

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

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

27 марта 2024 года



Рязань-2024

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:

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

Антошина О.А. – канд. с.-х. наук, доцент, заместитель декана технологического факультета по научной работе (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

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 декана технологического факультета, канд. с.-х. наук, доцента, **Черкасова Олега Викторовича**, (ФГБОУ ВО РГАТУ).

Модераторы:

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

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

Оценка объема и вторичное использование в энергетике отходов лесопромышленного комплекса

Агафонова Ирина Владимировна, канд. техн. наук, доцент, Белов Данила Алексеевич, магистрант, РУТ (МИИТ) (*г. Москва, РФ*)

Влияние калия на продуктивность и качество репчатого лука

Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук, доцент
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук, профессор,
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук, доцент,
Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (*г. Рязань, РФ*)

Экологический каркас развития территории

Бурчик Владимир Владимирович, канд. экон. наук, доцент,
Кузьмич Наталья Павловна, канд. экон. наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ» (*г. Благовещенск, РФ*)

Экологическое состояние прибрежно-водной экосистемы р. Кирпили в районе ст. Роговской

Вариводова Яна Евгеньевна, студент,
Чернышева Наталья Викторовна, канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (*г. Краснодар, РФ*)

Гарантии права на благоприятную окружающую среду	Ватлин Даниил Юрьевич, студент, Новиков Александр Васильевич, РГСУ (г. Москва, РФ) Сумарукова Ольга Викторовна, учитель ГБОУ города Москвы «Школа № 1223» (г. Москва, РФ), Шаповалова Надежда Александровна, Поливанова Алина Валентиновна, РГСУ (г. Москва, РФ)
Диаметр штамба саженцев косточковых культур и малины при капельном орошении питомников	Гемонов Александр Владимирович, канд. с.-х. наук, доцент, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)
Проблемы урбанизированных территорий и экологическая оценка воздействий транспортной инфраструктуры на качество среды в селитебных зонах Краснодара	Головко Александр Викторович, магистрант, Валиев Ринат Фанисович, магистрант, Максименко Анна Григорьевна, канд. геогр. наук, доцент, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
Экологическая характеристика растительности юго-западной части Ботанического сада им. И. С. Косенко г. Краснодара	Горкавенко Дарья Дмитриевна, студент, Чернышева Наталья Викторовна, канд. биол. наук, доцент, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)
Применение ГИС - технологий для оценки урбанизированных территорий в нефтегазодобывающих районах Крайнего Севера	Елисеева Елизавета Антоновна, Сорвихина Анна Игоревна, Шинкаренко Анастасия Сергеевна, магистранты, Лобжанидзе Наталья Евгеньевна, канд. пед. наук, доцент, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (г. Москва, РФ)
Характеристика учебно-научно-производственного комплекса ФГБОУ ВО РГАТУ	Захарова Ольга Алексеевна, д-р. с.-х. наук, доцент, Шепелева Валерия Сергеевна, студент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Роль микробиоты в образовании зубного налета	Захарова Ольга Алексеевна, д-р. с.-х. наук, доцент, Подоляк Марина Александровна, студент, ФГБОУ ВО РГМУ (г. Рязань, РФ)
Перспективы производства функциональных продуктов питания из гречихи на территории Российской Федерации	Иванов Роман Геннадьевич, аспирант, Налиухин Алексей Николаевич, д-р. с.-х. наук, профессор, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ) Сергеев Артем Валерьевич, студент, ГОУ ВО МО ГГТУ (г. Орехово-Зуево, РФ)

Экологический менеджмент на предприятиях, составляющих ESG-отчетность

Устойчивость мерзлотных ландшафтов в зоне активного освоения месторождений углеводородов на примере Надымского района

Инновационные подходы к рациональному использованию водных ресурсов

Обращение с твёрдыми бытовыми отходами в экологии урбанизированных территорий

Сравнение различных методов определения подвижного фосфора в карбонатных и бескарбонатных чернозёмах, в аспекте дифференцированного внесения удобрений

Использование гербицидов при интенсивной технологии возделывания подсолнечника

Органические удобрения и их вклад в улучшение плодородия почвы

Ивахненко Татьяна Петровна, студент
Окомина Екатерина Анатольевна,
канд. экон. наук, доцент,
ФГБОУ ВО «НовГУ»
(г. Великий Новгород, РФ)

Ильченко Анжела Асхатовна, аспирант,
МИИГАиК (г. Москва, РФ)

Кипря Александр Владимирович,
канд. хим. наук, доцент,
Хазипова Вера Владимировна,
канд. техн. наук, доцент,
Сокуренок Екатерина Людвиговна,
ст. преподаватель,
Воронько Даниил Станиславович, студент,
ФГКОУ ВО «Донецкий институт ГПС МЧС
России» (г. Донецк, РФ)

Коскинен Александр Александрович,
магистрант,
ОмГУПС (г. Омск, РФ)

Куклева Алина Александровна, студент,
Гиниятуллин Камиль Гашикович,
канд. биол. наук, доцент,
ФГАОУ ВО КФУ (г. Казань, РФ)

Кунцевич Алексей Александрович,
канд. с.-х. наук, доцент,
Соколов Андрей Андреевич, канд. с.-х. наук,
Евсенина Марина Владимировна,
канд. с.-х. наук,
Ручкина Анастасия Владимировна,
ст. преподаватель,
Сазонкин Кирилл Дмитриевич, аспирант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Лебедев Иван Михайлович, магистрант,
Кунцевич Алексей Александрович,
канд. с.-х. наук, доцент,
Соколов Андрей Андреевич,
канд. с.-х. наук,
Ручкина Анастасия Владимировна,
ст. преподаватель,
Сазонкин Кирилл Дмитриевич, аспирант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Устойчивость клубней при
послеуборочном хранении в
зависимости от агротехнологии
выращивания картофеля

Левин Виктор Иванович,
д-р. с.-х. наук, профессор,
Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Возделывание экологически чистого
картофеля

Липин Владимир Дмитриевич,
канд. техн. наук, доцент,
Подлеснова Татьяна Владимировна,
магистрант,
Липин Максим Дмитриевич, студент,
Безруков Александр Владимирович,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Изыскание картофелесажалки для
посадки картофеля на приусадебных
участках

Липин Максим Дмитриевич, студент,
Липин Владимир Дмитриевич,
канд. техн. наук, доцент,
Подлеснова Татьяна Владимировна,
магистрант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Изменения морфо-генетических
особенностей растений видов и
подвидов гречихи в результате
эволюционных изменений и
селекционной работы

Наполова Галина Викторовна,
канд. биол. наук, доцент,
Наполов Виталий Викторович,
канд. с.-х. наук, доцент,
ФГАОУ ВО «Государственный университет
просвещения» (г. Москва, РФ)

Производство мучных и
хлебобулочных изделий

Никитов Сергей Валерьевич,
канд. биол. наук,
Ерофеева Татьяна Валерьевна,
канд. биол. наук, доцент,
Пашканг Наталия Николаевна,
канд. экон. наук, доцент
Шитиков Евгений Анатольевич, аспирант,
Сазонкин Кирилл Дмитриевич, аспирант,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Современные стандарты
микробиологической безопасности
мясной продукции

Папушин Ярослав Олегович, студент,
Захарова Ольга Алексеевна,
д-р. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГМУ (г. Рязань, РФ)

Назначение, правило сборки и
установки на заданный режим работы
глубокорыхлителя V-SUB

Подлеснова Татьяна Владимировна,
магистрант,
Липин Владимир Дмитриевич,
канд. техн. наук, доцент,
Безруков Александр Владимирович,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Озеленение городских ландшафтов и вертикальное земледелие как факторы экологической устойчивости экосистем

Ремизов Кирилл Дмитриевич, магистрант,
Ремизова Наталья Андреевна, магистрант,
Кунцевич Алексей Александрович,
канд. с.-х. наук, доцент,
Соколов Андрей Андреевич, канд. с.-х. наук,
Ручкина Анастасия Владимировна,
ст. преподаватель,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Влияние лесополос и бинарных посевов на трансформацию почвенного и растительного компонентов

Романцов Роман Евгеньевич, зав. лабораторией,
Высоцкая Елена Анатольевна,
д-р биол. наук, профессор,
ФГБОУ ВО ВГАУ им. Императора Петра I
(г. Воронеж, РФ)

Устойчивость растений к стрессовым воздействиям

Ступин Александр Сергеевич,
канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Применение современных методов фильтрации питьевой воды в системах водоснабжения урбанизированных населенных пунктов

Татулян Владимир Альбертович, студент,
Дряев Максим Эдуардович, студент,
Орехова Валентина Ивановна,
ст. преподаватель,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)

Мониторинг сосновых насаждений и динамики тропиной сети в зеленой зоне г. Воронежа

Тимофеев Андрей Николаевич,
канд. биол. наук, доцент,
Успенский Кирилл Викторович,
канд. биол. наук, доцент,
ВГПУ (г. Воронеж, РФ),
Химин Александр Николаевич,
МБОУ СОШ № 2 (г. Павловск, РФ)

Возможность оценки содержания подвижных форм фосфора и калия в светло-серой лесной почве с помощью спектрометрии в инфракрасном диапазоне

Федорова Клара Андреевна, магистрант,
Сахабиев Ильназ Алимович,
канд. биол. наук, доцент,
ФГАОУ ВО КФУ (г. Казань, РФ)

Кластеризация постоянных пробных площадей заповедника «Кологривский лес» по флористическому сходству

Чистяков Сергей Анатольевич, аспирант,
Лебедев Александр Вячеславович,
канд. с.-х. наук;
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)
Государственный заповедник «Кологривский лес» (г. Кологрив, РФ)

Экологически чистые автомобили

Шаров Никита Иванович, студент,
Хабарова Ирина Александровна, студент,
Трушина Марина Викторовна, студент,
Лучкова Софья Сергеевна, студент,
Ерофеева Татьяна Валерьевна,
канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Роль нанопорошка меди
в формировании урожая сои

Шитиков Евгений Анатольевич, аспирант,
Фадькин Геннадий Николаевич,
канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Арбопластические и топиарные
формы в ландшафтном дизайне

Янцен Яна Эдуардовна, студент,
Антошина Ольга Алексеевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
Лукьянова Ольга Викторовна,
канд. с.-х. наук, доцент,
Ерофеева Татьяна Валерьевна,
канд. биол. наук, доцент,
Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)