

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

**ПРОГРАММА**  
**II ВСЕРОССИЙСКОЙ**  
**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«Экология и природопользование:**  
**тенденции, модели, прогнозы,**  
**прикладные аспекты»**

**28 марта 2025 года**



**Рязань-2025**

## Организационный комитет конференции

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

**Рембалович Г.К.** – д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе (ФГБОУ ВО РГАТУ);

**Черкасов О.В.** – канд. с.-х. наук, доцент, декан технологического факультета (ФГБОУ ВО РГАТУ).

*Члены организационного комитета:*

**Антошина О.А.** – канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана технологического факультета по научной работе, ФГБОУ ВО РГАТУ;

**Фадькин Г.Н.** – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой лесного дела и садоводства, ФГБОУ ВО РГАТУ;

**Лукьянова О.В.** – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой селекции, семеноводства и агрохимии, ФГБОУ ВО РГАТУ;

**Чивилева И.В.** – канд. психол. наук, доцент, начальник информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГАТУ;

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

**Контактная информация:**

Тел.: 8(910) 5006371 – Антошина Ольга Алексеевна;

электронный адрес: [olgaantoshina@bk.ru](mailto:olgaantoshina@bk.ru)

## Основные направления работы конференции

1. Актуальные вопросы общей экологии.
2. Трансформация почвенных и биотических компонентов в условиях интенсивного природопользования.
3. Ресурсосберегающие технологии производства и переработки экологически безопасной продукции растениеводства и животноводства.
4. Инновационные технологии в сфере природопользования.
5. Проблемы охраны и рационального использования растительного и животного мира.
6. Экологические проблемы урбанизированных территорий.
7. Влияние антропогенного и природных факторов на лесные сообщества.
8. Продовольственное сырье и пищевая продукция: безопасность, управление качеством, производство функциональных продуктов питания.
9. Экологические аспекты использования наноматериалов в сельском и лесном хозяйстве.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9.30 –10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 –11.30– Пленарное заседание

11.30 –12.00 – Подведение итогов конференции

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

*Информационно-аналитический центр «Рязанский лес»,  
I учебный корпус (ул. Костычева, д. 1)*

Вступительное слово и.о. декана технологического факультета, канд. с.-х. наук, **Вавиловой Натальи Владимировны**, ФГБОУ ВО РГАТУ.

Модераторы:

**Фадькин Геннадий Николаевич**, канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой лесного дела и садоводства;

**Антошина Ольга Алексеевна**, канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана технологического факультета по научной работе

«Зеленое» производство: будущее с автоматизацией и новыми материалами

Якшимурадова Р., студентка,  
Шукуров Алимухаммат Аманмурадович, преподаватель,  
Туркменский сельскохозяйственный институт,  
г. Дашогуз, Туркменистан

Актуальные проблемы стабильности лесных сообществ в условиях негативного влияния антропогенных и природных факторов

Махиянова Алика Альбертовна, студентка,  
Шведова Наталья Алексеевна, преподаватель,  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ,  
г. Екатеринбург, РФ

Амилотические микроорганизмы при биодиагностике почв хозяйств с органической и интенсивной системой земледелия

Кулагина Валентина Ивановна, канд. биол. наук,  
Сунгатуллина Люция Мансуровна, ст. науч. сотрудник,  
Гордеева Карина Андреевна, науч. сотрудник,  
Рязанов Станислав Сергеевич, канд. биол. наук,  
Рупова Эльмира Ханисовна, канд. с.-х. наук,  
Институт проблем экологии и недропользования АН РТ,  
г. Казань, РФ

Влияние биопрепаратов на биологические свойства почвы

Сорокина Ангелина Александровна, аспирант,  
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

Влияние некорневой подкормки микроудобрениями на урожайность ярового рапса в условиях юга Московской области

Захаров Сергей Дмитриевич, магистрант,  
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ

Влияние творожного сыра и пюре тыквы на качество и пищевую ценность рубленых изделий из мяса птицы	Вавилова Наталья Владимировна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Влияние транспортной инфраструктуры на экологическую устойчивость городов	Шабля Юлиана Сергеевна, студент, Горохова Ангелина Евгеньевна, студент, Орехова Валентина Ивановна, старший преподаватель ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ г. Краснодар, РФ
Влияния сроков использования торфа на урожай огурца в защищенном грунте	Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, Акулина Ирина Александровна, ассистент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Государственная поддержка экологически ориентированной экономики в России	Томилова Арина Александровна, студент, Окомина Екатерина Анатольевна, канд. экон. наук, ФГБОУ ВО «НовГУ» г. Великий Новгород, РФ
Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) как биотический компонент агроландшафта в условиях антропогенной трансформации	Сердюк Владислав Юрьевич, науч. сотрудник, КНИЦ «Дикая природа Кавказа», г. Краснодар, РФ Замотайлов Александр Сергеевич, д-р биол. наук, ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ», г. Краснодар, РФ
Задачи экспериментальной морфологии растений	Овинников Роман Федорович, студент, Дрожжин Константин Николаевич, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Значение морфологии растений в науке о живых организмах – основные аспекты исследования	Горлов Иван Евгеньевич, магистрант, Дрожжин Константин Николаевич, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Инновационные технологии, применяемые в землеустройстве	Муксинова Регина Динаровна, студент, Лукманова Альфия Данисовна, канд. с.-х. наук, Шафеева Элина Ильгизовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО БашГАУ, г. Уфа, РФ
Карстовые провалы в городе Уфа	Яппарова Илюза Рамазановна, студент Лукманова Альфия Данисовна, канд.с.-х. наук Зотова Наталия Александровна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО БашГАУ, г. Уфа, РФ

Микропластик в водных ресурсах: экологические риски и технологии удаления	Карпенко Мария Сергеевна, магистрант, Мамась Наталья Николаевна, канд. биол. наук, Кубанский ГАУ, г. Краснодар, РФ
Нанотехнологии в сельском хозяйстве: преимущества и риски для окружающей среды	Васяев Даниил Владимирович, студент, Дмитриев Даниил Сергеевич, студент, Соколова Ирина Владимировна, канд. пед. наук, Кубанский ГАУ, г. Краснодар, РФ
Необходимость включения природоохранных мероприятий в проекты землеустройства	Гарифьянова Лейсан Азатовна, студент, Фасхутдинова Аделина Фанисовна, студент, Лукманова Альфия Данисовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО БашГАУ, г. Уфа, РФ
Необходимость совершенствования устройств, улучшающих сепарацию почвы прутковыми элеваторами картофелекопателей	Молоканова Любовь Олеговна, соискатель, Подлеснова Татьяна Владимировна, магистрант, Липин Владимир Дмитриевич, канд. техн. наук, Безруков Александр Владимирович, Липин Максим Дмитриевич, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Обоснование способа посева сои	Липин Владимир Дмитриевич, канд. техн. наук, Подлеснова Татьяна Владимировна, магистрант, Безруков Александр Владимирович, Липин Максим Дмитриевич, Никонов Сергей Олегович, студент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Оздоровление земель автомобильного транспорта: проблемы и пути решения	Арсланова Венера Ильшатовна, студент, Лукманова Альфия Данисовна, канд. с.-х. наук, Зотова Наталия Александровна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО БашГАУ, г. Уфа, РФ
Оценка влияния очистных сооружений на окружающую среду	Джалагония Наида Гелаевна, магистрант, Орехова Валентина Ивановна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ г. Краснодар, РФ
Оценка эффективности физиологически активных соединений при возделывании яровой пшеницы	Трушина Марина Викторовна, студент, Лукьянова Ольга Викторовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Пищевая ценность ядра ореха и проектируемые устройства для раскалывания скорлупы	Подлеснова Татьяна Владимировна, магистрант, Липин Владимир Дмитриевич, канд. техн. наук, Безруков Александр Владимирович, Липин Максим Дмитриевич,

	Никонов Сергей Олегович, студент, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Повышение экологической безопасности производства древесностружечных плит	Говорухина Екатерина Владимировна, студент, Окомина Екатерина Анатольевна, канд. экон. наук, ФГБОУ ВО «НовГУ», г. Великий Новгород, РФ
Производство ячменя в Рязанской области	Верниковский Иван Денисович, Лупова Екатерина Ивановна, д-р с.-х. наук, Чивилева Ирина Вячеславовна, канд. пед. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Региональный опыт стимулирования устойчивого развития АПК	Маринченко Татьяна Евгеньевна, науч. сотрудник, ФГБНУ «Росинформагротех», рп. Правдинский, РФ
Роль регуляторов роста растений при возделывании сельскохозяйственных культур	Верниковский Иван Денисович, Дронова Дарья Александровна, Лупова Екатерина Ивановна, д-р с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Санитарное состояние смешанных лесов ГКУ РО «Рязанское лесничество»	Петухова Ксения Сергеевна, студентка, Однодушнова Юлия Викторовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Санитарно-защитные зоны – основа благоприятной жизненной среды	Иванова Вероника Андреевна, студент, Лукманова Альфия Данисовна, канд. с.-х. наук, Шафеева Элина Ильгизовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО БашГАУ, г. Уфа, РФ
Современные технологии в овощеводстве защищённого грунта	Косилкин Матвей Игоревич, студент, Тишкина Екатерина Александровна, студент, Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Состояние отрасли картофелеводства в Рязанской области	Верниковский Иван Денисович, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ Лупова Карина Рубиновна, студент Питюрин Ирина Сергеевна, канд.с.-х. наук, Академия ФСИН России, г. Рязань, РФ
Техногенный риск как мера экологичности урбанизированной территории	Мишина Кристина Дмитриевна, аспирант Полянская Екатерина Александровна, канд. биол. наук, Безбородова Оксана Евгеньевна, д-р техн. наук, Пензенский государственный университет г. Пенза, РФ

Улучшение состояния рекреационных лесов в ТОГАУ «Моршанское лесничество»	Епифанов Вадим Александрович, студент Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Устойчивое развитие урбанизированных территорий: экологические проблемы и ключевые элементы их решения	Ахмедова Елизавета Балашгаджиевна, студент, Окомина Екатерина Анатольевна, канд. экон. наук, ФГБОУ ВО «НовГУ» г. Великий Новгород, РФ
Экологические аспекты государственной политики в сельском хозяйстве: пути к устойчивому развитию	Маринченко Татьяна Евгеньевна, науч. сотрудник, Валеева Алия Ильдаровна, науч. сотрудник, ФГБНУ «Росинформагротех», рп. Правдинский, РФ
Экологические инновации в гостинично-ресторанном бизнесе и туризме	Цаболова Ольга Руслановна, канд. фил. наук, Збарская Анна Владимировна, ст. преподаватель Фирсова Анна Евгеньевна, ст. преподаватель ГУУ, г. Москва, РФ
Экономические инструменты регулирования выбросов в атмосферу в урбоэкосистемах	Кобзева Анастасия Александровна, студент, Окомина Екатерина Анатольевна, канд. экон. наук, ФГБОУ ВО «НовГУ», г. Великий Новгород, РФ
Экспорт сельскохозяйственной продукции на современном этапе	Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук, Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук, Хабарова Ирина Александровна, студентка, Сазонкин Кирилл Дмитриевич, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Эндогенный и экзогенный этилен	Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ
Эффективное использование энергетических ресурсов КНР с целью защиты окружающей среды	Богданова Вероника Алексеевна, студент, Бучковская Дарья Андреевна, студент, Мирошниченко Дарья Сергеевна, студент, СПбПУ, г. Санкт-Петербург, РФ