

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 студентов,
магистрантов, аспирантов и молодых ученых

**«Теоретический и практический потенциал в АПК,
лесном хозяйстве и сфере гостеприимства»**

4 марта 2021 года

Рязань-2021

Организационный комитет конференции

Председатель:

Шемякин А.В. – д-р техн. наук, доцент, врио ректора 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;

Виноградов Д.В. – д-р биол. наук, профессор, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий ФГБОУ ВО РГАТУ;

Пикушина М.Ю. – канд. экон. наук, доцент, начальник информационно-аналитического отдела ФГБОУ ВО РГАТУ.

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 промышленности 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.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

9.30 – 10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 – 12.30 – Пленарное заседание

12.30 – 13.00 – Подведение итогов конференции

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

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

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

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

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

Вступительное слово заместителя начальника отдела охраны, защиты лесов министерства природопользования Рязанской области, к.б.н., доцента **Кононовой Галины Александровны.**

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

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

ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ

Изучение влияния препаратов на основе гуматов на рост и урожай картофеля

Амелина Татьяна Юрьевна,
аспирант 1 курса направления
подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство;
Гордиенко Алена Николаевна,
аспирант 3 курса направления
подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство;
Фадькин Геннадий Николаевич, канд.
с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Возможности и перспективы
биологического метода защиты растений

Андреева Дарья Александровна,
магистрант 2 курса направления
подготовки 35.04.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х.
наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Корифей лесоводственной науки –
Георгий Фёдорович Морозов

Астахова Анна Олеговна,
студентка 2 курса направления
подготовки 35.03.01 Лесное дело;
Сафронова Дарья Романовна,
студентка 2- курса направления

	<p>подготовки 35.03.01 Лесное дело; Чурилова Вероника Вячеславовна, ассистент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p>
<p>Результаты экспериментальных исследований по сравнительной оценке хозяйственно-ценных признаков сливовидных гибридов томата F1 в переходном обороте на базе предприятия ООО «Овощи Черноземья»</p>	<p>Бочарова Мария Алексеевна, магистрант направления подготовки 35.04.05 Садоводство, Терехова Вера Ивановна, канд. с.-х. наук, доцент; ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)</p>
<p>Факторы, определяющие потери урожая</p>	<p>Бродин Николай Владимирович, студент 3 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия; Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук, доцент; ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p>
<p>Потенциал искусственного интеллекта в прецизионном сельском хозяйстве и аграрной экономике</p>	<p>Бурда Семён Алексеевич, аспирант 2 курса направления подготовки Экономика; Бурда Алексей Григорьевич, д.э.н., профессор; Барановская Татьяна Петровна, д.э.н., профессор; ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, (г. Краснодар, РФ)</p>
<p>Перспектива использования ягод сушеной клюквы и регана фиолетового в технологии производства мягкого сыра «Рикотта»</p>	<p>Варосян Элизабета Арменовна, студентка 3 курса направления подготовки Технология молока и молочных продуктов (19.03.03 Продукты питания животного происхождения), Держапольская Юлия Игоревна, канд. техн. наук, доцент; ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, (г. Благовещенск, РФ)</p>
<p>Изучение развития рынка общественного питания г. Лиона (Франция)</p>	<p>Витушкина Анна Сергеевна, Зяблицева Мария Анатольевна, канд. с.-х. наук; ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» (г. Магнитогорск, РФ)</p>

Комплексное ресурсно-экологическое районирование лесов Рязанской области

Ганихин Александр Максимович, аспирант 2 курса направления подготовки 03.02.08 Экология (биологические науки);
Хлюстов Виталий Константинович, д-р с.-х. наук, профессор;
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)

Исследование посещаемости участка леса - «Спасский бор»

Горожанина Евгения Владимировна, студентка 2 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело;
Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Перспективы использования молочной сыворотки в приготовлении теста для пиццы

Демидова Дарья Борисовна, студентка 4 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания,
Никитов Сергей Валерьевич, канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Инновационные модели агрокультур в Нидерландах

Баранова Диана Эмериховна, магистрант 1 курса, направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение;
Филимонова Марина Николаевна, студентка 3 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания;
Туркин Владимир Николаевич, канд. техн. наук,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Искусственное лесовосстановление: проблемы и перспективы развития

Жаркова Юлия Андреевна, студентка 3 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело;
Алексейчиков Владимир Сергеевич, студент 4 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело;
Антошина Ольга Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Исследование рекреационной нагрузки на участок леса ГКУРО «Бельковское лесничество»

Зугланова Марина Сергеевна, студентка 2 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело; Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Использования продуктов переработки яблок в технологии кондитерских изделий

Ионова Евгения Андреевна, студентка 3 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания; Вавилова Наталья Владимировна, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Анализ состояния участка леса, подверженного рекреационной нагрузке

Кадыкова Евгения Евгеньевна, студентка 2 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело; Кабанова Ирина Алексеевна, студентка 3 курса направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Фадькин Геннадий Николаевич, канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Значение промежуточных посевов кормовых культур в России и мире

Кашникова Надежда Васильевна, магистрант 1 курса, направления подготовки 35.04.04 Агрономия; Лупова Екатерина Ивановна, канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Прогноз развития ржавчины пшеницы

Козлова Татьяна Евгеньевна, магистрант 2 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия; Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Научные основы получения и применения биомодифицированных минеральных удобрений

Коняев Евгений Романович, аспирант 2 курса направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство,
Акулина Ирина Александровна, студентка 4 курса направления подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение,
Костин Яков Владимирович, д-р с.-х. наук, профессор;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Современные методы в питомниководстве

Коротаева Дарья Сергеевна студентка 1 курса направления подготовки 35.03.05 Садоводство;
Назарова Анна Анатольевна, канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Экологическое значение защитных лесных насаждений на примере Оренбургской области

Косилов Андрей Геннадьевич, магистрант 1 курса направления подготовки 35.04.01 Лесное дело;
Бастаева Галия Танамовна, канд. с.-х. наук, доцент;
Лявданская Ольга Анатольевна, канд. биол. наук, доцент;
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ (г.Оренбург, РФ)

О потерях урожая вследствие повреждений растений насекомыми

Кошелкин Евгений Викторович, магистрант 1 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х. наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Особенности размножения паутинного клеща ранней весной в зимних теплицах

Красильников Александр Владиславович, студент 4 курса, направления подготовки 35.03.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Воздействие насекомых на растение

Лисюткина Алена Игоревна,
магистрант 2 курса направления
подготовки 35.04.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х.
наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Критерии, используемые для
оптимизации глубины посева семян
зерновых культур

Миронова Александра Владимировна,
магистрант 2 курса направления
подготовки 35.04.03 Агрехимия и
агрочвоведение;
Левин Виктор Иванович,
д-р с.-х. наук, профессор;
Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Пути воздействия пестицидов на
популяции энтомофагов

Мороз Александр Николаевич,
магистрант 1 курса направления
подготовки 35.04.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х.
наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Биогумус: возможности применения в
современном сельскохозяйственном
производстве

Однодушнова Елизавета Михайловна,
магистрант 1 курса направления
подготовки 35.04.03 Агрехимия и
агрочвоведение;
Однодушнова Юлия Викторовна,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Определение потерь урожая от вредных
насекомых

Петрухин Андрей Геннадьевич,
магистрант 1 курса направления
подготовки 35.04.04 Агрономия;
Ступин Александр Сергеевич, канд. с.-х.
наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Повышение пищевой ценности рубленых
полуфабрикатов из мяса птицы

Решетникова Наталья Александровна,
студентка 4 курса направления
подготовки 19.03.04 Технология
продукции и организация общественного
питания;
Никитов Сергей Валерьевич,

Влияние растительного покрова на развитие водной эрозии в агроландшафтах подтаежной зоны Томской области

канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Химический состав шротов и жмыхов масличных культур и его особенности

Савельева Дарья Анатольевна,
Каличкин Владимир Климентьевич,
ведущий научный сотрудник, д-р с.-х.
наук, профессор;
СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН (г. Томск, РФ)

Экология и распространение в Рязанской области вида Синица Ремез

Сазонкин Кирилл Дмитриевич,
аспирант 1 курса направления
подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство;
Лупова Екатерина Ивановна,
канд. биол. наук, доцент;
Виноградов Дмитрий Валериевич,
д-р биол. наук, профессор;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Основные принципы здорового и функционального питания

Сафронова Дарья Романовна,
студентка 2 курса направления
подготовки 35.03.01 Лесное дело;
Астахова Анна Олеговна, студентка 2
курса направления подготовки 35.03.01
Лесное дело;
Ерофеева Татьяна Валерьевна,
канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Факторы, повышающие эффективность производства сои

Соколова Юлия Эдуардовна,
студентка 4 курса направления
подготовки 19.03.04 Технология
продукции и организация общественного
питания;
Евсенина Марина Владимировна,
канд. с.-х. наук, доцент;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Сорокина Екатерина Андреевна,
студентка 3 курса направление
подготовки 35.03.04 Агрономия;
Лукьянова Ольга Викторовна,
канд. с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Характеристика нефтешламов и причины необходимости их переработки

Тищенко Никита Михайлович,
студент 4 курса, специальность 15.03.02
Технологические машины и
оборудование;

Богданов Сергей Валерьевич,
студент 4 курса, специальность 15.03.02
Технологические машины и
оборудование;

Кончина Лариса Владимировна, канд.
физ.-мат. наук, доцент,
Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (г.
Смоленск, РФ)

Изменение некоторых физиологических показателей под влиянием обработки растений огурца гиббереллином

Уварова Анастасия Дмитриевна,
студентка 3 курса направления подготовки
35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение;

Антипкина Людмила Анатольевна,
канд. с.-х. наук, доцент;

Левин Виктор Иванович,
д-р с.-х. наук, профессор;
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Декоративные питомники Рязанской области

Чижова Елена Витальевна,
студентка 1 курса направления подготовки
35.03.05 Садоводство;

Назарова Анна Анатольевна,
канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Биотехнологические методы в садоводстве

Шестакова Екатерина Алексеевна
студентка 1 курса, направления
подготовки 35.03.05 Садоводство;

Назарова Анна Анатольевна,
канд. биол. наук, доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

Пищевая добавка E407 – каррагинан

Усова Лилия Владимировна,
студентка 3 курса, направления
подготовки 19.03.04 Технология
продукции и организация общественного
питания;

Шпрингер Георгий Владимирович,
студент 3 курса направления подготовки
19.03.04 Технология продукции и
организация общественного питания;

Туркин Владимир Николаевич,
канд. техн. наук,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)