



**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**

**«Перспективы развития транспортной
системы в Российской Федерации»**

25 октября 2024 года

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

9.00–09.30 Регистрация участников конференции

09.30–10.00. Открытие конференции

10.00–13.00. Выступления с докладами

13.00–13.30. Подведение итогов

Место проведения

*390044, г. Рязань, ул. Вишневая, д. 33., ауд. 43 (2-й учебный корпус)
ФГБОУ ВО РГАТУ*

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

*Аникин Н.В. – к.т.н., декан автодорожного факультета
ФГБОУ ВО РГАТУ*

Сопредседатель:

*Терентьев В.В. – к.т.н., доцент, начальник управления науки,
заведующий кафедрой организации транспортных процессов и
безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО РГАТУ*

Члены оргкомитета:

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

*Юхин И.А. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
автотракторной техники и теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ*

*Богданчиков И.Ю. – к.т.н., доцент, заместитель декана инженерного
факультета, председатель Совета молодых ученых ФГБОУ ВО
РГАТУ, председатель Совета молодых учёных и специалистов
Рязанской области*

*Князькова О.И. - аналитик информационно-аналитического отдела,
ФГБОУ ВО РГАТУ*

Ответственный секретарь оргкомитета

*Голиков А.А., д.т.н., профессор кафедры автотракторной техники и
теплоэнергетики ФГБОУ ВО РГАТУ*

ВЫСТУПЛЕНИЕ С ДОКЛАДАМИ

Регламент выступлений – до 7 минут

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

- 1. Анализ и обоснование выбора логистических каналов распределения продукции**
*Рогожникова Дарья Леонидовна,
студент 2 курса магистратуры
ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тамбов, РФ*
- 2. Виды кормовых трав и их значение**
*Пономарева Анна Александровна,
студент 3 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 3. Главные аспекты технического обслуживания сельскохозяйственной техники**
*Гаврилин Максим Андреевич,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 4. Картофелесажалка для посадки картофеля при возделывании на приусадебных и дачных участках**
*Подлеснова Татьяна Владимировна,
студент 3 курса магистратуры
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 5. Мировые тенденции урбанизации подземного пространства**
*Жеребин Александр Александрович,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 6. Об истории и развитии современного городского транспорта**
*Сидоров Андрей Алексеевич,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 7. Обзор устройств для обработки семенного картофеля этиленом с целью повышения урожайности культуры**
*Лазарев Егор Антонович,
аспирант 3 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
- 8. Обзор физико-химических свойств современных пластиковых полимеров применяемых в автомобильной отрасли**
*Арланцева Анастасия Сергеевна,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина,
г. Рязань, РФ*
- 9. Особенности выпускных систем с изменяемой геометрией**
*Боронин Михаил Александрович,
аспирант 2 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*

10. **Перспективы электрических и гибридных автомобилей в России**
*Воротников Евгений Сергеевич,
адъюнкт
Академия ФСИН России г. Рязань, РФ*
11. **Повышение эффективности транспортного процесса**
*Шемякин Андрей Борисович,
студент 2 курса бакалавриата
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
12. **Применение инновационной технологии COGNITIVE AGRO PILOT для сокращения производственных затрат в отрасли растениеводства**
*Лесневский Илья Александрович,
студент 1 курса магистратуры
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
13. **Применение интеллектуальных систем на автомобильном транспорте**
*Терентьев Олег Вячеславович,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
14. **Проблема загрязнения окружающей среды отработавшими газами автотранспорта**
*Машинистова Диана Дмитриевна,
студент 2 курса магистратуры
ФГБОУ ВО ТГТУ, г. Тамбов, РФ*
15. **Проблемы при хранении силоса и пути их решения**
*Калустов Всеволод Игоревич,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
16. **Психологические и физиологические аспекты при подготовке водителей**
*Тихонов Владимир Николаевич,
студент 3 курса
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
г. Москва РФ*
17. **Разработка и применение блока управления климатической установки для работы систем вентиляции картофелехранилища**
*Михайлов Дмитрий Николаевич,
аспирант 3 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
18. **Современные технические средства при уборке картофеля**
*Рязанцев Михаил Александрович
аспирант 1 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
19. **Теоретические способы построения тяговой характеристики гусеничного трактора на пахоте и исследование его эксплуатационных режимов работы**
*Милониди Полина Владиславовна,
студент 4 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*

20. **Установка пропашного универсального культиватора РКТ на заданный режим работы** *Даниленко Жанна Валерьевна
соискатель
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
21. **Устройство и регулировки ботвоотделяющих устройств картофелеуборочного комбайна AVR Spirit 6200** *Безруков Александр Владимирович,
студент 3 курса
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*
22. **Эффективность использования удобрений при производстве зерна ячменя и пшеницы** *Новикова Олеся Николаевна,
студент 2 курса магистратуры
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ*