

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

АВТОДОРОЖНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОГРАММА



*Национальной научно-практической конференции,
посвященной памяти доктора технических наук,
профессора Бычкова Валерия Васильевича*

*«Актуальные вопросы транспорта и механизации
в сельском хозяйстве»*

26 марта 2025 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Сопредседатели:

Борычев С.Н. – д.т.н., профессор, первый проректор, 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, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО РГАТУ, 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 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;

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 РГАТУ, 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 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.

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 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 **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 кафедры «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, д.т.н., 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 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.	Мульчировщик HD-800/600, принятый за базовую машину	<i>Безруков А.В., Подлеснова Т.В., Липин В.Д., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
2.	Обеспечение работоспособности транспорта и сельхозтехники	<i>Самсонов А.М., студент 1 курса, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
3.	Техническое обслуживание транспорта и агротехники	<i>Табаргин М.А., студент 1 курса, Жильцов Я.С., студент 1 курса, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>

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.	Совершенствование светодиодного светильника для животноводческих помещений	<i>Гришанов С.А., магистрант 2 курса, Фатьянов С.О., к.т.н., доцент, Морозов А.С., к.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
2.	Применение аэрозольного орошения с ультразвуком в сельском хозяйстве	<i>Клёпова С.О., студент 1 курса, Стешенко 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</i>
3.	Йодосодержащие удобрения в сельскохозяйственном производстве	<i>Кунцевич А.А., к. с.-х. н., Лузгин Н.Е., к.т.н., Латышенок Н.М., к.т.н., Слободскова А.А., к.т.н., Мартынушкин А.Б., к.э.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>

4..	Преимущества технологии хранения зерна в рукавах	<i>Филючков Д.С., Кирюхин Е.А., Костенко М.Ю., д.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
5.	Пути повышения эффективности производства и хранения картофеля	<i>Лазарев Е.А., аспирант 3-го курса Щур А.С., студент 4 курса, Маркушов А.А, студент 1 курса, Попова Е.А., студент 2 курса, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
6.	Цена на картофель: факторы роста и способы снижения	<i>Чернышов Р.В., аспирант, Долгов И.О., аспирант, Щур А.С., студент 4 курса, Маркушов А.А, студент 1 курса, Попова Е.А., студент 2 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
7.	Воздействие высокочастотным полем на посевной материал для повышения его качества	<i>Фатьянов С.О., к.т.н., доцент, Морозов А.С., к.т.н., Тетерин В.С., к.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>

*Секция 3. Техническая эксплуатация транспорта
и сельскохозяйственной техники*

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

1.	Техническая эксплуатация транспорта и сельскохозяйственной техники	<i>Рожнов М.А., студент 1 курса, Самосудов А.А., студент 1 курса, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
2.	Техническое обслуживание транспорта и сельскохозяйственной техники	<i>Суслин И.И., студент 1 курса, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>

*Секция 4. Строительство инженерных сооружений
и гидромелиоративных систем*

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

1.	Горизонтальные дренажи в дорожном строительстве	<i>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</i>
----	---	---

	2. Анализ подъема и выравнивания каркасного фундамента здания при различных расчетных схемах	<i>Попов А.С., к.т.н., доцент, Щур А.С., студент 4 курса ФГБОУ ВОРГАТУ, г. Рязань, РФ Афоница А.Н., студент Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» г. Рязань, РФ</i>
	3. Методики теплового расчета ограждающих конструкций совмещенных неветилируемых крыш	<i>Попов А.С. к.т.н., доцент. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ. Антонова О.Ю., студент Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет» г. Рязань, РФ</i>
	4. Методы повышения транспортной доступности городов	<i>Гаврилина О.П., к.т.н., Щур А.С., студент 4 курса, Белозеров А.И., студент 4 курса, Клепова С.О., студент 1 курса ФГБОУ ВОРГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
	<i>Секция 5. Современные направления развития транспорта и дорожной инфраструктуры</i> Руководитель секции - Терентьев Вячеслав Викторович, к.т.н., доцент учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус	
	1. Повышение эффективности транспортного обеспечения посадки картофеля с применением контейнеров	<i>Сметнев А.С., к.т.н., доцент, Зимин В.К., к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГУНХ, г. Балашиха, РФ</i>
	2. Способы снижения количества дорожно-транспортных происшествий	<i>Ткач Т.С., к.т.н., доцент, Щур А.С., студент 4 курса, Белозеров А.И., студент 4 курса, Клепова С.О., студент 1 курса ФГБОУ ВОРГАТУ, г. Рязань, РФ</i>