

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

## **ПРОГРАММА**

Научно-практической конференции студентов, магистрантов,  
аспирантов и молодых ученых

**«Научные аспекты развития АПК, лесного  
хозяйства и индустрии гостеприимства:  
в теории и практике»**

12 ноября 2020 года

**Рязань-2020**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

*Председатель:*

**Бышов Н.В.** - ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), д.т.н., профессор

*Сопредседатели:*

**Лазуткина Л. Н.** – проректор по научной работе, д.п.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

**Черкасов О. В.**– декан технологического факультета, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

*Члены организационного комитета:*

**Фадькин Г. Н.** – заведующий кафедрой селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

**Антошина О. А.**–заместитель декана технологического факультета по научной работе, к. с.-х. н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

**Морозова Н. И.**– заведующая кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ

**Виноградов Д. В.** – заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО РГАТУ

**Пикушина М. Ю.** – начальник информационно-аналитического отдела, к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проводится в формате онлайн на платформе Zoom.

10.00 – Регистрация участников в чате конференции на платформе Zoom.

10.05-10.30 – Открытие конференции.

10.30-13.00 – Выступление докладчиков.

Ссылка для подключения и участия в конференции:

Время: 12 ноября 2020 10:00 РМ Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/8760590380?pwd=aldBZlISSTVvT2RiTGZlZWtvaGZwQT09>

Идентификатор конференции: 876 059 0380

Код доступа: 220520

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово участникам конференции

**Лазуткина Лариса Николаевна** – проректор по научной работе, д.п.н., доцент

**Черкасов Олег Викторович** – декан факультета технологического факультета, к.с.-х.н., доцент

**Морозов Алексей Евгеньевич** – директор ФГБУ «САС «Рязанская», к.с.-х.н.

**Карякина Светлана Давлетовна** – ведущий специалист ООО «Изопласт», к.с.-х.н.

**Кононова Галина Александровна** – заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов министерства природопользования Рязанской области, к.б.н., доцент

**Челюскин Роман Олегович** – начальник отдела тушения лесных пожаров ГБУ РО «Пожлес»

**Лазарева Татьяна Сергеевна** – руководитель мастерской садово-паркового искусства ZELËNKA STUDIO

## Основные направления работы конференции

1. Основы воспроизводства плодородия почв и повышения урожайности сельскохозяйственных культур.
2. Экологическая оптимизация различных видов деятельности в хозяйственной сфере в контексте устойчивого развития.
3. Состояние и перспективы развития современной пищевой индустрии.
4. Проблемы хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
5. Современные тенденции развития индустрии гостеприимства.
6. Перспективы развития интенсивного садоводства.
7. Инновационные приемы и технологии в ландшафтной отрасли.
5. Повышение эффективности использования и восстановления лесов.

### ВЫСТУПЛЕНИЕ ДОКЛАДЧИКОВ

*Модераторы:* Фадькин Геннадий Николаевич, заведующий кафедрой селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии, к.с.-х.н., доцент  
 Антошина Ольга Алексеевна, заместитель декана технологического факультета по научной работе, к.с.-х.н., доцент

1.	Влияние гумата натрия на начальные ростовые и физиологические процессы редиса	<b>Антипкина Людмила Анатольевна</b> к.с.-х.н., доцент, <b>Левин Виктор Иванович</b> , д.с.-х.н., профессор, <b>Золотова Анастасия Владимировна</b> , <b>Сократов Сергей Александрович</b> , магистранты 1 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, <b>Сафаров Абдуматалиб Шамсуллоевич</b> , студент 5 курса направления подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
2.	Оценка рекреационной нагрузки на участок леса в квартале 7 выдел 5 Кадомского участкового лесничества ГКУ РО «Сасовское лесничество»	<b>Баталин Даниил Сергеевич</b> , <b>Миронова Александра Владимировна</b> , магистрант 2 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, научный руководитель <b>Ерофеева Татьяна Валерьевна</b> , к.б.н., доцент <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
3.	Экономическая эффективность производства куриных котлет в ПО «Кооп-Торг» и способы ее повышения	<b>Ананенкова Светлана Олеговна</b> , студентка 3 курса направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, научный руководитель <b>Евсенина Марина Владимировна</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
4.	Регуляция устойчивости картофеля к возбудителю <i>Phytophthora infestans</i>	<b>Андреева Дарья Александровна</b> , магистрант 2 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>

5.	Фитоалексины растений как фактор иммунитета	<b>Бродин Николай Владимирович</b> , студент 3 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич</b> , к. с.-х. н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
6.	Качество творога и сыра-брынзы из коровьего и козьего молока	<b>Водовскова Наталья Владимировна</b> , <b>Мокроусова Алина Сергеевна</b> , магистранты 2 курса направления подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, <b>Пастух Ольга Николаевна</b> , к.с.-х.н., доцент, <b>Жукова Екатерина Викторовна</b> , к.с.-х.н., доцент <i>ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)</i>
7.	Десикация льна-долгунца сорт ГОСТ 5 в подтаёжной зоне Западной Сибири	<b>Горбова Марина Анатольевна</b> , научный сотрудник, <b>Мансапова Альбина Ивановна</b> , к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник, <i>ФГБНУ « Омский АНЦ» (г. Омск, РФ)</i>
8.	Технология производства деликатесных изделий из свинины с использованием гидролизованного говяжьего белка	<b>Домрачев Владислав Георгиевич</b> , магистрант 2 курса направления подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, <b>Корневская Полина Александровна</b> , ведущий инженер <b>Грикшас Стяпас Антанович</b> , д.с.-х.н., профессор, <i>ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)</i>
9.	Разработка технологии обогащенного творожного продукта на основе козьего молока	<b>Казарова Изабелла Гайковна</b> , магистрант 2 курс направления подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, <b>Сердюкова Яна Пламеновна</b> , к.б.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО Донской ГАУ ( пос. Персиановский, Ростовская область, РФ)</i>
10.	Первичное изучение сортообразцов гороха коллекции ВИР в южной лесостепи Омской области	<b>Кармазина Алена Юрьевна</b> , научный сотрудник, <b>Омельянюк Людмила Валентиновна</b> , главный научный сотрудник, д. с.-х. н., доцент, <b>Саурбаев Арман Жаксимбаевич</b> младший научный сотрудник, <b>Ященко Юлия Ивановна</b> , младший научный сотрудник, <i>ФГБНУ «Омский АНЦ» (г. Омск, РФ)</i>

11.	Характеристика наследования элементов структуры урожая у гороха посевного	<b>Козионова Елена Геннадьевна</b> , научный сотрудник, <i>ФГБНУ «УрФАНИЦ УрО РАН», г. Екатеринбург, РФ)</i> <b>Омельянюк Людмила Валентиновна</b> , главный научный сотрудник, д. с.-х. н., доцент, <i>ФГБНУ «Омский АНЦ» (г. Омск, РФ)</i>
12.	Влияние различных технологий на выход рассады петунии гибридной	<b>Зугланова Марина Сергеевна</b> , студентка 2 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело, <b>Фадькин Геннадий Николаевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
13.	Исследование потребительских предпочтений вермута в пищевой индустрии	<b>Кудашева Елизавета Тимофеевна</b> , магистрант 1 курса направления подготовки 36.04.02 Зоотехния, <b>Троц Алия Пеккиевна</b> , к. с.-х. н., доцент, <i>ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Кинель, РФ)</i>
14.	Эффективность использования сапропеля для преодоления фитотоксичности почвы	<b>Левин Виктор Иванович</b> , д.с.-х.н., профессор, <b>Антипкина Людмила Анатольевна</b> к.с.-х.н., доцент, <b>Сусарева Ангелина Александровна</b> , <b>Конакова Светлана Михайловна</b> , магистранты 2 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, <b>Филина Анастасия Сергеевна</b> , магистрант 1 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
15.	Пути совершенствования ассортимента и качества шоколадных конфет на ПАО «Красный Октябрь»	<b>Морозова Нина Ивановна</b> , д.с.-х.н., профессор, <b>Потапова Людмила Викторовна</b> , к. с.-х. н., доцент, <b>Сизова Надежда Сергеевна</b> , студентка 4 курса направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
16.	Порошок топинамбура со стевией: специфика использования в блюдах из творога	<b>Никитов Сергей Валерьевич</b> , к.б.н., <b>Шитиков Евгений Анатольевич</b> , студент 4 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, научный руководитель, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>

17.	Экологическое сортоизучение овса в подтайге Омской области	<b>Пыко Татьяна Юрьевна,</b> <b>Васюкевич Сергей Владимирович,</b> ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н., <b>Омельянюк Людмила Валентиновна,</b> главный научный сотрудник, д. с.-х. н., доцент, <i>ФГБНУ «Омский АНЦ» (г. Омск, РФ)</i>
18.	Эффективность хранения яблок в регулируемой атмосфере	<b>Хоконова Мадина Борисовна,</b> д.с.-х.н., профессор, <b>Машуков Алим Олегович,</b> магистрант 2 года обучения, <b>Бейтуганов Исмаил Расулович,</b> <b>Нартокова Жаннет Хазритовна,</b> студенты 3 курса направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции <i>ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (г. Нальчик, РФ)</i>
19.	Развитие производства и экспорта масличного сырья в Российской Федерации	<b>Сазонкин Кирилл Дмитриевич,</b> аспирант 1-го года обучения направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, <b>Лупова Екатерина Ивановна,</b> к.б.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
20.	Уровень доступности территорий общего пользования для людей с ограниченными возможностями	<b>Шаньгина Яна Вячеславовна,</b> <b>Мухлисова Гульшат Азатовна,</b> студентки 4 курса направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, <i>ФГБОУ ВО БГАУ, (г.Уфа, РФ)</i>
21.	Механизмы защиты и устойчивости у растений	<b>Кошелкин Евгений Викторович,</b> магистрант 1 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич,</b> к. с.-х. н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
22.	Избирательность гербицидов группы симм-триазинов	<b>Красильников Александр Владиславович</b> студент 4 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич,</b> к. с.-х. н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
23.	Биохимические процессы в клубнях картофеля при хранении	<b>Лисюткина Алена Игоревна,</b> магистрант 2 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич,</b> к. с.-х. н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>

24.	Пищевая ценность куриных котлет с амарантовыми отрубями	<b>Ложкина Олеся Николаевна</b> , студентка 2 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, научный руководитель <b>Евсенина Марина Владимировна</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
25.	Особенности технологии производства котлет с амарантовыми отрубями	<b>Маненкова Анна Валерьевна</b> , студентка 4 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, научный руководитель <b>Евсенина Марина Владимировна</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
26.	Иммунитет и устойчивость растений к вредным насекомым	<b>Мороз Александр Николаевич</b> , магистрант 1 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
27.	Особенности применения льняных отрубей в блюдах из говяжьей печени для обогащения рациона	<b>Никитов Сергей Валерьевич</b> , к.б.н., <b>Кочетков Дмитрий Александрович</b> , студент 4 курса направления подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
28.	Методы учетов при энтомологических оценках устойчивости растений	<b>Петрухин Андрей Геннадьевич</b> , магистрант 1 курса направления подготовки 35.04.04 Агрономия, научный руководитель <b>Ступин Александр Сергеевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
29.	Особенности производства озимого рапса в России и Рязанской области	<b>Сазонкин Кирилл Дмитриевич</b> , аспирант 1-го года обучения направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
30.	Анализ изменения плодородия эродированных почв КФХ Ларин А.И. Шацкого района Рязанской области	<b>Сергеева Яна Геннадьевна</b> , магистрант 3 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение <b>Фадькин Геннадий Николаевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
31.	Сравнительная оценка действия препаратов на основе гумата на посевные качества семян барбариса обыкновенного	<b>Солдатов Евгений Олегович</b> , студент 4 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело, научный руководитель <b>Однодушнова Юлия Викторовна</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>

32.	Проблемы качества рыбных консервов «Килька в томатном соусе» на потребительском рынке города Рязани	<b>Соляниченко Виктория Сергеевна</b> , студентка 4 курса направления подготовки 38.03.07 Товароведение, <b>Савина Ольга Васильевна</b> , д.с.-х.н., профессор, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
33.	Разработка системы удобрения в севообороте КФХ Ларин А.И. Шацкого района Рязанской области	<b>Сукачева Светлана Николаевна</b> , магистрант 3 курса направления подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение, <b>Фадькин Геннадий Николаевич</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
34.	Особенности возделывания полбы и её применения в питании	<b>Фирсова Наталья Андреевна</b> , <b>Ремизов Кирилл Дмитриевич</b> , студенты 2 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия, <b>Никитов Сергей Валерьевич</b> , к.б.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
35.	Роль бора в жизни декоративных культур	<b>Шершукowa Наталья Андреевна</b> , студентка 3 курса направления подготовки 35.03.04 Агрономия, <b>Назарова Анна Анатольевна</b> , к.б.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
36.	Проблемы, возникающие при хранении зерна	<b>Шичков Виталий Петрович</b> , студент 3 курса направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>
37.	Эффективность лесовосстановления в Рязском участковом лесничестве ГКУ РО «Рязское лесничество»	<b>Жаркова Юлия Андреевна</b> , студентка 3 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело, <b>Алексейчиков Владимир Сергеевич</b> , студент 4 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело, <b>Антошина Ольга Алексеевна</b> , к.с.-х.н., доцент, <i>ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</i>