



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ФГБОУ ВО РГАТУ



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОГРАММА
студенческой научной конференции
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РЕШЕНИЯ
ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

26 декабря 2023 года

Рязань, 2023

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Шемякин А.В. – д-р техн. наук, профессор, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ).

Сопредседатели:

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

Члены оргкомитета:

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 технологического факультета ФГБОУ ВО РГАТУ;

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

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

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

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

Князькова О.И. – аналитик информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГАТУ.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9³⁰ – 9⁵⁰ – Регистрация участников конференции;

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – Пленарное заседание;

13⁰⁰ – 15³⁰ – Работа по секциям;

15⁰⁰ – 15³⁰ – Подведение итогов конференции.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Аудитория 38, 2 учебный корпус (ул. Вишневая, д. 35)

Вступительное слово ректора, ФГБОУ ВО РГТУ, д-ра техн. наук, профессора **Шемякина Александра Владимировича**

Вступительное слово начальника управления науки, канд. техн. наук, доцента **Терентьева Вячеслава Викторовича**

Вступительное слово председателя Совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГТУ, Председатель Совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений по ЦФО, канд. техн. наук, доцента **Богданчикова Ильи Юрьевича**

К вопросу определения времени полета БПЛА в зависимости от массы поднимаемого груза	Крылова Арина Дмитриевна , студент 3 курса направления подготовки землеустройство и кадастры ФГБОУ ВО ГУЗ, г. Москва, РФ Богданчиков Илья Юрьевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Технология рециклинга в молочном скотоводстве	Пилип Павел Александрович , студент 4 курса направления подготовки Агроинженерия ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, РФ Пилип Лариса Валентиновна , к.в.н. ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, г. Киров, РФ
Размножение древесных и травянистых растений черенкованием	Надешкина Марина Геннадьевна , студент 2 курса направления подготовки Садоводство Антипкина Людмила Анатольевна , к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Совершенствование технологии получения ржано-пшеничной муки хлебопекарной высшего качества	Сергеев Никита Дмитриевич , студент 4 курса направления подготовки Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Захарова Ольга Алексеевна , д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Особенности напольного содержания бройлеров	Анохина Людмила Николаевна , студент 4 курса направления подготовки Зоотехния Глотова Галина Николаевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Бентонит и его использование в животноводстве	Пахомова Арина Дмитриевна , студент 4 курса направления подготовки Зоотехния Позолотина Валентина Анатольевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Отражение традиционных российских ценностей в отечественной живописи и скульптуре	Фетисова Дарья Игоревна , студент 1 курса направления подготовки Экономика Якунина Юлия Анатольевна , к.фил.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
О проблеме интернет-зависимости в современном мире	Билык Софья Михайловна , студент 1 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания Якунина Юлия Анатольевна , к.фил.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Оmnиканальная логистика: будущее отрасли грузоперевозок	Терентьев Олег Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно- технологические средства Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Повышение эффективности функционирования инфраструктуры автомобильного транспорта	Щур Андрей Сергеевич , студент 3 курса направления подготовки Строительство Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Основы управления развитием сельских территорий	Лукьянов Никита Борисович , магистр 1 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Конкина Вера Сергеевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Исследование теоретических аспектов в практике современного управления организацией	Мартынушкин Павел Владимирович , магистр 1 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Лозовая Оксана Владимировна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1. Современные инженерные решения в АПК	
К вопросу обоснования продолжительности полета БПЛА	Юдина Анна Владимировна , студента 4 курса направления подготовки Агроинженерия Богданчиков Илья Юрьевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Области применения аддитивного производства	Терентьев Олег Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно- технологические средства Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
К вопросу определения сменной производительности опрыскивателя, функционирующего на базе современных беспилотных систем	Пылаева Диана Игоревна , студент 2 курса направления подготовки Агроинженерия Олейник Дмитрий Олегович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Совершенствование технических показателей электрифицированного оборудования агропромышленных предприятий	Алексеев Алексей Николаевич , аспирант, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Совершенствование процесса измельчения корнеплодов на основе разработки измельчителя транспортно – ножевого типа с вибрирующими ножами	Учуватова Елена Павловна , студент 2 курса магистратуры направления подготовки Агроинженерия Лузгин Николай Евгеньевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
К вопросу обеспечения углеродной нейтральности сельскохозяйственного производства	Мягкова Анна Игоревна , студент 1 курса магистратуры направления подготовки Агроинженерия, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ) Богданчиков Илья Юрьевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 2. Инновационные разработки в АПК, лесном хозяйстве и сфере гостеприимства	
Метод выращивания растений на жидкой питательной среде в научных и производственных целях	Акулина Ирина Александровна , аспирант 1 года, Антипкина Людмила Анатольевна , к.с.-х.н, доцент, Левин Виктор Иванович , д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Ирис садовый	Буробин Арсений Вячеславович , студент 1 курса, направление Садоводство, Антошина Ольга Алексеевна , к.с.-х.н, доцент, Ерофеева Татьяна Валерьевна , к.б.н., доцент, Антипкина Людмила Анатольевна , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Экологический мониторинг энтомокомплекса зернобобовых культур	Глазунов Иван Сергеевич , магистрант 2 курса, направление Агрономия, Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Food styling и современные технологии блюд – как фактор конкурентоспособности и маркетинга ресторанного бизнеса	Жарова Анна Владиславовна , студент 4 курса, направление Технология продукции и организация общественного питания, Туркин Владимир Николаевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Фотометрический метод учета корма насекомых	Колданова Кристина Геннадьевна , студент 3 курса, направление Агрохимия и агропочвоведение, Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Цветоводство в современном ландшафтном дизайне	Курицына Мария Сергеевна , студент 3 курса, направление Садоводство, Ерофеева Татьяна Валерьевна , к.б.н., доцент, Однодушнова Юлия Викторовна , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Хранение клубней картофеля	Майоров Максим Дмитриевич , студент 4 курса, направление Агрономия, Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Проблемы последствий гербицидов в севооборотах с картофелем	Павлова Карина Магомедрасуловна , магистрант 1 курса, направление Агрохимия и агропочвоведение, Кунцевич Алексей Александрович , к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Технология выращивания льна масличного в системе сберегающего земледелия	Подлипная Анастасия Александровна , соискатель, Виноградов Дмитрий Валериевич , д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Экологические проблемы Рязанской области	Сударева Кристина Константиновна , студент 3 курса, направление Лесное дело, Ерофеева Татьяна Валерьевна , к.б.н., доцент, Однодушнова Юлия Викторовна , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Биологическая ценность йогуртового мороженого	Хабарова Ирина Александровна , студент 2 курса, направление Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Ерофеева Татьяна Валерьевна , к.б.н., доцент, Никитов Сергей Валерьевич , к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Основные болезни сои	Шаранцов Сергей Дмитриевич , магистрант 1 курса, направление Агрономия, Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н, доцент, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Секция 3. Актуальные тенденции развития ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Гемобартонеллез кошек	Баземирова Ангелина Сергеевна , студент 3 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Глотова Галина Николаевна , к.с-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Анализ эпизоотической ситуации по африканской чуме свиней в Российской Федерации за 2023 год	Бочкова Екатерина Алексеевна , студент 5 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Кондакова Ирина Анатольевна , к.в.н., доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Животноводство как источник загрязнения окружающей среды	Вишняков Никита Сергеевич , студент 4 курса направление подготовки 06.03.01 Биология Уливанова Галина Викторовна , к.б.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Механизированные процессы доения на молочных фермах Рязанской области	Глов Андрей Денисович , студент 2 курса 23.03.03 направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Позолотина Валентина Анатольевна , к. с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Клинический случай гипотиреоза у собаки	Дорохина Дарья Андреевна , студент 5 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Герцева Ксения Аркадьевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Орнитоз. Диагностика, лечение и профилактика	Жарова Валерия Дмитриевна , студент 3 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Глотова Галина Николаевна , к.с-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Столбняк	Козлова Арина Тимофеевна , студент 5 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Кондакова Ирина Анатольевна , к.в.н., доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии, микробиологии и паразитологии ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Здоровый молодой – залог успеха	Карелин Андрей Сергеевич , студент 2 курса направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Карелина Ольга Александровна , к. с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Ультрафиолетовое облучение ягнят	Позолотин Александр Сергеевич , студент 2 курса специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей Позолотина Валентина Анатольевна , к. с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Сравнительная характеристика молока разных видов сельскохозяйственных животных и его влияние на вкусовые качества сыра	Самукова Александра Дмитриевна , студент 4 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Позолотина Валентина Анатольевна , к. с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Опасность микотоксикозов в молочном скотоводстве	Сапронова Ксения Владимировна , студент 4 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Герцева Ксения Аркадьевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Профилактика беломышечной болезни в овцеводстве	Сапронова Ксения Владимировна , студент 4 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Герцева Ксения Аркадьевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Технологические процессы в скотоводстве	Степнов Артём Олегович , студент 1 курса направления подготовки 36.04.02 Зоотехния Карелина Ольга Александровна , к. с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Оценка особенностей микрофлоры воздуха животноводческих помещений	Уливанова Анастасия Евгеньевна , студент 4 курса специальность 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Уливанова Галина Викторовна , к.б.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Уход за жеребыми кобылами и жеребятми	Цветкова Анастасия Дмитриевна , студент 3 курса специальность 36.05.01 Ветеринария Глотова Галина Николаевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Селекционно-племенная работа в коннозаводстве	Юшина Ангелина Вячеславовна , студент 1 курса направления подготовки 36.04.02 Зоотехния Карелина Ольга Александровна , к. с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Секция 4. Социальные и гуманитарные науки	
Чистота и уместность речи	Зенкова Регина Вадимовна , студент 1 курса направления подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Якунина Юлия Анатольевна , канд. филол. наук ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Отражение традиционных российских ценностей в отечественном кинематографе	Григорьев Виталий Владиславович , студент 1 курса направления подготовки Экономика Якунина Юлия Анатольевна , канд. филол. наук ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Инновации в области промышленной безопасности	Терентьев Олег Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Латышенко Надежда Михайловна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Современные технологии при проведении аварийно-спасательных работ	Терентьев Олег Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

О необходимости сохранения духовных ценностей государством	Ларина Екатерина Викторовна, Лобода Мария Александровна , студенты 1 курса направления подготовки Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Якунина Юлия Анатольевна , канд. филол. наук ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Секция 5. Перспективные направления совершенствования технической эксплуатации транспорта и объектов дорожно-транспортной инфраструктуры	
Телематическое программное обеспечение для автомобильного транспорта	Абузаров Лев Дмитриевич , студент 3 курса направление подготовки Технология транспортных процессов Горячкина Ирина Николаевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Цифровизация логистической деятельности	Рослов Александр Владимирович , студент 3 курса направление подготовки Технология транспортных процессов Пашканг Наталья Николаевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Электромобили и их влияние на экологию	Глотов Андрей Денисович , студент 2 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Ерофеева Татьяна Валерьевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Роль автоматизированных насосных станций в гидромелиоративных системах	Клёпова Светлана Олеговна , студент 3 курса направление подготовки Строительство Гаврилина Ольга Петровна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Барьеры безопасности дорожного движения	Чижков Николай Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Тетерина Ольга Анатольевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Отслеживание транспортных средств при организации перевозочного процесса	Михеев Даниил Сергеевич , студент 5 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Автоматизированная система диспетчеризации	Терентьев Олег Вячеславович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Латышенко Надежда Михайловна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Секция 6. Современные экономические аспекты при управлении предприятиями АПК	
Применение Organit Stern-M в Рязанской области	Адельбаева Юлия Евгеньевна , студент 3 курса направления подготовки 38.03.02 Менеджмент Поляков Михаил Владимирович , старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Динамика темпов экономического развития России	Раков Роман Александрович , магистр 2 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Мартынушкин Алексей Борисович , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Разработка стратегии развития на фондоемких сельскохозяйственных предприятиях	Нечаева Евгения Владимировна , магистр 3 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Конкина Вера Сергеевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Влияние инвестиционного спроса на развитие экономики	Винокурова Наталья Сергеевна , магистр 1 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Мартынушкин Алексей Борисович , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Применение коэффициента трудового участия при расчете заработной платы	Киреева Дарья Дмитриевна , студент 3 курса направления подготовки 38.04.01 Экономика Лучкова Инна Васильевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
обзор общих тенденций развития аграрных комплексов республики Абхазия и республики Южная Осетия	Рыбкина Ангелина Николаевна , студент 2 курса направления подготовки 38.04.02 Менеджмент Родин Игорь Константинович , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)