

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 памяти
доктора технических наук, профессора,
заслуженного деятеля науки и техники РСФСР,
академика РАТ Николая Николаевича Колчина*

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

21 мая 2025 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Шемякин А.В., д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО РГТУ, РФ;

Сопредседатели:

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

Члены оргкомитета:

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

Рембалович Г.К. – д.т.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГТУ, РФ;

Чаткин М.Н. – д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ДПО, «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса», 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., заведующий лабораторией «Машинные технологии для возделывания и уборки овощных культур открытого грунта», ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», РФ;

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

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

Байбобоев Н.Г. – д.т.н., профессор, Наманганский инженерно-строительный институт, Республика Узбекистан;

Исмаилов И.И. – д.т.н., профессор, член РАЕН, советник председателя ОАО «Агросервис», Республика Азербайджан;

Юхин И.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Автотракторной техники и теплоэнергетики, ФГБОУ ВО РГТУ, РФ

Фаталиев К.Г. – к.т.н., доцент, директор Азербайджанский НИИ «Агромеханика» Республика Азербайджан;

Терентьев В.В. – к.т.н., доцент, начальник Управления науки, ФГБОУ ВО РГТУ, РФ;

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

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

Князькова О.И. – аналитик информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГТУ, РФ

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

Адрес оргкомитета: ФГБОУ ВО РГТУ 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 ректора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева» **Шемякина Александра Владимировича**

Вступительное слово первого проректора 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 проректора по научной работе 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 директора Азербайджанский НИИ «Агромеханика» **Фаталиева Камил Гатам оглы** (Республика Азербайджан);

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

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 машиноведения ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я.Яковлева» **Фадеева Ивана Васильевича**

Вступительное слово профессора кафедры технологии металлов и ремонта машин 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.т.н., профессор
учебная аудитория № 82, 2 учебный корпус

1	Анализ рабочих органов почвообрабатывающих машин для культивации	Исмаев Р.Р., аспирант, Рембалович Г.К., д.т.н., профессор, Юмаев Д.М., к.т.н., ст. преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
---	--	---

Секция 2. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК

Руководитель секции – **Чаткин Михаил Николаевич**, д.т.н., профессор
учебная аудитория № 43, 2 учебный корпус

1	Применение аэрозольного орошения с ультразвуком в сельском хозяйстве	Клёпова С.О., студент 1 курса, Стещенко Д.Д., студент 2 курса, Гаврилина О.П., к.т.н., доцент, Колошеин Д.В., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Устройство подачи углекислого газа в рукав, предназначенный для хранения зерна	Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса, Безносюк Р.В., к.т.н., доцент, Зинган А.М. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Исследование распространения углекислого газа в предназначенном для хранения зерна рукаве	Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса, Безносюк Р.В., к.т.н., доцент, Зинган А.М. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
4	Разработка алгоритма оценки изменения условий хранения зерна и подачи углекислого газа	Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса, Безносюк Р.В., к.т.н., доцент, Зинган А.М. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Разработка устройства контроля и регулирования режима хранения зерна	Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса, Безносюк Р.В., к.т.н., доцент, Зинган А.М. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
6	Важные составляющие закрытого способа хранения автодорожной техники	Полищук С.Д., д.т.н., Чурилов Д.Г., к.т.н., Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
7	Преимущества технологии хранения зерна в рукавах	Филючков Д.С., Кирюхин Е.А., Костенко М.Ю., д.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

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

Руководитель секции – **Юхин Иван Александрович**, д.т.н., профессор
учебная аудитория № 95, 2 учебный корпус

1	О главных особенностях замены деталей на автодорожной технике	Полищук С.Д., д.т.н., Юмаев Д.М., к.т.н., Сидоров А.А., студент 4 курса, Гаврилин М.А., студент 4 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Эффективное использование подъемного оборудования в автотехобслуживании	Колотов А.С., к.т.н., доцент, Ушанев А.И., к.т.н., доцент, Юмаев Д.М., к.т.н., доцент, Филюшин О.В., к.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

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

Руководитель секции – **Симдянкин Аркадий Анатольевич**, д.т.н., профессор
учебная аудитория № 17, 2 учебный корпус

1	Анализ навигационных систем мониторинга на внутрихозяйственных перевозках	Рябчиков Д.С., к.т.н., доцент, Терентьев В.В., к.т.н., доцент, Крысин М.А., аспирант ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Анализ применения навигационных систем мониторинга при перевозке картофеля	Рябчиков Д.С., к.т.н., доцент, Терентьев В.В., к.т.н., доцент, Крысин М.А., аспирант ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

**Секция 5. Строительство инженерных сооружений
и гидромелиоративных систем**

Руководитель секции – **Терентьев Вячеслав Викторович**, к.т.н., доцент
учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус

1	Горизонтальные дренажи в дорожном строительстве	Щур А.С., студент 4 курса, Стешенко Д.Д., студент 2 курса, Власов Г.С., студент 1 курса Маслова Л.А., старший преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
---	---	---