

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

**ПРОГРАММА**  
**НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ**  
**КОНФЕРЕНЦИИ**

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

**17 марта 2022 года**



**Рязань-2022**

## 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:*

**Лазуткина Л.Н.** – д-р пед. наук, доцент, и.о. проректора 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, агрохимии, лесного дела и экологии, (ФГБОУ ВО РГАТУ);

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

**Морозова Н.И.** – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, (ФГБОУ ВО РГАТУ);

**Пикушина М.Ю.** – канд. экон. наук, доцент, начальник 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

Подключиться к конференции Zoom

Тема: Национальная научно-практическая конференция

Время: 17 мар. 2022 10:00 AM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/88028088296?pwd=VTMrQzRGanBHaGZJbkZrazV2cWRGZz09>

Идентификатор конференции: 880 2808 8296

Код доступа: sB02L0

### 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).

Вступительное слово директора ФГБУ «САС «Рязанская», канд. с.-х. наук, **Морозова Алексея Евгеньевича**.

Вступительное слово и.о. директора Рязанского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» **Синцова Сергея Петровича**.

Вступительное слово ведущего специалиста ООО «Изопласт», канд. с.-х. наук, **Карякиной Светланы Давлетовны**.

Вступительное слово директора филиала ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Рязанской области», канд. биол. наук, доцента **Кононовой Галины Александровны**.

Вступительное слово начальника отдела тушения лесных пожаров ГБУ РО «Пожлес» **Челюскина Романа Олеговича**.

Вступительное слово руководителя мастерской садово-паркового искусства «ZELËNKA-STUDIO» **Лазаревой Татьяны Сергеевны**

Модераторы:

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

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

Агрохимические и токсикологические свойства чернозема выщелоченного

Садовая Ирина Игоревна, аспирант,  
Захарова Ольга Алексеевна, д-р. с.-х. наук;  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Адаптационная реакция  
стрессированных семян растений  
и ее последствие

Анализ индикаторов засухи в  
европейской части Евразии на  
основе спутниковых данных  
GRACE

Анализ поведенческого  
репертуара лошадей  
Пржевальского (*Equus ferus  
przewalskii*) Центра  
воспроизводства редких видов  
животных Московского  
государственного зоологического  
парка

Антропогенное воздействие на  
лесные сообщества

Биофабрики – как способ  
утилизация животноводческих  
отходов

Влияние арахисовой муки на  
качество и пищевую ценность  
кондитерского изделия «Сочник»

Географическая и экологическая  
характеристика реки Ея, участка  
ст. Крыловской Краснодарского  
края

Левин Виктор Иванович,  
д-р. с.-х. наук;  
Антипкина Людмила Анатольевна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)  
Шестакин Николай Степанович,  
ведущий научный сотрудник, канд.  
техн. наук,  
Донецкий национальный университет,  
(г. Донецк, ДНР)

Гурьянов Сергей Игоревич,  
студент,  
Ксенофонтова Анжелика  
Александровна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.  
Тимирязева (г. Москва, РФ)

Кожушко Юлия Константиновна,  
студент,  
Зеленина Анастасия Андреевна,  
студент,  
Чернышева Наталья Викторовна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
Однодушнова Юлия Викторовна,  
канд. с.-х. наук,  
Астахова Анна Олеговна,  
студент,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Вавилова Наталья Владимировна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Лысенко Александра Сергеевна,  
студент,  
Максименко Анна Григорьевна,  
канд. геогр. наук,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,



(г. Краснодар, РФ)

Глобальное воздействие  
производства мяса на  
окружающую среду

Полунина Наталья Юрьевна,  
науч. сотрудник,  
НИИЭОАПК ЦЧР – филиал ФГБНУ  
«Воронежский ФАНЦ им. В.В.  
Докучаева», (г. Воронеж, РФ)  
Третьякова Наталья Васильевна,  
канд. пед. наук,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Изучение экологических явлений  
посредством метода  
моделирования

Неменущая Людмила Алексеевна,  
ст. науч. сотрудник,  
ФГБНУ «Росинформагротех»,  
(п. Правдинский, РФ)

Инженерно-техническое  
обеспечение посева семян в  
селекции и семеноводстве овощей

Сафронова Дарья Романовна,  
студент;  
Бауков Артём Михайлович,  
студент,  
Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Использование лишайников в  
биоиндикации

Использование статистических  
моделей для выравнивания  
распределения деревьев по  
диаметру в лесных культурах  
сосны

Лебедев Александр Вячеславович,  
канд. с.-х. наук;  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.  
Тимирязева (г. Москва, РФ)

Использование  
инулинсодержащего сырья для  
совершенствования рецептуры  
рыбных блюд

Никитов Сергей Валерьевич,  
канд. биол. наук,  
Сазонкин Кирилл Дмитриевич,  
аспирант,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Исследование загрязнения  
воздуха в городской среде

Назарков Николай Алексеевич,  
студент,  
Орехова Валентина Ивановна,  
ст. преподаватель,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Исследование состояния и перспективы развития лесных насаждений в мире

Варенцов Виталий Витальевич,  
студент,  
Орехова Валентина Ивановна,  
ст. преподаватель,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Негативное воздействие автомобильного транспорта на сельскохозяйственные угодья

Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
Антошина Ольга Алексеевна,  
канд. с.-х. наук,  
Однодушнова Юлия Викторовна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Основные источники загрязнения атмосферного воздуха урбанизированных территорий на примере города Краснодар

Силина Диана Сергеевна, студент,  
Францева Татьяна Петровна,  
канд. техн. наук,  
Дрожжин Игорь Валерьевич,  
студент,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Основные пороки и фауны зеленых насаждений в условиях урбанизированной среды г. Рязани

Однодушнова Юлия Викторовна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Особенности использования лесов Самарской области и их экологическое состояние

Сахипгараева Регина Руслановна,  
студент,  
Турушкова Екатерина Сергеевна,  
студент,  
Ильина Валентина Николаевна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО СГСПУ, (г. Самара, РФ)

Оценка влияния сельскохозяйственного производства на окружающую среду

Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
Антошина Ольга Алексеевна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)  
Карякина Светлана Давлетовна,  
ведущий инженер по охране окружающей среды (ведущий эколог)  
ООО «Изопласт», (г. Рязань, РФ)



Оценка использования  
градиентного магнитного поля  
для стимуляции семян лука-репки

Антипкина Людмила Анатольевна,  
канд. с.-х. наук,  
Левин Виктор Иванович,  
д-р. с.-х. наук;  
Акулина Ирина Александровна,  
магистрант,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Планирование маркетинговых  
мероприятий для увеличения  
продаж в ООО «Еда и Сервис»

Евсенина Марина Владимировна,  
канд. с.-х. наук,  
Лупова Екатерина Ивановна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ),  
Питюрин Ирина Сергеевна,  
канд. с.-х. наук,  
Академия ФСИН России (г. Рязань,  
РФ)

Применение инновационных  
технологий при использовании  
природных вод на примере города  
Майкоп

Схаплок Ислам Алиевич,  
студент,  
Косенко Олег Олегович,  
ст. преподаватель,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Применения биопрепаратов для  
повышения урожайности  
сельскохозяйственных культур

Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
Антошина Ольга Алексеевна,  
канд. с.-х. наук,  
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)  
Тулякова Алена Витальевна,  
ст. инспектор,  
Россельхознадзор по Рязанской  
и Тамбовской областям  
(г. Рязань, РФ)

Проблемы защиты растений в  
условиях современного  
сельскохозяйственного  
производства

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

Производство  
сельскохозяйственной продукции  
с улучшенными  
экохарактеристиками

Федоров Анатолий Дмитриевич,  
ведущий научный сотрудник, канд.  
техн. наук,  
Слинько Олеся Викторовна,  
ст. науч. сотрудник,

Развитие агротуризма как  
инновационной отрасли  
природопользования

ФГБНУ «Росинформагротех»,  
(п. Правдинский, РФ)

Клименко Анастасия Александровна,  
студент,  
Хмара Иван Владимирович, канд. с.-х.  
наук;  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Разработка  
многофункциональных  
комбинированных мясных  
изделий

Гетманец Валентина Николаевна,  
канд. с.-х. наук,  
Яковлева Дарья Павловна,  
магистрант,  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ  
(г. Барнаул, РФ)

Связь урбанизации и  
окружающей среды:  
концептуальные и эмпирические  
достижения

Троян Руслан Николаевич,  
магистрант,  
Макарова Анастасия Олеговна,  
магистрант,  
Чернышева Наталья Викторовна,  
канд. биол. наук,  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
(г. Краснодар, РФ)

Совершенствование технологии  
полумягкого сыра, путем  
добавления растительных  
ингредиентов

Левковская Елена Владимировна,  
канд. биол. наук,  
Андрющенко Александр  
Александрович, магистрант,  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ  
(п. Персиановский, Ростовская  
область, РФ)

Современные системы  
управления при внесении средств  
защиты растений

Щеголихина Татьяна Алексеевна,  
науч. сотрудник,  
Неменуца Людмила Алексеевна,  
ст. науч. сотрудник,  
ФГБНУ «Росинформагротех»,  
(п. Правдинский, РФ)

Трансформация аллювиальной  
почвы Окской поймы в процессе  
агромелиоративного  
природопользования

Пыленок Петр Иванович,  
д-р. техн. наук, гл. науч. сотрудник,  
Мещерский филиал ФГБНУ ВНИГиМ  
им. А.Н. Костякова, (г. Рязань, РФ)



Фитопротекторная роль гумусовых кислот торфа при прогрессирующем загрязнении кадмием

Фиторемедиация загрязнённых тяжёлыми металлами почв и пути повышения её эффективности

Функциональный сывороточно-альбуминный сыр, обогащенный прованскими травами

Экологизация – как перспективный вектор развития АПК

Экологически безопасная, ресурсосберегающая технология подготовки семян сельскохозяйственных культур к посеву

Кирдей Татьяна Александровна, канд. биол. наук, Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева, (г. Иваново, РФ)

Одех Ияд, аспирант, Васенев Иван Иванович, д-р биол. наук, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)

Левковская Елена Владимировна, канд. биол. наук, Андрющенко Александр Александрович, магистрант, ФГБОУ ВО Донской ГАУ (п. Персиановский, Ростовская область, РФ)

Сазонкин Кирилл Дмитриевич, аспирант, Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Коннов Илья Андреевич, студент, Кшникаткин Сергей Алексеевич, д-р с.-х. наук, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, (г. Пенза, Россия)