

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
АКАДЕМИЯ ПРАВА И УПРАВЛЕНИЯ
(Академия ФСИН России)**

**ПРОГРАММА
НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

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

16 марта 2023 года



Рязань-2023

Организационный комитет конференции

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, доцент, 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, 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);

Цуканова Т.Г. – канд. геогр. наук, доцент, начальник кафедры экономической теории, географии и экологии (Академия ФСИН России);

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

Чивилёва И.В. – канд. психол. наук, доцент, начальник информационно-аналитического отдела;

Князькова О.И. – аналитик информационно-аналитического отдела.

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.
10. Экологические проблемы хозяйствующих субъектов (в том числе учреждений УИС).

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9.30 –10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 –13.00 – Пленарное заседание

13.00 – 13.30 – Подведение итогов конференции

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Информационно-аналитический центр «Рязанский лес»,

1 учебный корпус (ул. Костычева, д. 1)

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

Вступительное слово начальника кафедры экономической теории, географии и экологии, канд. геогр. наук, доцента **Цукановой Татьяны Георгиевны** (Академия ФСИН России).

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

1. «Зеленая» экономика как этап развития мировой экономики
Карпович Андрей Михайлович, ст. преподаватель, БГАТУ (г. Минск, Республика Беларусь)
2. Автоматизация производственных процессов в защите растений
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
3. Анализ адвентивной флоры Лесной опытной дачи Тимирязевской академии
Лебедев Александр Вячеславович, канд. с.-х. наук,
Гостев Владимир Викторович, аспирант, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
4. Анализ и оценка санитарного состояния древостоя
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук,
Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук,
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,
Лукьянова Ольга Викторовна, канд. с.-х. наук,
Колупаева Анна Олеговна, студент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

5. Анализ качества родниковых вод Ростовской области как питьевых водоемких источников
Гречка Елизавета Алексеевна, студент ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты (г. Шахты, РФ)
6. Анализ нормативно-правовой документации, регламентирующей планирование и проведение экологического аудита
Герасимова Елизавета Андреевна, студент
Белая Марина Николаевна, канд. техн. наук, Севастопольский государственный университет, (г. Севастополь, РФ)
7. Биологические мелиоранты как элемент технологии при возделывании экологически чистого картофеля в подсобных хозяйствах учреждений УИС
Платонова Ольга Валериевна, канд. с.-х. наук, Академия ФСИН России (г. Рязань, РФ)
8. Биоразлагаемый пластик
Трушина Марина Викторовна, студент,
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Влияние микробиологического удобрения Биомеч Р на урожайность картофеля
Вавилова Наталья Владимировна, канд. с.-х. наук,
Лукьянова Ольга Викторовна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
10. Влияние минеральных удобрений на анатомическое строение древесины сосны
Налепин Владимир Петрович, аспирант, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
11. Влияние факторов на лесные сообщества
Зуйкин Владислав Сергеевич, студент,
Сорокина Ирина Юрьевна, канд. с.-х. наук ФГБОУ ВО Донской ГАУ, (п. Персиановский, Ростовская область, РФ)

12. Выращивание рассады томата с использованием физиологически активных веществ
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук,
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук,
ФГБОУ ВО РГТУ
(г. Рязань, РФ)
13. Деградация пастбищ на территории Краснодарского края
Кутищев Андрей Михайлович, студент,
Кутищев Михаил Михайлович, студент,
Орехова Валентина Ивановна, ст. преподаватель,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,
(г. Краснодар, РФ)
14. Динамика некоторых характеристик комфортности среды урбоэкосистемы города Краснодара
Максименко Анна Григорьевна, канд. геогр. наук,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,
(г. Краснодар, РФ);
Морева Любовь Алексеевна, канд. геогр. наук,
ГБУК КК «Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д. Фелицына»,
(г. Краснодар, РФ);
Камбарова Евгения Алексеевна, канд. геогр. наук,
Новороссийский институт (филиал) АНО ВО МГЭУ
(г. Новороссийск, РФ)
15. Инвентаризация древесных насаждений СЗЗ МТФ ОАО «Родина» Ейского района
Клименко Анастасия Александровна, студент,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
(г. Краснодар, РФ)
16. Интеграция экономической и экологической безопасности
Дерен Иванна Ивановна, д-р. экон. наук, ВЮИ ФСИН России
(г. Владимир, РФ)
17. Использование обезжиренного творога и пектина в десертной продукции общественного питания
Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук,
ФГБОУ ВО РГТУ
(г. Рязань, РФ)

18. Использование плодово-ягодного сырья в технологии производства кондитерских изделий
Вавилова Наталья Владимировна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
19. Использование промышленных отходов в качестве удобрения на черноземных почвах Самарской области
Троц Василий Борисович, д-р. с.-х. наук
Троц Наталья Михайловна, д-р. с.-х. наук,
Манухин Александр Иванович, аспирант,
Троц Сергей Васильевич, соискатель, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Кинель, РФ)
20. Исследование процесса засоления почв
Схаплок Ислам Алиевич, студент
Досманов Тимур Павлович, студент
Семерджян Акоп Карписович, канд. техн. наук, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, (г. Краснодар, РФ)
21. К проблеме антропогенного воздействия на биосферу
Черятова Юлия Сергеевна, канд. биол. наук,
Покрина Татьяна Андреевна,
Джафарова Алия Фаридовна, студенты, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)
22. Клейковина пшеницы – перспективный источник растительного белка
Никитина Дарья Сергеевна, студент,
Восканян Ольга Станиславовна, д-р. техн. наук, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ) (г. Москва, РФ)
23. Лесоразведение как один из методов решения экологических проблем урбанизированных территорий на примере города Краснодар
Тазиева Анастасия Юрьевна, студент,
Сухомлинова Александра Геннадьевна, канд. биол. наук, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, (г. Краснодар, РФ)
24. Молочный потенциал коров в условиях радионуклидного загрязнения Брянской области
Щукин Михаил Васильевич, канд. биол. наук,
Содбоев Цыден Цырендашиевич, ст. преподаватель,
Дубасов Владислав Владимирович, аспирант,

25. Некоторые особенности химического состава древесины сосны и ели в молодняках
26. Непарный шелкопряд в лесах Рязанской области
27. О флористическом богатстве мелколиственных и хвойных лесов в самарской области при антропогенной трансформации
28. Организация системы обеспечения экологической безопасности в органах и учреждениях уголовно-исполнительной системы РФ
29. Основные направления использования труда осужденных в процессе «мусорной реформы»
30. Особенности роста и развития однолетних побегов некоторых видов хвойных растений в условиях дендросада имени Р.И. Шредера
31. Оценка антропогенной нагрузки на территории заказника «Параськины озёра»
- Кубатин Иван Алексеевич**, аспирант,
Воротиляк Георгий Сергеевич, студент,
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА
им. К.И.Скрябина
(г. Москва, РФ)
- Волков Сергей Николаевич**, канд. биол. наук,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)
- Кононова Галина Александровна**, канд. биол. наук,
Филиал ФБУ «Рослесозащита»-
«ЦЗЛ Рязанской области»
(г. Рязань, РФ)
- Рогов Станислав Александрович**, аспирант,
Дугошева Мария Сергеевна,
Майдаченко Алина Игоревна,
Федорова Екатерина Гавриловна,
студенты,
ФГБОУ ВО СГСПУ
(г. Самара, РФ)
- Цуканова Татьяна Георгиевна**, канд. геогр. наук,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
- Бармашов Игорь Николаевич**, канд. эконом. наук,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
- Волков Сергей Николаевич**, канд. биол. наук,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)
- Резниченко Валерия Вадимовна**, научный сотрудник,
«Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник»,
подразделение – заказник «Параськины озёра» (г. Ухта, РФ)

32. Оценка запасов папоротника орляк обыкновенный на территории Уссурийского филиала КГКУ «Примлес»
Ситников Дмитрий Владимирович, магистрант,
Галата Андрей Валерьевич, магистрант,
ФГБОУ ВО ПримГСХА
(г. Уссурийск, РФ)
33. Переработка твердых отходов для улучшения экологии городской среды
Карпенко Мария Сергеевна, студент,
Семерджян Акоп Карписович, канд. техн. наук,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
(г. Краснодар, РФ)
34. Перспективные направления в организации лесовосстановительных работ в России
Мишин Михаил Николаевич, канд. геогр. наук,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
35. Перспективы государственного регулирования традиционного природопользования в Ямало-Ненецком автономном округе в современных геополитических и геоэкологических условиях
Петров Юрий Владимирович, канд. геогр. наук,
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
(г. Тюмень, РФ)
36. Подходы к разработке схемы функционального зонирования сельскохозяйственных ландшафтов
Батраченко Екатерина Александровна, канд. с.-х. наук,
Курский государственный университет
(г. Курск, РФ)
37. Проблема обезлесения и актуальные пути ее решения
Варенцов Виталий Витальевич, студент,
Орехова Валентина Ивановна, ст. преподаватель
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
(г. Краснодар, РФ)
38. Проблема утилизации строительных отходов и методы ее решения
Макаров Виталий Игоревич, студент
Гринь Валентин Григорьевич, канд. с.-х. наук,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
(г. Краснодар, РФ)
39. Проблемы фальсификации компонентов продуктов питания
Черепанова Надежда Геннадьевна, ст. преподаватель,
Семак Анна Эдуардовна, канд. с.-х. наук,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)

40. Разработка рецептуры злаковых батончиков для функционального питания с использованием экспандированного растительного сырья
Журавлёв Михаил Валентинович, канд. техн. наук,
Зимовина Елена Александровна, студент,
ФГБОУ ВО «Росбиотех»
(г. Москва, РФ);
Зирка Никита Евгеньевич, студент
ФГБОУ ВО «ВГУИТ»
(г. Воронеж, РФ)
41. Реализация принципов органического земледелия при возделывании яровой пшеницы сорта Тулайковская 10 в лесостепи Заволжья
Бакаева Наталья Павловна, д-р. биол. наук,
ФГБОУ ВО СамГАУ
(г. Кинель, РФ)
42. Решение проблемы загрязнения воздуха на урбанизированной территории г. Москвы
Серомлянова Ксения Андреевна, лаборант,
Егорова Елена Сергеевна, студент,
РУДН, (г. Москва, РФ)
43. Сельское хозяйство как источник загрязнения биосферы
Карпович Андрей Михайлович, ст. преподаватель,
БГАТУ
(г. Минск, Республика Беларусь)
44. Совершенствование механизма землепользования в подсобных хозяйствах учреждений УИС
Пономарева Екатерина Владимировна, канд. эконом. наук,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
45. Совершенствование экологических платежей учреждений УИС
Блохова Юлия Александровна, канд. биолог. наук,
Академия ФСИН России
(г. Рязань, РФ)
46. Современное состояние уровня загрязненности воды бассейна реки Вилуй
Чекмарева Диана Петровна, мл. науч. сотрудник,
Романюк Оксана Львовна, канд. геогр. наук,
вед. науч. сотрудник,
ФГБУ «ГХИ»
(г. Ростов-на-Дону, РФ)
47. Современные вопросы здорового питания школьников
Аникиенко Татьяна Ивановна, д-р. с.-х. наук,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,

48. Современные направления развития морской биотехнологии: экологический аспект
49. Современные проблемы защиты леса от насекомых
50. Сортиментация и товаризация древесного запаса кедровых древостоев
51. Состояние популяций редких видов растений на территории памятника природы регионального значения Самарской области «Прибайкальская настоящая степь»
52. Способы, правила и комплекс переработки отходов в России
53. Суммарное водопотребления малины при капельном орошении в условиях Московского региона
54. Таксационные показатели лиственницы сибирской (*Larix sibirica Ledebur*) из разных участков южной лесостепи Омской области
- Мизюрёв Фёдор Вячеславович**,
ученик 10 Д класса
ГБОУ Школа № 1748
(г. Москва, РФ)
- Гринфельдт Юлия Сергеевна**,
канд. геогр. наук,
МГУ имени М.В. Ломоносова
(г. Москва, РФ)
- Налепин Владимир Петрович**,
аспирант,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)
- Градусов Виктор Михайлович**,
ст. преподаватель,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)
- Ильина Валентина Николаевна**,
канд. биол. наук,
Савенкова Дарья Сергеевна,
Атанова Ксения Юрьевна,
Аветисян Назели Арутюновна,
студенты
ФГБОУ ВО СГСПУ
(г. Самара, РФ)
- Мишнина Елена Ивановна**,
канд. геогр. наук,
РГУ им. С.А.Есенина
(г. Рязань, РФ)
- Гемонов Александр Владимирович**,
канд. с.-х. наук,
Лебедев Александр Вячеславович,
канд. с.-х. наук,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева,
(г. Москва, РФ)
- Шульпина Полина Николаевна**,
аспирант,
Баженова Ольга Прокопьевна,
д-р биол. наук,
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
(г. Омск, РФ)

55. Управление отходами мегаполиса: концепция устойчивого развития
Николаев Александр Александрович, канд. техн. наук, НИТУ МИСИС, (г. Москва, РФ)
Николаев Виталий Александрович, магистр, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова (г. Москва, РФ)
56. Утилизация отходов и обработка вторичного сырья: теория и практика
Сывороткина Светлана Юрьевна, преподаватель, Академия ФСИН России (г. Рязань, РФ)
57. Формирование дубовых молодняков рубками ухода
Градусов Виктор Михайлович, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
58. Формирование потребительских свойств купат из оленины
Горбачева Мария Владимировна, д-р техн. наук, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина (г. Москва, РФ)
59. Ход роста сосновых древостоев по типам леса в заповеднике «Кологривский лес»
Лебедев Александр Вячеславович, канд. с.-х. наук,
Чистяков Сергей Анатольевич, аспирант ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ), Государственный заповедник «Кологривский лес», (г. Кологрив, РФ)
60. Цифровые технологии для оптимизации производства молока в условиях круглогодичного стойлового содержания коров
Морозов Игорь Александрович, аспирант,
Мусаев Фаррух Атауллович, д-р с.-х. наук.
Морозова Нина Ивановна, д-р с.-х. наук, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Бышова Наталья Геннадьевна, канд. с.-х. наук, Минсельхозпрод Рязанской области,
Садиков Рифат Зайнитдинович,

- канд. с.-х. наук, руководитель группы
консалтинга DeLaval
(г. Рязань, РФ)
61. Экологические проблемы городов-
мегаполисов
- Черятова Юлия Сергеевна,**
канд. биол. наук,
Гольцман Марк Аликович,
Бекряева Мария Алексеевна,
Пичикин Дмитрий Валерьевич,
студенты,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
62. Экологические факторы и их
влияние на окружающую среду
- Кравченко Антонина Леонидовна,**
канд. биол. наук,
Чижиков Дмитрий Сергеевич,
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА
им. К.И.Скрябина
(г. Москва, РФ)
63. Экологический туризм как способ
экологического просвещения
населения России
- Чернышева Наталья Викторовна,**
канд. биол. наук,
Пастухов Владислав Витальевич,
студент,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
(г. Краснодар, РФ)
64. Экологическое значение почв в
сельскохозяйственном
производстве
- Карпович Андрей Михайлович,**
ст. преподаватель,
БГАТУ
(г. Минск, Республика Беларусь)
65. Экологическое обоснование
технологии создания лесных
культур сосны обыкновенной с
применением нанопорошка железа
- Фадькин Геннадий Николаевич,**
канд. с.-х. наук,
Полищук Светлана Дмитриевна,
д-р. техн. наук,
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ)