

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



**ПРОГРАММА**

Всероссийской научно-практической конференции  
«Современные направления и подходы к проектированию и строительству  
инженерных сооружений»  
19 декабря 2019 года

Рязань, 2019 г.

## Организационный комитет конференции

### *Председатель:*

**Бышов Н.В.** – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), д.т.н., профессор

### *Сопредседатели:*

**Лазуткина Л.Н.** – проректор по научной работе, д.п.н., доцент, 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)

### *Члены организационного комитета:*

**Борычев С.Н.** – первый проректор, заведующий кафедрой строительства инженерных сооружений и механики, д.т.н., профессор

**Успенский И.А.** – заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта, д.т.н., профессор

**Шемякин А.В.** – заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, д.т.н., доцент

**Юхин И.А.** – заведующий кафедрой автотракторная техника и теплоэнергетика, д.т.н., доцент

**Богданчиков И.Ю.** – заместитель декана инженерного факультета по научной и инновационной работе, председатель Совета молодых учёных, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, 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

**Колошеин Д.В.** – старший преподаватель кафедры строительство инженерных сооружений и механика, член Совета молодых учёных от автодорожного факультета, к.т.н., ФГБОУ ВО РГАТУ

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> – Регистрация участников конференции;

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> – Пленарное заседание;

12<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> – Работа по секциям;

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup> – Подведение итогов конференции.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

82 ауд. 2 учебный корпус (ул. Вишневая, д.35)

Вступительное слово первого проректора, **Борычева Сергея Николаевича**.

Вступительное слово проректора по научной работе, **Лазуткиной Ларисы Николаевны**.

Вступительное слово декана автодорожного факультета **Рембаловича Георгия Константиновича**.

Вступительное слово декана инженерного факультета **Бачурина Алексея Николаевича**.

## РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1. Пути совершенствования качества дорожных покрытий Руководитель секции - <b>Колошеин Дмитрий Владимирович</b> , к.т.н. учебная аудитория № 115, 2 учебный корпус		
1	Основные виды синтетических материалов и их общая характеристика	<b>Гаврилина Ольга Петрова</b> , к.т.н., доцент
2	Характеристики дефектов дорожного полотна и контроль качества асфальтобетонных покрытий	<b>Колошеин Дмитрий Владимирович</b> , к.т.н., старший преподаватель, <b>Шедова Алина Сергеевна</b> , студент
3	К вопросу о применении трещинопрерывающих прослоек	<b>Майорова Екатерина Александровна</b> , студент, <b>Федулина Татьяна Андреевна</b> , студент
4	Качество и стоимость дорожного ремонта	<b>Чесноков Роман Анатольевич</b> , к.т.н., доцент
5	Классификация дорожных одежд	<b>Бойко Александр Игоревич</b> , к.т.н., доцент, <b>Ткач Татьяна Сергеевна</b> , к.т.н., доцент
6	Модифицированные асфальтобетоны	<b>Попов Андрей Сергеевич</b> , к.т.н., доцент, <b>Маслова Лилия Александровна</b> , старший преподаватель
7	Развитие бетоносмесительных установок	<b>Кашеев Иван Иванович</b> , старший преподаватель, <b>Шеремет Ирина Викторовна</b> , старший преподаватель
8	К вопросу охраны окружающей среды при проектировании автомобильных дорог	<b>Колошеин Дмитрий Владимирович</b> , к.т.н., старший преподаватель, <b>Ждарыкина Евгения Эдуардовна</b> , студент
Секция 2. Современные направления совершенствования инфраструктуры транспортных систем Руководитель секции - <b>Терентьев Вячеслав Викторович</b> , к.т.н., доцент учебная аудитория № 141, 2 учебный корпус		
1	Совершенствование управления пассажирским автомобильным транспортом на примере г. Воронежа	<b>Дорохин Сергей Владимирович</b> , д.т.н., доцент ФГБОУ ВО ВГЛТУ (г. Воронеж, РФ)
2	Камеры фото - и видео - фиксации,	<b>Свистунова Анастасия Юрьевна</b> , магистрант

	используемые на дорогах России	1 курса ФГБОУ ВО ТулГУ (г. Тула, РФ)
3	Скоростной режим движения транспортных средств на отдельных участках дорог или в различных зонах	<b>Ионов Евгений Витальевич</b> , магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО ТулГУ (г. Тула, РФ)
4	Цифровизация парковочного пространства как путь решения проблем организации парковочных пространств	<b>Азарова Наталья Анатольевна</b> , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО ВГЛТУ (г. Воронеж, РФ)
5	Совершенствование системы экстренного реагирования при авариях на автомобильном транспорте	<b>Шемякин Александр Владимирович</b> , д.т.н., доцент, <b>Баранушкин Алексей Алексеевич</b> , магистрант
6	Улучшение организации движения транспорта на участке УДС г. Новомичуринска	<b>Андреев Константин Петрович</b> , к.т.н., доцент, <b>Терентьев Вячеслав Викторович</b> , к.т.н., доцент, <b>Кильдишев Андрей Алексеевич</b> , студент
7	Аналитическое исследование организации работы пассажирского транспорта в Рыбновском районе Рязанской области	<b>Рембалович Георгий Константинович</b> д.т.н., доцент, <b>Киселев Виталий Александрович</b> , магистрант
8	Эффективность развития транспортной инфраструктуры	<b>Аль Дарабсе Амер Мохаммад Фархан Маркова Елена Владимировна</b> , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГТУ (г. Ульяновск, РФ)
9	Методы и способы обследования пассажиропотока	<b>Дорохина Анна Сергеевна</b> , студент, <b>Дорохин Сергей Владимирович</b> , д.т.н., доцент, ФГБОУ ВО ВГЛТУ (г. Воронеж, РФ)
10	Организация пропуска транзитных транспортных потоков	<b>Горячкина Ирина Николаевна</b> , к.т.н., доцент, <b>Дерр Екатерина Сергеевна</b> , магистрант
11	Проблематика внедрения выделенных полос в городе Рязань	<b>Мелькумова Татьяна Владимировна</b> , ассистент, <b>Кильдишев Андрей Алексеевич</b> , студент
12	Интеграция GPS/ГЛОНАСС данных при разработке моделей ключевых транспортных узлов	<b>Шемякин Александр Владимирович</b> , д.т.н., доцент, <b>Кильдишев Андрей Алексеевич</b> , студент
13	Оценка качества автотранспортной инфраструктуры: основные принципы методики	<b>Федоскина Ирина Вадимовна</b> , к.э.н., доцент, проректор по воспитательной работе университета
14	Повышение эффективности автотранспортной инфраструктуры: экономический расчет хода выполнения пассажирских перевозок	<b>Мартынушкин Алексей Борисович</b> , к.э.н., доцент
Секция 3. Строительство и эксплуатация гидромелиоративных систем Руководитель секции - <b>Гаврилина Ольга Петровна</b> , к.т.н., доцент учебная аудитория № 115, 2 учебный корпус		
1	Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения в рязанской области - важная задача современности	<b>Кузин Александр Владимирович</b> , к.т.н., (ФГБУ «Управление «Рязаньмелиоводхоз», г. Рязань, РФ), <b>Морозов Сергей Александрович</b> , к.т.н.,

		<b>Афиногенова Светлана Николаевна</b> , аспирант
2	Развитие мелиоративной системы в Российской Федерации и ее перспективы	<b>Попова Виктория Олеговна</b> , студент
3	Совершенствование осушительно-увлажнительной системы	<b>Попова Виктория Олеговна</b> , студент
4	К вопросу проектирования мелиоративных сооружений	<b>Борычев Сергей Николаевич</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой СИСиМ, <b>Шитов Дмитрий Михайлович</b> , студент
5	Технологии обслуживания закрытой дренажной сети	<b>Борычев Сергей Николаевич</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой СИСиМ, <b>Маслова Лилия Александровна</b> , старший преподаватель
6	Комплекс мобильных средств для проведения гидромелиоративных работ цифрового земледелия	<b>Прядкин Владимир Ильич</b> , д.т.н., доцент <b>Колядин Павел Александрович</b> , аспирант ФГБОУ ВО ВГЛТУ им. Г. Ф. Морозова (г. Воронеж, РФ)
7	Разработка технического средства для механизации культуротехнических работ на осушаемых землях	<b>Артёмов Артём Владимирович</b> , аспирант, <b>Колядин Павел Александрович</b> , аспирант ФГБОУ ВО ВГЛТУ им. Г. Ф. Морозова (г. Воронеж, РФ)
Секция 4. Актуальные вопросы строительства и реконструкция зданий и сооружений Руководитель секции - <b>Суворова Наталья Александровна</b> , к.п.н., доцент учебная аудитория № 114, 2 учебный корпус		
1	Исследование технического состояния фундаментов при реконструкции гостиницы Свято-Иоанно-Богословского монастыря	<b>Бурмина Елена Николаевна</b> , к.т.н., доцент, СТУ (г. Рязань, РФ), <b>Суворова Наталья Александровна</b> , к.п.н., доцент
2	Гидроизоляция подземных ограждающих конструкций	<b>Бурмина Елена Николаевна</b> , к.т.н., доцент, СТУ (г. Рязань, РФ), <b>Потапова Александра Сергеевна</b> , студент
3	Конструктивные особенности мостов	<b>Бурмина Елена Николаевна</b> , к.т.н., доцент, СТУ (г. Рязань, РФ), <b>Майорова Екатерина Александровна</b> , студент
4	Универсальный строительный материал - цементобетон	<b>Талалаева Эвелина Орестовна</b> , студент
5	Конструктивные решения строительства Рязанских храмов	<b>Шеремет Ирина Викторовна</b> , старший преподаватель, <b>Рахманова Лариса Валерьевна</b> , старший преподаватель ОГБПОУ РСК (г. Рязань, РФ), <b>Майорова Екатерина Александровна</b> , студент
6	Конструктивные и технологические решения применения геосинтетических материалов	<b>Суворова Наталья Александровна</b> , к.п.н., доцент, <b>Федулина Татьяна Андреевна</b> , студент
7	Особенности проектирования оснований фундаментов с природными или техногенными факторами	<b>Борычев Сергей Николаевич</b> , д.т.н., профессор, заведующий кафедрой СИСиМ, <b>Ждарыкина Евгения Эдуардовна</b> , студент
8	Современные методы гидроизоляции	<b>Бурмина Елена Николаевна</b> , к.т.н., доцент,

	паркингов и подземных автомобильных стоянок	СТУ (г. Рязань, РФ),
9	Методы улучшения характеристик грунтов основания	<b>Федоринова София Борисовна</b> , студент <b>Майорова Екатерина Александровна</b> , студент
10	Технологии строительства автомобильных дорог	<b>Фомичев Егор Константинович</b> , студент
11	Современные направления строительства зданий из древесины во Франции	<b>Бойтемирова Ирина Николаевна</b> , к.т.н., доцент, <b>Кудухова Алина Иналовна</b> , студент <b>Гузев Фёдор Михайлович</b> , студент ФГБОУ ВО ГУЗ (г. Москва, РФ)
12	Особенности выбора материалов теплоизоляции зданий и сооружений для условий нестационарного теплообмена с окружающей средой	<b>Вендин Сергей Владимирович</b> , д.т.н., профессор, <b>Ульянцев Юрий Николаевич</b> , к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (г. Белгород, РФ)
13	Исследование влияния восстанавливаемой части исторического здания на существующую часть	<b>Гуревич Татьяна Михайловна</b> , к.т.н., профессор, <b>Рыжов Александр Сергеевич</b> , аспирант, ФГБОУ ВО Костромская ГСХА (г. Кострома, РФ)
14	Проблемы технической эксплуатации тепловых электрических станций	<b>Грабчак Евгений Петрович</b> , к.э.н., <b>Логинов Евгений Леонидович</b> , д.э.н., профессор РАН, Минэнерго России (г. Москва, РФ)
15	Скандинавский стиль в строительстве зданий Норвегии	<b>Бойтемирова Ирина Николаевна</b> , к.т.н., старший научный сотрудник, доцент, <b>Асмолова Лариса Владимировна</b> , студент <b>Брага Елизавета Олеговна</b> , студент ФГБОУ ВО ГУЗ (г. Москва, РФ)
16	Модульные жилые дома	<b>Рахманова Лариса Валерьевна</b> , старший преподаватель ОГБПОУ РСК (г. Рязань, РФ), <b>Беликова Татьяна Сергеевна</b> , студент <b>Кондратьева Алина Алексеевна</b> , студент
17	Проектирование конструкций стен из ячеисто-бетонных блоков	<b>Суворова Наталья Александровна</b> , к.п.н., доцент, <b>Волобуев Владимир Олегович</b> , студент
18	Особенности применение материалов из базальтовых волокон в строительстве	<b>Хайдаров Ахмадали Камбарович</b> , старший преподаватель, <b>Шерматов Гафуржон Гуламович</b> , к.э.н., доцент, <b>Бегматов Дилмурод Каримжонович</b> , старший преподаватель, Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Республика Узбекистан)
19	Инновационные технологии в строительстве: 3D-печать зданий	<b>Хохлова Лина Ильинична</b> , к.т.н., доцент, <b>Филимонова Дарья Владимировна</b> , студент ФГБОУ ВО ГУЗ (г. Москва, РФ)
20	Градостроительные методы защиты городской среды от транспортного шума	<b>Бурмина Елена Николаевна</b> , к.т.н., доцент, СТУ (г. Рязань, РФ), <b>Филоненко Елизавета Андреева</b> , студент

<p style="text-align: center;">Секция 5. Техническая эксплуатация транспорта в АПК  Руководитель секции - Колотов Антон Сергеевич, к.т.н., доцент  учебная аудитория № 95, 2 учебный корпус</p>		
1	Почвенная коррозия стали 3 на черноземе и использование отработавших моторных масел в качестве ингибитора	<b>Назарова Анна Анатольевна</b> , к.б.н., доцент, директор НОЦ НБТ (г. Рязань)
2	Влияющие факторы природно-климатических условий на надежность и работоспособность машин	<b>Асатиллаев Йулдашали Маликович</b> , к.т.н., доцент, <b>Хайдаров Ахмадали Камбарович</b> , старший преподаватель, Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Республика Узбекистан)
3	Новая технология высева и посевной секции	<b>Ботиров Абдусаттор Гаппарович</b> , к.т.н., доцент, <b>Негматуллаев Содикжон Эргашалиевич</b> , старший преподаватель, <b>Мансуров Махмуджон Тохирович</b> , преподаватель, Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Республика Узбекистан)
4	Повышение эффективности использования мобильных транспортных средств на предприятиях АПК за счет совершенствования элементов конструкции автомобиля	<b>Киреев Василий Константинович</b> , к.т.н., доцент, <b>Максименко Ольга Олеговна</b> , к.т.н., доцент, <b>Дмитриев Николай Владимирович</b> , к.т.н., доцент, <b>Ткач Татьяна Сергеевна</b> , к.т.н., доцент
5	Статические характеристики элементов системы тракторного поезда	<b>Бортник Артем Валентинович</b> , аспирант, <b>Усольцев Александр Александрович</b> , аспирант, <b>Успенский Иван Алексеевич</b> , д.т.н., профессор, <b>Юхин Иван Александрович</b> , д.т.н., доцент
6	Перспективы развития автотракторной техники в агропромышленном комплексе	<b>Аникин Николай Викторович</b> , к.т.н., доцент, <b>Дорофеева Карина Андреевна</b> , студент
7	Постановка комбайна на зимнее хранение	<b>Волченкова Виктория Александровна</b> , магистр 2 курса, <b>Ушанев Александр Игоревич</b> , к.т.н., старший преподаватель
8	Хранение сельскохозяйственных машин в зимний период	<b>Филюшин Олег Владимирович</b> , магистр 1 курса, <b>Колупаев Сергей Васильевич</b> , к.т.н., доцент
9	Хранение сельскохозяйственной техники	<b>Успенский Иван Алексеевич</b> , д.т.н., профессор, <b>Косоруков Денис Игоревич</b> , студент

