

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



ПРОГРАММА

международной студенческой научно-практической конференции

**«Современные направления повышения
эффективности использования
транспортных систем и инженерных
сооружений в АПК»**

16 февраля 2022 года

Рязань, 2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Шемякин А.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. – и.о. проректора 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. – и.о. первого проректора, заведующий кафедрой строительства инженерных сооружений и механики, д.т.н., профессор, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация)

Байбобоев Н.Г.— профессор Наманганского инженерно-строительного института, д.т.н., профессор (Республика Узбекистан)

Непарко Т.А. – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка, к.т.н., доцент, Белорусский ГАТУ (Республика Беларусь)

Панов Ю.А.— декан инженерного факультета, к.т.н., доцент, Тверская ГСХА (Российская Федерация)

Пасин А.В.— декан инженерного факультета, д.т.н., профессор, Нижегородская ГСХА (Российская Федерация)

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

Юхин И.А. –заведующий кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики, д.т.н., доцент, Рязанский ГАТУ (Российская Федерация);

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, 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

09³⁰ – 09⁵⁰ – Регистрация участников конференции;

10⁰⁰ – 12⁰⁰ – Пленарное заседание;

12³⁰ – 14³⁰ – Работа по секциям;

14³⁰ – 15⁰⁰ – Подведение итогов конференции.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Вступительное слово ректора **Шемякина Александра Владимировича**.

Вступительное слово и.о. проректора по научной работе **Лазуткиной Ларисы Николаевны**.

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

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

Универсальная роторная малогабаритная косилка модульного типа для фермерских хозяйств	Савоськина Ирина Вячеславовна , студентка 4 курса направления подготовки Агроинженерия Научный руководитель: Корнюшин Владимир Михайлович , старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Контейнерный способ хранения сельскохозяйственной продукции	Свинарева Маргарита Дмитриевна , студент 2 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Научный руководитель: Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Предпосадочная обработка семенного картофеля с использованием этилена	Власов Герман Сергеевич , студент 2 курса направления подготовки Строительство Научные руководители: Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Конструктивные решения по снижению трения в шарнирах рабочих органов молотковых дробилок, в период совершения технологической операции	Бесполденев Роман Викторович , аспирант 2 года обучения, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Научный руководитель: Федоренко Иван Ярославович , д.т.н., профессор ФГБУ ВО Алтайский ГАУ (г. Барнаул, РФ)
К вопросу о перспективах развития транспортной инфраструктуры Рязанской области	Аджиева Анжела Анатольевна , студентка 3 курса, направление подготовки Строительство Чекалина Лилия Александровна , студентка 3 курса, направление подготовки Строительство Научный руководитель: Тихонова Оксана Валентиновна , к.ф.- м.н., доцент Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский ПУ (г. Рязань, РФ)

Содержание и ремонт городских дорог и тротуаров	Карпушина Софья Павловна , студент 3 курса направления подготовки Строительство Научный руководитель: Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Измерение влажности почв с применением беспилотных летательных аппаратов, оснащенных СВЧ – датчиками	Клёпова Светлана Олеговна , студент 2 курса направления подготовки Строительство Научный руководитель: Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
К вопросу обоснования рационального состава машинно-тракторного парка	Коротаяева Дарья Сергеевна , студентка 2 курса, направление подготовки Садоводство Научный руководитель: Богданчиков Илья Юрьевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
Современные фасадные решения	Агальцов Никита Владимирович , студент 2 курса направления подготовки Строительство Научный руководитель: Ткач Татьяна Сергеевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1. Пути совершенствования конструкций сельскохозяйственной и транспортной техники

Руководитель секции - **Богданчиков Илья Юрьевич**, к.т.н., доцент
(учебная аудитория № 131, 2 учебный корпус)

1	Факторы природно-климатических условий, влияющие на надежность и работоспособность сельскохозяйственных машин	Аблажевич Михаил Евгеньевич , студент 4 курса специальности Технология машиностроения, оборудования машиностроительного производства и их автоматизация Асатиллаев Йулдашали Маликович , к.т.н., доцент, Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
2	Энергоэффективное возделывание зерновых культур на каменистых почвах	Амшей Сергей Иванович , студент 1 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства Станкевич Александр Феликсович , старший преподаватель УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
3	Расчет влияния толщины стенки биогазового реактора на величину мощности дополнительных источников теплоты и на распределение температуры в его внутреннем объеме	Андреев Артем Евгеньевич , магистрант 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Вендин Сергей Владимирович , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)

4	Внедрение интеллектуальных систем на зерноуборочном комбайне	Асташов Михаил Ильич , студент 3 курса, направление подготовки Агроинженерия Земцов Александр Сергеевич , студент 3 курса, направление подготовки Агроинженерия Скворцов Игорь Петрович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (г. Волгоград, РФ)
5	Проектирование комкоразрушающего пруткового катка картофелекопателя	Безруков Александр Владимирович , студент 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Липин Владимир Дмитриевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
6	К вопросу измерения твердости упроченных деталей типа «диск»	Волков Михаил Иванович , аспирант 3 курса, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Пастухов Александр Геннадиевич , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
7	Анализ видов поверхностной обработки почвы	Диков Владислав Вадимович , студент 2 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Прошкин Вячеслав Евгеньевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (г. Ульяновск, РФ)
8	Пути совершенствования конструкции рабочих органов плуга	Иванов Андрей Сергеевич , Пахомкин Андрей Алексеевич , Сиднев Артём Александрович , студенты 3 курса, направление подготовки Агроинженерия Павлов Анатолий Григорьевич , к. с.х. н., доцент ФГБОУ ВО Тамбовский ГТУ (г. Тамбов, РФ)
9	Совершенствование интеллектуальных систем управления в зерноуборочном комбайне	Краснов Владислав Андреевич , студент 3 курса, направление подготовки Агроинженерия Скворцов Илья Игоревич , студент 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Скворцова Александра Викторовна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (г. Волгоград, РФ)
10	К вопросу о резервировании машин и сборочных единиц	Кузьмина Валерия Александровна , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия Черногаева Екатерина Александровна , студент 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Якутин Николай Николаевич , к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
11	Рабочий орган парового культиватора с сегментным дисковым ножом	Нехорошев Никита Дмитриевич , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия Нехорошев Дмитрий Артёмович , д.т.н., доцент ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ (г. Волгоград, РФ)

12	Определение баланса времени смены по его составляющим элементам	Кузьмицкий Павел Петрович магистрант, направление подготовки Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции Ляхов Анатолий Павлович , к.т.н., доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
13	Видманштеттова структура в железоуглеродистых сплавах	Погодин Данила Сергеевич , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия Яковлев Сергей Александрович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (г. Ульяновск, РФ)
14	Проектируемый высеваящий аппарат для посева мелких семян	Подлеснова Татьяна Владимировна , магистрант 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Липин Владимир Дмитриевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
15	Оптимизация конструкции корпуса плуга для снижения боковой составляющей тягового сопротивления при основной обработке почвы	Счастный Никита Сергеевич , студент 1 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства Нагорный Андрей Валерьевич , старший преподаватель УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
16	Проектирование активного рассекателя машины для защиты посадок картофеля от колорадского жука	Топилин Егор Владимирович , студент 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Липин Владимир Дмитриевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
17	Определения равномерность хода бороны по глубине обработки почвы	Умаров Сирожиддинхужа Саидрахимхужа угли , магистрант 1 курса, направление подготовки Машиноведение Абдувахобов Дилшод Абдувахидович , д.т.н., доцент, Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
18	Обзор смесителей сыпучих материалов	Шабашов Алексей Васильевич , магистрант 1 курса направление подготовки Агроинженерия Бачурин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

Секция 2. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК

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

1	Интеграция межпредметных связей общепрофессиональных и специальных дисциплин при подготовке специалистов механизации сельского хозяйства	Акбаров Алишер Норматжонович , докторант, Кенжабоев Шукуржон Шарипович , д.т.н., профессор Негматуллаев Содик Эргашевич , старший преподаватель Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Анализ технических решений зерносушилок	Байрамов Ровшан Захид оглы , аспирант 2 курса, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве. Саенко Юрий Васильевич , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
3	Минимизация расхода рабочего времени при обработке шатуна за счет оптимизации станочного приспособления	Гайбуллаев Муродилла , магистрант 2-курса направление подготовки Технология машиностроения и оборудование (по производству) Кенжабоев Шукуржон Шарипович , д.т.н., профессор, Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
4	Обоснование конструктивных параметров уплотнительного катка для создания продольных палов в междурядьях хлопчатника	Гильманова Луиза Радиковна , студент 1 курса специальность Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. Байбобоев Набижон Гуломович , д.т.н., профессор Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ) Абдуалиев Нуриддин Хабибович , д.т.н. Бухарский институт управления природными ресурсами национального исследовательского университета (г. Бухара, РУ)
5	Роль непрерывной холодильной цепи в снабжении продовольствием и анализ использования в ней изотермического подвижного состава	Долгополов Андрей Сергеевич , аспирант 1 курса, направления подготовки Техника и технологии наземного транспорта Патенян Александра Аркадьевна , аспирант 2 курса, направления подготовки Техника и технологии наземного транспорта Ворон Олег Андреевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Ростовский ГУПС (г. Ростов – на - Дону, РФ)
6	Пооперационное использование технических средств в системе точного земледелия	Жаврид Олег Владимирович , студент 3 курса, специальность Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства Непарко Татьяна Анатольевна , к.т.н., доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
7	Повышение эффективности работы комбайна КПК-2-01	Захаров Семен Сергеевич , студент 3 курса направления подготовки Эксплуатация транспортно–технологических машин и комплексов Ерохин Алексей Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
8	Совершенствование конструкции картофелеуборочной техники	Исмаев Раджан Рахимович , студент 3 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Колупаев Сергей Васильевич , к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

9	Анализ существующих мини-лабораторий и портативных средств для контроля показателей качества моторных масел в полевых условиях	Зыков Никита Дмитриевич , студент 3 курса, специальность Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса Корнеева Валерия Константиновна , к.т.н., доцент Капцевич Вячеслав Михайлович , д.т.н., профессор Закревский Игорь Владимирович , старший преподаватель УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
10	Особенности получения материалов из пэт отходов для макетирования на 3D принтере	Камбаров Элдорбек Ахмадали угли , магистрант 2 курса, специальности Технология машиностроения и оборудование (по производству) Хайдаров Ахмадали Камбарович , к.т.н., доцент Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
11	Обзор конструкций дорожных ограждений	Кондрашова Екатерина Александровна , студентка 3 курса направление подготовки Технология транспортных процессов Горячкина Ирина Николаевна , к.т.н., доцент Тетерина Ольга Анатольевна , к.т.н., старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
12	Организация работы сервисных предприятий на основе эффективной технологии диагностирования	Копылова Валерия Александровна , студент 4 курса, направление подготовки Агроинженерия Тимашов Евгений Петрович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
13	Модернизация картофелекопателя КТН-2В	Кутыраев Александр Андреевич , студент 3 курса специальности Наземные транспортно-технологические средства Терентьев Олег Вячеславович , студент 1 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Колупаев Сергей Васильевич , к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
14	Об основных причинах нарушения работоспособности и снижения надежности машин	Ларионов Артём Сергеевич , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия Зайцев Иван Евгеньевич , студент 4 курса, Эксплуатация транспортно–технологических машин и комплексов Якутин Николай Николаевич , к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
15	Масличные культуры рязанской области, используемые в качестве биотоплива	Лепехов Михаил Николаевич , магистрант 1 курса направления подготовки Агроинженерия Бачурин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент Корнюшин Владимир Михайлович , старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

16	Анализ усовершенствованных органов вторичной сепарации картофелеуборочных машин	Липатова Марья Александровна , аспирант 2 курса, направление подготовки Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
17	Расчет влияния теплопроводности стенки биогазового реактора на величину мощности дополнительных источников теплоты и на распределение температуры в его внутреннем объеме	Лукьянченко Александр Михайлович , магистрант 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Вендин Сергей Владимирович , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
18	Влияние размеров цилиндрического биогазового реактора на величину мощности дополнительных источников теплоты	Матрошилов Николай Петрович , магистрант 1 курса, направление подготовки Агроинженерия Вендин Сергей Владимирович , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
19	Городская мобильность в современных условиях	Мертвищев Геннадий Артурович , студент 3 курса направление подготовки Технология транспортных процессов Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент Шемякин Александр Владимирович , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
20	Классификация и особенности эксплуатации глушителей шума выпуска отработанных газов самоходной сельскохозяйственной техники	Пинчук Анна Андреевна , аспирант 1 курса, специальность Охрана труда (сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность АПК) Русских Виктор Владимирович , студент 4 курса, направление подготовки Проектирование и производство сельскохозяйственной техники». Белохвостов Геннадий Иванович , к.т.н., доцент Жаркова Наталья Николаевна , старший преподаватель УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
21	Ключевые современные информационно-технологические тенденции, влияющие на инженерно-технические решения в отрасли растениеводства	Рахматуллин Самат Султанович , студент 3 курса, направление подготовки Электроэнергетика и электротехника Аверьянова Юлия Аркадьевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Казанский ГЭУ (г. Казань, РФ)
22	Потенциал автотранспортного предприятия: оценка экономических показателей	Рудаков Вадим Сергеевич , студент 2 курса, направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Мартынушкин Алексей Борисович , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

23	Разработка решения для безопасной работы габаритной сельскохозяйственной техники под линиями электропередач	Русских Виктор Владимирович , студент 4 курса, направление подготовки Проектирование и производство сельскохозяйственной техники Андруш Виталий Григорьевич , к.т.н., доцент Белохвостов Геннадий Иванович , к.т.н., доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
24	Феррография – от истоков к современности	Рыхлик Антон Николаевич , магистрант, направление подготовки Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса Корнеева Валерия Константиновна , к.т.н., доцент Капцевич Вячеслав Михайлович , д.т.н., профессор УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
25	Рулевое управление грузовых автомобилей, перспективные пути совершенствования	Семьин Михаил Владимирович , аспирант 2 курса, направление подготовки Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве Костенко Михаил Юрьевич , д.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ) Семьин Владимир Викторович , к.т.н., доцент ФГКБОУ ВО Рязанское РВДКУ (г. Рязань, РФ)
26	Инновационные технические решения в конструкции самоходного опрыскивателя Imperador 4000	Сиднев Артём Александрович , Иванов Андрей Сергеевич , Пахомкин Андрей Алексеевич , студенты 3 курса, направление подготовки Агроинженерия Павлов Анатолий Григорьевич , к. с.х. н., доцент ФГБОУ ВО Тамбовский ГТУ (г. Тамбов, РФ)
27	Факторы, влияющие на повышение эксплуатационной надежности транспортирующих устройств	Сухомлинова Евгения Викторовна , студент 4 курса, направление подготовки Агроинженерия Водолазская Наталия Владимировна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)
28	Влияние перевозок сельскохозяйственной продукции на качество закладываемой продукции и пути снижения травмируемости	Свинарева Маргарита Дмитриевна , студент 2 курса специальность Наземные транспортно-технологические средства Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент Чесноков Роман Анатольевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
29	Телеметрические системы в сельскохозяйственной технике	Соловьева Анна Дмитриевна , студент 3 курса специальности Тыловое обеспечение Академия ФСИН России (г. Рязань, РФ) Манецкий Михаил Андреевич , студент 3 курса направления подготовки Эксплуатация транспортно– технологических машин и комплексов Голиков Алексей Анатольевич , к.т.н. ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

30	Развитие пассажирского транспорта в городах	Терентьев Олег Вячеславович , студент 1 курса специальности Наземные транспортно-технологические средства; Терентьев Вячеслав Викторович , к.т.н., доцент Рембалович Георгий Константинович , д.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
31	Исследование коррозионной стойкости поверхностного слоя деталей перерабатывающей промышленности АПК	Хартанович Анастасия Михайловна Воронкевич Андрей Вячеславович , студенты 3 курса, направление подготовки Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве Сергеев Леонид Ефимович , к.т.н., доцент; Галенюк Галина Анатольевна , старший преподаватель УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
32	Имущественный подход при расчете стоимости автотранспортного предприятия	Чебуханов Лев Дмитриевич , студент 2 курса, направления подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Пикушина Мария Юрьевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
33	Гранулятор барабанного типа. Устройство и принцип работы	Широков Михаил Сергеевич , аспирант 1 курса, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Саенко Юрий Васильевич , д.т.н., профессор ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (п. Майский, Белгородская область, РФ)

Секция 3. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем

Руководитель секции - **Колошеин Дмитрий Владимирович**, к.т.н, доцент
(учебная аудитория № 115, 2 учебный корпус)

1	Повышение эффективности проезда регулируемых перекрестков	Власов Герман Сергеевич , студент 2 курса направления подготовки Строительство Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор Маслова Лилия Александровна , старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
2	Интернет вещей в транспортных системах	Денискин Матвей Евгеньевич , студент 1 курса направления подготовки Информатика и вычислительная техника Гречушкина Нина Владимировна , доцент, Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский политехнический университет (г. Рязань, РФ)

3	Автоматизация перевозочного процесса с целью совершенствования системы обеспечения безопасности дорожного движения	Зверев Александр Сергеевич , магистрант 2 курса, направление подготовки Технология транспортных процессов Гуськов Артем Анатольевич , к.т. н., доцент ФГБОУ ВО Тамбовский ГТУ (г. Тамбов, РФ)
4	Аэродинамические основы организации воздухообмена в помещении	Куликов Никита Алексеевич , студент 2 курса направления подготовки Строительство Попов Андрей Сергеевич , к.т.н., доцент Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
5	Самовосстанавливающийся бетон	Матюшкина Вера Дмитриевна студент 2 курса направления подготовки Строительство Колошеин Дмитрий Владимирович , к.т.н., доцент Суворова Наталья Александровна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
6	Перспективы развития и применения автономных транспортных средств	Сторонкин Максим Андреевич , студент 1 курса направления подготовки Информатика и вычислительная техника Гречушкина Нина Владимировна , доцент, Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский политехнический университет (г. Рязань, РФ)
7	Виды работ при реконструкции автомобильных дорог	Талалаева Эвелина Орестовна , магистрант 2 курса направления подготовки Гидромелиорация Суворова Наталья Александровна , к.п.н., доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)