

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

АВТОДОРОЖНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

## ПРОГРАММА



*Всероссийской научно-практической конференции,  
посвященной 70-летию со дня рождения  
доктора технических наук, профессора, почетного  
работника высшего профессионального  
образования РФ, почетного работника АПК РФ  
Успенского Ивана Алексеевича  
«Перспективы развития технической эксплуатации  
мобильной техники»*

24 июля 2025 года

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### ***Председатель:***

**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, 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, 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;

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

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

09<sup>00</sup>–09<sup>50</sup>–Регистрация участников конференции;

10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup>– Пленарное заседание;

11<sup>30</sup>– 14<sup>20</sup>– Работа по секциям;

14<sup>30</sup>–15<sup>30</sup> –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 заведующего лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ **Пономарева Андрея Григорьевича**

Вступительное слово заведующего лабораторией ФГБНУ ФНАЦ ВИМ **Сибирева Алексея Викторовича**

Вступительное слово профессора кафедры приборостроения и биомедицинская инженерия 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.	Эксплуатационные особенности двигателя с треугольными гусеничными модулями	<i>Добрецов Р.Ю., д.т.н., Забродкин Е.О., магистрант ФГАОУ ВО СПбПУ, г. Санкт-Петербург, РФ Войнаш С.А., старший преподаватель РУДН, г. Москва, РФ Гарькин И.Н., к.т.н. РУДН, г. Москва, РФ</i>
2.	Анализ рабочих органов почвообрабатывающих машин для культивации	<i>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</i>
3.	О повышении производительной составляющей аграрной техники	<i>Сидоров А.А., студент, Гаврилин М.А., студент, 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.	Значение метеорологии в агротехнологиях	<i>Зайцев В.С., студент, Кунцевич А.А., к.т.н., Лузгин Н.Е., к.т.н., Соколов А.А., канд. с.-х. наук, Утолин В.В., д.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
2.	Применение гербицидов при химическом способе борьбы с борщевиком сосновского	<i>Зайцев В.С., студент, Кунцевич А.А., к.т.н., Лузгин Н.Е., к.т.н., Соколов А.А., к.т.н., Утолин В.В., д.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
3.	Методы обеззараживания разных фракций навоза для получения органических удобрений	<i>Константинов С.К., студент, Кунцевич А.А., к.т.н., Лузгин Н.Е., к.т.н., Соколов А.А., к.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
4.	Анализ средств определения концентраций газов в условиях промышленного животноводства	<i>Сябро М.М., магистрант 1 курса, Суханов М.К., магистрант 1 курса, Лимаренко Н.В., д.т.н. ФГБОУ ВО ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, 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.	Оборудование мастерской для легковых автомобилей	<i>Гладышев М.А., студент, Колотов А.С., к.т.н., доцент, Филюшин О.В., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
2.	Методы очистки деталей автомобилей при ремонте: оборудование и средства для очистки	<i>Колотов А.С., к.т.н., доцент, Припоров Я.О., студент, Глотов А.Д., студент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
3.	Особенности эксплуатации машинно-тракторных агрегатов на орошаемых круговыми дождевальными машинами торфяных почвах	<i>Рязанцев А.И., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ Евсеев Е.Ю., к.т.н., Смирнов А.И., к.т.н., Малько И.В., к.т.н., доцент ГОУ ВО МО «ГСГУ», г. о. Коломна, РФ</i>
4.	К вопросу оптимальной эксплуатации транспорта	<i>Сидоров А.А., студент, Гаврилин М.А., студент, Гладышев М.А., студент, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
5.	Коррозия и способы борьбы с ней	<i>Ушанев А.И., к.т.н., доцент, Сидоров А.А., студент, Шаров Н.И., студент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
6.	Кузовные сварочные работы: особенности, методы и спецификация оборудования	<i>Филюшин О.В. к.т.н., Шильцов Т.С., студент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>

*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.	Особенности транспортировочных процессов в АПК	<i>Сидоров А.А., студент, Гаврилин М.А., студент, Колотов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
----	--	--

*Секция 5. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем*

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

1.	Анализ современных композитных материалов в строительстве	<i>Силантьев Е.А. студент 3 курса Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Рязань, РФ</i>
----	---	--

2.	Применение современных материалов в производстве композитной арматуры	<i>Силантьев Е.А., студент 3 курса Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Рязань, РФ</i>
3.	Применение разнопрофильной металлической арматуры	<i>Судаков А.Н., студент 3 курса Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Рязань, РФ</i>
4.	Многоканальное армирование в современном строительстве	<i>Судаков А.Н., студент 3 курса Рязанский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», г. Рязань, РФ</i>