кирилл Алексеевич**, аспирант  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
**Костенко Михаил Юрьевич**, д-р техн. наук,  
профессор ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
22. К вопросу теоретического обоснования элементов кузова транспортного средства для перевозки сельскохозяйственной продукции  
**Безносюк Роман Владимирович**,  
канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
23. Вероятность равномерного дозированного распределения минеральных удобрений разбрасывателем  
**Шемякин Александр Владимирович**,  
д-р техн. наук, профессор,  
**Терентьев Вячеслав Викторович**,  
канд. техн. наук, доцент  
**Костаринов Артем Сергеевич**, аспирант  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
24. Анализ современных самоходных картофелеуборочных машин  
**Желтоухов Антон Алексеевич**,  
преподаватель ФДПиСПО  
**Рембалович Георгий Константинович**,  
д-р техн. наук, профессор  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
25. Анализ современных машин для выравнивания микрорельефа и планировки поверхности поля  
**Юмаев Дмитрий Михайлович**,  
канд. техн. наук, ассистент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



## **Секция 4 Современные направления развития транспорта и дорожной инфраструктуры**

Место проведения: ауд. № 43, 2 учебный корпус (ул. Вишневая, д. 35)

Модератор: Голиков Алексей Анатольевич, доктор технических наук,  
заместитель декана автодорожного факультета по научной работе

1. Анализ развития систем отопления кабин тракторов с двигателями воздушного охлаждения

**Орловский Сергей Николаевич**, канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО КрасГАУ  
*г. Красноярск, Российская Федерация*

**Саая Сай-Суу Шолбановна**,  
**Кежикей Чаян Вадимович**  
ФГБОУ ВО ТувГУ  
*г. Кызыл, Российская Федерация*
2. Аналитика тары для транспортировки зерна

**Терентьев Вячеслав Викторович**, канд. техн. наук, доцент,  
**Рябчиков Дмитрий Сергеевич**, канд. техн. наук,  
**Мальчиков Виктор Николаевич**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
3. Геологическое проектирование автомобильных дорог

**Ткач Татьяна Сергеевна**, канд. техн. наук, доцент  
**Щур Андрей Сергеевич**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
4. Дорожное полотно из переработанного пластика

**Колошеин Дмитрий Владимирович**, канд. техн. наук,  
**Белозеров Артём Игоревич**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Контейнерные перевозки сельскохозяйственных грузов

**Панова Алла Анатольевна**,  
**Юхин Иван Александрович**, д-р техн. наук, профессор  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
6. Мастика для заделки трещин на автодорогах

**Бойко Александр Игоревич**, канд. техн. наук, доцент  
**Герасина Анастасия Сергеевна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



7. Метод математического планирования эксперимента  
**Гаврилина Ольга Петровна**,  
канд. техн. наук,  
**Васин Дмитрий Алексеевич**,  
**Карпушина Софья Павловна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
8. Методы и алгоритмы использования информационных систем в логистическом процессе перевозки сельскохозяйственной продукции  
**Терентьев Вячеслав Викторович**,  
канд. техн. наук, доцент,  
**Шемякин Александр Владимирович**,  
д-р техн. наук, профессор,  
**Рябчиков Дмитрий Сергеевич**,  
канд. техн. наук,  
**Мальчиков Виктор Николаевич**,  
**Тимакина Алина Александровна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
9. О расчете тепловыделения в дизелях  
**Максименко Ольга Олеговна**,  
канд. техн. наук, доцент,  
**Семина Елена Сергеевна**,  
канд. техн. наук, доцент,  
**Чивилева Ирина Вячеславовна**,  
канд. психол. наук, доцент,  
**Милониди Полина Владиславовна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
10. Особенности адаптивной подвески мобильных машин  
**Глухих Вячеслав Дмитриевич**,  
**Шуханов Станислав Николаевич**,  
д-р техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО ИрГАУ  
*г. Иркутск, Российская Федерация*
11. Особенности воздушного пуска ДВС  
**Самусик Георгий Сергеевич**,  
**Шуханов Станислав Николаевич**,  
д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО ИрГАУ  
*г. Иркутск, Российская Федерация*
12. Особенности регулирования теплового режима при эксплуатации зданий с невентилируемыми крышами в теплый период времени  
**Антонова Ольга Юрьевна**  
Рязанский институт(филиал) ФГАОУ ВО  
«Московский политехнический университет»  
*г. Рязань, Российская Федерация*  
**Попов Андрей Сергеевич**,  
канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



13. Оценка частотных характеристик двигателей на виброизолирующей подвеске  
**Максименко Ольга Олеговна**, канд. техн. наук, доцент,  
**Семина Елена Сергеевна**, канд. техн. наук, доцент,  
**Чивилева Ирина Вячеславовна**, канд. психол. наук, доцент,  
**Милонида Полина Владиславовна**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
14. Перспективы повышения эксплуатационных показателей транспортных средств при внутривозвратных перевозках плодово-овощной продукции  
**Лимаренко Николай Владимирович**, д-р техн. наук, доцент  
**Филюшин Олег Владимирович**, канд. техн. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
15. Применение инфракрасной спектроскопии для анализа моторных масел  
**Борисов Борис Сергеевич**,  
**Комлев Андрей Борисович**,  
**Лаушкин Андрей Вячеславович**, канд. техн. наук,  
**Хазиев Анвар Асхатович**, канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО МАДИ  
*г. Москва, Российская Федерация*
16. Применение ситуационных центров для оптимизации управления водными ресурсами в природно-техногенных комплексах  
**Таволжанский Андрей Михайлович**,  
**Чесноков Роман Анатольевич**, канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
17. Применение технологии 3D-печати в автомобильной отрасли  
**Терентьев Вячеслав Викторович**, канд. техн. наук, доцент,  
**Шемякин Александр Владимирович**, д-р техн. наук, профессор,  
**Рембалович Георгий Константинович**, д-р техн. наук, профессор  
**Старунский Андрей Васильевич**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
18. Работоспособность щелевого дренажа на осушенных торфяниках  
**Борычев Сергей Николаевич**, д-р техн. наук, профессор  
**Гаврилина Ольга Петровна**, канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*



19. Расчет развязки «Клеверный лист». Анализ эффективности и безопасности  
**Маслова Лилия Александровна, Белозеров Артём Игоревич**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
20. Рынок новых автомобилей в РФ  
**Миловидов Николай Васильевич, Голиков Алексей Анатольевич,**  
д-р техн. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
21. Транспортные работы в сельском хозяйстве  
**Рязанцев Михаил Александрович, Супрун Павел Геннадьевич,**  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*  
**Воротников Евгений Сергеевич**  
Академия ФСИН России  
*г. Рязань, Российская Федерация*
22. Особенности эксплуатации автомобильных шин  
**Успенский Иван Алексеевич**  
д-р техн. наук, профессор  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
23. Очистка сельскохозяйственной техники в малых хозяйствах  
**Ушанев Александр Игоревич**  
канд. техн. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
24. Хранение сельскохозяйственной техники под навесом  
**Колотов Антон Сергеевич**  
канд. техн. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
25. Хранение автотракторной техники в сельскохозяйственной отрасли  
**Филюшин Олег Владимирович**  
канд. техн. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*

### **Секция 5 Актуальные вопросы экономики и менеджмента в АПК**

Место проведения: 1 учебный корпус, ауд. 401 (ул. Костычева, д. 1)  
Модератор: Конкина Вера Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана факультета экономики и менеджмента по научной работе

1. Социальные взаимоотношения в малой группе  
**Забара Александр Леонидович,**  
канд. социол. наук, доцент, доцент кафедры гуманитарных наук ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
2. Оценка инвестиционной привлекательности молочной  
**Конкина Вера Сергеевна,** канд. экон. наук,  
доцент, заведующий кафедрой организации



отрасли в РФ

агробизнеса ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

3. Искусственный интеллект как средство повышения иноязычной профессиональной компетентности студентов аграрных вузов

**Князькова Ольга Игоревна,**

старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

4. Современные вызовы и перспективные направления развития российского АПК

**Пашканг Наталия Николаевна,**

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры организации агробизнеса ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

5. Индексы качества жизни: методика расчета и динамика рейтинга РФ в результате антироссийского санкционного давления

**Мартынушкин Алексей Борисович,**

канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и менеджмента ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

6. Экономическая эффективность приготовления и хранения силоса в мягких вакуумированных контейнерах

**Поляков Михаил Владимирович,**

старший преподаватель кафедры экономики и менеджмента ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

7. Вариативность объема производства сельскохозяйственной культуры как факторный признак изменения себестоимости

**Поликарпова Елена Петровна,**

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

8. Состояние регионального аудита: проблемы и векторы развития

**Бакулина Галина Николаевна,**

канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

9. Современное состояние рынка молока и молочных продуктов в РФ

**Романова Лариса Васильевна,**

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

10. Цифровая трансформация системы управления аграрного предприятия

**Шашкова Ирина Геннадьевна,**

д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*



## **Секция 6 Проблемы совершенствования профессионального образования и воспитания**

Место проведения: 1 учебный корпус, ауд. 325 (ул. Костычева, д. 1)

Модератор: Князькова Ольга Игоревна, аналитик информационно-аналитического отдела, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин

1. Социальные взаимоотношения в малой группе  
**Забара Александр Леонидович**,  
канд. социол. наук, доцент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
2. Об операторах в преподаваемой математике, которые связывают переменную и обогащают язык математики  
**Владимиров Александр Фёдорович**,  
канд. физ.-мат. наук ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
3. Мировоззрение как система восприятия человеком объективной реальности  
**Забара Константин Александрович**,  
старший преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
4. Особенности работы с научным текстом в рамках дисциплины Иностранный язык  
**Князькова Ольга Игоревна**,  
старший преподаватель  
**Чивилева Ирина Вячеславовна**,  
канд. психол. наук,  
**Романов Валерий Викторович**,  
канд. пед. наук,  
**Степанова Екатерина Викторовна**,  
старший преподаватель  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
5. Особенности преподавания «Истории России» для непрофильных специальностей  
**Макарова Анна Сергеевна**, ассистент  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
6. Функции философии в научном познании  
**Мартынова Светлана Александровна**,  
канд. филол. наук ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
7. Формирование саногенного мышления студентов в процессе изучения психологии  
**Нефедова Ирина Юрьевна**,  
канд. пед. наук ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
8. Учебно-методическая работа преподавателя иностранного языка (на примере автодорожного факультета)  
**Романов Валерий Викторович**,  
канд. пед. наук,  
**Чивилева Ирина Вячеславовна**,  
канд. психол. наук,



**Степанова Екатерина Викторовна,**  
старший преподаватель,  
**Князькова Ольга Игоревна,**  
старший преподаватель  
ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

**Жебраткина Ирина Яковлевна,**  
канд. пед. наук  
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России»

*г. Рязань, Российская Федерация*

9. Формирование лидерских качеств обучающихся и умения работать в команде на занятиях по иностранному языку

**Романов Валерий Викторович,**  
канд. пед. наук,

**Чивилева Ирина Вячеславовна,**  
канд. психол. наук,

**Князькова Ольга Игоревна,**  
старший преподаватель,

**Степанова Екатерина Викторовна,**  
старший преподаватель  
ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

**Жебраткина Ирина Яковлевна,**  
канд. пед. наук  
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России»

*г. Рязань, Российская Федерация*

10. Фрэнсис Бэкон и его вклад в формирование науки современного типа

**Ручкина Екатерина Викторовна,**  
канд. филос. наук ФГБОУ ВО РГАТУ

*г. Рязань, Российская Федерация*

11. Рефлексивные стратегии как базовый компонент совершенствования профессионализма педагога

**Сапченко Наталья Анатольевна,**  
канд. пед. наук, доцент НГТУ

*г. Новосибирск, Российская Федерация*

12. Механизмы внедрения мыслекоммуникативных технологий в процессе работы с образовательным текстом

**Симонян Элеонора Гамлетовна,**  
канд. филос. наук  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

*г. Вологда с. Молочное,  
Российская Федерация*

13. Революционные возможности искусственного интеллекта в образовании и научной деятельности

**Симонян Элеонора Гамлетовна,**  
канд. филос. наук,

**Ковров Эдуард Леонидович,**  
канд. филос. наук,

**Ухов Артём Евгеньевич,** канд. филос. наук  
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

*г. Вологда с. Молочное, РФ*



14. Обзор современных подходов к организации высшего аграрного образования
- Степанова Екатерина Викторовна**,  
старший преподаватель,  
**Князькова Ольга Игоревна**,  
старший преподаватель,  
**Романов Валерий Викторович**,  
канд. пед. наук,  
**Чивилева Ирина Вячеславовна**,  
канд. психол. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
- Жебраткина Ирина Яковлевна**,  
канд. пед. наук  
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России»  
*г. Рязань, Российская Федерация*
15. Интернационализмы в немецком языке
- Чивилева Ирина Вячеславовна**,  
канд. психол. наук,  
**Романов Валерий Викторович**,  
канд. пед. наук  
ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*
16. Демонстрационно-обучающая система для изучения технических процессов различной физической природы
- Шабанов Геннадий Иванович**,  
д-р пед. наук, ФГБОУ ВО МГУ  
*г. Саранск, Российская Федерация*
17. Развитие коммуникативной компетенции студентов при обучении грамматике (на примерах использования в текстах научно-делового характера конструкций с инфинитивом)
- Якунина Юлия Анатольевна**,  
канд. филол. наук ФГБОУ ВО РГАТУ  
*г. Рязань, Российская Федерация*