

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

АВТОДОРОЖНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОГРАММА



*Международной научно-практической конференции,
посвященной 100-летию со дня рождения
доктора технических наук, профессора, заслуженного
деятели науки и техники РСФСР,
академика РАТ, Николая Николаевича Колчина*

*«Научно-техническое обеспечение технологических
и транспортных процессов в АПК»*

20 мая 2026 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Правдина Е.Н. – к.с.-х.н., доцент, врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ

Сопредседатель:

Борычев С.Н. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой строительство инженерных сооружений и механика ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ

Члены оргкомитета:

Успенский И.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Рембалович Г.К. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии материалов и технических систем в АПК ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Чаткин М.Н. – д.т.н., профессор, профессор кафедры мобильных энергетических средств и сельскохозяйственных машин имени профессора А.И. Лещанкина ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н.П. Огарева», РФ;

Пономарев А.Г. – к.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории «Машинные технологии возделывания и уборки картофеля и корнеплодов» ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», РФ;

Сибирёв А.В. – д.т.н., член-корреспондент РАН, заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», РФ;

Аникин Н.В. – к.т.н., доцент, декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Бачурин А.Н. – к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Гаджиев П.И. – д.т.н., профессор, декан факультета электроэнергетики и технического сервиса ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского», РФ;

Юхин И.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Терентьев В.В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Колотов А.С. – к.т.н., доцент кафедры технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Ушанев А.И. – к.т.н., доцент кафедры технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Колошеин Д.В. – к.т.н., ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, старший преподаватель кафедры строительство инженерных сооружений и механика ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Князькова О.И. – начальник информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Кутыраев А.А. – аналитик информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ.

Колотов Антон Сергеевич – тел 8-960-567-84-62 e-mail: anton.kolotov.89@mail.ru

Адрес оргкомитета: ФГБОУ ВО РГАТУ 390044, г. Рязань, ул. Вишневая, д. 35., ауд. 93.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

09⁰⁰ – 09⁵⁰ – Регистрация участников конференции;

10⁰⁰ – 11³⁰ – Пленарное заседание;

11³⁰ – 14²⁰ – Работа по секциям;

14³⁰ – 15³⁰ – Подведение итогов конференции.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

221 ауд. 1 учебный корпус (ул. Костычева, д.1)

Вступительное слово врио ректора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Правдиной Елены Николаевны**

Вступительное слово заведующего кафедрой строительство инженерных сооружений и механика ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Борычева Сергея Николаевича**

Вступительное слово академика РАН, заведующего кафедрой «Тракторов и автомобилей» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева» **Дидманидзе Отари Назировича**

Вступительное слово заведующего кафедрой технологии материалов и технических систем в АПК ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Рембаловича Георгия Константиновича**

Вступительное слово декана автодорожного факультета ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Аникина Николая Викторовича**

Вступительное слово директора ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса», профессора кафедры НТП и организации производства **Чаткина Михаила Николаевича**

Вступительное слово декана факультета электроэнергетики и технического сервиса ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» **Гаджиева Парвиза Имрановича**

Вступительное слово члена РАЕН, советника председателя ОАО «Агросервис» **Исмаилова Ибрафил Ибрагим оглы** (Республика Азербайджан);

Вступительное слово профессора Наманганского инженерно-строительного института **Байбобоева Набижона Гуломовича**

Вступительное слово заведующего лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ **Алдошина Николая Васильевича**

Вступительное слово заведующего лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ **Пономарева Андрея Григорьевича**

Вступительное слово заведующего лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
Сибирева Алексея Викторовича

Вступительное слово профессора кафедры приборостроения и биомедицинской инженерии ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
Лимаренко Николая Владимировича

Вступительное слово заведующего кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» Рязанского института (филиала) Московского политехнического университета **Антоненко Надежды Александровны**

Вступительное слово заведующего Центром наукометрического анализа и международных систем индексирования, профессора кафедры «Механика» ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет **Фомина Сергея Денисовича**

Вступительное слово заведующего кафедрой машиноведения ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Фадеева Ивана Васильевича

Вступительное слово заведующего кафедрой технического сервиса машин ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктора технических наук, профессора, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, почетного работника АПК Российской Федерации, члена экспертной комиссии ВАК при Минобрнауки РФ **Кухмазова Кухмаза Зейдулаевича**

Вступительное слово профессора кафедры механизации технологических процессов в ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ **Кшникаткина Сергея Алексеевича**

Вступительное слово профессора кафедры технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Пухова Евгения Васильевича**

Вступительное слово профессора кафедры технологии материалов и технических систем в АПК ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Костенко Михаила Юрьевича**

Вступительное слово заведующего кафедрой ТЭТ ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Успенского Ивана Алексеевича**

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1. Пути совершенствования конструкций сельскохозяйственной и транспортной техники

Руководитель секции – **Фадеев Иван Васильевич**, д-р техн. наук, профессор
учебная аудитория № 82, 2 учебный корпус

1	Экономическая эффективность эксплуатации гибридных и электрических автомобилей в условиях российского рынка	<i>Алексеев Д.А., студент 2 курса, Мартынушкин А.Б., канд. экон. наук, Кистанова С.А. ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i>
2	Влияние термической обработки на износостойкость деталей сельскохозяйственной техники	<i>Калимуллин Д.Р., студент 2 курса Низамов А.А., канд. хим. наук, доцент ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, РФ</i>
3	Использование рекуперации тепла выхлопных газов в сельскохозяйственной технике	<i>Калимуллин Д.Р., студент 2 курса, Попкова О.С., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, РФ</i>
4	Разновидности уборочных комбайнов	<i>Кучин А.П., студент 1 курса ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i>
5	Автоматизированные системы весогабаритного контроля	<i>Романенко И.А., студент 3 курса ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ</i>
6	Совершенствование ходовых систем зерноуборочных комбайнов на основе гусеничных движителей с резиноармированными траками	<i>Сыресскина С.В., канд. пед. наук, доцент, Габдулов А.Т., студент 1 курса ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Самара, РФ</i>

Секция 2. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК

Руководитель секции – **Чаткин Михаил Николаевич**, д-р техн. наук, профессор
учебная аудитория № 43, 2 учебный корпус

1	Роль цифровых медиа в популяризации инженерных профессий и технологического развития агропромышленного комплекса	<i>Гераськина В.А., студент 1 курса, Сапрыкина М.В., ассистент кафедры русской филологии и журналистики ФГБОУ ВО «ЕГУ им. И.А. Бунина», г. Елец, РФ</i>
---	--	---

2	Математическое моделирование эффективности гидродинамической очистки поверхностей с учетом физико-механических свойств загрязнений	<i>Иванов Б.Л., канд. техн. наук ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, г. Казань, РФ</i>
3	Аэрозольная дезинфекция производственных помещений методом холодного тумана	<i>Иванов Б.Л., канд. техн. наук ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, г. Казань, РФ</i>
4	Минимизация потерь при уборке кукурузы	<i>Кучин А.П., студент 1 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
5	Фотосепараторы как техническое средство для послеуборочной обработки зерна	<i>Абросимов М.В., студент, Шуханов С.Н., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО ИрГАУ, г. Иркутск, РФ</i>
6	К вопросу о грануляторах кормов	<i>Бидогаев В.В., аспирант, Косарева А.В., канд. техн. наук, доцент, Аносова А.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО ИрГАУ, г. Иркутск, РФ</i>
7	Разработка усовершенствованной методики оптимизации схем оросительных систем для дождевальной техники на примере дождевальной машины ДФ – 120 «Днепр»	<i>Агейкин А.В., Чесноков Р.А., ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ Тимошин Ю.Н. ФГБОУ ВО «Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета», г. Коломна, РФ</i>
8	Бионический подход к проектированию режущих аппаратов кормоуборочной техники: заимствование принципов строения ротового аппарата насекомых	<i>Сыресскина С.В., канд. пед. наук, доцент, Баканова Я.М., студент 1 курса ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, г. Самара, РФ</i>
9	Практическое применение эксергетического анализа для оценки термодинамического совершенства энергоустановок сельскохозяйственной техники	<i>Мерзляков К.М., студент 2 курса, Попкова О.С., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, РФ</i>
10	Перспективы развития газовых защит в электроэнергетике	<i>Хатинов Д. Р., магистрант, 1 курс, ФГАОУ ВО СПбПУ, г. Санкт-Петербург, РФ Глуценко Е.А., магистрант, 1 курс, Кочин А.Е., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГУПС, г. Ростов-на-Дону, РФ</i>

**Секция 3. Техническая эксплуатация транспорта
и сельскохозяйственной техники**

Руководитель секции – **Юхин Иван Александрович**, д-р техн. наук, профессор
учебная аудитория № 95, 2 учебный корпус

1	Использование транспортной и сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе: опыт Узбекистана	<i>Искаков Д.А., студент, Назаров Р.Р., канд. филос. наук, доцент, Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Ташкент, Узбекистан</i>
2	Актуальные проблемы тушения пожаров электромобилей с литий-ионными аккумуляторами	<i>Левицкая А.С., Ведяскин Ю.А. ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, г. Иваново</i>
3	Оценка стабильности температурного режима в кабине мобильного энергетического средства при адаптивном управлении климатической установкой	<i>Петров С.А, соискатель, ФГБОУ ВО «Тверская ГСХА», г. Тверь, РФ Савельев А.П., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», г. Саранск, РФ</i>
4	Ценовая динамика на рынке новых легковых автомобилей в России: тренды и факторы спроса	<i>Рожнов М.А., студент 2 курса, Кистанова С.А., Мартынушкин А.Б., канд. экон. наук ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
5	Об особенностях автономного воздушного отопителя салона	<i>Абросимов М.В., студент, Шуханов С.Н., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО ИрГАУ, г. Иркутск, РФ</i>
6	Краткий обзор масляных насосов автомобильных двигателей	<i>Ибрагимова Э.А., студент, Дьячков Н.А., студент, ФГБОУ ИГУ, г. Иркутск, РФ, Шуханов С.Н., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО ИрГАУ, г. Иркутск, РФ</i>
7	Совершенствование управления производственно-технической инфраструктурой предприятий автомобильного сервиса в АПК	<i>Чемезов В.А., студент, 3 курса, Трафимова А.В., студент, 3 курса, Богунцова Т.А., студент 3 курса ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ</i>
8	Внедрение бережливого производства в систему технического сервиса машинно-тракторного парка АПК: обзор подходов	<i>Чемезов В.А., студент, 3 курса, Трафимова А.В., студент, 3 курса, Богунцова Т.А., студент 3 курса ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ</i>

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

Руководитель секции – **Терентьев Вячеслав Викторович**, канд. техн. наук, доцент
учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус

1	Цифровая трансформация транспортной инфраструктуры: технологии, стратегии и перспективы развития	<i>Азнабаев А.Р. ФГБОУ ВО УУНУТ, г. Уфа, РФ</i>
2	Техническое обеспечение логистических цепочек на предприятиях АПК с использованием наземно-транспортных средств	<i>Ан С.И., студент 3 курса ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, г. Краснодар, РФ</i>
3	Интеллектуальные транспортные системы в агропромышленном комплексе: обзор технологий	<i>Беляев В.С., студент 3 курса, Палёнов Е.В., старший преподаватель ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ, г. Казань, РФ</i>
4	Анализ определения маршрутов движения грузового транспорта	<i>Мерквицев Г.А., аспирант, Рябчиков Д.С., канд. техн. наук, доцент, Рембалович Г.К., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
5	Оптимизация складской логистики запчастей	<i>Романенко И.А., студент 3 курса ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ</i>
6	Современные технологии в управлении дорожным движением на автомагистралях: адаптивные и интеллектуальные транспортные системы	<i>Садовников А.А., студент 2 курса, Кандрашкина Ю.С., ассистент кафедры ФГБОУ ВО "ВлГУ", г. Владимир, РФ Войнаш С.А., ассистент РУДН, г. Москва, РФ</i>
7	Современные системы управления дорожным движением на автомагистралях	<i>Садовников А.А., студент 2 курса, Кандрашкина Ю.С., ассистент кафедры ФГБОУ ВО "ВлГУ", г. Владимир, РФ Войнаш С.А., ассистент РУДН, г. Москва, РФ</i>
8	«Зелёные» технологии в транспортной логистике: правовой аспект	<i>Султанова Л.С., студент 3 курса, Щенникова А.С., студент 3 курса ФГБОУ ВО СГЮА, г. Саратов, РФ</i>