

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
20-летию кафедры технической эксплуатации
транспорта*

**«Актуальные вопросы
совершенствования технической
эксплуатации мобильной техники»**

12 октября 2020 года



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Бышов Н.В., д.т.н., профессор, ректор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Сопредседатели:

Успенский И.А. – заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Члены оргкомитета:

Борычев С.Н. – первый проректор, заведующий кафедрой строительства инженерных сооружений и механики, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Рембалович Г.К. – декан автодорожного факультета, д.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Бачурин А.Н. – декан инженерного факультета, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

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., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Колотов А.С. – доцент кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Ушанев А.И. – старший преподаватель кафедры технической эксплуатации транспорта, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Терентьев В.В. – заместитель декана автодорожного факультета по научной и инновационной работе, доцент кафедры организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, к.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Колошеин Д.В. – ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, старший преподаватель кафедры строительства инженерных сооружений и механики, к.т.н., Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

09⁰⁰ – 09²⁰ – Регистрация участников конференции;

10³⁰ – 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 имени П.А. Костычева» **Бышова Николая Владимировича**

Вступительное слово первого проректора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» **Борычева Сергея Николаевича**

Вступительное слово ректора Наманганского инженерно-строительного института **Эргашева Шарифа Тулановича**

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

Вступительное слово декана автодорожного факультета ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» **Рембаловича Георгия Константиновича**.

Вступительное слово ведущего научного сотрудника - заведующего лабораторией «Механизация возделывания картофеля» ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства Российской академии наук» (ФГБНУ ВИМ) **Пономарева Андрея Григорьевича**

Вступительное слово директора департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН **Данилова Игоря Кеворковича**

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

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

Вступительное слово профессора кафедры водоснабжения и водоотведения ФГБОУ ВО «ДГТУ» **Серпокрылова Николая Сергеевича**

Вступительное слово заведующего кафедрой ТЭТ ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени 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., доцент
учебная аудитория № 82, 2 учебный корпус

1	Угол установки почвосдвигающей пластинки к направлению движения	Киргизов Хусниддин Тургунбаевич , к.т.н., доцент, Наманганский инженерно - строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
2	Создание оборотного плуга для вспашки полей с растительными остатками	Нормирзаев Абдукаюм Рахимбердиевич , к.т.н., доцент, Наманганский инженерно - строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
3	Разработка приспособления к чизелю-культиватору для поверхностной обработки почвы	Нишонов Ботиржон Мухаммаджонович , соискатель, Кенжабоев Шукуржон Шарибжонович , д.т.н. профессор, Наманганский инженерно - строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
4	Требования к транспортировке сельскохозяйственных грузов	Бортник Артём Валентинович , аспирант, Юхин Иван Александрович , д.т.н., доцент, Успенский Иван Алексеевич , д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Анализ способов повышения износостойкости и долговечности рабочих органов плугов	Антонов Алексей Алексеевич , Голубев Иван Григорьевич , д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи, Московская обл., РФ
6	Сепаратор очистки семян сельскохозяйственных культур по комплексу физико-механических свойств	Галкин Василий Дмитриевич , д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, РФ Галкин Александр Дмитриевич , д.т.н., профессор, директор ООО «Техноград», г. Пермь, РФ Грубов Константин Алексеевич , сервисный инженер, ООО «Агромаркет», г. Пермь, РФ
7	Устройство для сцепки машинно-тракторного агрегата с навесным оборудованием	Бортник Артём Валентинович , аспирант, Филюшин Олег Владимирович , старший лаборант, Колотов Антон Сергеевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
8	Некоторые результаты приемочных испытаний сеялки С-7,2ПМ4	Губанова Альфия Рустамовна , Шумаев Василий Викторович , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО ПГАУ, г. Пенза, РФ



9	Исследования влияния природно-климатических условий на эффективность использования автотранспортных средств (на примере жаркого сухого климата)	Кульмухамедов Джасур Рафикович , к.т.н., профессор, Ташкентский автомобильно - дорожный техникум, г.Ташкент, Республика Узбекистан, Хикматов Равшан Саидумарович , к.т.н., доцент, Ташкентский государственный транспортный университет, г.Ташкент, Республика Узбекистан Саидумаров Алишер Равшанович , НПЦ «Узавтотранстехника», г.Ташкент, Республика Узбекистан
10	Повышение эффективности использования транспортного средства путем изменения конструктивных особенностей автомобиля	Песков Евгений Константинович , аспирант, Гамаюнов Павел Петрович , д.т.н., профессор, ФГБОУ СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, РФ
11	Моделирование технологического процесса работы сельскохозяйственной машины искусственными нейронными сетями	Сибирёв Алексей Викторович , к.т.н., старший научный сотрудник, Аксенов Александр Геннадьевич , к.т.н., ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва, РФ
12	Усовершенствование системы конденсаторного пуска двигателя внутреннего сгорания	Рогов Игорь Евгеньевич , к.т.н., доцент, Ананченко Людмила Николаевна , к.т.н., доцент, Сивоконь Виктор Евгеньевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, РФ
13	Технологические основы усовершенствования агрегата для подготовки почвы перед посадкой клубней картофеля	Байбобоев Набижон Гуломович , д.т.н., профессор, Темиров Сайдрахим Умарович , к.т.н., доцент. Гойипов Умиджон Гуломжонович , Наманганский инженерно - строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
14	Использование методов многокритериальной оптимизации при сравнительном анализе машин для контурной обрезки плодовых деревьев	Ракул Елена Анатольевна , к.т.н., доцент кафедры автоматизации, физики и математики, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, г. Брянск, РФ
15	К выбору технологии уборки сена в рулонах	Ряднов Алексей Иванович , д-р с.-х. наук, профессор, Фандеев Сергей Юрьевич , ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, г. Волгоград, РФ



Секция 2. Инженерно-техническое обеспечение предприятий АПК

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

1	Российский рынок сельскохозяйственной техники: вызовы и возможности	Аль Дарабсе Амер Мохаммад инженер, Маркова Елена Владимировна к.э.н., доцент, Черенькая Елена Владимировна к.п.н., доцент, Дабабне Исса Эльяс , ИАТУ УлГТУ, г. Ульяновск, РФ
2	Мобильная установка очистки сточных вод мойки шерсти	Арашаев Александр Владимирович , старший преподаватель, ФГБОУ ВО «КалмГУ им. Б.Б. Городовикова», г. Элиста, Республика Калмыкия, РФ, Серпокровлов Николай Сергеевич , д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «ДГТУ», г. Ростов-на-Дону, РФ, Онкаев Виктор Аджиевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «КалмГУ им. Б.Б. Городовикова», г. Элиста, Республика Калмыкия, РФ
3	Эффективные ингибиторы коррозии для технологических сред на предприятиях АПК	Фадеев Иван Васильевич , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО ЧГПУ, г. Чебоксары, РФ Садетдинов Шейиздан Вазыхович , д-р хим. н., профессор, ФГБОУ ВО ЧГУ, г. Чебоксары, РФ Казарин Александр Сергеевич , соискатель, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

Секция 3. Техническая эксплуатация транспорта и сельскохозяйственной техники

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

1	Доходность автомобильного транспорта как основной элемент повышение эффективности	Мартынушкин Алексей Борисович , к.э.н., доцент, Конкина Вера Сергеевна , к.э.н., доцент, Козлов Александр Алексеевич , к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Анализ технического состояния элементов стартера автобуса ISUZU	Абдурахимов Лочинбек Хаитбекович , Махмудов Галиб Насимджанович , к.т.н., доцент, Ташкентский государственный транспортный университет, г. Ташкент, Республика Узбекистан
3	Особенности технического обслуживания двигателя «1,5 mpi DOHC» Шевролет	Нарзуллаев Комилжон Собиржонович , Наманганский инженерно-строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан



4	Совершенствование фирменного технического сервиса современных сельскохозяйственных машин в Узбекистане	Рустамов Рахматали Мурадович д.т.н., профессор, Мансуров Мухторжон Тохиржонович д.т.н., Наманганский инженерно-строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
5	Анализ конструкций КПП с двумя сцеплениями автомобилей концерна VAG	Зайцев Владимир Николаевич, Колупаев Сергей Васильевич, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ г. Рязань, РФ
6	Влияние сезонных факторов на техническое состояние автомобильного транспорта	Дерр Екатерина Сергеевна, Волченкова Виктория Александровна, Юхин Иван Александрович, д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
7	Система диагностирования состояния тормозных механизмов автомобиля в движении	Семынин Михаил Владимирович, Кокорев Геннадий Дмитриевич, д.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ: Семынин Владимир Викторович, к.т.н., доцент, РВВДКУ, г. Рязань, РФ
8	Преподавание иностранного языка на автодорожных факультетах	Романов Валерий Викторович, к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ Жебраткина Ирина Яковлевна, кф.н., доцент кафедры иностранных языков ФКОУ ВО «Академия ФСИН России»
9	Разработка контрольно-измерительного комплекса оценки энергозатрат электрооборудования транспортно-технологических средств	Лимаренко Николай Владимирович, к.т.н., лаборант, Юхин Иван Александрович, д.т.н., доцент, Успенский Иван Алексеевич, д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
10	Обоснование технологической схемы картофелекопателя-погрузчика КП-2	Салахиддинов Нурмухаммад Сатимбоевич, старший преподаватель, Рустамов Рахматали Мурадович д.т.н., доцент, Наманганский инженерно-строительный институт, г. Наманган, Республика Узбекистан
11	Использование пальмового масла как альтернативного топлива для сельскохозяйственной мобильной техники в демократической республике Конго	Кадията Чибанда Эмери, ст. преподаватель, Технический институт, г. Киншаса, ДР Конго г. Киншаса, ДР Конго Федянов Евгений Алексеевич., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград, РФ
12	Влияние ультразвуковой обработки моторного масла на износостойкость агрегатов двигателей мобильной техники при стендовых испытаниях	Слюсарев Михаил Николаевич, соискатель, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ



Секция 4. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем

Руководитель секции – **Симдянкин Аркадий Анатольевич** д.т.н., профессор
Заместитель руководителя секции - **Гаврилина Ольга Петровна**, к.т.н., доцент
учебная аудитория № 17, 2 учебный корпус

1	К вопросу реконструкции и модернизации мелиоративных систем в условиях Рязанской области	Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., Гаврикова Елена Юрьевна , Ашарина Ангелина Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Классификация почв в Рязанской области	Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор, Гаврикова Елена Юрьевна , Ашарина Ангелина Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Капельно-оросительная технология полива	Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., Худякова Ангелина Николаевна , Симбирцев Сергей Алексеевич , аспирант, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
4	Выравнивание влажности мелиорируемых почв	Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор, Гаврикова Елена Юрьевна , Ашарина Ангелина Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Строительство (ремонт, реконструкция) орошаемого участка (оросительной, коллекторно-дренажной сети) в хозяйстве	Лазарев Егор Антонович , Прибылова Любовь Олеговна , Гаврилина Ольга Петровна , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
6	Гидрогеологические исследования на разных стадиях проектирования мелиораций	Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., Гаврикова Елена Юрьевна , Ашарина Ангелина Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
7	Гидрогеологические и инженерно-геологические факторы при строительстве и эксплуатации гидромелиоративных систем	Гаврилина Ольга Петровна , к.т.н., доцент, Гаврикова Елена Юрьевна , Ашарина Ангелина Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
8	Устройство для регулирования дренажного стока	Тимофеев Илья Анатольевич , Борычев Сергей Николаевич , Штучкина Анна Сергеевна , старший преподаватель, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
9	Гидротехническое сооружение-дамба	Талалаева Эвелина Орестовна , Орешкина Маргарита Александровна , Суворова Наталья Александровна , к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ



10	Современные проблемы развития мелиорации	Федоринова София Борисовна, Гаврикова Елена Юрьевна, Ашарина Ангелина Михайловна, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
11	Режимы орошения картофеля в условиях Рязанской области	Талалаева Эвелина Орестовна, Орешкина Маргарита Александровна, Суворова Наталья Александровна, к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Секция 5. Организация транспортных процессов и безопасность дорожного движения Руководитель секции – Шемякин Александр Владимирович д.т.н., доцент Заместитель руководителя секции - Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус		
1	Стратегия развития интеллектуальных транспортных систем	Рембалович Георгий Константинович , д.т.н. доцент, Андреев Константин Петрович , к.т.н., доцент, Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
2	Обзор применения телекоммуникационных систем для повышения безопасности дорожного движения	Киселев Виталий Александрович , магистрант, Шемякин Александр Владимирович , д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
3	Предупреждение аварийных ситуаций на опасных участках автомобильной дороги	Свистунова Анастасия Юрьевна , ФГБОУ ВО ТулГУ. г. Тула, РФ
4	Задача интеллектуальной транспортной системы	Самородов Алексей Сергеевич, Мелькумова Татьяна Владимировна , старший преподаватель, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
5	Оценка влияния перевозочного процесса на психоэмоциональное состояние пассажиров	Андреев Константин Петрович , к.т.н., доцент, Дерр Екатерина Сергеевна , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
6	Применение интеллектуальных систем при управлении транспортным процессом	Карпов Егор Сергеевич, Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
7	Интеграция городского и пригородного пассажирского транспорта	Ионов Евгений Витальевич , ФГБОУ ВО ТулГУ . г. Тула, РФ
8	Внедрение телематических систем на автомобильном транспорте	Кильдишев Андрей Алексеевич, Горячкина Ирина Николаевна , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ



9	Приоритетные направления внедрения интеллектуальных систем на транспорте	Андреев Константин Петрович , к.т.н., доцент, Рембалович Георгий Константинович , д.т.н., доцент, Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
10	Социально-техническая система функционирования пассажирского транспорта	Гринько Роман Игоревич , Андреев Константин Петрович , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
11	Обеспечение мобильности пешеходов - как фактор повышения транспортной доступности городов	Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент Кильдишев Андрей Алексеевич , ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
12	Проектирование интеллектуальных транспортных систем	Самородов Алексей Сергеевич , Андреев Константин Петрович , к.т.н., доцент Аникин Николай Викторович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
13	Устойчивое развитие городских и пригородных перевозок	Дерр Екатерина Сергеевна , Мелькумова Татьяна Владимировна , старший преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
14	Проблемные вопросы развития пассажирского транспорта	Горячкина Ирина Николаевна , к.т.н., доцент, Карпов Егор Сергеевич ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ