

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**ПРОГРАММА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
«НАУЧНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АПК,  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И СФЕРЫ  
ГОСТЕПРИИМСТВА»**

**28 февраля 2023 года**

**Рязань-2023**

## 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, 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);

**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 (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. Научные подходы в решении проблем воспроизводства плодородия почв и повышения урожайности сельскохозяйственных культур.
2. Региональные, отраслевые, международные проблемы природопользования, экологии и экологического развития.
3. Инновации в пищевой индустрии и организации общественного питания.
4. Проблемы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
5. Научно-практические основы развития лесного хозяйства.
6. Современные проблемы развития садоводства.
7. Тенденции в индустрии гостеприимства.
8. Современные направления развития садово-паркового и ландшафтного строительства, благоустройства и озеленения населенных мест.
9. Использование 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, агрохимии, лесного дела и экологии;

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

- |   |   |
|---|---|
| 1. Анализ современного производства и рецептур майонезов и майонезных соусов с использованием различных пищевых добавок | Жарова Анна Владиславовна, студент,<br>Кузнецова Кристина Николаевна, студент,<br>Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук,<br><i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>  |
| 2. Анализ состояния мелиоративных защитных лесных насаждений в северной части Ростовской области                        | Сергиенко Софья Руслановна, студент,<br>Рябова Дарья Владимировна, канд. с.-х. наук,<br><i>НИМИ им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ (г. Новочеркасск, РФ)</i>   |
| 3. Безглютеновые виды муки в рецептуре блинчиков  | Черкасов Олег Викторович, канд. с.-х. наук,<br>Юхина Диана Эмериховна, ассистент,<br><i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>  |
| 4. Биологические методы в борьбе с борщевиком Сосновского   | Зубайдуллозода Шахзод Амрулло магистрант,<br>Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,<br><i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>   |
| 5. Брассиностероиды как регуляторы роста растений в сельском хозяйстве  | Слюняева Дарья Анатольевна, студент<br>Акулина Ирина Александровна, магистрант,<br>Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,<br>Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук,<br><i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i> |

6. Влияние нанопорошка железа на содержание NPK в вегетативных органах сосны обыкновенной  
Кадыкова Евгения Евгеньевна, студент,  
Козлов Алексей Анатольевич, студент,  
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
7. Водорегулирующие лесные полосы, как одно из главных свойств экологии, конструктивное устройство и функции  
Колупаева Анна Олеговна, студент,  
Кабанова Ирина Алексеевна, студент,  
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук;  
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук;  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
8. Гуминовые вещества как стимуляторы роста сельскохозяйственных культур  
Серегина Евгения Евгеньевна, студент,  
Гаранина Анастасия Андреевна, студент,  
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,  
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук;  
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
9. Дендрофильная энтомофауна  
Краплин Никита Сергеевич, магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
10. Инновации и особенности применения кегеров (кег-мастеров) пива и напитков в системе торговли и общественного питания  
Жарова Анна Владиславовна, студент,  
Кузнецова Кристина Николаевна, студент,  
Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
11. Инновационный метод разработки уникальных блюд- фудпейринг (Foodpairing)  
Кузнецова Кристина Николаевна, студент,  
Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
12. Использование прививки древесных растений как метод вегетативного размножения  
Сафронова Дарья Романовна, студент,  
Ерофеева Татьяна Валерьевна, канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
13. Использование разных видов муки в технологии приготовления пирога «Шарлотка»  
Жарова Анна Владиславовна, студент,  
Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

14. Исследование действия нанопорошка железа при создании лесных культур сосны обыкновенной  
Кадыкова Евгения Евгеньевна, студент,  
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
15. Историческое развитие регулярного стиля  
Трифопова Елизавета Александровна, студент,  
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
16. Кожееды – вредители хлебных запасов  
Алейнов Денис Алексеевич, студент,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
17. Кроты – вредители сельхозугодий в России  
Шаранцов Сергей Дмитриевич, студент,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
18. Лесовосстановление: проблема вырубки лесов и пути ее решения  
Столовицкая Наталья Олеговна, студент,  
Горкавенко Дарья Дмитриевна, студент,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*
19. Маркетинговые мероприятия по увеличению продаж пельменей с растительными добавками на предприятиях общественного питания и торговли  
Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук,  
Евсенина Марина Владимировна, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
20. Методы дистанционного контроля состояния посевов озимой пшеницы  
Казаков Кирилл Евгеньевич, магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
21. Некоторые проблемы экологической оценки туристско-рекреационного потенциала сельских территорий  
Максименко Анна Григорьевна, канд. геогр. наук,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*
22. Определение потерь урожая от вредителей и болезней растений  
Орехов Дмитрий Николаевич, магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

23. Особенности технологии щадящей тепловой обработки пищевых продуктов в аппаратах sous-vide на примере ресторана и бара города Рязани  
Жарова Анна Владиславовна, студент,  
Туркин Владимир Николаевич,  
канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
24. Оценка состояние ползащитной лесной полосы сосны обыкновенной  
Горожанина Евгения Владимировна,  
студент,  
Фадькин Геннадий Николаевич,  
канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
25. Оценка уровня засоренности  
Глазунов Иван Сергеевич,  
магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич,  
канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
26. Перспективы использования пастернака и грецкого ореха в технологии приготовления закусочного паштета  
Абрамова Мария Викторовна,  
студент,  
Никитов Сергей Валерьевич,  
канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
27. Планировочные и инженерно-технические решения мясоперерабатывающего предприятия  
Туркин Владимир Николаевич,  
канд. техн. наук,  
Богданова Анастасия Александровна,  
студент, Горобец Елена Сергеевна,  
студент  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
28. Повышение экономической эффективности производства говяжьи-куриных котлет от применения гидратированной нутовой муки  
Туркин Владимир Николаевич,  
канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
29. Применение гербицидов на основе глифосата  
Варламов Иван Юрьевич, магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич,  
канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
30. Применение инновационных регуляторов роста и удобрений на сельскохозяйственных культурах  
Григорьева Светлана Васильевна,  
магистрант,  
Ермолаева Валерия Артемовна,  
студент,  
Акулина Ирина Александровна,  
магистрант,  
Антипкина Людмила Анатольевна,  
канд. с.-х. наук,  
Ерофеева Татьяна Валерьевна,  
канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*

31. Применение синтетических регуляторов роста в растениеводстве  
Коньшева Анна Владимировна, студент  
Никитина Анастасия Ивановна, студент  
Золотарева Татьяна Алексеевна, студент  
Григорьева Светлана Васильевна, магистрант,  
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
32. Проблемы безопасности высокобелкового растительного сырья  
Шамрай Кирилл Сергеевич, магистрант  
Орлова Татьяна Владимировна, канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*
33. Проблемы санитарии мясоперерабатывающих предприятий  
Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*  
Солодков Владимир Павлович, канд. вет. наук,  
*ООО «Новомосковский мясокомбинат» (г. Москва, РФ)*
34. Профилактические мероприятия от заболеваний картофеля  
Майоров Максим Дмитриевич, студент,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
35. Самые распространённые вредители садов  
Баландина Дарья Игоревна, магистрант,  
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
36. Симметрия как один из методов оценки воздействия антропогенной нагрузки на растительные сообщества  
Силина Диана Сергеевна, студент  
Дрожжин Игорь Валерьевич, студент  
Францева Татьяна Петровна, канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*
37. Скверы и их значимость в современном городе  
Голиков Михаил Владимирович, студент,  
Чернышева Наталья Викторовна, канд. биол. наук,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*

38. Совершенствование технологии говяжье-куриных котлет с использованием гидратированной нутовой муки на предприятиях общественного питания  
Туркин Владимир Николаевич,  
канд. техн. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
39. Технология производства органических удобрений из отходов животноводства и птицеводства методом биологической ферментации  
Карпенко Мария Сергеевна, студент,  
Орехова Валентина Ивановна,  
ст. преподаватель,  
*ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ (г. Краснодар, РФ)*
40. Усовершенствование технологии приготовления пряничных изделий «пряничное кружево»  
Фролова Галина Геннадьевна,  
преподаватель,  
*ОБПОУ «КГТТС» (г. Курск, РФ)*
41. Формирование комфортной городской среды в парке «40 лет ВЛКСМ» города Сасово Рязанской области  
Горожанина Евгения Владимировна, студент,  
Однодушнова Юлия Викторовна,  
канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
42. Эффективность применения регуляторов роста под картофель  
Григорьева Светлана Васильевна, магистрант,  
Ермолаева Валерия Артемовна, студент,  
Антипкина Людмила Анатольевна, канд. с.-х. наук,  
Левин Виктор Иванович, д-р. с.-х. наук;  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
43. Видовое разнообразие насекомых-вредителей зеленых насаждений города Рязани  
Игуменова Алина Юрьевна, студент,  
Киндяков Артем Дмитриевич, студент,  
Однодушнова Юлия Викторовна, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*
44. Использование биокombинированного удобрения при возделывании сои  
Бауков Артём Михайлович, студент,  
Бродин Николай Владимирович, магистрант,  
Лукьянова Ольга Викторовна, канд. с.-х. наук,  
*ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)*