

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



ПРОГРАММА

*международной научно-практической конференции,
посвященной
23-летию кафедры «Техническая эксплуатация
транспорта»*

**«Перспективы развития технической эксплуатации
мобильной техники»**

8 ноября 2023 года



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Шемякин А.В., д.т.н., профессор, ректор, Рязанский ГАТУ, РФ

Сопредседатели:

Борычев С.Н. – первый проректор, заведующий кафедрой строительство инженерных сооружений и механика, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ, РФ

Члены оргкомитета:

Успенский И.А. – заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ, РФ;

Рембалович Г.К. – проректор по научной работе, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ, РФ;

Чаткин М.Н. – ректор ФГБОУ ДПО, д.т.н., профессор, «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса», РФ;

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

Сибирёв А.В. – заведующий лабораторией «Машинные технологии для возделывания и уборки овощных культур открытого грунта», д.т.н., ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», РФ;

Аникин Н.В. – декан автодорожного факультета, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ, РФ;

Бачурин А.Н. – декан инженерного факультета, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТ, РФ;

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

Юхин И.А. – заведующий кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ, РФ;

Терентьев В.В. – к.т.н., доцент, начальник управления науки ФГБОУ ВО РГАТУ, РФ;

Колотов А.С. – доцент кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н., Рязанский ГАТУ, РФ;

Ушанев А.И. – ст. преподаватель кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н. Рязанский ГАТУ, РФ;

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

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 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 профессора Российского государственного аграрного заочного университета **Гаджиева Парвиза Имрановича**

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

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

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

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

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 профессора кафедры приборостроения и биомедицинской инженерии ФБОУ ВО «Донской государственный технический университет» **Лимаренко Николая Владимировича**

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



РАБОТА СЕКЦИЙ

<i>Секция 1. Пути совершенствования конструкций сельскохозяйственной и транспортной техники</i> Руководитель секции – Фадеев Иван Васильевич , д.т.н., профессор учебная аудитория № 82, 2 учебный корпус		
1	Установка картофелеуборочного комбайна ккр-2 на заданный режим работы	Липин В.Д., к. т. н., доцент, Подлеснова Т.В., магистрант, Безруков А.В. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Гидрооборудование картофелеуборочного комбайна	Подлеснова Т.В., магистрант, Липин М.Д., Липин В.Д., к. т. н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Анализ актуальных картофелеуборочных комбайнов для агропромышленных комплексов	Терентьев О.В., студент 3 курса, Колотов А.С., к.т.н., доцент Костенко М.Ю., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
4	Культиватор-гребнеобразователь GE Force HD 4x75	Безруков А.В., Подлеснова Т.В. магистрант, Липин В.Д., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Глубокорыхлитель стреловидный грс-3	Липин В.Д. к. т. н., доцент, Безруков А.В., Подлеснова Т.В. магистрант ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
6	Перспективная картофелеуборочная техника для сельскохозяйственных предприятий	Терентьев О.В., студент 3 курса, Шамбазов Е.А., студент 3 курса, Николаева И.С., студент 4 курса, Юмаев Д.М., ассистент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
7	Факторы уборки и транспортирования картофеля на основании применения информационных технологий	Терентьев О.В., студент 3 курса, Чесноков Р.А., к.т.н., доцент, Костенко М.Ю., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
8	Работа системы управления процессом сепарации клубненосной массы на сепарирующих органах самоходного картофелеуборочного комбайна	Шемякин Н.В., магистрант 1 курса, Научный руководитель: Махмутов М.М., д.т.н., доц., Зимин В.К., к.э.н., доц., ФГБОУ ВО «Российский государственный Университет народного хозяйства», г. Балашиха, 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	Актуальные вопросы в крахмалопаточной промышленности. Часть 2	Зварич С. А., Хорунжева О. Е. Российский Биотехнологический Университет г. Москва, РФ
2	Анализ методов электрофизической и химической обработки материалов	Терентьев О.В., студент 3 курса, Чесноков Р.А., к.т.н., доцент, Ушанев А.И., к.т.н., доцент, Старунский А.В., старший преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Анализ работы устройства для обработки горячим туманом биопрепаратов на основе применения информационных технологий	Терентьев О.В., студент 3 курса, Ликучев А.И. соискатель, Юмаев Д.М., ассистент, Костенко М.Ю., д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
	К вопросу о трубочных системах капельного полива в орошении	Терентьев О.В., студент 3 курса, Николаева И.С., студент 4 курса, Николаев С.В., магистрант 1 курса, Попов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
	Капельное орошение, как фактор устойчивого развития систем полива в агропромышленном комплексе	Терентьев О.В., студент 3 курса, Николаева И.С., студент 4 курса, Николаев С.В., магистрант 1 курса, Попов А.С., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
	К вопросу обеспеченности агропромышленного комплекса Российской Федерации мобильной (тракторной) энергетикой	Сибирёв А.В., д.т.н., профессор РАН, г.н.с., Пономарев А.Г., к.т.н., в.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Москва, РФ
	Применение информационных технологий в исследовании особенностей уборки картофеля	Терентьев О.В, студент 3 курса, Чесноков Р.А., к.т.н., доцент, Старунский А.В., старший преподаватель, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
	Перспективы использования СНС в задачах контроля качества продуктов питания	Марченко К.Ю., магистрант 2 курса, Генералов А.С., магистрант 2 курса, Яблоков А.Е., д.т.н. доцент ФГБОУ ВО РОСБИОТЕХ, г. Москва, 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	Портальный мост с разнесенным дифференциалом	Добрецов Р.Ю., д.т.н., доцент ФГАОУ ВО СПбПУ, Санкт-Петербург, РФ Войнаш С.А., младший научный сотрудник Казанский федеральный университет, г. Казань, РФ
2	Исследование влияния СВЧ обработки дизельного топлива на кинематическую вязкость и поверхностное натяжение	Сорокин В.Е., аспирант 3 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

Секция 4. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем

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

1	Автоматизация картофелехранилищ	Михайлов Д.Н., аспирант 2-го курса, Михайлова М.Ю., студентка 1 курса, Дмитриев А.С., аспирант 3-го курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Анализ управления дорожным движением на автомобильных дорогах	Маслова Л.А., старший преподаватель, Смагина С.А., студентка 2 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Инновационные технологии в автодорожном строительстве	Колошеин Д.В., к.т.н., Щур А.С., студент 3 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
4	Инновационные технологии в автодорожном строительстве	Попов А.С., к.т.н., доцент, Щур А.С., студент 3 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Исследование и моделирование дорожных конструкций	Щур А.С., студент 3 курса, Колошеин Д. В., к.т.н. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
6	Анализ требований к земляному полотну автомобильных дорог	Колошеин Д.В., к.т.н., Скляренко Д.А., студентка 2 курса ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

Секция 5. Современные направления развития транспорта и дорожной инфраструктуры

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

1	Пути освоения объемов перевозок сельхозпродукции посредством обновления парка вагонов	Гаврилова О. И., преподаватель, Лукина И.В., преподаватель, Ф. СамГУПС в г. Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, РФ
2	Интеллектуальное управление дорожным движением	Терентьев В.В., к.т.н., доцент, Старунский А.В., старший преподаватель, Терентьев О.В. ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ