



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ПРОГРАММА

X МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Молодые ученые:
Современный взгляд
на будущее АПК»



15 апреля 2025

Россия, Новосибирская область
Краснообск, ул. Центральная, 2Б, СФНЦА РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель организационного комитета:

Голохваст Кирилл Сергеевич – директор СФНЦА РАН, чл.-корр. РАО, иностранный член МААС, д.б.н., проф. РАН.

Заместители председателя:

Шаповалов Денис Владимирович – заместитель директора СФНЦА РАН по научно-организационной работе, иностранный член МААС, к.т.н.;

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна – председатель совета молодых ученых, младший научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН;

Лисицин Александрович Евграфович – заместитель председателя совета молодых ученых, младший научный сотрудник лаборатории экономики сельскохозяйственных предприятий и развития сельских территорий СибНИИЭСХ СФНЦА РАН.

Члены организационного комитета:

Максимович Кирилл Юрьевич – научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН;

Шаталова Елена Игоревна – старший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СФНЦА РАН, к.б.н.;

Нефедова Екатерина Владимировна – старший научный сотрудник лаборатории по разработке новых методов лечения с применением препаратов ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, к.в.н.;

Подолец Андрей Михайлович – младший научный сотрудник лаборатории биохимии СФНЦА РАН;

Кизимова Татьяна Алексеевна – младший научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН;

Сухопаров Александр Александрович – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией автоматизации микроклонального размножения СФНЦА РАН, к.т.н.;

Нициевская Ксения Николаевна – ведущий научный сотрудник лаборатории качества и безопасности отдела пищевых систем и биотехнологий СФНЦА РАН, к.т.н., доцент.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

630501, Новосибирская область,
Новосибирский район, р.п. Краснообск,
СФНЦА РАН, Совет молодых ученых.

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОЧТА КОНФЕРЕНЦИИ:

konf-smu@sfscs.ru

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

15 апреля 2025 г., р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2Б.

08:00 – 08:15 (МСК) – Приветственное слово.

08:15 – 10:00 (МСК) – Пленарное заседание.

10:30 – 13:00 (МСК) – Работа секций.

(Указано московское время)

КОРРЕКТИРОВКА ЧАСОВЫХ ПОЯСОВ:

-1	Калининград					
0	Краснодар	Симферополь	Вологда	Орёл	Калуга	Махачкала
+1	Самара	Саратов				
+2	Ашхабад	Екатеринбург				
+3	Омск					
+4	Новосибирск	Красноярск	Барнаул	Томск		
+5	Иркутск	Улан-Удэ				
+6	Владивосток					

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение:
<https://telemost.yandex.ru/j/7992419385>
Вторник, 15 апреля, 8:00 — 10:00 (МСК)

Приветственное слово

Голохваст Кирилл Сергеевич, директор СФНЦА РАН, член-корреспондент РАО, иностранный член MAAS, доктор биологических наук, профессор РАН

Пленарные доклады

Петухова Марина Сергеевна (д.э.н., проректор по развитию ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

Форсайт – анализ трендов цифровой трансформации отрасли растениеводства

Риксен Вера Сергеевна (к.с.-х.н., заведующая лабораторией агроклиматических исследований СФНЦА РАН)

Подходы к дистанционной диагностике состояния посевов для систем точного земледелия»

Максимович Кирилл Юрьевич (к.б.н., научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН)

Искусственный интеллект в земледелии: основные направления и прикладные аспекты

Харюткина Елена Валерьевна (к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник ИМКЭС СО РАН, доцент кафедры метеорологии и климатологии НИИ ТГУ)

Тенденции современных климатических изменений

Чернов Роман Валерьевич (к.с.-х.н., ассистент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Интродукция и селекция новых перспективных культур многоцелевого назначения в условиях Западной Сибири

Миронова Татьяна Евгеньевна (м.н.с., сектор молекулярной биологии ИЭВСиДВ СФНЦА РАН)

Новые методические подходы по поиску средств и методов борьбы с биопленочными формами микроорганизмов

РАБОТА СЕКЦИЙ

Регламент работы: доклад 5–10 мин.

Выступления при обсуждении до 5 мин.

СЕКЦИЯ 1

- ▶ Биохимия и физиология растений
- ▶ Защита растений
- ▶ Растениеводство и кормопроизводство

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение:
<https://telemost.yandex.ru/j/6844881543>

Вторник, 15 апреля 2025 г.,
10:30 – 13:00 (МСК)

Модераторы:

Шаталова Е.И., старший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СФНЦА РАН, к.б.н.;

Ходакова А.В., младший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СФНЦА РАН

Влияние импульсного магнитного поля на фотосинтетический аппарат *Triticum Aestivum* (L.)

Дегтева Юлия Вячеславовна, лаборант Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, РФ, г. Самара

Содержание компонентов антиоксидантной защиты и фотосинтезирующих пигментов в листьях ячменя после γ-облучения

Гусева Оксана Александровна, младший научный сотрудник, аспирант ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ), РФ, г. Обнинск

Агроэкологическое испытание кукурузы на устойчивость к грибным патогенам в условиях Приморского края

Теличко Ольга Николаевна, канд. с.-х наук Дальневосточный научно-исследовательский институт защиты растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», РФ, п. Тимирязевский

Перспективы использования регуляторов роста на сое в условиях юга Дальнего Востока

Сырмолот Оксана Викторовна, научный сотрудник, Дальневосточный научно-исследовательский институт защиты растений – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», РФ, п. Тимирязевский

Отбор исходного материала вигны угловатой (адзуки) *Vigna Angularis* (willd.) Ohwi & h. Ohashi для селекции

Клочкова Наталия Леонидовна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

Влияние вирусов родов *Carlavirus*, *Potyvirus* и *Potexvirus* на картофель Кемеровской области

Табанюхов Кирилл Александрович, научный сотрудник ФИЦ ФТМ, РФ, г. Новосибирск

Новые штаммы вируса гранулеза *Cydia pomonella*, обладающие инсектицидными свойствами в отношении яблонной плодовой жорки

Цыгичко Александра Александровна, научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», РФ, г. Краснодар

Оценка эколого-биологических характеристик энтомофага *Trissolcus kozlovi*

Ходакова Алевтина Владимировна, младший научный сотрудник СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Влияние способа выпуска на эффективность энтомофага
Podisus maculiventris на картофеле

Шаталова Елена Игоревна, старший научный сотрудник, к.б.н. СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Влияние современных фунгицидов на развитие микозного
усыхания в насаждениях облепихи

Воробьева Анастасия Васильевна, научный сотрудник ФГБНУ
ФАНЦА, РФ, г. Барнаул

Фитосанитарное состояние посевов озимой и яровой пшеницы
на территории Саратовской области за 2023–2024 гг.

Чернобровкина Ксения Сергеевна, младший научный сотрудник
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», РФ, г. Саратов

Разработка отдельных элементов технологии возделывания
новых сортов сои в условиях ЦЧР

Леухина Татьяна Витальевна, аспирант, научный сотрудник ФГБНУ
«Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», ФГБОУ
ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.
Парахина», РФ, г. Орел

Эффективность перспективных штаммов антагонистов
возбудителя фомоза рапса озимого на фоне искусственного
заражения в лабораторных условиях в грунте

Кузнецова Анастасия Владиславовна, аналитик ФГБНУ ФНЦ
ВНИИМК, РФ, г. Краснодар

Биологические особенности штамма-продуцента
микробиопрепарата *M-24 Talaromyces flavus* – антагониста
возбудителя фомоза подсолнечника

Заверюха Евгения Алексеевна, научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ
ВНИИМК, РФ, г. Краснодар

Бактериальные консорциумы для защиты и повышения
урожайности кукурузы

Масленникова Владислава Сергеевна, научный сотрудник, к.с.-х.
наук ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», РФ, г. Новосибирск

Хозяйственно-биологическая характеристика нового сорта
ЖИМОЛОСТИ

Васильева Наталья Александровна, старший преподаватель ФГБОУ
ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени
В.Р. Филиппова», РФ, Республика Бурятия

Особенности развития малины ремонтантной в условиях
Калужской Области

Шамаев Михаил Сергеевич, студент, Калужский филиал РГАУ МСХА
имени К.А. Тимирязева, РФ, г. Калуга

Механизм антагонистического действия перспективного
бактериального штамма 5Б-1 *Bacillus subtilis* на возбудителя
сухой гнили подсолнечника *Rhizopus oryzae* Went & Prins. Geerl

Дейнега Любовь Анатольевна, научный сотрудник, ФГБНУ ФНЦ
ВНИИМК, РФ, г. Краснодар

Изучение продукционного процесса новых сортов сои,
возделываемых в условиях ЦЧР, с использованием
микроудобрения Оракул мультикомплекс

Леухина Оксана Витальевна, аспирант, научный сотрудник ФГБНУ
«Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», ФГБОУ
ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.
Парахина», РФ, г. Орел

Изучение биологических особенностей зоофагов и
зоофитофагов подотряда *Hemiptera* в лабораторных условиях

Воронкова Анастасия Викторовна, лаборант, бакалавр СФНЦА РАН,
РФ, р.п. Краснообск, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск

Шаталова Елена Игоревна, старший научный сотрудник, к.б.н. СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Влияние состава питательной смеси на вынос элементов
питания яровой пшеницей в условиях гидропонного
выращивания

Потоцкий Ярослав Олегович, агроном, аспирант, ИЦиГ СО РАН, РФ,
г. Новосибирск, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Смирнова Наталья Валентиновна, старший научный сотрудник,
к.б.н. ИПА СО РАН, РФ, г. Новосибирск

Шаталова Елена Игоревна, старший научный сотрудник, к.б.н. СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Фунгистатические свойства почвы через год после применения средств интенсификации при выращивании лука в однолетней культуре

Ферапонтова Светлана Александровна, научный сотрудник
СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Влияние микробиологического компонента баковой смеси на возбудителей болезней пшеницы при предпосевной обработке семян

Муратова Елизавета Николаевна, лаборант, бакалавр СФНЦА РАН,
РФ, р.п. Краснообск, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск

Ферапонтова Светлана Александровна, научный сотрудник
СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Кривцова Мария Сергеевна, научный сотрудник СФНЦА РАН, РФ,
р.п. Краснообск, ООО «ЦИОН РУС»

Особенности микроклонального размножения картофеля в биореакторах погружного типа

Федорова Ольга Вячеславовна, младший научный сотрудник
РАН, РФ, р.п. Краснообск

СЕКЦИЯ 2

- ▶ Земледелие, агрономия и мелиорация
- ▶ Цифровое сельское хозяйство
- ▶ Экология и рациональное использование природных ресурсов в АПК
- ▶ Экономика АПК и сельских территорий

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение:
<https://telemost.yandex.ru/j/5280846750>

Вторник, 15 апреля 2025 г.,
10:30 – 13:00 (МСК)

Модераторы:

Гарафутдинова Л.В., младший научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН

Лисицин А.Е., младший научный сотрудник лаборатории экономики сельскохозяйственных предприятий и развития сельских территорий СибНИИЭСХ СФНЦА РАН

Кизимова Т.А., младший научный сотрудник лаборатории агроклиматических исследований СФНЦА РАН

Продуктивность горчицы сарептской в зависимости от применения серноокислого аммония

Занозина Олеся Дмитриевна, научный сотрудник, ФГБНУ «ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», РФ, г. Краснодар

Морфологические и хозяйственные показатели сортов сои различного происхождения

Звягинцева Светлана Александровна, младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки» (ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»), РФ, г. П. Тимирязевский

Оценка перспективных сортов сои по комплексу показателей

Лукьянчук Людмила Михайловна, научный сотрудник Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», РФ, п. Тимирязевский

Изучение технологии прямого посева на черноземе южном в степном Крыму

Гонгало Анна Андреевна, старший научный сотрудник, к.с.-х. наук ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», РФ, Республика Крым, г. Симферополь

Влияние осадков на точность моделирования весеннеталой эрозии почв пашни в подтайге Притомья

Савельева Дарья Анатольевна, научный сотрудник (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН), РФ, г. Томск

Перспективы использования эндофитных грибов в посевах овса

Кривоносова Любовь Александровна, магистрант СибНИИ
кормов СФНЦА РАН, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, РФ, г. Новосибирск

Прогнозирование содержания фосфора в почве перед посевом
зерновых культур с помощью нейронной сети

Кизимова Татьяна Алексеевна, младший научный сотрудник СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Экономические методы оценки человеческого капитала
сельских территорий

Лисицин Александр Евграфович, младший научный сотрудник
СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Использование вегетационных индексов для мониторинга
посевов яровой пшеницы и прогнозирования её урожайности

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна, младший научный
сотрудник СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Обнаружение сорняков в посевах зерновых с помощью
сверхточных нейронных сетей

Риксен Вера Сергеевна, младший научный сотрудник, к. с.-х. наук
СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Классификация сельскохозяйственных культур с
использованием методов дистанционного зондирования
и машинного обучения

Крылова Ольга Сергеевна, младший научный сотрудник СФНЦА РАН,
РФ, р.п. Краснообск

Решение проблемы несбалансированных классов
в сельскохозяйственных данных

Федоров Дмитрий Сергеевич, младший научный сотрудник СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Влияние азотных удобрений на ферментативную Активность
чернозёма выщелоченного

Кизимова Татьяна Алексеевна, младший научный сотрудник СФНЦА
РАН, РФ, р.п. Краснообск

Научно-методологические основы оценки устойчивости земледелия: интеграция агробиоценотических индикаторов и цифровых технологий

Максимович Кирилл Юрьевич, научный сотрудник, к.б. наук СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Развитие внешнеторговой политики в сфере АПК в современных условиях

Макарская Евгения Юрьевна, старший научный сотрудник, к.э.н. ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», РФ, г. Краснодар

Изменения в микробном сообществе солонцов под влиянием фитомелиорации

Риксен Вера Сергеевна, младший научный сотрудник, к. с.-х. наук СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Устойчивость агроэкосистем в контексте экологических и производственных аспектов земледелия

Максимович Кирилл Юрьевич, научный сотрудник, к.б. наук СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Индекс человеческого капитала сельских территорий как инструмент управления территориальным развитием

Лисицин Александр Евграфович, младший научный сотрудник СибНИИЭСХ СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Сравнение различных алгоритмов машинного обучения для прогнозирования урожайности яровой пшеницы на основе мультимодальных данных

Графутдинова Людмила Вячеславовна, младший научный сотрудник СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

СЕКЦИЯ 3

- ▶ Ветеринарная медицина
- ▶ Животноводство
- ▶ Механизация, автоматизация и роботизация АПК
- ▶ Лесное хозяйство

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение:

<https://telemost.yandex.ru/j/3794575904>

Вторник, 15 апреля 2025 г.,
10:30 – 13:00 (МСК)

Модераторы:

Нефёдова Е.В., старший научный сотрудник лаборатории по разработке новых методов лечения с применением препаратов ИЭВСцДВ СФНЦА РАН, к.в.н.

Сухохопаров А.А., ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией автоматизации микрোকлонального размножения СФНЦА РАН, к.т.н.

Обеспечение работоспособности предприятия технического сервиса

Бураева Галина Михайловна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, РФ, г. Иркутск

Использование метода определения белка по Барнштейну при исследовании качества однокомпонентного кормового сырья

Суздалъцева Мария Андреевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», РФ, г. Екатеринбург

Совершенствование фармакотерапии гнойно-катарального эндометрита у коров

Нефедова Екатерина Владимировна, к.в.н, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Исследование направлений совершенствования ресурсосбережения систем машин методом экспертного анализа

Шистеев Алексей Валерьевич, *ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, РФ, г. Иркутск*

Генотипическая структура и качество молока симментальской породы скота

Авадани Диана Александровна, *младший научный сотрудник, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск*

Динамика изменения биохимических показателей сыворотки крови телят

Вдовкина Анастасия Евгеньевна, *студент, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск*

Оценка качества семенного материала клена татарского (*Acer tataricum* L.) при интродукции

Горбунов Илья Николаевич, *студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, РФ, г. Вологда*

Применение аддитивной технологии WAAM для ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования

Егоров Игорь Борисович, *аспирант, ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, РФ, г. Иркутск*

Обоснование лабораторной диагностики казеозного лимфаденита мелкого рогатого скота

Карташева Алина Михайловна, *студент, Институт ветеринарной медицины и биотехнологии Новосибирского государственного аграрного университета, РФ, г. Новосибирск*

Мериносовая порода овец для горно-отгонной системы разведения

Магомедова Патимат Магомедкамиловна, *научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», РФ, г. Махачкала*

Динамика активности катионных белков нейтрофилов у животных, сенсibilизированных бруцеллами

Манакова Ольга Олеговна, младший научный сотрудник, ВНИИБТЖ
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», РФ, Омск

Влияние антиоксиданта эмидонол 20% на показатели естественной резистентности у спортивных лошадей с возрастными изменениями

Палевич Юлия Геннадьевна, аспирант, СФНЦА РАН,
РФ, р.п. Краснообск

Разработка комбинированного сошника для посева и разноуровневого внесения минеральных удобрений

Шмидт Андрей Николаевич, научный сотрудник,
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», РФ, Омск

Изучение перекрёстных реакций иммунофлуоресцентной реакции агглютинации (ИРА) к различным изолятам сальмонелл

Хоменко Юлия Сергеевна, младший научный сотрудник,
СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Микроводоросли *Clorella vulgaris* как объект пищевой биотехнологии

Толокнова Анастасия Алексеевна, аспирант, ВНИИПБТ –
филиал ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Анализ травм летучих мышей, обусловленных их анатомическими особенностями

Квашко Марина Викторовна, студент, Новосибирский
государственный аграрный университет, РФ, г. Новосибирск

Мастит коров: этиология, диагностика, профилактика

Исакова Мария Николаевна, старший научный сотрудник, к.в.н.
ФГБНУ «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский
центр Уральского отделения Российской академии наук»,
РФ, г. Екатеринбург, п. Исток.

Проблемы неоспорозной инвазии в условиях промышленных животноводческих предприятий

Томских Оксана Григорьевна, старший научный сотрудник, к.в.н.
Уральский НИВИ – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
г. Екатеринбург, п. Исток.

СЕКЦИЯ 4

- ▶ Переработка, транспортировка и хранение сельскохозяйственной продукции
- ▶ Продовольственная безопасность и технологический суверенитет в АПК
- ▶ Кадровое обеспечение АПК, профориентация и агрообразование
- ▶ Аквакультура и рыбоводство

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение:
<https://telemost.yandex.ru/j/5526095105>

Вторник, 15 апреля 2025 г.,
10:30 – 13:00 (МСК)

Модераторы: Нициевская К.Н., *ведущий научный сотрудник лаборатории качества и безопасности отдела пищевых систем и биотехнологий СФНЦА РАН, к.т.н., доцент*

Подолец А.М., *младший научный сотрудник лаборатории биохимии СФНЦА РАН*

Оценка уровня импортозависимости российского рынка масличных культур

Лукомец Артем Вячеславович, *главный научный сотрудник лаборатории экономики, д.э.н., ФГБНУ «ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В.С. Пустовойта», РФ, г. Краснодар*

Действие СВЧ плазмы на дрожжи *Saccharomyces cerevisiae*

Харламов Владимир Александрович, *старший научный сотрудник, к.б.н., ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», РФ, г. Обнинск*

Влияние послеуборочной обработки плодов раствором хлористого кальция на формирование качественных характеристик плодов яблони при хранении

Долженко Анна Яковлевна, *старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», РФ, г. Барнаул*

Исследование антиоксидантных свойств квасов неосветленных из *Brassica rapa L.* с плодами *Sórbus aucuparia* и *Arónia melanocápra*

Нициевская Ксения Николаевна, ведущий научный сотрудник, лаборатории качества и безопасности отдела пищевых систем и биотехнологий СФНЦА РАН, к.т.н., доцент, РФ, р.п. Краснообск

Актуальные вопросы влияния цифровой экономики на рынок труда

Сапарова Шемшат Оразмухаммедовна, руководитель научного отдела, старший преподаватель, к.э.н., Международный университет гуманитарных наук и развития, Туркменистан, г. Ашхабад

Технология прогноза урожайности многолетних трав

Пищимко Олеся Игоревна, старший научный сотрудник, Сибирский научно-исследовательский гидрометеорологический институт, РФ, Новосибирск

Современные технологии пищевых пленок: инновации и перспективы

Черенков Владислав Сергеевич, заведующий лабораторией, сотрудник кафедры технологии пищевых производств и индустрии питания, Новосибирский государственный аграрный университет, РФ, Новосибирск

Региональная направленность подготовки сельскохозяйственных кадров в Енисейской губернии в 1920-е годы

Романова Наталья Сергеевна, старший преподаватель, к.п.н., ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, РФ, Красноярск

Биотехнологический способ повышения эффективности сахарного производства

Афанасьева Александра Дмитриевна, студент, Московский политехнический университет», РФ, Москва,

Использование соевой окары в производстве подового хлеба

Веккессер Карина Андреевна, студент, Красноярский государственный аграрный университет, РФ, Красноярск

Мельникова Екатерина Валерьевна, доцент кафедры технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий, Красноярский государственный аграрный университет, РФ, Красноярск

Использование биопотенциала побочных продуктов переработки моркови и тыквы в технологии сдобного безглютенового печенья

Корниенко Арина Алексеевна, студент, ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет», РФ, Калининград

Черёмуха обыкновенная *Prunus Padus*: сверхкритическая CO₂-экстракция и газовая хромато-масс-спектрометрия

Подолец Андрей Михайлович, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Техническое оснащение при переработке некондиционных куриных яиц

Михайленко Иван Геннадиевич, младший научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства», РФ, г.о. Солнечногорск р.п. Ржавки

Влияние климатических показателей на сохранение качества охлажденной мясной продукции

Мокеева Софья Александровна, студент, Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина, РФ, Москва

Тенденции производства взбитых молочных десертов

Нициевская Ксения Николаевна, ведущий научный сотрудник, лаборатории качества и безопасности отдела пищевых систем и биотехнологий СФНЦА РАН, к.т.н., доцент, РФ, р.п. Краснообск

Сравнение различных методов экстракции жира из личинки черной львинки (*Hermetia illucens*) с целью получения кормовых ингредиентов для аквакультуры

Подолец Андрей Михайлович, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

Возможность использования рябины обыкновенной, произрастающей в лесостепной зоне Алтайского края, для производства продуктов переработки

Скороспелова Елена Владимировна, научный сотрудник, ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», РФ, г. Барнаул