

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



ПРОГРАММА
71-ой МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Современные вызовы для АПК
и инновационные пути их решения»

15 апреля 2020 года
г. Рязань



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

(предусмотрено проведение в дистанционном формате, в режиме online)

10.30-11.00 – Регистрация участников конференции

Подключение к конференции на платформе Zoom по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/78610914732?pwd=bVY1eUFxLzdtYnYxK00zSlI5c0pLQT09>

Идентификатор конференции: 786 1091 4732

Пароль: 020164

11.00-13.00 – Пленарное заседание

13.00-14.00 – Перерыв

14.00-16.00 – Работа по секциям

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, доктора технических наук,
профессора **Бышова Николая Владимировича**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- | | |
|---|--|
| 1. Современные технологии и технологические решения в агропромышленном комплексе Рязанской области | Иванников Олег Васильевич
заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
(г. Рязань, РФ) |
| 2. Поддержка научно-инновационной деятельности молодых ученых Рязанской области | Паршин Александр Николаевич,
руководитель отдела инновационного развития министерства промышленности и экономического развития Рязанской области (г. Рязань, РФ) |
| 3. Агропродовольственный комплекс в контексте новой доктрины продовольственной безопасности: финансы, технологии и человеческий капитал | Хоружий Людмила Ивановна,
доктор экономических наук, профессор, и.о. директора Института экономики и управления АПК ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г.Москва, РФ) |
| 4. Восстановление плодородия почв в условиях традиционной и органической систем земледелия | Морозов Алексей Евгеньевич
кандидат сельскохозяйственных наук, директор ФГБУ «САС «Рязанская»,
(г. Рязань, РФ) |

5. Повышение эффективности использования соломы в системе органического земледелия **Богданчиков Илья Юрьевич**, кандидат технических наук, председатель Совета молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
6. Использование потенциала АПК Рязанской области для ускоренного развития **Шашкова Ирина Геннадьевна**, доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой бизнес-информатики и прикладной математики ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
7. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве **Быстрова Ирина Юрьевна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
8. Совершенствование сепарирующих рабочих органов картофелеуборочных машин (на примере почвенно-климатических условий Республики Узбекистан) **Байбобоев Набижон Гулямович**, доктор технических наук, профессор Наманганский инженерно-строительный институт (г. Наманган, Республика Узбекистан)
9. Использование ГИС-технологий в профилактике лесных пожаров Рязанской области **Челюскин Роман Олегович**, начальник отдела тушения лесных пожаров ГБУ РО «Пожлес» (г. Рязань, РФ)

СЕКЦИЯ 1

Наука как базис в решении актуальных задач в АПК и лесном хозяйстве

Ведущий секции: Антошина Ольга Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана технологического факультета по научной работе

1. Влияние гуматов и минеральных удобрений на урожай картофеля **Гордиенко Алена Николаевна**, аспирант, **Фадькин Геннадий Николаевич**, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

2. Выявление стресс-устойчивых сортов льна (*Linum ussitatissimum* L.) в условиях действия засухи
Королев Константин Петрович, к.с.-х.н., научный сотрудник ФГАОУ ВО «ТюмГУ», (г. Тюмень, РФ)
3. Анализ формирования лесоводственных систем Рязанской области
Однодушнова Юлия Викторовна, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
4. Научные основы комплексного анализа влияния промышленного и сельскохозяйственного производства на состояние некоторых рек Рязанской области
Уливанова Галина Викторовна, к.б.н., доцент,
Федосова Ольга Александровна, к.б.н., ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
5. Влияние нанопорошка железа на абсолютный прирост при создании лесных культур сосны обыкновенной
Бурдучкина Татьяна Владимировна, аспирант,
Фадькин Геннадий Николаевич, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
6. Продуктивность ячменя и плодородие агросерой почвы при применении удобрения на основе природной глины и азотной кислоты в условиях Нечерноземной зоны
Ручкина Анастасия Владимировна, ассистент,
Ушаков Роман Николаевич, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
7. Использование двутестерного метода в селекции озимой мягкой пшеницы
Антошина Ольга Алексеевна, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)
8. Влияние гуматов и минеральных удобрений на урожай картофеля
Гордиенко Алена Николаевна, аспирант,
Фадькин Геннадий Николаевич, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО РГГУ (г. Рязань, РФ)



СЕКЦИЯ 2

Актуальные проблемы и приоритетные направления животноводства

Ведущий секции: Федосова Ольга Александровна, кандидат биологических наук, заместитель декана факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по научной работе

1. Выращивание ягнят в мясошерстном овцеводстве

Пушкарев Михаил Георгиевич,
к.с.-х.н., доцент
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (г. Ижевск, РФ)
2. Влияние механического воздействия на ферментную группу меда натурального

Мурашова Елена Анатольевна,
к.с.-х.н.,
Мурашов Артем Дмитриевич,
магистрант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Серебрякова Оксана Владимировна,
младший научный сотрудник
ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства» (г. Рыбное, РФ)
3. Доклиническое исследование средства для лечения болезней органов пищеварения молодняка сельскохозяйственных животных

Ломова Юлия Валерьевна,
к.в.н.
Кондакова Ирина Анатольевна,
к.в.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ)
4. Современные аспекты генотипирования крупного рогатого скота по различным направлениям исследований

Быстрова Ирина Юрьевна,
д.с.-х.н., профессор,
Глотова Галина Николаевна, к.с.-х.н.,
Федосова Ольга Александровна, к.б.н.,
Чухина Евгения Андреевна, аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
5. Опухоли молочной железы у кошек в условиях г. Рязани

Вологжанина Екатерина Александровна,
к.в.н.,
Льгова Ирина Петровна, к.м.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Ламакин Николай Николаевич,
ветеринарный врач
Ветеринарная клиника ООО «Доктор Вет»
(г. Рязань, РФ)
6. Молочная продуктивность коров в ООО «СПК имени Ленина» Луховицкого района Московской области

Позолотина Валентина Анатольевна,
к.с.-х.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

7. Использование КемТРЕЙСа при откорме молодняка крупного рогатого скота
Буряков Николай Петрович, д.б.н., профессор,
Бугаенко Дарья Викторовна, магистрант,
Федоткина Алина Алексеевна, магистрант
ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ)
8. Мониторинг болезней органов пищеварения молодняка крупного рогатого скота в ООО «Рассвет-1»
Кондакова Ирина Анатольевна, к.в.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Рапцун Иван Александрович, ветеринарный врач ГБУ РО «Шацкая районная ветеринарная станция» (г. Шацк, РФ)
9. Показатели качества спермы жеребцов-производителей легкоупряжных пород
Карелина Ольга Александровна, к.с.-х.н., доцент,
Майорова Жанна Сотьевна, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Незаленова Анастасия Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории криобиологии ФГБНУ «ВНИИ коневодства» (п. Дивово, РФ)
10. К вопросу эффективного использования гуминовых кормовых добавок
Майорова Жанна Сотьевна, к.с.-х.н., доцент,
Карелина Ольга Александровна, к.с.-х.н., доцент
Герцева Ксения Аркадьевна, магистрант ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
11. Рыбохозяйственная и экологическая актуальность использования черного амура в аквакультуре
Коровушкин Алексей Александрович, д.б.н., доцент,
Нефедова Светлана Александровна, д.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
12. Клинико-эпидемиологическая оценка течения парвовирусного энтерита собак в условиях ветеринарной клиники «Доктор Вет» города Рязани
Яшина Валентина Васильевна, к.в.н., доцент,
Деникин Сергей Александрович, к.б.н.
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Лечебно-профилактические мероприятия при заболевании коров кетозом
Иванищев Константин Александрович, ассистент
Романов Кирилл Игоревич, ассистент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

14. Сравнительная
эффективность двух схем
лечения послеродового
эндометрита у коров

Залевский Антон Александрович,
старший ветеринарный врач
ЗАО «Заречье» (г. Киров, РФ)



СЕКЦИЯ 3

Инженерно-технические решения для АПК

*Ведущий секции: Богданчиков Илья Юрьевич, кандидат технических наук,
заместитель декана инженерного факультета по научной работе,
председатель Света молодых ученых ФГБОУ ВО РГАТУ*

1. Оцифровка сельского
хозяйства: инновационные
технологии и модели развития

Аль-Дарабсе Амер Мохаммад Фархан,
(Королевство Иордания)
Маркова Елена Владимировна,
к.э.н
ФГБОУ ВО УЛГТУ ОСП ИАТУ
(г. Ульяновск, РФ)

2. Способ снижения
энергопотребления малых
холодильных машин

Башняк Сергей Ефимович,
к.т.н., доцент,
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
(п. Персиановский, Ростовская область, РФ)

3. Совершенствование
пассажирских перевозок на
примере маршрута Целина-
Лопанка Целинского района

Иванова Виктория Юрьевна,
Бельц Алексей Федорович,
к.т.н.,
ФГБОУ ВО АЧИИ «Донской ГАУ»
(г. Зерноград, РФ)

4. Мониторинг почвенных
неоднородностей на основании
мультиспектральных снимков
полей в технологиях
утилизации пожнивных
остатков в качестве удобрения

Богданчиков Илья Юрьевич,
к.т.н.,
Бышов Николай Владимирович,
д.т.н., профессор,
Бачурин Алексей Николаевич,
к.т.н., доцент,
Дрожжин Константин Николаевич,
к.с-х.н., доцент,
Олейник Дмитрий Олегович,
к.т.н., доцент,
Есенин Михаил Анатольевич,
аспирант
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

5. Разработка электрической схемы управления машиной для выделения ядовитой спорыньи из зерна ржи
- Саитов Виктор Ефимович**, д.т.н., профессор,
Гатауллин Ринат Габдуллович, к.т.н.,
Саитов Алексей Викторович, ФГБОУ ВО Вятская ГСХА (г. Киров, РФ)
6. Лабораторные исследования ударных воздействий сепарирующего модуля корнеплодов и лука
- Сибирёв Алексей Викторович**, к.т.н.,
Мосяков Максим Александрович, к.т.н.,
Сазонов Николай Викторович, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ (г. Москва, РФ)
7. Пути совершенствования технических средств для внесения минеральных удобрений
- Хрипин Владимир Александрович**, к.т.н.,
Академия ФСИН России (г. Рязань, РФ),
Ульянов Вячеслав Михайлович, д.т.н., профессор,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
Пшенникова Галина Валентиновна, ИТОСХ – филиал ФБГНУ ФНАЦ ВИМ (г. Рязань, РФ)
8. Автоматизация процесса хранения семенного зерна в герметичном контейнере с регулируемой воздушной средой
- Слободскова Анастасия Анатольевна**, к.т.н.,
Латышенок Надежда Михайловна, к.т.н., доцент,
Латышенок Михаил Борисович, д.т.н., профессор,
Макаров Валентин Александрович, д.т.н., профессор,
Ивашкин Алексей Викторович, ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
9. Результаты исследования работы двигателя с тангенциальными каналами в горловине поршневой камеры
- Максименко Ольга Олеговна**, к.т.н., доцент,
Мальгина Александра Юрьевна,
Сёмина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент,
Киреев Василий Константинович, к.т.н., доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)

10. Искусственные интеллектуальные системы как ключевые инновации в развитии сельского хозяйства
Аль-Дарабсе Амер Мохаммад Фархан (*Королевство Иордания*)
Маркова Елена Владимировна, к.э.н.,
ФГБОУ ВО УлГТУ ОСП ИАТУ,
(г. Ульяновск, РФ)
11. ГИС-технологии в лесном хозяйстве и оценка лесных ресурсов
Аникина Виктория Евгеньевна,
ФГБОУ ВО НВГУ (г. Нижневартовск, РФ)
12. Преимущества и принцип работы газобаллонного оборудования шестого поколения, применяемого на транспорте
Дорофеева Карина Андреевна,
Аникин Николай Викторович, к.т.н., доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)
13. Оцифровка сельского хозяйства: инновационные технологии и модели развития
Аль-Дарабсе Амер Мохаммад Фархан, (*Королевство Иордания*)
Маркова Елена Владимировна, к.э.н.
ФГБОУ ВО УлГТУ ОСП ИАТУ
(г. Ульяновск, РФ)



СЕКЦИЯ 4

Актуальные вопросы экономики и менеджмента в АПК

Ведущий секции: Конкина Вера Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана факультета экономики и менеджмента по научной работе

1. Компиляция аналитических данных и информации бухгалтерского учета при проведении аудита
Бакулина Галина Николаевна, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ)
2. Цифровизация как основной инструмент развития АПК Рязанской области
Шашкова Ирина Геннадьевна, д.э.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ)
3. Перспективы развития отечественного рынка органической продукции
Мартынушкин Алексей Борисович, к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ)

- | | |
|--|--|
| 4. Особенности дистанционного ведения бухгалтерского учета в современных условиях | Матвеева Нелли Владимировна
к.э.н., доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ) |
| 5. Обоснование инвестиционно-интеграционного комплекса развития молочной отрасли | Конкина Вера Сергеевна,
к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань, РФ) |
| 6. Стратегические направления развития инновационной деятельности АПК Рязанской области | Строкова Елена Александровна,
старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7. Совершенствование регулирования внешнеэкономической деятельности АПК | Романова Лариса Васильевна,
к.э.н.,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 8. Совершенствование муниципального управления социально-экономическим развитием в городе Рязани | Поляков Михаил Владимирович,
старший преподаватель
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |



СЕКЦИЯ 5

Проблемы совершенствования профессионального образования и воспитания

Ведущий секции: Конкина Вера Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана факультета экономики и менеджмента по научной работе

- | | |
|---|---|
| 1. Коммуникативно-психологический аспект формирования универсальных компетенций у выпускников вузов | Лазуткина Лариса Николаевна,
д.п.н., доцент,
ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань) |
| 2. Содержание и структура универсальных компетенций студентов вуза | Стародубова Татьяна Анатольевна,
к.филол.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ
(г. Рязань) |

3. Профессиональная ориентация учащихся профильных классов общеобразовательных школ на освоение биоинженерных профессий

Алексеев Александр Владимирович
ГБОУ г. Москвы «Школа № 825»,
(г. Москва, РФ)
Назарова Людмила Ивановна, к.п.н.
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
4. Опыт преподавания дисциплины «Онкология» для студентов специальности «Ветеринария»

Вахрушева Татьяна Ивановна,
к.в.н., доцент
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»
(г. Красноярск, РФ)
5. Формирование универсальных компетенций выпускника аграрного вуза в ходе занятий по иностранному языку

Романов Валерий Викторович,
к.п.н., доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна,
к.псих.н., доцент
Степанова Екатерина Викторовна,
ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)
6. Влияние английского языка на современное состояние и перспективы развития русского языка

Лошак Галина Петровна,
к.филол.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ (г.Рязань, РФ)
7. Особенности обучения студентов высших учебных заведений патентованию и защите интеллектуальной собственности

Безносок Роман Владимирович,
к.т.н., ФГБОУ ВО РГАТУ,
(г.Рязань, РФ)
8. Трудности обучения туркменских и таджикских студентов английскому языку в российских аграрных вузах

Степанова Екатерина Викторовна,
Романов Валерий Викторович,
к.п.н., доцент,
Чивилева Ирина Вячеславовна,
к.псих.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАТУ, (г. Рязань, РФ)
9. Профессиональное самоопределение студентов инженерной направленности средствами информационных и коммуникационных технологий

Козленкова Елена Николаевна,
к.п.н.,
Серен Чайна Орлановна
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, (г. Москва, РФ)
10. Удовлетворенность студентов вузом в зеркале психологической репрезентации образовательной среды

Панюкова Юлия Геннадьевна, д.псих.н.,
Алябьева Виктория Александровна
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева (г. Москва, РФ)

11. Использование потенциала
эвристического обучения в
формировании творческой
культуры личности

Полетаева Инна Витальевна,
старший преподаватель, УО БГСХА,
(г. Горки, Республика Беларусь)

12. К вопросу значимости
патриотического воспитания
студентов высших учебных
заведений

Безносюк Роман Владимирович,
к.т.н., ФГБОУ ВО РГАТУ,
(г. Рязань, РФ)

