

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»



ПРОГРАММА

Международной студенческой научно-практической конференции
**«Приоритетные направления инновационного развития транспортных
систем и инженерных сооружений в АПК»**

17 февраля 2021 года

Рязань

2021

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Шемякин А.В. – врио ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), д-р техн. наук, доцент

Сопредседатели:

Лазуткина Л.Н. – и.о. проректора по научной работе, д-р пед. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

Рембалович Г.К. – декан автодорожного факультета, д-р техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

Бачурин А.Н. – декан инженерного факультета, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (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. – д-р техн. наук, профессор, Наманганский инженерно-строительный институт (Республика Узбекистан)

Непарко Т.А. – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка, канд. техн. наук, доцент, Белорусский ГАТУ (Республика Беларусь)

Панов Ю.А. – декан инженерного факультета, канд. техн. наук, доцент, Тверская ГСХА (Российская Федерация)

Пасин А.В. – декан инженерного факультета, д-р техн. наук, 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-р техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

Богданчиков И.Ю. – заместитель декана инженерного факультета по научной и инновационной работе, председатель Совета молодых учёных, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

Терентьев В.В. – заместитель декана автодорожного факультета по научной и инновационной работе, доцент кафедры организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности, канд. техн. наук, доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

Колошеин Д.В. – ответственный за научно-исследовательскую работу студентов на автодорожном факультете, старший преподаватель кафедры строительства инженерных сооружений и механики, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (Российская Федерация)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10³⁰–10⁵⁰ – Регистрация участников конференции

11⁰⁰–13⁰⁰ – Пленарное заседание

13³⁰–15³⁰ – Работа по секциям

15³⁰–16⁰⁰ – Подведение итогов конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ д-ра техн. наук, доцента **Шемякина Александра Владимировича**.

Вступительное слово и.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ д-ра пед. наук, доцента **Лазуткиной Ларисы Николаевны**.

Вступительное слово декана автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ д-ра техн. наук, доцента **Рембаловича Георгия Константиновича**.

Вступительное слово декана инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ канд. техн. наук, доцента **Бачурина Алексея Николаевича**.

Пути совершенствования технических средств для утилизации незерновой части урожая в качестве удобрения

Коротаева Дарья Сергеевна, студентка 1 курса, направление подготовки Садоводство

Научный руководитель:

Богданчиков Илья Юрьевич, канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Теоретическое обоснование параметров встряхивателя органа выносной сепарации картофелеуборочных комбайнов

Евтехов Дмитрий Владимирович, аспирант 3 курса, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве;

Исмаев Раджан Рахимович, студент 2 курса, специальность Наземные транспортно-технологические средства

Научный руководитель:

Безносюк Роман Владимирович, канд. техн. наук ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Крупнотоннажные прицепы и полуприцепы, применяемые в агропромышленном комплексе Российской Федерации

Дорофеева Карина Андреевна, студентка 5 курса, специальность Наземные транспортно-технологические средства;

Приезжева Ирина Андреевна, студентка 1 курса, специальность Наземные транспортно-технологические средства

Научный руководитель:

Аникин Николай Викторович, канд. техн. наук ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Приоритетные направления цифровизации транспортной логистики

Аджиева Анжела Анатольевна, студентка 2 курса, направление подготовки Строительство

Чекалина Лилия Александровна, студентка 2 курса, направление подготовки Строительство

Научный руководитель:

Тихонова Оксана Валентиновна, канд. физ.-мат. наук, доцент

Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский ПУ (г. Рязань, РФ)

Системы отопления жилых зданий и сооружений в АПК с автоматическим регулированием теплоснабжения

Кузнецов Илья Витальевич, студент 3 курса, направление подготовки Агроинженерия

Научные руководители:

Бачурин Алексей Николаевич, канд. техн. наук, доцент;

Корнюшин Владимир Михайлович

ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

РАБОТА СЕКЦИЙ

СЕКЦИЯ 1. Пути совершенствования конструкций сельскохозяйственной и транспортной техники

Модератор **Богданчиков Илья Юрьевич**, канд. техн. наук

(учебная аудитория № 131, 2 учебный корпус)

1	Анализ агротехнологических показателей фрезерных культиваторов	Аблажевич Михаил Евгеньевич , студент 3 курса, специальность Технология машиностроения, оборудования машиностроительного производства и их автоматизация; Асатиллаев Йулдашали Маликович , канд. техн. наук, доцент Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
2	Обзор и анализ косилок	Авдеев Антон Александрович , студент 4 курса, направление подготовки Агроинженерия; Салахутдинов Ильмас Рифкатович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (г. Ульяновск, РФ)
3	Пути совершенствования конструкций глубокорыхлителей почвы	Апасов Аслан Алиевич , студент 4 курса, направление подготовки Технические системы в агробизнесе; Руднев Сергей Георгиевич ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
4	Исследование сил адгезии зерновой смеси к рабочей поверхности плющилки	Зелинский Евгений Леонидович , студент 1 курса магистратуры, направление подготовки Агроинженерия Патрин Петр Александрович , канд. техн. наук, старший научный сотрудник, доцент ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (г. Новосибирск, РФ)
5	Разнообразие применяемых биопрепаратов при возделывании сельскохозяйственных культур	Зинган Анастасия Михайловна , студентка 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Кузьмина Валерия Александровна , студентка 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Безносюк Роман Владимирович , канд. техн. наук ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6	Совершенствование формы газовых баллонов высокого давления, применяемых в агропромышленном комплексе	Ихсанов Юламан Асгатович , студент 2 курса направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Гусев Дмитрий Александрович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)

7	Оценка влияния отдельных параметров шлейфа почвообрабатывающих орудий на глубину обработки почвы	Каймакова Анастасия Сергеевна , студентка 4 курса, направление подготовки Агроинженерия; Несмиян Андрей Юрьевич , д-р техн. наук, доцент; Кулаков Антон Константинович , инженер Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ (г. Зерноград, РФ)
8	Разработка конструкций колкового барабана очистителя, обеспечивающего сохранение природных свойств хлопка и семян	Камбаров Элдорбек Ахмадали угли , магистрант 1-курса специальности Технология машиностроения и оборудование (по производству) Абдуллаев Камол Хакимович , канд. техн. наук, доцент Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
9	Совершенствование конструкции системы охлаждения ДВС	Корж Яна Александровна , студент 2 курса, специальность Наземные транспортные технологические средства; Цыбулевский Валерий Викторович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
10	Совершенствование конструкции цистерны для обеспечения безопасности перевозки жидкостей	Коцля Геннадий Иванович , аспирант, специальность 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства; Тимошенко Василий Яковлевич , канд. техн. наук, доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
11	Снижение вероятности возгорания сельскохозяйственной техники за счет применения современных полимерных материалов	Кривоногов Игорь Сергеевич , студент 2 курса, направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Агафонова Екатерина Васильевна ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ (г. Новосибирск, РФ)
12	Малогабаритный агрегат для ухода за посадками картофеля	Курак Евгений Николаевич , студент 3 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства; Зыблюк Владислав Александрович , студент 1 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства; Вабищевич Антон Григорьевич , канд. техн. наук, доцент; Янцов Николай Демьянович , канд. техн. наук, доцент Авраменко Павел Викторович , канд. техн. наук, доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
13	Применение биопрепаратов с помощью устройств горячего тумана при возделывании сельскохозяйственных культур	Кузьмина Валерия Александровна , студентка 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Зинган Анастасия Михайловна , студентка 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Рембалович Георгий Константинович , д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

14	Анализ способов повышения сохранности комбикормов при хранении	Купырев Максим Алексеевич , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия; Якунина Наталья Алексеевна , студентка 2 курса, направление подготовки Агроинженерия; Костенко Михаил Юрьевич , д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
15	Разработка подметально-уборочной машины на базе автомобиля ГАЗ 3307	Лобов Андрей Олегович , студент 1 курса механического факультета; Фархутдинов Ильдар Мавлярович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)
16	Универсальная малогабаритная косилка модульного типа	Савоськина Ирина Вячеславовна , студентка 3 курса, направление подготовки Агроинженерия; Корнюшин Владимир Михайлович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
17	Имитационная модель погрузочного оборудования фронтального погрузчика	Татаринов Виталий Игоревич , Лавникович Антон Васильевич , студенты 3 курса специальности Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве; Смирнов Анатолий Николаевич , канд. техн. наук, доцент; Авраменко Павел Викторович , канд. техн. наук, доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
18	Высеивающий аппарат хлопковой сеялки	Усмонов Рустамбек Давронбек угли , магистрант 1 курса; Ботиров Абдусаттор Гаппарович , канд. техн. наук, доцент; Негматуллаев Содикжон Эргашевич , Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
19	Восстановление золотников гидрораспределителей методом диффузионной металлизацией	Фёдоров Максим Евгеньевич магистрант 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Тихонов Александр Анатольевич , канд. техн. наук, доцент; Пасин Александр Валентинович , д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (г. Нижний Новгород, РФ)
20	Адаптация топливных систем дизелей для работы на альтернативных видах топлива	Хайдаров Рафаэль Илдусович , студент 1 курса механического факультета; Ямалетдинов Марсель Мусавирович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)
21	Определение предельных значений регулировочных параметров топливной аппаратуры	Шустиков Максим Геннадьевич , студент 1 курса, специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства; Максименко Ольга Олеговна , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)

22	Картофелеуборочная техника на выставке «АГРОСАЛОН 2020»	Юдаев Иван Юрьевич , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия; Крыгин Станислав Евгеньевич ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
23	Ворошитель высевающего аппарата	Юлдашев Умид Олимжонович , магистрант 1 курса Ботиров Абдусаттор Гаппарович , к.т.н., доцент Негматуллаев Содикжон Эргашевич , старший преподаватель Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)

СЕКЦИЯ 2. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК

Модератор **Терентьев Вячеслав Викторович**, канд. техн. наук, доцент
(учебная аудитория № 143, 2 учебный корпус)

1	Системность как рычаг реформирования инженерного образования	Аль Дарабсе Амер Мохаммад Фархан , инженер; Маркова Елена Владимировна , канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГТУ (г. Ульяновск, РФ)
2	Решение вопроса хранения овощей и фруктов	Андрющенко Ирина Андреевна , студентка 3 курса, направление подготовки Технология производства и переработки продукции растениеводства; Башняк Сергей Ефимович , канд. техн. наук, доцент; ФГБОУ ВО Донской ГАУ (Ростовская область, поселок Персиановский, РФ)
3	Использование сэндвич-панелей в строительстве металлических силосов для хранения зерна	Антошин Игорь Владимирович , студент 3 курса, направление подготовки Технология производства и переработки продукции растениеводства; Башняк Сергей Ефимович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Донской ГАУ (Ростовская область, поселок Персиановский, РФ)
4	Установка по производству баллонов высокого давления для нужд агропромышленного комплекса	Билалов Нурсултан Равхатович , студент 2 курса, направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Гусев Дмитрий Александрович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ)
5	Техническое обеспечение малых предприятий АПК при производстве семян люцерны	Бондаренко Александр Андреевич , студент 2 курса, направление подготовки Технические системы в агробизнесе; Драгуленко Владислав Владимирович ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
6	Назначение и использование Краснодарского водохранилища	Иванова Елена Николаевна , Масюк Вероника Викторовна , студентки 3 курса, специальность Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения;

		Орехова Валентина Ивановна ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
7	Особенности технологии анти-коррозионного оцинкования методом напыления цинка	Камбаров Элдорбек Ахмадали угли , магистрант 1-курса, специальность Технология машиностроения и оборудование (по производству); Хайдаров Ахмадали Камбарович , канд. техн. наук, доцент Наманганский ИСИ (г. Наманган, РУ)
8	Инновационное средство борьбы с сорняками	Коноплев Владислав Константинович , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия; Тарасенко Борис Федорович , д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
9	Технология водоснабжения и водоотведения предприятий агропромышленного комплекса	Масюк Вероника Викторовна , Иванова Елена Николаевна , студентки 3 курса, специальность Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения; Орехова Валентина Ивановна ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
10	Решение проблемы обновления основных фондов в агропромышленном комплексе Нижегородской области: переход к цифровизации	Менькова Марина Алексеевна , студентка 1 курса, направление подготовки Менеджмент; Ломовцева Анна Витальевна , канд. экон. наук, доцент Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС (г. Нижний Новгород, РФ)
11	Использование многофункциональных агрегатов в сельском хозяйстве	Судакова Мария Сергеевна , студентка 1 курса, направление подготовки Агроинженерия; Беляков Александр Иванович , аспирант 1 курса, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве; Кудрявцев Андрей Васильевич , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Тверская ГСХА (г. Тверь, РФ)
12	Экономические методы оценки оптимизации транспортно-логистических процессов в сельском хозяйстве	Эркинхожиев Исмоилжон Икромжон угли , докторант; Чориев Курбон Амирович , д-р экон. наук, профессор, главный научный сотрудник Ташкентский ГАУ (г. Ташкент, РУ)

СЕКЦИЯ 3. Техническая эксплуатация транспорта и сельскохозяйственной техники

Модератор **Юхин Иван Александрович**, д-р техн. наук, доцент
(учебная аудитория № 43, 2 учебный корпус)

1	Моделирование выбора рационального состава машинно-тракторных агрегатов	Дорохов Вячеслав Евгеньевич , студент 3 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов с.-х. производства; Непарко Татьяна Анатольевна , канд. техн. наук, доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
---	---	---

2	Влияние интеллектуальных систем на безопасность дорожного движения	Карпов Егор Сергеевич , студент 4 курса, направление подготовки Технология транспортных процессов; Андреев Константин Петрович , канд. техн. наук, доцент; Терентьев Вячеслав Викторович , канд. техн. наук, доцент; Шемякин Александр Владимирович , д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
3	Влияние интеллектуальных систем на безопасность дорожного движения	Кондрашова Екатерина Александровна , студентка 3 курса направление подготовки Технология транспортных процессов Старунский Андрей Сергеевич , старший преподаватель ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ (г. Рязань, РФ)
4	Проектные решения сооружений улично-дорожной и транспортной сети	Орешкина Маргарита Александровна , студентка 1 курса, направление подготовки Гидромелиорация; Суворова Наталья Александровна , канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
5	Повышение эффективности транспортного процесса в городах	Самородов Алексей Сергеевич , студент 4 курса, направление подготовки Технология транспортных процессов; Колотов Антон Сергеевич , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
5	Финансовое оздоровление АТП посредством программно-целевого подхода	Славянский Роман Аркадьевич , студент 2 курса, направление подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Мартынушкин Алексей Борисович , канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
6	Хранение сельскохозяйственной техники в зимний период	Федоров Алексей Олегович , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия Фирсов Антон Сергеевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Тверская ГСХА (г. Тверь, РФ)
7	Городская транспортная логистика	Федотова Екатерина Андреевна , студентка 3, курса направление подготовки Технология транспортных процессов; Тетерина Ольга Анатольевна , канд. техн. наук ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ)
8	Обзор современной сельскохозяйственной техники на электротяге	Флеров Александр Львович , студент 2 курса, направление подготовки Агроинженерия; Белякова Елена Сергеевна ФГБОУ ВО Тверская ГСХА (г. Тверь, РФ)
9	Устройство для диагностирования насосов объемного гидропривода	Хмельницкий Павел Сергеевич , студент 4 курса, направление подготовки Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства; Жданко Дмитрий Анатольевич , канд. техн.

	наук, доцент УО Белорусский ГАТУ (г. Минск, РБ)
--	--

СЕКЦИЯ 4. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем
 Модернатор **Колошеин Дмитрий Владимирович**, канд. техн. наук, доцент
 (учебная аудитория № 115, 2 учебный корпус)

1	Методика измерений плотности и влажности грунтов	Ашарина Ангелина Михайловна , Гаврикова Елена Юрьевна , студентки 1 курса, направление подготовки Гидромелиорация; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент; Попов Андрей Сергеевич , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
2	Устройство двухслойного основания щебнем м800 на переходноскоростных полосах	Власов Герман Сергеевич , Клёпова Светлана Олеговна , студенты 1 курса, направление подготовки Строительство; Борычев Сергей Николаевич , д-р техн. наук, профессор; Попов Андрей Сергеевич , канд. техн. наук, доцент; Маслова Лилия Александровна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
3	Эксплуатация автомобильных дорог с применением новых технологий	Дубровин Никита Павлович , студент 4 курса направление подготовки Технология транспортных процессов; Беликова Татьяна Сергеевна , студентка 4 курса; направление подготовки Строительство; Борычев Сергей Николаевич , д.т.н., профессор; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
4	Применение энергоэффективных технологий в строительном секторе Рязанской области	Ждарыкина Евгения Эдуардовна , студентка 4 курса, направление подготовки Строительство; Суворова Наталья Александровна , канд. пед. наук, доцент; Ткач Татьяна Сергеевна , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5	Повышение основных качеств дорожного покрытия при эксплуатации автомобильных дорог	Карпушина Софья Павловна , студентка 2 курса, направление подготовки Строительство; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент; Маслова Лилия Александровна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6	Этапы формирования и перспективы развития технологий информационного моделирования в строительстве	Кудинова Дарья Ильинична , студентка 1 курса направление подготовки Строительство; Гречушкина Нина Владимировна , доцент Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский политехнический университет (г. Рязань, РФ)
7	Применение BIM-технологии	Ларькина Анастасия Сергеевна , студентка 1

	для повышения эффективности реализации строительных объектов	курс направление подготовки Строительство; Гречушкина Нина Владимировна , доцент Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО Московский политехнический университет (г. Рязань, РФ)
8	Повышение качества дорожного строительства	Лобосов Даниил Алексеевич , студент 2 курса направление подготовки Строительство; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
9	Обеспечение безопасности при строительстве водных очистных сооружений	Портнов Максим Алексеевич , Тарабрина Екатерина Юрьевна , магистранты 2 курса, направление подготовки Техносферная безопасность; Попов Андрей Иванович , канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВО Тамбовский ГТУ (г. Тамбов, РФ)
10	Организация строительства водозаборных сооружений	Радченко Софья Сергеевна , студентка 3 курса, специальность Инженерные системы сельскохо- зяйственного водоснабжения, обводнения и водо- отведения; Удинцева Альбина Святославовна , студентка 3 курса, специальность Инженерные системы сель- скохозяйственного водоснабжения; Орехова Валентина Ивановна ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
11	Оборудование для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод	Удинцева Альбина Святославовна , студентка 3 курса, специальность Инженерные системы сель- скохозяйственного водоснабжения; Радченко Софья Сергеевна , студентка 3 курса, специальность Инженерные системы сельскохо- зяйственного водоснабжения, обводнения и водо- отведения; Орехова Валентина Ивановна ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
12	Классификация подземных вод	Худякова Ангелина Николаевна , студентка 1 курса, направление подготовки Гидромелиорация; Симбирцев Сергей Алексеевич , аспирант 2 кур- са, направление подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
13	Использование композитных материалов	Щербаков Владислав Витальевич , студент 2 курса; направление подготовки Строительство; Колошеин Дмитрий Владимирович , канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)