



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



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

ПРОГРАММА



**III-й НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ,
ПОСВЯЩЁННОЙ ПАМЯТИ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,
ПРОФЕССОРА**

НИКОЛАЯ ВЛАДИМИРОВИЧА БЫШОВА

**«ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО АПК»**

**В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕСЯТИЛЕТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

23-24 ноября 2023 года

г. Рязань



Бышов Николай Владимирович
(1963-2020)

Выпускник Рязанского сельскохозяйственного института имени профессора П.А. Костычева, ныне Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, доктор технических наук, профессор, академик Российской академии транспорта, Почетный работник агропромышленного комплекса России, Заслуженный работник высшей школы РФ, автор более 300 научных и учебно-методических работ.

Без малого 40 лет своей жизни Николай Владимирович посвятил родной «альма-матер». Прошел путь от студента, ассистента кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка до ректора Университета. В течение почти 10 лет (2001-2009 г.) возглавлял инженерный факультет. С 2010 по 2020 год руководил Университетом.

Н.В. Бышов – создатель научной школы, в рамках которой, в частности, разработаны научные основы ресурсо- и энергосберегающих систем возделывания и транспортировки сельскохозяйственной продукции; предложена методика оценки эффективности эксплуатации машинно-тракторного парка в конкретных производственных условиях; получены математические модели технологических процессов в уборочных сельскохозяйственных агрегатах. Сегодня в Университете активно занимаются научными исследованиями продолжатели научной школы Николая Владимировича – профессорско-преподавательский состав инженерного и автомобильного факультетов, аспиранты, студенты.

Свою преподавательскую, научную и административную деятельность Николай Владимирович умело сочетал с большой общественной работой.

Оргкомитет III-й Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора технических наук, профессора Николая Владимировича Бышова «Инновационный вектор развития отечественного АПК» приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая состоится 23 и 24 ноября 2023 г.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Шемякин Александр Владимирович, ректор ФГБОУ ВО РГАТУ, доктор технических наук, профессор

Сопредседатель:

Бышова Наталья Геннадьевна, руководитель отдела развития отраслей животноводства и племенного дела министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области, кандидат сельскохозяйственных наук

Члены оргкомитета:

Рембалович Г.К. – д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ;

Терентьев В.В. – канд. техн. наук, доцент, начальник управления науки ФГБОУ ВО РГАТУ

Аникин Н.В. – канд. техн. наук, доцент, декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Бакулина Г.Н. – канд. экон. наук, доцент, декан факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВО РГАТУ;

Бачурин А.Н. – канд. техн. наук, доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Быстрова И.Ю. – д-р с.-х. наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО РГАТУ;

Черкасов О.В. – канд. с.-х. наук, доцент, декан технологического факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Антошина О.А. – канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана по научной работе технологического факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Богданчиков И.Ю. – канд. техн. наук, заместитель декана по научной работе инженерного факультета, председатель Совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ;

Конкина В.С. – канд. экон. наук, доцент, заместитель декана по научной работе факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВО РГАТУ;

Голиков А.А. – д-р техн. наук, заместитель декана по научной работе автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

Глотова Г.Н. – канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана по научной работе факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО РГАТУ

Ответственный секретарь:

Князькова Ольга Игоревна – тел (4912) 35-95-55, e-mail: paola1210@mail.ru

Адрес оргкомитета:

ФГБОУ ВО РГАТУ 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1., ауд. 302.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

23 ноября 2023 г.

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

14.00–17.00. Работа по секциям

24 ноября 2023 г.

9.00–13.00. Работа по секциям

13.00–14.00. Перерыв

14.00–17.00. Работа по секциям

17.00. Подведение итогов конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**(формат - очный с возможностью онлайн-подключения,
регламент работы: выступление – 5-7 минут, обсуждение – до 5 мин)**

Ауд. 221, 1 учебный корпус

(г. Рязань, ул. Костычева, д. 1)

Ссылка на подключение:

<https://jazz.sber.ru/4pmq7g?psw=OBhTEUIGUwddCFQHHRJEFFICSQ>

*Модератор: проректор по научной работе, 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 инновационный вектор развития отечественного АПК»
Шемякин Александр Владимирович,
д.т.н., профессор,
ректор ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
2. Вступительное слово
Бышова Наталья Геннадьевна,
руководитель отдела развития отраслей животноводства и племенного дела министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области, кандидат сельскохозяйственных наук
(г. Рязань, Российская Федерация)
3. Приветственные слова
Представители региональных министерств и ведомств, образовательного и научного сообщества

4. Микроудобрения на основе нанопорошков металлов и технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях южной части Нечерноземной зоны РФ
 5. Совершенствование технических средств упаковки и хранения кормов в модифицированной газовой среде
 6. Совершенствование методов обеззараживания стоков сельскохозяйственных предприятий
 7. Исследование технологических приемов снижения повреждения клубней при уборке и хранении картофеля
 8. Анализ влияния химических поллютантов на жизнеспособность и морфометрические признаки растений
 9. Внедрение цифровых интеллектуальных технологий в процесс перевозки сельскохозяйственной продукции
 10. Метапредметные лаборатории и образовательные стенды как инструмент вовлечения в образовательный процесс при подготовке кадров для АПК
 11. Аддитивные технологии в машиностроении
 12. Состояние экономической преступности в АПК: региональный аспект
- Назарова Анна Анатольевна**,
к.б.н., доцент, доцент кафедры селекции и семеноводства, лесного дела и садоводства
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Рембалович Георгий Константинович**,
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии металлов и ремонта машин
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Лимаренко Николай Владимирович**,
д.т.н., профессор кафедры технической эксплуатации транспорта
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Безносюк Роман Владимирович**,
к.т.н., доцент кафедры технологии металлов и ремонта машин
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Уливанова Галина Викторовна**,
к.б.н., доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Мальчиков Виктор Николаевич**,
начальник отдела аналитики
ООО «Фикстрафик»
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Имшенецкий Александр Арнольдович**,
соучредитель НПО Пролаб
(г. Санкт-Петербург,
Российская Федерация)
- Ершов Дмитрий Сергеевич**,
инженер-электронщик первой категории
ПАО «Завод «Красное Знамя»
(г. Рязань, Российская Федерация)
- Коноваленко Сергей Александрович**,
к.э.н., доцент, профессор кафедры экономической безопасности Рязанского филиала Московского университета МВД России, полковник полиции
(г. Рязань, Российская Федерация)

**Секция 1. Научные аспекты развития АПК, лесного хозяйства
и индустрии гостеприимства**

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

*Модератор: Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент,
заместитель декана технологического факультета по научной работе*

1. Абиотический стресс и патология растений **Ступин Александр Сергеевич**,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2. Аспекты рационального использования почв Ростовской области **Рябцева Наталья Александровна**,
канд. с.-х. наук, доцент
*ФГБОУ ВО Донской ГАУ
(п. Персиановский, РФ)*
3. Биологическая активность почв при адаптивном земледелии **Ерофеева Татьяна Валерьевна**,
канд. биол. наук, доцент,
Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
Антошина Ольга Алексеевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
Сафронова Дарья Романовна,
Сударева Кристина Константиновна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
4. Виды флорариумов и их значение в жизни людей **Лупова Екатерина Иванова**,
д-р. с.-х. наук, доцент,
Ускова Екатерина Владимировна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5. Влияние биологических агрохимикатов на продукционный процесс зерновых колосовых культур **Соколов Андрей Андреевич**,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Инновационное пищевое оборудование - аддитивные 3D-принтеры **Туркин Владимир Николаевич**,
канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. О трех фазах ответной реакции семян растений на повреждающие воздействия **Левин Виктор Иванович**,
д-р. с.-х. наук; профессор,
Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
Акулина Ирина Александровна, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Озеленение придомовой территории **Фадькин Геннадий Николаевич**,
канд. с.-х. наук, доцент
Трифопова Елизавета Александровна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

9. Особенности селекции **Антошина Ольга Алексеевна**,
твердолиственных древесных пород канд. с.-х. наук, доцент,
Ерофеева Татьяна Валерьевна,
канд. биол. наук, доцент,
Лукьянова Ольга Викторовна,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
10. Перспективы создания продуктов быстрого питания с функциональными свойствами **Черкасов Олег Викторович**,
канд. с.-х. наук, доцент,
Юхина Диана Эмериховна, ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
11. Показатели урожайности сортов местной селекции и других регионов происхождения озимой мягкой пшеницы в условиях Белгородской области 2021-2022, 2022-2023 гг. **Володин Дмитрий Владимирович**,
мл. науч. сотрудник,
Шестопалов Игорь Олегович,
канд. с.-х. наук, ст. науч. сотрудник,
Шестопалов Георгий Игоревич,
мл. научный сотрудник,
Акиншина Ольга Владимировна,
канд. биол. наук, мл. научный сотрудник,
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,
(г. Белгород, Российская Федерация),
Шестопалова Наталья Николаевна,
канд. с.-х. наук, доцент
НИУ «БелГУ» (г. Белгород, РФ)
12. Предпосевная обработка семян риса нанодисперсной системой Содистиллированная вода **Чурилова Вероника Вячеславовна**,
канд. биол. наук,
Фадькин Геннадий Николаевич,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Чурилов Геннадий Иванович,
д-р. биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО Ряз. ГМУ (г. Рязань, РФ)
Чурилов Дмитрий Геннадьевич,
канд. техн. наук, доцент,
Доронкин Юрий Владимирович,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Разработка новых пищевых продуктов **Туркин Владимир Николаевич**,
канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Солодков Владимир Павлович,
д-р. биол. наук, директор по качеству
*ООО "ПК «ЭЛИТГРУПП ИНВЕСТ»"
(г. Москва, РФ)*

14. Современные тенденции пищевой индустрии и пищевой безопасности
Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Солодков Владимир Павлович, д-р. биол. наук, директор по качеству
ООО "ПК «ЭЛИТГРУПП ИНВЕСТ»" (г. Москва, РФ)
15. Физиологическая оценка состояния стрессированных семян при расчете норм высева
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук; профессор
Акулина Ирина Александровна, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
16. Экологическая безопасность технологии переработки высокодисперсных металлургических шламов
Полищук Светлана Дмитриевна, д-р. техн. наук, профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Чурилов Геннадий Иванович, д-р. биол. наук, профессор
ФГБОУ ВО РязГМУ (г. Рязань, РФ)
Шемякин Александр Владимирович, д-р. техн. наук, профессор,
Чурилова Вероника Вячеславовна, канд. биол. наук,
Чурилов Дмитрий Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 2. Приоритетные направления животноводства и обеспечение экологической безопасности отраслей народного хозяйства

*Место проведения: компьютерный класс, 5 учебный корпус
(г. Рязань, ул. Черновицкая, д. 54)*

Модератор: Глотова Галина Николаевна, к.с.-х.н., заместитель декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по научной работе

1. Кобальт в наноразмерной форме в рационах суягных овцематок
Каширина Лидия Григорьевна, доктор биол. наук, профессор;
Денискин Денис Юрьевич, ассистент;
Качина Евгения Николаевна, ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2. Влияние подбора родительских пар при реципрокном скрещивании калмыцкой и мандолонгской пород на физиологические процессы в организме новорожденных телят
Газеев Игорь Рамилевич, канд. с.-х. наук
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)
Карамаева Анна Сергеевна, канд. биол. наук;
Карамаев Сергей Владимирович, доктор с.-х. наук, профессор;
Валитов Хайдар Зуфарович, доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Кинель, РФ)

3. Применение метода скрещивания при содержании кур комбинированного направления в Тянджа-Казахской зоне
Мамедов Рамиль Тельманович, доктор философии по аграрным наукам,
Гулубекова Махбуба Адильовна, ст. преподаватель;
Гулиева Ирада Аждаровна, ст. преподаватель;
Гурбанова Наргиз Шакировна, ассистент;
Алиева Хаяла Салеховна, ассистент
Азербайджанский государственный аграрный университет (г. Гянджа, Республика Азербайджан)
4. Продуктивные особенности поросят гипотрофиков при их использовании в производстве свинины
Ухтверов Андрей Михайлович, доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Самара, РФ)
5. Анализ взаимосвязи продуктивных хозяйственно-полезных признаков крупного рогатого скота с эндогенными и экзогенными факторами
Бышова Дарья Николаевна;
Федосова Ольга Александровна, канд. биол. наук;
Кулаков Виталий Владиславович, доцент, канд. биол. наук;
Карелина Ольга Александровна, канд. с.-х. наук, доцент;
Уливанова Галина Викторовна, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Стафилококкоз
Кондакова Ирина Анатольевна, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. Особенности выращивания молодняка крупного рогатого скота в ООО «ОКА МОЛОКО – Восточное» Шацкого района
Карелина Ольга Александровна, канд. с.-х. наук, доцент;
Воронин Алексей Юрьевич
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Молочная продуктивность коров джерсейской породы в зависимости от генотипа каппа-казеина
Глотова Галина Николаевна, канд. с.-х. наук;
Позолотина Валентина Анатольевна, канд. с.-х. наук;
Морозова Валерия Николаевна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Влияние электролитов на состояние здоровья и на прирост живой массы телят
Карелина Ольга Александровна, канд. с.-х. наук, доцент;
Хлыстова Ирина Артемовна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
10. Оценка соотношений химических веществ в рационе жвачных животных
Уливанова Галина Викторовна, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
11. Мониторинг родовых и послеродовых патологий у свиней
Киселева Елена Владимировна, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

12. Содержание, молочная продуктивность и кормление коров в АО ПЗ «Дмитриево»
Кулибеков Карим Каримович, канд. с.-х. наук;
Потрясаев Давид Валерьевич
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Анализ рынка молока и молочной продукции в России
Позолотина Валентина Анатольевна, канд. с.-х. наук;
Глотова Галина Николаевна, канд. с.-х. наук,
Морозова Валерия Николаевна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
14. Влияние периодических осмотров гнезд на жизнедеятельность пчелиных семей
Мурашова Елена Анатольевна, канд. с.-х. наук;
Лузгин Николай Евгеньевич, доцент, канд. техн. наук;
Кочетова Екатерина Ивановна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Актуальность изучения незаразной патологии у свиней
Герцева Ксения Аркадьевна, канд. биол. наук, доцент;
Никулова Лидия Вячеславовна, канд. биол. наук;
Ситчихина Алена Владимировна, ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Дорохина Дарья Андреевна, ассистент
Ветеринарной клиники «Вита» (г. Рязань, РФ)
16. Особенности диагностики паразитарных болезней домашних кошек
Крючкова Надежда Николаевна, канд. с.-х. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
17. Вирус африканской чумы свиней (общие свойства)
Вологжанина Екатерина Александровна, канд. вет. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Абубакирова Мария Растямовна, ассистент ветеринарной клиники
ООО «Доктор Вет» (г. Рязань, РФ)
18. Применение биологически активных веществ растительного происхождения в рационах кроликов
Щербакова Ирина Валерьевна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
19. Методы химико-токсикологического анализа в профилактике кормовых токсикозов в животноводстве
Никулова Лидия Вячеславовна, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
20. Острая задержка мочи у котов
Иванищев Константин Александрович, канд. вет. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
21. Сравнительная характеристика методов диагностики и профилактики пододерматита у крупного рогатого скота.
Романов Кирилл Игоревич, канд. биол. наук
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
22. Кастрация хорьков
Ситчихина Алена Владимировна, ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Гиленко Анна Александровна, ассистент ветеринарной клиники ООО «Доктор Вет»
(г. Рязань, РФ)

Секция 3. Инженерно-технические решения для АПК

Место проведения: ауд. 46, 2 учебный корпус
(г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35)

Модератор: *Богданчиков Илья Юрьевич, кандидат технических наук, доцент,
заместитель декана инженерного факультета по научной работе,
председатель Совета молодых учёных и специалистов аграрных вузов по ЦФО*

1. Результаты защиты интеллектуальной собственности государственного агротехнологического университета имени П.В. Костычева» **Липин Владимир Дмитриевич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2. Сравнительный анализ систем автоматического контроля параметров микроклимата в теплице **Сигунов Дмитрий Игоревич**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
3. К вопросу о способах улучшения качества воска **Алексеев Алексей Николаевич**, аспирант,
Научный руководитель:
Каширин Дмитрий Евгеньевич, д.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
4. Доильный аппарат с управляемой стимуляцией **Ульянов Вячеслав Михайлович**,
д.т.н., профессор,
Утолин Владимир Валентинович,
д.т.н., доцент,
Лузгин Николай Евгеньевич, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5. Применение энергии СВЧ в сельскохозяйственной отрасли **Фатьянов Сергей Олегович**, к.т.н., доцент,
Морозов Александр Сергеевич, к.т.н.,
Юдаев Юрий Алексеевич, д.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Гидротехнические сооружения и их роль в наше время **Бойко Александр Игоревич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. Анализ эффективных экологических технологий мелиорации в сложных природно-климатических зонах **Гаврилина Ольга Петровна**, к.т.н.,
Михайлов Дмитрий Николаевич, аспирант,
Михайлова Марина Юрьевна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Гидромелиорация картофельных полей в центральном районе России **Колошеин Дмитрий Владимирович**, к.т.н.,
Михайлов Дмитрий Николаевич, аспирант,
Михайлова Марина Юрьевна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Совершенствование методов определения и контроля неуравновешенности вращающихся изделий при производстве, эксплуатации и ремонте **Старунский Андрей Васильевич**,
старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

10. Совершенствование технологии утилизации соломы в качестве удобрения **Богданчиков Илья Юрьевич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
11. Методика исследований экструдера для обработки зерна кукурузы **Пчёлкин А.С.**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
12. Анализ повреждений клубней картофеля в процессе уборки **Егорова И.В.**, аспирант,
Костенко Михаил Юрьевич, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)
13. Исследование эксплуатационно-технических требований к заправке техники, работающей на газомоторном топливе **Тимохин А.А.**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
14. Особенности обработки растений высокодисперсными аэрозолями **Калинин А.В.**, аспирант,
Костенко Михаил Юрьевич, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Изменение качественных показателей комбикорма при его длительном хранении в модифицированной газовой среде **Чернышев Алексей Дмитриевич**, к.т.н.
ФГАОУ ВО Рязанский институт (филиал) Московский политехнический университет (г. Рязань, РФ)
Костенко Михаил Юрьевич, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
16. Совершенствование сепарирующего рабочего органа картофелекопателя **Молоканова Л.О.**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
17. Анализ сепарирующих элеваторов картофелеуборочных машин **Клюшников М.В.**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
18. Анализ транспортирующих устройств зерновых культур **Салапин И.М.**, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
19. Обзор смазочных материалов в сельскохозяйственном производстве **Костенко Михаил Юрьевич**, д.т.н., профессор,
Харьков К.А., аспирант,
Есенин Михаил Анатольевич, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
20. Бицидные свойства смазки с содержанием наночастиц оксида меди **Чурилов Дмитрий Геннадьевич**, к.т.н., доцент,
Арапов Илья Сергеевич, соискатель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
21. Экспериментальные исследования усовершенствованного рыхлителя **Якутин Николай Николаевич**, к.т.н., доцент,
Симонова Н.В., ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

22. Специфика применения различных видов минеральных удобрений **Юмаев Дмитрий Михайлович**, ассистент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
23. Исследование влияния СВЧ обработки дизельного топлива на дисперсность распыления капель форсунками и полноту его сгорания **Бачурин Алексей Николаевич**, к.т.н., доцент,
Сорокин Владимир Евгеньевич, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
24. Анализ динамики обновления парка сельскохозяйственной техники в Рязанской области **Олейник Дмитрий Олегович**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
25. Исследование взаимодействия подпружиненного лемеха с частицей почвенного пласта **Абрамов Юрий Николаевич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
26. Совершенствование технологического процесса уборки картофеля **Якунин Юрий Викторович**,
старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
27. Совершенствование процесса измельчения пожнивных остатков для использования в качестве удобрения **Мартышов Алексей Игоревич**
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
28. Анализ устройств для очистки отработавших газов дизельных двигателей **Кутейникова Анастасия Петровна**,
соискатель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
29. Установка для извлечения перги из сотов **Бышов Дмитрий Николаевич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
30. Исследование бактерицидных свойств ультрафиолетового излучения **Нагаев Николай Борисович**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 4. Современные направления развития транспорта и дорожной инфраструктуры

*Место проведения: ауд. 43, 2 учебный корпус
(г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35)*

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

1. Внедрение интеллектуальных транспортных систем **Аникин Николай Викторович**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2. Перспективы развития систем питания дизельных двигателей **Колупаев Сергей Васильевич**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

3. Конструкция бинарного фундамента обложки **Марьяшин Алексей Николаевич**
Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Рязань, РФ)
Попов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
4. Ресурсосберегающая технология гидродинамической очистки узлов и деталей при ремонте в сельском хозяйстве **Успенский Иван Алексеевич**
д.т.н., профессор,
Фадеев Иван Васильевич
д.т.н. профессор,
Храпова Татьяна Евгеньевна
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
5. Основы смесеобразования в форкамерном двигателе с подачей всей смеси через предкамеру и с подачей топлива через предкамеры **Максименко Ольга Олеговна**, к.т.н., доцент,
Семина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент,
Слободскова Анастасия Анатольевна, к.т.н., доцент,
Милониди Полина Владиславовна
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
6. Анализ существующих требований к дорожным одеждам **Колошеин Дмитрий Владимирович**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
7. Экономия горюче-смазочных материалов при эксплуатации мобильной техники **Колотов Антон Сергеевич**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
8. Качество материала для дорожного строительства **Ткач Татьяна Сергеевна**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
9. Модернизация тары для транспортировки плодоовощной продукции **Панова Алла Анатольевна**,
Стрыгин Сергей Васильевич
Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Рязань, РФ)
Юхин Иван Александрович, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
10. Диагностирование топливных систем легковых автомобилей **Голиков Алексей Анатольевич**, д.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
11. Сравнительный анализ способов питания форкамерных двигателей **Максименко Ольга Олеговна**, к.т.н., доцент,
Семина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент,
Слободскова Анастасия Анатольевна, к.т.н., доцент,
Милониди Полина Владиславовна
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
12. Теоретические исследования конструкции дорожной одежды **Шеремет Ирина Викторовна**
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
13. Техническая эксплуатация автомобильного транспорта и сельскохозяйственной техники **Гаврилина Ольга Петровна**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)

14. Анализ применения шлаков в дорожной отрасли **Борычев Сергей Николаевич**, д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Эффективность усиления конструкции бинарного фундамента оболочки за счет изменения расчетной схемы **Марьяшин Алексей Николаевич**
Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Рязань, РФ)
Попов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
16. Аспекты лазерной очистки машин **Ушанев Александр Игоревич**, к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
17. Представление о морозном пучении грунта и его влияние на инженерные сооружения **Ковалев Дмитрий Борисович**
Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Рязань, РФ)
Попов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
18. Исследование смесеобразования и показателей работы двигателя с факельным дожиганием неравномерно распределенной рабочей смеси **Максименко Ольга Олеговна**, к.т.н., доцент,
Семина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент,
Слободскова Анастасия Анатольевна, к.т.н., доцент
Милониди Полина Владиславовна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
19. Техническое обслуживание кузовов легковых автомобилей **Ерохин Алексей Владимирович**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
20. Водоотведение **Чесноков Роман Анатольевич**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
21. Исследование смесеобразования в двигателе с форкамерно-факельным зажиганием **Максименко Ольга Олеговна**, к.т.н., доцент,
Семина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент,
Слободскова Анастасия Анатольевна, к.т.н., доцент,
Милониди Полина Владиславовна
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
22. Сравнительный анализ применения энергоэффективных фундаментов **Маслова Лилия Александровна**
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Ковалев Дмитрий Борисович
Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» (г. Рязань, РФ)
Попов Андрей Сергеевич, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 5. Актуальные вопросы экономики и менеджмента в АПК

Место проведения: ауд. 428, 1 учебный корпус

(г. Рязань, ул. Костычева, д. 1)

Модератор: Конкина Вера Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент,
заместитель декана факультета экономики и менеджмента по научной работе

1. Применение технологии блокчейн в управлении проектами
Черкашина Людмила Владиславовна, к.э.н., доцент, доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2. Оценка состояния молочной отрасли в РФ
Конкина Вера Сергеевна, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой организации агробизнеса
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
3. Факторный анализ трудоотдачи
Федоскин Владимир Владимирович, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
4. Проблемы формирования кадрового потенциала в сфере образования
Кривова Анна Викторовна, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5. Основные факторы снижения эффективности возделывания зерновых культур в Рязанской области
Пашканг Наталия Николаевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры организации агробизнеса
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Динамика индексов качества жизни: воздействие международных санкций на рейтинг России
Мартынушкин Алексей Борисович, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. Влияние человеческого потенциала на развитие современной экономики
Поляков Михаил Владимирович, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Использование цифровых технологий при проведении аудиторских процедур
Поликарпова Елена Петровна, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Перспективы развития роботизации бухгалтерского учёта
Ваулина Ольга Анатольевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
10. Оценка динамики и структуры валового регионального продукта в период реализации политики импортозамещения (на примере ЦФО)
Пикушина Мария Юрьевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

11. Особенности государственного финансового контроля в современных условиях **Матвеева Нелли Владимировна**, к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
12. Разведение улитки как сельскохозяйственный бизнес **Лучкова Инна Васильевна**, к.т.н., доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Единый сельскохозяйственный налог как инструмент налогового планирования в сельскохозяйственных организациях **Меньшова Елена Владимировна**, старший преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
14. Экономическая эффективность внутреннего аудита: реальная польза для бизнеса **Бакулина Галина Николаевна**, к.э.н., доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15. Современные тенденции в развитии сельского хозяйства России **Барсукова Надежда Васильевна**, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
16. Система менеджмента качества в управлении плодородием мелиорируемых земель **Мажайский Юрий Анатольевич**, д.с.-х.н., профессор, профессор кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
17. Перспективы цифровизации процессов в АПК **Лозовая Оксана Владимировна**, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
18. Экономика сельского хозяйства России: тенденции развития **Ванюшина Оксана Ивановна**, старший преподаватель кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
19. Анализ обеспеченности картофелеводства с.х. организаций Рязанской области уборочной техникой за тридцатилетний период **Родин Игорь Константинович**, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
20. О применении технологий BIG DATA в сельском хозяйстве **Костенко Наталья Алексеевна**, к.т.н., доцент, доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
21. Анализ использования цифровых технологий в АПК **Романова Лариса Васильевна**, к.э.н., доцент, доцент кафедры бизнес-информатики и прикладной математики
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
22. Цифровые технологии в АПК **Шашкова Ирина Геннадьевна**, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

23. Прогнозирование основных производственных показателей на перспективу **Дедова Елена Михайловна**, старший преподаватель кафедры организации агробизнеса *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
24. Анализ основных производственно-экономических показателей деятельности сельскохозяйственного предприятия **Строкова Елена Александровна**, старший преподаватель кафедры организации агробизнеса *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
25. Фермерское движение в России и за рубежом: сравнительный анализ **Гусев Андрей Юрьевич**, д.э.н., доцент, профессор кафедры организации агробизнеса *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
26. Прогнозирование и стратегическое планирование деятельности сельскохозяйственного предприятия **Красников Александр Геннадьевич**, к.э.н., доцент, доцент кафедры организации агробизнеса *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

Секция 6. Проблемы совершенствования профессионального образования и воспитания

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

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

1. Ключевые моменты методики преподавания раздела «Числовой ряд и степенные ряды» для студентов ФГБОУ ВО РГАТУ **Владимиров Александр Федорович**, к.ф.-м.н, *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
2. Элементы методики преподавания раздела «Дифференциальное исчисление функции одной переменной» для студентов ФГБОУ ВО РГАТУ **Владимиров Александр Федорович**, к.ф.-м.н, *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
3. Регламентированность эксплуатации и защиты земельных участков выделенных для природозащитного, реабилитационного, восстановительного и культурно-исторического предназначения **Забара Александр Леонидович**, к.с.н. *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
4. Междисциплинарный подход при отборе содержания подготовки специалистов в системе профессионального образования **Князькова Ольга Игоревна**, старший преподаватель *ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
Лазуткина Лариса Николаевна, д.п.н., доцент *ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина (г. Рязань, РФ)*

5. К вопросу о некоторых аспектах совершенствования профессионального образования **Макарова Анна Сергеевна**, старший лаборант
ФГБОУ РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. О необходимости введения курса «Язык и стиль научного исследования» для студентов аграрных вузов **Мартынова Светлана Александровна**, к.ф.н., доцент
ФГБОУ РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. Использование метода кейс-стади в образовательном процессе вуза **Нефедова Ирина Юрьевна**, к.п.н.
ФГБОУ РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Совершенствования преподавания дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство **Петрова Светлана Станиславовна**, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО СамГАУ (г. Кинель, РФ)
9. Диалог как средство совершенствования профессионального иностранного языка на автодорожных факультетах **Романов Валерий Викторович**, к.п.н., доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна, к. псих. н., доцент,
Князькова Ольга Игоревна, старший преподаватель.
Степанова Екатерина Викторовна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Жебраткина Ирина Яковлевна, к.ф.н., доцент
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России» (г. Рязань, РФ)
10. Возможности иностранного языка в формировании универсальных компетенций выпускников аграрных вузов **Романов Валерий Викторович**, к.п.н., доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна, канд. псих. наук, доцент,
Степанова Екатерина Викторовна, старший преподаватель,
Князькова Ольга Игоревна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Жебраткина Ирина Яковлевна, к.ф.н., доцент
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России» (г. Рязань, РФ)
11. Что будет с иностранным языком в аграрном вузе при переходе на новую национальную систему высшего образования: возможности и реалии **Романов Валерий Викторович**, к.п.н., доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна, канд. псих. наук, доцент,
Князькова Ольга Игоревна, старший преподаватель,
Степанова Екатерина Викторовна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Жебраткина Ирина Яковлевна, к.ф.н., доцент
ФКОУ ВО «Академия ФСИН России» (г. Рязань, РФ)

12. Пьер Абеляр как представитель средневековой философии и культуры **Ручкина Екатерина Владимировна**, к.ф.н.
ФГБОУ РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Обзор современных тенденций в обучении языкам в аграрном вузе **Степанова Екатерина Викторовна**, старший преподаватель,
Князькова Ольга Игоревна, ст. преп.,
Романов Валерий Викторович, канд. пед. наук, доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна, канд. псих. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Жебраткина Ирина Яковлевна, канд. филол. наук, доцент
ФКОУ ВО «Академия ФСИИ России», (г. Рязань, РФ)
14. Роль куратора академической группы в адаптации студентов первого курса **Фасхиева Алия Хакимзяновна**,
Гатиятуллин Ильдар Рафисович, к.в.н.
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» (г. Уфа, Республика Башкортостан)
15. Гуманитарные дисциплины в учебном процессе аграрного вуза **Чивилева Ирина Вячеславовна**, канд. псих. наук, доцент,
Романов Валерий Викторович, канд. пед. наук, доцент,
Князькова Ольга Игоревна, ст. преп.,
Степанова Екатерина Викторовна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
16. О проведении внеаудиторной работы со студентами первого курса в рамках изучения дисциплины «Основы российской государственности» **Якунина Юлия Анатольевна**, к.ф.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
17. Использование мультимедийных технологий в процессе преподавания гуманитарных дисциплин у студентов 1 курса ФГБОУ ВО РГАТУ **Якунина Юлия Анатольевна**, к.ф.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
18. О формах получения обратной связи от студентов в процессе изучения дисциплин «Основы российской государственности» и «Русский язык и культура речи» **Якунина Юлия Анатольевна**, к.ф.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ