

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

МЕЩЕРСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИКИ И МЕЛИОРАЦИИ ИМ. А.Н. КОСТЯКОВА»

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА



ПРОГРАММА

Международной научно-практической
конференции,
посвященной памяти
члена-корреспондента РАСХН и НАН КР
академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В.



**Комплексный подход к научно-техническому
обеспечению сельского хозяйства**

**9 декабря 2020 года
г. Рязань**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Бышов Н.В. – доктор технических наук, профессор, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ), Российская Федерация

Сопредседатели:

Борычев С.Н. – доктор технических наук, профессор, врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Лазуткина Л.Н. – доктор педагогических наук, доцент, и.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Мажайский Ю.А. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник Мещерского филиала ФГБНУ ВНИИГиМ, Российская Федерация

Члены:

Атаманова О.В. – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры экологии Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А., Российская Федерация;

Бакулина Г.Н. – кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Бачурин А. Н. – кандидат технических наук, доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Быстрова И.Ю. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Гертман Л.Н. – начальник отдела гидрологии и водоохраных территорий РУП «ЦНИКИКИВР», Республика Беларусь;

Желязко В.И. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой мелиорации и водного хозяйства, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Республика Беларусь;

Икромов И.И. – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры мелиорации, рекультивации и охраны земель Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, Республика Таджикистан;

Левин В.И. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Мустафаев М.Г. – доктор аграрных наук, академик РАЕ, заведующий лабораторией мелиорации почв Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана, Республика Азербайджан;

Рембалович Г.К. – доктор технических наук, доцент, декан автодорожного факультета ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Стародубова Т.А. – кандидат филологических наук, доцент, начальник отдела аспирантуры и докторантуры ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация;

Черкасов О.В. – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан технологического факультета ФГБОУ ВО РГАТУ, Российская Федерация

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

(предусмотрено проведение в дистанционном формате, в режиме online)

Подключение к конференции на платформе Zoom

по ссылке:

<https://us02web.zoom.us/j/3948172862?pwd=VWF3aGRHWXFzWnVRcXFtNW1lWm82dz09>

Идентификатор конференции: 394 817 2862

Пароль: 15042020

9.30–10.00 – Регистрация участников конференции

10.00–13.00 – Пленарное заседание

13.00–14.00 – Перерыв на обед

14.00–17.00 – Работа по секциям

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Зал заседаний Ученого совета, аудитория 221, 1 учебный корпус
(г. Рязань, ул. Костычева, д. 1)*

Модератор:

и.о. проректора по научной работе, доктор педагогических наук, доцент

Лазуткина Лариса Николаевна

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Вступительное слово врио ректора ФГБОУ ВО РГАТУ доктора технических наук, профессора **Борычева Сергея Николаевича**

Вступительное слово главного научного сотрудника ФГБНУ ВНИИГиМ РАН (Мещерский филиал) доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Мажайского Юрия Анатольевича**.

1. Приветственное слово **Иванников Олег Васильевич**, заместитель министра, начальник управления регулирования рынка и поддержки экспорта продукции АПК сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области
(г. Рязань, Российская Федерация)
2. Приветственное слово **Паршин Александр Николаевич**, руководитель отдела инновационного развития управления промышленной политики и инновационного развития министерства промышленности и экономического развития Рязанской области
(г. Рязань, Российская Федерация)

3. Водораспределение в системах каскадного регулирования расходов воды
Атаманова Ольга Викторовна, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
(г. Саратов, Российская Федерация)
Лавров Николай Петрович, доктор технических наук, профессор, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
(г. Санкт-Петербург, Российская Федерация)
4. Особенности мелиоративного освоения земель Белорусского Полесья
Мешик Олег Павлович, кандидат технических наук, доцент, УО «Брестский государственный технический университет»
(г. Брест, Республика Беларусь)
5. Условия устойчивого развития АПК России. Фокус: почва
Хомяков Дмитрий Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой агроинформатики факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
(г. Москва, Российская Федерация)
6. Составление цифровой карты Грузии в системе ГИС для прогноза эрозии почв с учетом изменения климата
Гавардашвили Гиви Валерианович, доктор технических наук, профессор, директор Института водного хозяйства имени Цотне Мирцхулава Грузинского технического университета
(г. Тбилиси, Грузия)
7. Роль гумуса почвы для подповерхностного дренажного стока
Мисецкайте Отилия, магистр, лектор факультета водного хозяйства и землеустройства Института инженерии водных ресурсов, Университет Витаутаса Великого
(г. Каунас, Литва)
8. Современное состояние почв Азербайджана и научное обоснование их улучшения
Мустафаев Мустафа Гылман оглы, доктор аграрных наук, академик РАН, заведующий лабораторией мелиорации почв Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана;
Мустафаев Фарид Мустафа оглы, научный сотрудник лаборатории мелиорации почв Института почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана
(г. Баку, Республика Азербайджан)

9. Индекс чувствительности тепловых ресурсов сельского хозяйства как индикатор климатических изменений **Григорьева Елена Анатольевна**, кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник ФГБУН Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук
(г. Биробиджан, Российская Федерация)
10. Природоохранный режим увлажнения осушаемых аллювиальных почв окской поймы **Пыленок Петр Иванович**, доктор технических наук, доцент Мещерский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова»
(г. Рязань, Российская Федерация)
11. К вопросу оценки плодородия почв агрогенных и постагрогенных ландшафтов Севера (на примере Магаданской области) **Ухов Николай Васильевич**, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Институт биологических проблем Севера дальневосточного отделения РАН
(г. Магадан, Российская Федерация)
12. Анализ состояния основных агрохимических характеристик залежных дерново-подзолистых и серых лесных почв при использовании гуминового препарата **Павлов Артём Андреевич** ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
(г. Рязань, Российская Федерация)
13. Оценка физических и водных свойств дерново-подзолистой почвы при внесении куриного помёта **Персикова Тамара Филипповна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор; **Царёва Мария Владимировна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Учреждение образования Белорусская государственная сельскохозяйственная академия
(г. Горки, Республика Беларусь)
14. К методике определения коэффициента полезного действия оросительной системы **Икромов Ислонкул Истамович**, доктор технических наук, профессор Таджикский аграрный университет имени Ш. Шотемур
(г. Душанбе, Республика Таджикистан)

15. Повышение эффективности облицовочных покрытий оросительных каналов на основе бетонного полотна **Абдразаков Фярид Кинжаевич**, доктор технических наук, профессор;
Рукавишников Андрей Алексеевич ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
(г. Саратов, Российская Федерация)
16. Основные принципы проектирования многофункциональных гидроагротландшафтных систем **Мустафаев Жумахан Сулейменович**, доктор технических наук, профессор
НАО «Казахский национальный аграрный университет»
(г. Алматы, Республика Казахстан)
17. Использование антиоксиданта дигидрокверцетина и пребиотика арабиногалактана в кормлении свиней **Никанова Людмила Анатольевна** доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
(г.о. Подольск, п. Дубровицы, Российская Федерация)
18. Влияние протеина микробиологического синтеза, *Spirulina Platensis* и органического йода в питании молочных коров в транзитный период на межуточный обмен **Рыков Роман Анатольевич**, старший научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
(г.о. Подольск, п. Дубровицы, Российская Федерация)

СЕКЦИЯ 1

Проблемы и перспективы в национальном трансфере инновационных технологий

Модераторы:

*Антошина Ольга Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук,
заместитель декана технологического факультета по научной работе;*

*Фадькин Геннадий Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и
экологии*

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Экономическая эффективность использования киноа в блюде «Ризотто особое» | Никитов Сергей Валерьевич , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ) |
| 2. | Урожайность сортов озимой ржи в зависимости от уровня минерального питания в условиях Рязанской области | Питюрин Ирина Сергеевна , к.с.-х.н. Академия ФСИН России (г. Рязань, РФ); Лупова Екатерина Ивановна , к.б.н., доцент; Виноградов Дмитрий Валериевич , д.б.н., профессор ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ) |
| 3. | Способы повышения экономической эффективности производства оладий из тыквы | Евсенина Марина Владимировна , к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ) |
| 4. | Спецификация сортов и гибридов подсолнечника в структуре посевных площадей Курской области | Пигорев Игорь Яковлевич , д.с.-х.н., профессор; Шитиков Никита Валерьевич ФГБОУ ВО Курская ГСХА (г. Курск) |
| 5. | Сорта сои на полях Курской области | Пигорев Игорь Яковлевич , д.с.-х.н., профессор; Трубников Андрей Игоревич ; Чеканова Татьяна Владимировна ФГБОУ ВО Курская ГСХА (г. Курск) |
| 6. | Этиленовый стресс у семян сельскохозяйственных растений | Левин Виктор Иванович , д.с.-х.н., профессор; Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н., доцент; Антипкина Людмила Анатольевна , к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7. | Применение порошка из плодов шиповника в технологии тестовых заготовок для пиццы | Вавилова Наталья Владимировна , к.с.-х.н., доцент; Гладышева Анна Сергеевна ФГБОУ ВО РГТУ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|-----|--|--|
| 8. | Влияние эхинацеи пурпурной на качество кекса «Волжский» | Грибановская Елена Витальевна , к.с.-х.н., доцент; Евсенина Марина Владимировна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 9. | Применение росторегулятора Эдал КС при выращивании дайкона | Антипкина Людмила Анатольевна , к.с.-х.н., доцент; Антошина Ольга Алексеевна , к.с.-х.н., доцент; Левин Виктор Иванович , д.с.-х.н., профессор; Соленов Сергей Владимирович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 10. | Государственная программа по поддержке садоводства в России | Назарова Анна Анатольевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 11. | Кормопроизводство с использованием поливидовой смеси однолетних агрокультур: организационно-управленческий и производственно-экономический аспекты | Линьков Владимир Владимирович , к.с.-х.н., доцент УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» (г. Витебск, Республика Беларусь) |
| 12. | Анализ трендов производства и потребления йогуртов как продуктов функционального назначения | Туркин Владимир Николаевич , к.т.н., доцент; Горшков Валерий Валериевич ; Баранова Диана Эмериховна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 13. | Определение воздействия наночастиц металлов на энергию прорастания и морфометрические показатели ячменя | Петросян Анжела Давидовна ; Чурилова Вероника Вячеславовна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

СЕКЦИЯ 2

Экобиологические проблемы и комплексное управление ресурсами

Модераторы:

Антошина Ольга Алексеевна, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана технологического факультета по научной работе;

Фадькин Геннадий Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой селекции и семеноводства, агрохимии, лесного дела и экологии

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Биологическая регуляция численности сорняков | Ступин Александр Сергеевич , к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
|----|--|---|

| | | |
|----|---|---|
| 2. | Анализ эколого-физиологического состояния посадочного материала декоративных растений открытого грунта, предназначенных для озеленения территории | Уливанова Галина Викторовна , к.б.н.; Федосова Ольга Александровна , к.б.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 3. | Преимущества и недостатки фиторемедиационных технологий | Гальченко Светлана Васильевна , к.б.н., доцент; Чердакова Алина Сергеевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина» (г. Рязань, РФ) |
| 4. | Проблемы деградации земель и водных ресурсов в Иордании | Аль-Дарабсе Амер Мохаммад ; Маркова Елена Владимировна , к.э.н., доцент; Дабабне Исса Эльяс ФГБОУ ВО УлГТУ ОСП ИАТУ (г. Ульяновск, РФ) |
| 5. | Программа для ЭВМ «Вредные и ядовитые растения Калмыкии» | Дорджиев Олег Федорович , к.б.н., доцент; Кониева Оксана Николаевна , к. с.-х. н., доцент; Дорджиева Людмила Александровна , к.п.н.; Ользятиева Ильяна Сергеевна ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова» (г. Элиста, РФ) |
| 6. | Водопотребление клевера лугового сорта Янтарный в условиях различной почвенной влагообеспеченности | Алехина Юлия Витальевна , к.с.-х.н., доцент; Дрозд Дмитрий Андреевич УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Горки, Республика Беларусь) |
| 7. | Устойчивость агроландшафтов на части территории Дюртюлинского района Республики Башкортостан | Дмитриева Аделина Вячеславовна ; Тимерьянов Азат Шамилович , к. с.-х. н., доцент ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ (г. Уфа, РФ) |
| 8. | Особенности культивирования <i>Magnoliagrandiflora</i> L. в Арборетуме Никитского ботанического сада | Герасимчук Владимир Николаевич , научный сотрудник ФГБУН «НБС-ННЦ» (г. Ялта, РФ) |

| | | |
|-----|---|--|
| 9. | Модельное значение почвы в контексте современных глобальных вызовов | Стенина Нина Георгиевна , д. геол.-мин. н., профессор Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), (г. Новосибирск, РФ) |
| 10. | К вопросу использования люцерны в качестве фитомелиоранта периодически переувлажняемых почв Дальнего Востока | Иванова Елена Павловна , к. с.-х. н., доцент ФГБНУ Сахалинский НИИСХ (г. Южно-Сахалинск, РФ) Мажайский Юрий Анатольевич , д.с.-х.н., профессор, главный научный сотрудник Мещерского филиала ФГБНУВНИИГиМ (г. Рязань, РФ) |
| 11. | Биобезопасность в структуре организации охраны окружающей среды и здоровья населения на животноводческих предприятиях | Шуралев Эдуард Аркадьевич , к.в.н., доцент Институт экологии и природопользования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Казань, РФ) |
| 12. | Способы повышения урожайности картофеля | Амелина Татьяна Юрьевна; Гордиенко Алена Николаевна; Фадькин Геннадий Николаевич , к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 13. | Аккумуляция меди в растениях и почве при использовании ее в наноразмерной форме | Буряк Светлана Михайловна , ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ); Мажайский Юрий Анатольевич , д.с.-х.н., профессор, главный научный сотрудник Мещерского филиала ФГБНУВНИИГиМ (г. Рязань, РФ) |
| 14. | Микробиологическая активность и агрохимические свойства выработанного торфяника в посадках клюквы крупноплодной | Яковлев Александр Павлович , к.б.н., доцент ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (г. Минск, Республика Беларусь) |
| 15. | Дискриминантный анализ в оценке бонитета серой лесной почвы Зарайского района Московской области | Ручкина Анастасия Владимировна; Ушаков Роман Николаевич , д.с.-х.н., профессор; Абдулазянова Ксения Викторовна; Елизаров Андрей Олегович; Желнеев Николай Николаевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|-----|---|---|
| 16. | Отходы переработки лубяных культур – сырье для различных отраслей промышленности | Жарких Ольга Андреевна; Дмитревская Инна Ивановна, к.с.-х.н., доцент; Белопухов Сергей Леонидович, д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ) |
| 17. | Результаты инвентаризации родников Беларуси | Баканова Дарья Сергеевна, м.н.с. РУП «ЦНИИКИВР»; Громадская Елена Ивановна, РУП «ЦНИИКИВР (г. Минск, Республика Беларусь) |
| 18. | Отзывчивость гороха полевого и посевного на применение макро-, микроудобрений, регуляторов роста и ризобиального инокулянта | Малашевская Ольга Васильевна; Вильдфлуш Игорь Робертович, д.с.-х.н., профессор УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (г. Горки, Беларусь) |
| 19. | Формирование высокопродуктивных сосновых насаждений рубками ухода | Однодушнова Юлия Викторовна, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

СЕКЦИЯ 3

Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве

Модератор:

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

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Создание рецептуры молочного напитка на основе сыворотки | Хомякова Анастасия Михайловна; Пастух Ольга Николаевна, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, РФ) |
| 2. | Анализ технологии роботизированного доения и кормления коров с целью повышения эффективности производства молока | Быстрова Ирина Юрьевна, д.с.-х.н., профессор; Кулибеков Карим Каримович, к.с.- х.н.; Стадницкая Ирина Александровна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|-----|---|---|
| 3. | Содержание флавоноидных соединений в мёде после его технологической обработки и хранения | Мурашова Елена Анатольевна , к.с.-х.н.; Быстрова Ирина Юрьевна , д.с.-х.н., профессор; Мурашов Артем Дмитриевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ); Серебрякова Оксана Владимировна , младший научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства» (г. Рыбное, РФ) |
| 4. | Эффективный раздой с «Ацетона Энергия» | Майорова Жанна Сотьева , к.с.-х.н., доцент; Быстрова Ирина Юрьевна , д.с.-х.н., профессор; Кузьмина Анна Сергеевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 5. | Оценка различных типов кормления служебных собак на примере кинологической группы отдела конвоирования УФСИН по Рязанской области | Глотова Галина Николаевна , к.с.-х.н.; Городков Владислав Игоревич ; Назарцев Владислав Витальевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 6. | Использование методов биотехнологии при разведении лошадей | Карелина Ольга Александровна , к.с.-х.н., доцент; Незаленова Анастасия Алексеевна ; Васина Ольга Вадимовна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7. | Анализ условий содержания новорожденных телят в АО «Рассвет» Рязанского района Рязанской области | Крючкова Надежда Николаевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 8. | Анализ роста и развития ремонтных тёлочек голштинской породы | Позолотина Валентина Анатольевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 9. | Совершенствование продуктивных качеств свиней в условиях ООО «СГЦ «Вишневоград» Оренбургской области | Правдина Елена Николаевна , к.с.-х.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ); Кувшинова Елена Александровна , главный технолог ООО «СГЦ «Вишневоград» (г. Оренбург, РФ) |
| 10. | Кормовые добавки в рационах телят молочного периода | Борзенкова Ирина Сергеевна ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орёл, РФ) |
| 11. | Эффективность применения пробиотико-ферментных добавок в кормлении крупного рогатого скота | Мошкина Диана Игоревна ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орёл, РФ) |

| | | |
|-----|--|---|
| 12. | Использование различных технологий выращивания и кормления молодняка в скотоводстве | Каплина Анастасия Владимировна ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орёл, РФ) |
| 13. | Организация нормированного питания высокопродуктивного молочного скота | Орехова Юлия Сергеевна ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орёл, РФ) |
| 14. | Идентификация брахиспинального синдрома в популяции крупного рогатого скота и изучение ее генетической структуры | Епишко Ольга Александровна , к.с.-х.н., доцент; Юрченко Елена Ивановна ; Вертинская Ольга Васильевна , к.с.-х.н., доцент УО «Гродненский государственный аграрный университет» (г. Гродно, Республика Беларусь) |

СЕКЦИЯ 4

Перспективные технологии и средства для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства

Модератор:

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

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Диагностика, лечение и профилактика пироплазмоза у собак в ветеринарной клинике «ЗООВЕТЦЕНТР» города Рязани | Савельев Артем Андреевич ; Кондакова Ирина Анатольевна , к.в.н., доцент; Гречникова Виктория Юрьевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 2. | Важность ветеринарно-санитарной экспертизы в оценке продуктов питания животного происхождения | Макарова Валерия Алексеевна ; Алистратова Флюра Илгизовна ФГБОУ ВО СПбГУВМ (г. Санкт-Петербург, РФ) |
| 3. | Взаимосвязь уровня летучих жирных кислот в рубце и крови коров под влиянием разных способов обработки зерновой части рациона | Каширина Лидия Григорьевна , д.б.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 4. | Современные аспекты изучения гемостатической функции у животных | Федосова Ольга Александровна , к.б.н.; Уливанова Галина Викторовна , к.б.н.; Бышова Дарья Николаевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|-----|---|---|
| 5. | Ветеринарно-санитарные мероприятия – важное звено в профилактике зоонозных инфекций | Ломова Юлия Валерьевна , к.в.н.; Вологжанина Екатерина Александровна , к.в.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 6. | Изучение минерального состава волосяного покрова пушных зверей семейства куньих при «сечении» волосяного покрова | Мангатова Наталья Викторовна , д.в.н., профессор; Кладова Дарья Валерьевна ФГБОУ ВО «БГСХА им. В.Р. Филиппова» (г. Улан-Удэ, РФ) |
| 7. | Мониторинг содержания нитратов в картофеле в Рязанской области за период 2019–2020 гг. | Никулова Лидия Вячеславовна , к.б.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 8. | Экономическая эффективность различных схем лечения при простой диспепсии телят | Кулаков Виталий Владиславович , к.б.н.; Герцева Ксения Аркадьевна , к.б.н. ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 9. | Исследование интернет торговли лекарственными средствами для ветеринарного применения | Кузнецов Дмитрий Анатольевич , д.ф.н., доцент; Павловский Максим Юрьевич ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России (г. Рязань, РФ) |
| 10. | Особенности санитарной оценки инвазированной товарной рыбы | Лунева Надежда Александровна , к.б.н. ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ (г. Барнаул, РФ) |
| 11. | Анализ условий содержания высокопродуктивных коров в современном животноводческом комплексе с установлением взаимосвязи с патологиями копыт | Сайтханов Эльман Олегович , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ); Ермакова Полина Александровна , ветеринарный врач АО «Заря» (с. Дедилово, РФ); Семенов Владимир Григорьевич , д.б.н., профессор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ (г. Чебоксары, РФ) |
| 12. | Влияние геомагнитных факторов на параметры микроциркуляции при различных патологиях сердечно-сосудистой системы | Алистратова Флюра Илгизовна ; Прыткова Екатерина Александровна ФГБОУ ВО СПбГУВМ (г. Санкт-Петербург, РФ) |

СЕКЦИЯ 5

Инженерно-технические решения в современном сельскохозяйственном производстве

Модератор:

Богданчиков Илья Юрьевич, кандидат технических наук, заместитель декана инженерного факультета по научной работе

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Основы повышения уровня локализации сельскохозяйственной техники | Эркинхожиев Исмоилжон Икромжон угли ТашГАУ (г. Ташкент, Узбекистан) |
| 2. | Расчет характеристик годового графика нагрузки подстанции «Куликовская» 110/35/10 кВ, осуществляющей электроснабжение сельскохозяйственных потребителей | Лансберг Александр Александрович ФБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орел, РФ) |
| 3. | Определение погрешности измерений параметров семян фотолюминесцентным методом | Беляков Михаил Владимирович , к.т.н., доцент Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (г. Смоленск, РФ) |
| 4. | К вопросу повышения эффективности использования соломы в системе органического земледелия | Богданчиков Илья Юрьевич , к.т.н.; Бачурин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент; Дрожжин Константин Николаевич , к.с-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 5. | Эффективное управление энергоресурсами при подготовке теплоносителя для обогрева теплиц (на основе метеопрогностического подхода) | Волчек Александр Александрович , д.геогр.н., профессор, Брестский государственный технический университет (г. Брест, Республика Беларусь) |
| 6. | Анализ выполненных исследований по использованию биологических препаратов для повышения урожайности и качества растениеводческой продукции | Горячкина Ирина Николаевна , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7. | Генная инженерия в современном сельскохозяйственном производстве | Гуцалова Анастасия Алексеевна Национальный исследовательский университет ИТМО (г. Санкт-Петербург, РФ) |

| | | |
|-----|--|--|
| 8. | Совершенствование рабочего органа разбрасывателя минеральных удобрений | Курдюмов Владимир Иванович , д.т.н., профессор; Сиднева Ирина Евгеньевна ФГБОУ ВО УлГАУ им. П.А. Столыпина (г. Ульяновск, РФ) |
| 9. | Теоретическое обоснование влияния УФ-лучей на порослят, разработка автоматизированной излучающей установки | Ломова Юлия Валерьевна , к.в.н.; Леденева Полина Алексеевна ФБГОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 10. | Разработка устройства для автоматизации процессов пчеловодства и удаленного мониторинга пасеки | Олейник Дмитрий Олегович , к.т.н., доцент; Гобелев Сергей Николаевич , к.т.н., доцент; ФБГОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 11. | Модернизация рабочего оборудования одноковшового гидравлического экскаватора | Рубец Сергей Григорьевич , к.т.н., доцент УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Горки, Республика Беларусь) |
| 12. | Направления повышения опорных свойств дождевальных машин | Рязанцев Анатолий Иванович , д.т.н., профессор ФГБНУВНИИ «Радуга» (г. Коломна, РФ); Антипов Алексей Олегович , к.т.н., доцент ГОУ ВО МО «ГСГУ» (г. Коломна, РФ); Евсеев Евгений Юрьевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 13. | Модули повышения мощности с/х машин: блоки компании Steinbauer | Бачурин Алексей Николаевич , к.т.н., доцент; Чернакова Петр Иванович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 14. | Электромобили в 21 веке. Их преимущества, недостатки, проблемы развития | Чепикова Татьяна Петровна , к.т.н., доцент СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (г. Сарапул, РФ); Красильников Сергей Николаевич , к.т.н., доцент; Худяков Андрей Андреевич , ЧТИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» (г. Чайковский, РФ) |

| | | |
|-----|--|--|
| 15. | <p>Определение рациональных параметров «пневмоворощающего» высевающего диска вакуумного аппарата сеялки точного высева</p> | <p>Ханин Дмитрий Валерьевич; Несмиян Андрей Юрьевич, д.т.н., профессор; Хижняк Владимир Иванович, к.т.н., доцент Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ (Ростовская область, г. Зерноград, РФ)</p> |
| 16. | <p>Разработка анализатора частотно-громкостных характеристик звука на базе платформы Arduino с использованием IOS - устройства</p> | <p>Морозов Игорь Александрович ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p> |
| 17. | <p>О проблемах совершенствования инженерно-технического обеспечения агропроизводства</p> | <p>Мордаков Алексей Алексеевич ФГБОУ ВО Курская ГСХА (г. Курск, РФ)</p> |
| 18. | <p>Эргономическое исследование рабочего места переборщиков картофелеуборочного комбайна ККС-1</p> | <p>Крыгин Станислав Евгеньевич; Коченов Виталий Васильевич; Юдаев Иван Юрьевич ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p> |
| 19. | <p>Регулировочные отклонения параметров топливной аппаратуры при эксплуатации тракторных дизелей</p> | <p>Максименко Ольга Олеговна, к.т.н., доцент; Семина Елена Сергеевна, к.т.н., доцент; Шустиков Максим Геннадьевич; Липатова Мария Александровна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p> |
| 20. | <p>Эффективность органоминеральных удобрений в органическом земледелии</p> | <p>Макаров Валентин Алексеевич, д.т.н., профессор; Шемякин Александр Владимирович, д.т.н., доцент; Латышенко Михаил Борисович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ)</p> |
| 21. | <p>Преимущественный выбор сельхозмашиностроительных компаний с многопрофильной номенклатурой выпускаемой высокоэффективной техникой (На примере АО «Евротехника» (г. Самара) немецкой компании Amazonen-Werke)</p> | <p>Милюткин Владимир Александрович, д.т.н., профессор; Сазонов Дмитрий Сергеевич, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (г. Кинель, РФ); ViktorBuxmann Компания «AMAZONEN-WERKE», АО «Евротехника» (г. Хасберген, Германия)</p> |

СЕКЦИЯ 6

Социально-экономические и экологические проблемы развития сельского хозяйства и сельских территорий.

Подготовка кадров для АПК

Модератор:

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

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Угрозы и риски при внедрении в управление сельскохозяйственной организацией технологий Индустрии 4.0 | Шашкова Ирина Геннадьевна , д.э.н., профессор ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 2. | Основы формирования кадровой службы и деятельности на предприятиях АПК в современных условиях | Лозовая Оксана Владимировна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 3. | Тенденция страхования урожая сельскохозяйственных посевов и многолетних насаждений в России с господдержкой | Ванюшина Оксана Николаевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 4. | Проблемы учета затрат на производство сельскохозяйственной продукции | Ваулина Ольга Анатольевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 5. | Современные подходы к анализу труда и его оплаты | Пикушина Мария Юрьевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 6. | Внешнеторговые операции на молочном рынке | Конкина Вера Сергеевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7. | Плюсы и минусы дистанционного обучения иностранным языкам | Пашканг Наталия Николаевна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ); Пашканг Александра Аркадьевна ФГБОУ ВО МПГУ (г. Москва, РФ) |
| 8. | Развитие малого предпринимательства как основа реализации стратегии устойчивого развития сельских территорий | Морозова Людмила Александровна , к.э.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 9. | Проблемы технической эксплуатации панельных зданий советской эпохи в сельской местности | Другомилова Ольга Викторовна; Другомилов Роман Александрович , к.арх.н., доцент УО БГСХА (г. Горки, Республика Беларусь) |

| | | |
|-----|---|---|
| 10. | Интегрированные занятия по иностранному языку в аграрном вузе | Романов Валерий Викторович , к.п.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 11. | Презентация как метод профессионально-ориентированного обучения иностранному языку в магистратуре | Степанова Екатерина Викторовна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 12. | Особенности общительности студентов аграрных вузов и их проявления в речевой деятельности | Чивилёва Ирина Вячеславовна , к.п.с.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 13. | Структурные и содержательные особенности универсальных компетенций студентов вуза | Стародубова Татьяна Анатольевна , к.ф.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

СЕКЦИЯ 7

Проблемы водоснабжения, водоотведения и обводнения хозяйственных систем

Модератор:

Терентьев Вячеслав Викторович, кандидат технических наук, доцент, заместитель декана автомобильного факультета по научной работе

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Анализ существующих технологий удаления древесно-кустарниковой растительности на оросительных каналах | Абдразаков Фярид Кинжаевич , д.т.н., профессор; Чуркина Кристина Игоревна ; Логашов Денис Владимирович ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (г. Саратов, РФ) |
| 2. | Особенности процессов водоподготовки в системах сельскохозяйственного водоснабжения | Андреюк Светлана Васильевна , к.т.н., доцент УО Брестский государственный технический университет (г. Брест, Республика Беларусь) |
| 3. | Модель прогноза среднемесячной температуры атмосферного воздуха Беларуси | Волчек Александр Александрович , д.т.н., профессор; Сидак Светлана Васильевна УО Брестский ГТУ (г. Брест, Республика Беларусь) |
| 4. | Сравнительная оценка запасов воды снежного покрова пойменных земель в условиях изменения климата | Евсенкин Константин Николаевич , к.т.н., в.н.с.; Ильинский Андрей Валерьевич , к.т.н., в.н.с. Мещерский филиал ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|-----|--|--|
| 5. | Очистка сельскохозяйственных вод от нитратных и нитритных загрязнений с использованием стекловолокнистых тканых катализаторов | Кузнецов Максим Валерьевич , д.х.н., ст.н. сотрудник ФГБУ ВНИИ по проблемам ГО и ЧС (федеральный центр науки и высоких технологий) МЧС России (г. Москва, РФ) |
| 6. | Проблемы водоснабжения и водоотведения в России | Мищенко Елена Владимировна , к.т.н., доцент; Селина Ольга Александровна ; Семиохина Екатерина Андреевна ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (г. Орел, РФ) |
| 7. | Проблемы водоснабжения хозяйственной системы города Нижневартовска | Соколов Сергей Николаевич , д.геог.н., доцент ФГБОУ ВО Нижневартовский ГУ (г. Нижневартовск, РФ) |
| 8. | Строительство гидротехнических сооружений | Суворова Наталья Александровна , к.п.н., доцент; Талалаева Эвелина Орестовна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 9. | Обоснование применения сорбционных материалов для очистки и кондиционирования дренажно-сбросных вод с рисовых оросительных систем Сарпинской низменности | Супрун Вероника Александровна , мл.н. сотрудник ФГБНУ ВНИИГиМ Ширяева Маргарита Александровна ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Москва, РФ) |
| 10. | Исследование ионного состава воды с Сарпинской оросительно-обводнительной системы для технологии повторного использования дренажно-сбросного стока с применением природных минеральных сорбентов | Ширяева Маргарита Александровна ; Супрун Вероника Александровна , мл.н. сотрудник ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Москва, РФ) |
| 11. | Оценка изменения стока воды рек бассейна Припяти | Волчек Александр Александрович , д.т.н., профессор УО Брестский ГТУ (г. Брест, Республика Беларусь) |
| 12. | Роль водоснабжения для здоровья человека, экономики и экологии | Вихман Сергей Валерьевич , к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГТИ (ТУ) (г. Санкт-Петербург, РФ); Стич Анастасия Аркадьевна ; Улесов Александр Сергеевич ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский НИУ ИТМО (г. Санкт-Петербург, РФ) |

СЕКЦИЯ 8

Комплексные мелиорации земель сельскохозяйственного назначения

Модератор:

*Терентьев Вячеслав Викторович, кандидат технических наук, доцент,
заместитель декана автодорожного факультета по научной работе*

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Возможности вертикального дренажа по регулированию водного режима в гумидной зоне | Авраменко Николай Михайлович , к.т.н. ГП «Полесская опытная станция» (п. Полесский, Брестская область, Республика Беларусь); Митрахович Александр Иванович , к.т.н., доцент РУП Институт мелиорации (г. Минск, Республика Беларусь) |
| 2 | Вопросы регулирования гидротермического режима агрофитоценозов | Бородычев Виктор Владимирович , академик РАН, д.с.-х.н., профессор, гл. н. сотрудник, директор филиала ФГБНУ ВНИИГиМ; Храбров Михаил Юрьевич , д.т.н., в.н. сотрудник; Колесова Наталья Георгиевна , ст.н. сотрудник ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Москва, РФ) |
| 5 | Долговечность осушенных торфяных почв мелиоративных объектов Макеевский мыс и Никитское | Захарова Ольга Алексеевна , д.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |
| 7 | Содержание макро- и микроэлементов в инфильтрационных водах при использовании биокомпостов | Ильинский Андрей Валерьевич , к.т.н., в.н.с. Мещерского филиала ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Рязань, РФ) |
| 8 | Информационная поддержка процесса поиска новых технических решений для защиты водных объектов от диффузного загрязнения | Конторович Игорь Иосифович , к.т.н., ст.н. сотрудник Волгоградского филиала ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Волгоград, РФ) |
| 9 | О состоянии мелиоративного фонда Рязанского района Рязанской области | Кузин Александр Владимирович , к.т.н., доцент ФГБУ «Управление «РЯЗАНЬМЕЛИОВОДХОЗ» (г. Рязань, РФ); Морозов Сергей Александрович , к.т.н., доцент; Афиногенова Светлана Николаевна ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Мелиорация как ключевой фактор реализации новых приоритетов в сфере продовольственной безопасности страны | Липски Станислав Анджеевич , д.э.н., доцент ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству (г. Москва, РФ) |
| 11 | Требования к конструктивным элементам системы комбинированного орошения | Лытов Михаил Николаевич , к.т.н., доцент Волгоградский филиал ФГБНУ ВНИИГиМ (г. Волгоград, РФ) |
| 12 | Исследование лесных насаждений, с целью улучшения комплексной мелиорации земель сельскохозяйственного назначения Ростовской области | Макарова Нина Михайловна , к.с.-х.н., доцент ФГБНУ РосНИИПИМ (г. Новочеркасск, РФ); Макаров Алексей Викторович , ООО «ЮгКнига» (г. Новочеркасск, РФ); Литвиненко Екатерина Викторовна (г. Новочеркасск, РФ) |
| 13 | Задачи управления водным режимом на польдерных системах | Медведников Александр Николаевич ; Другомилов Роман Александрович , кандидат архитектуры, доцент УО Белорусская ГСХА (г. Горки, Республика Беларусь) |
| 15 | Геоэкологические проблемы гидромелиорации | Чарыкова Светлана Анатольевна , к.г.-м.н.; Чарыков Денис Анатольевич ФГБОУ ВО Волгоградский ГТУ (г. Волгоград, РФ) |
| 16 | Оценка изменения содержания общего азота в серой лесной почве, загрязненной изотопом цезия-137 при внесении различных гуминовых препаратов | Чердакова Алина Сергеевна , к.б.н.; Гальченко Светлана Васильевна , к.б.н., доцент ФГБОУ ВО РГАТУ (г. Рязань, РФ) |