



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



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



ПРОГРАММА

**Всероссийская студенческая
научно-практическая конференция, приуроченная к
профессиональному празднику –
Дню работника автомобильного транспорта**

**«Инновационные решения в области
развития транспортных систем
и дорожной инфраструктуры»**

27 октября 2023 года

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

*(предусмотрено проведение в дистанционном формате,
в режиме online)*

**Подключение к конференции на платформе
Яндекс.Телемост по ссылке:**

<https://telemost.yandex.ru/j/42896752392000537454509717540530900348>

8.30–09.00 Регистрация участников конференции

09.00–10.00. Пленарное заседание

10.00–12.00. Работа по секциям

12.00–12.30. Перерыв на обед

12.30–14.00. Работа по секциям

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЙ:

на Пленарном заседании – до 10 минут;

на Секционных заседаниях – до 5 минут

ПРИВЕТСТВИЯ

Приветственное слово	Шемякин Александр Владимирович <i>д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО РГАТУ</i>
Приветственное слово	Кулик Сергей Николаевич <i>заместитель министра транспорта Ульяновской области</i>
Приветственное слово	Попов Сергей Владимирович <i>начальник управления транспорта министерства транспорта и автомобильных дорог Рязанской области</i>
Приветственное слово	Борычев Сергей Николаевич <i>д.т.н., профессор, первый проректор ФГБОУ ВО РГАТУ</i>
Приветственное слово	Рембалович Георгий Константинович <i>д.т.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ</i>
Приветственное слово	Успенский Иван Алексеевич <i>д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технической эксплуатации транспорта ФГБОУ ВО РГАТУ</i>

Модератор: *Голиков Алексей Анатольевич, заместитель декана
автодорожного факультета по научной и инновационной работе,
Рязанский государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева, Россия*

ПЛЕНАРНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

1. Аналитическое исследование снижения интенсивности транспортного потока в городских условиях
Аникин Николай Викторович
к.т.н., декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ
2. Перевод дизельных двигателей при эксплуатации мтп на газомоторное топливо
Бачурин Алексей Николаевич
к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ
3. Повышение эффективности внутрихозяйственных перевозок плодоовощной продукции
Юхин Иван Александрович
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автотракторной техники и теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ
4. Развитие транспортной инфраструктуры городов и регионов
Терентьев Вячеслав Викторович
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой организации транспортных процессов и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО РГАТУ
5. Устройство для длительного хранения сельскохозяйственной техники
Костенко Михаил Юрьевич
д.т.н., доцент, профессор кафедры технологии металлов и ремонта машин ФГБОУ ВО РГАТУ
6. Обеспеченность потребителей Рязанской области нефтепродуктами
Махрин Алексей Алексеевич
руководитель диспетчерской службы автотранспортного цеха АО "Рязаньнефтепродукт"
7. Использование спутниковых снимков в кадастровом учете
Константинов Дмитрий Викторович
кадастровый инженер ООО «Центр БТИ»
8. Современные технологии дорожного строительства на примере Рязанской области
Штучкина Анна Сергеевна
инженер ООО "СМК"Артель"
9. Способ мониторинга изменения рельефа сельскохозяйственных полей
Богданчиков Илья Юрьевич
к.т.н., доцент, заместитель декана инженерного факультета по научной и инновационной работе, председатель Совета молодых учёных, доцент кафедры Эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ ВО РГАТУ

ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДАМИ

Секция 1. Техническая эксплуатация автомобильного транспорта и сельскохозяйственной техники

1. **Защита электродвигателей от несимметричных режимов напряжения в сети**
*Панков П.Д., студент,
Морозов А.С., к.т.н.,
Фатьянов С.О., к.т.н., доцент,
Пустовалов А.П., д.б.н., профессор,
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*

- | | |
|---|--|
| 2. Основы смесеобразования в форкамерном двигателе при питании основных и дополнительных камер сгорания смесью | <i>Максименко О.О. к.т.н., доцент,
Семина Е.С. к.т.н., доцент,
Слободскова А.А. к.т.н., доцент,
Милониди П.В. студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 3. Основы технического обслуживания автомобилей | <i>Ерохин А.В. к.т.н., доцент,
Дорогов А.А., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 4. Повышение эксплуатационного ресурса асинхронных электрических двигателей | <i>Скороходов М.Ю., студент,
Фатьянов С.О., к.т.н., доцент,
Морозов А.С., к.т.н.,
Мишина Т.О., старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 5. Современные подходы к техническому обслуживанию автомобилей | <i>Ерохин А.В. к.т.н., доцент,
Зубаков А.В., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ
Воротников Е.С., адъюнкт
Академия ФСИН России г. Рязань, РФ</i> |
| 6. Теоретические основы смесеобразования в двигателях с форкамерно-факельным зажиганием | <i>Максименко О.О. к.т.н., доцент,
Семина Е.С. к.т.н., доцент,
Слободскова А.А. к.т.н., доцент,
Милониди П.В. студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 7. Этапы компьютерного диагностирования автомобиля | <i>Ерохин А.В. к.т.н., доцент,
Дорогов А.А., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |

Секция 2. Строительство инженерных сооружений и гидромелиоративных систем

- | | |
|---|---|
| 1 Возведение тротуарного камня | <i>Колошеин Д.В., к.т.н.,
Щур А.С., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 2 Горный способ проходки тоннелей | <i>Ткач Т.С., к.т.н., доцент
Белозеров А.И., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 3 Комплексное укрепление грунтов для устройства дорожного полотна | <i>Матюшкина В.Д., студент,
Гаврилина О.П., к.т.н.
Колошеин Д.В., к.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |
| 4 Экологические аспекты при строительстве: путь к устойчивому развитию | <i>Попов А.С., к.т.н. доцент
Щур А.С., студент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ</i> |

Секция 3. Организация транспортных процессов и безопасность дорожного движения

- 1 **Анализ организации выделенных полос общественного транспорта**
*Андреев К.П., к.т.н., доцент
Андреева О.Ю., студент,
Аникина И.М., студент,
Зайцева В.В., студент,
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 2 **Анализ эффективности применения выделенной полосы для общественного транспорта в г. Рязань**
*Маркушов А.А., студент,
Пашканг Н.Н., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 3 **Возможность развития мультимодальных перевозок через порты Ленского бассейна**
*Петрова А. В., студент,
Куликов А. В., к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО ВолгГТУ, г. Волгоград, РФ*
- 4 **К вопросу создания валидированной имитационной модели**
*Аникин Н.В., к.т.н., доцент,
Зайцева В.В., студент,
Аникина И.М., студент,
Андреева О.Ю., студент,
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 5 **Применение интеллектуальных систем на автомобильном транспорте**
*Терентьев О.В., студент,
Терентьев В.В., к.т.н., доцент,
Шемякин А.В., д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 6 **Проблемы при организации перевозок крупногабаритных грузов**
*Баскаков Д. Н., студент
ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов, РФ*

Секция 4. Актуальные вопросы инженерно-технического обеспечения предприятий АПК

- 1 **Автомобильный транспорт в сельском хозяйстве**
*Липатова М.А., аспирант
Тришкин И.Б., д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 2 **Анализ обеспеченности тракторами и с.х. техникой предприятий АПК Тульской и Рязанской областей**
*Серегин Д.Е., студент,
Федоскина И.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*
- 3 **Анализ эффективных экологических технологий мелиорации в сложных природно-климатических зонах**
*Зоткина М.Ю. студент
Попов А.С., к.т.н., доцент
Колошеин Д.В., к.т.н.
ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань, РФ*

- 4 **Биологический способ защиты посадок картофеля от колорадского жука** *Липин В.Д. к. т. н., доцент,
Подлеснова Т.В. студент,
Липин М.Д. студент
ФГБОУ ВО РГАТУ, Рязань, РФ*
- 5 **Интеллектуальное управление подачей воды в оросительных системах** *Карпушина С.П., студент
Колошеин Д.В., к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 6 **Комбайн картофелеуборочный однорядный ККУ-1Б** *Липин М. Д. студент,
Лучкова И.В., к. т.н.
Липин В.Д., к. т. н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ, Рязань, РФ*
- 7 **Плуг оборотный навесной Peresvet ПОН-4+1** *Безруков А.В. студент,
Подлеснова Т.В., студент,
Липин В.Д., к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ, Рязань, РФ*
- 8 **Предпосевные обработки почвы под озимую пшеницу и их особенности** *Шичков В.П., студент,
Лупова Е.И., д.с.-х.н. доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 9 **Принципы и преимущества мелкодисперсного дождевания** *Клёнова С.О., студент,
Карпушина С.П., студент,
Гаврилина О.П., к.т.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 10 **Снижение повреждений клубней при их транспортировке навалом** *Тришкин И.Б., д.т.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Королев С.И.
начальник отдела МКБОУТО ФКУ БМТУВС
УФСИН России по Рязанской области,
г. Рязань, РФ*
- 11 **Способы и глубина основной обработки почвы под картофель в условиях нечерноземной зоны** *Панов Д.И., студент,
Лупова Е.И., д.с.-х.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Питюрин И.С., к.с.-х.н.
Академия ФСИН России, г. Рязань, РФ*
- 12 **Транспортное обеспечение в технологии утилизации незерновой части урожая в качестве удобрения** *Мяжкова А.И., студент,
Будышкин К.В., студент,
Богданчиков И.Ю., к.т.н., доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань РФ*
- 13 **Увеличение эффективности предпосевной обработки семян путем облучения светодиодной установкой ультрафиолетового спектра** *Ратушная М.Н., студент,
Фатьянов С.О., к.т.н., доцент,
Морозов А.С., к.т.н.,
Пустовалов А.П., д.б.н., профессор
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*