ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ СФНЦА РАН
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАН БЕЛАРУСИ

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Будущее современной аграрной науки
Союзного государства: тенденции и перспективы»



21 октября 2026 г.
СФНЦА РАН
р.п. Краснообск, Новосибирская область

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Российская Федерация

Председатель организационного комитета:

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

Заместители председателя:

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

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна – председатель совета молодых ученых, младший научный сотрудник сектора геоинформационных систем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН;

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

Члены организационного комитета:

Максимович Кирилл Юрьевич – старший научный сотрудник, заведующий лаборатории биологического мониторинга и устойчивости агроэкосистем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, к.б.н.;

Нефедова Екатерина Владимировна – главный научный сотрудник, заведующий сектора патоморфологии ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, д-р биол. наук;

Риксен Вера Сергеевна – старший научный сотрудник, заведующий лабораторией цифровых технологий в земледелии СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, к.с./х.н.;

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

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

Авадани Диана Александровна – младший научный сотрудник лаборатории биотехнологии СибНИПТИЖ СФНЦА РАН;

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

Ходакова Алевтина Владимировна – младший научный сотрудник лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН.

Республика Беларусь

Председатель организационного комитета:

Пилипук Андрей Владимирович – директор государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», чл.-корр. НАН Беларуси, д.э.н., проф.

Заместители председателя:

Кучвальский Максим Владимирович – председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси, учёный секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси к.б.н.;

Шаренко Александр Николаевич – заведующий сектором финансов Государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»;

Курилович Максим Игоревич – председатель Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси, научный сотрудник лаборатории механизации производства овощей и корнеклубнеплодов РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

Члены организационного комитета:

Будько Андрей Сергеевич, заместитель председателя Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси, заведующий лабораторией крупяных культур РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», к.с.-х.н.;

Дыдышко Сергей Васильевич – заместитель председателя Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси, ведущий научный сотрудник РУП «Институт почвоведения и агрохимии», к.с.-х.н., доцент;

Шауро Анастасия Юрьевна – ученый секретарь Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси, научный сотрудник Государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»;

Глобаж Владислава Валерьевна – научный сотрудник Государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»;

Сеньковский Егор Олегович – младший научный сотрудник РУП «Институт защиты растений».

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

Официальная почта конференции: conf@sfsca.ru

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

21 октября 2026 г., р.п. Краснообск, ул. Центральная, 2Б.
09:00 – 14:00 (МСК) – Работа секций.

Указано московское время

Корректировка часовых поясов:

0	Минск	Санкт-Петербург	Краснодар	Вологда	Донецк	Ялта
0	Казань	Ростов-на-Дону	Волгоград	Курск	Михайловск	Калуга
+2	Астана	Челябинск	Оренбург	Ташкент		
+3	Бишкек	Омск	Томск			
+4	Новосибирск					
+5	Улан-Удэ					

РАБОТА СЕКЦИЙ

Регламент работы: доклад 5-10 мин.
Выступления при обсуждении до 5 мин.

Секция 1
Аквакультура и рыбоводство, Биотехнологии, Переработка, транспортировка и хранение сельскохозяйственной продукции, Экология и рациональное использование природных ресурсов в АПК.
Ссылка на ОНЛАЙН-подключение: https://telemost.yandex.ru/j/3466580989

Среда, 21 октября 2026 г., 09:00 – 14:00 (МСК)

Модераторы: Максимович Кирилл Юрьевич – старший научный сотрудник, заведующий лаборатории биологического мониторинга и устойчивости агроэкосистем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, к.б.н.
Подолец А.М., младший научный сотрудник лаборатории биохимии СФНЦА РАН

1. **Современные методы гормональной стимуляции рыб в аквакультуре**

*Беляева Мария Витальевна***,** специалист, Всероссийский научно-исследовательский институт интегрированного рыбоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», РФ, пос. им. Воровского

2. **Эколого-фаунистические характеристики сообществ жуков-жужелиц (Coleoptera: Carabidae) в типичных агроэкосистемах южной лесостепи Алтайского Приобья**

Гостева Софья Ильинична, лаборант, лаборатория биологического мониторинга и устойчивости агроэкосистем СибНИИЗБиЦ, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

3. **Температурные режимы сбора и переработки винограда как факторы регулирования качества столовых белых вин**

Журавлёва Мария Дмитриевна, магистрант, Донской государственный технический университет, РФ, Ростов-на-Дону

4. **Изменение содержания витамина С в яблоках в процессе хранения**

Киселёв Никита Алексеевич, студент, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», РФ, г. Донецк

5. **Изучение взаимосвязи фенотипической устойчивости сортов земляники садовой ФГБНУ ФНЦ Садоводства к мучнистой росе с использованием HRM-маркеров (доклад без публикации) – видеозапись доклада**

Котляр Виктория Константиновна, младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических и вирусологических исследований, ФГБНУ «ФНЦ Садоводства», РФ, г. Москва

Донесевич Марина Сергеевна, ФГБНУ «ФНЦ Садоводства», РФ, г. ___

6. **Технологические и селекционные аспекты разведения щуки (esox lucius l.): состояние, вопросы и перспективы**

Липпо Ирина Евгеньевна, научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт интегрированного рыбоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», РФ, пос. им. Воровского

7. **Жуки-жужелицы (Coleoptera: Carabidae) как биологические индикаторы экологического состояния аграрных экосистем**

Максимович Кирилл Юрьевич, к.б.н., заведующий лаборатории биологического мониторинга и устойчивости агроэкосистем СибНИИЗБиЦ, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

8. **Снижение затрат на выращивание карпа за счёт замены традиционных источников протеина**

Махонина Василиса Андреевна, специалист, Всероссийский научно-исследовательский институт интегрированного рыбоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», РФ, пос. им. Воровского

9. **Сверхкритическая CO_2-экстракция растительного сырья как платформа получения нутрицевтических композиций с липофильными антиоксидантами**

Медведенко Анна Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории качества и безопасности отдела пищевых систем и биотехнологий, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

10. **Сверхкритическая CO_2-экстракция струи кабарги, бобровой струи и пантов марала**

Михелев Сергей Иванович, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

11. **Формирование флуктуирующей асимметрии листьев *Betula pendula* Roth в мегаполисе и ее связь с содержанием загрязнителей в воздухе**

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

Коробова Лариса Николаевна, д.б.н., профессор, старший преподаватель, Сибирский научно-исследовательский гидрометеорологический институт, РФ, г. Новосибирск

12. **Влияние атмосферного загрязнения города Новосибирска на почвенные микроорганизмы круговорота азота**

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

13. **Сверхкритическая CO_2-экстракция бетулина бересты для кормовых добавок животным и рыбам**

Подолец Андрей Михайлович, младший научный сотрудник лаборатории биохимии СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

14. **Сиропы на мёду с растительными экстрактами: мировой опыт, технология, качество**

*Подолец Андрей Михайлович***,** младший научный сотрудник лаборатории биохимии СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

15. **Видеоаналитика поведения рыб в установках замкнутого водоснабжения: от аппаратного обеспечения до разметки данных для нейросетевых моделей**

Ронжин Андрей Леонидович, главный научный сотрудник. Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, РФ, Санкт-Петербург

16. **Технологические особенности извлечения и анализ качества крахмала тритикале (доклад без публикации)**

*Семенова Анастасия Владимировна***,** старший научный сотрудник, заведующий лабораторией по комплексной переработке картофеля, ВНИИК – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», РФ, городской округ Люберцы

Соловьев Александр Александрович, научный руководитель, д.б.н., профессор

17. **Современные аспекты и методические вопросы определения остаточных количеств пестицидов в напочвенной фауне аграрных экосистем**

Семериков Владислав Сергеевич, лаборант, лаборатория биологического мониторинга и устойчивости агроэкосистем СибНИИЗБиЦ, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

18. **Потенциал жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в биоконтроле вредителей полевых культур**

Сердюк Владислав Юрьевич, к.б.н., научный сотрудник, Кубанский научно-исследовательский центр «Дикая природа Кавказа», РФ, г. Краснодар

19. **Характер изменчивости размеров как фактор устойчивости популяций жужелиц в агроценозе**

Суходольская Раиса Анатольевна, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, РФ, г. Казань

Секция 2
Ветеринарная медицина, Животноводство, птицеводство и зоотехния.
Ссылка на ОНЛАЙН-подключение: https://telemost.yandex.ru/j/9111473619

Среда, 21 октября 2026 г., 09:00 – 14:00 (МСК)

Модераторы: Нефёдова Е.В., главный научный сотрудник, заведующий сектора патоморфологии ИЭВСиДВ СФНЦА РАН, д-р б.н.

Авадани Диана Александровна, младший научный сотрудник лаборатории биотехнологии СибНИПТИЖ СФНЦА РАН

1. **Суточная яйцекладка пчелиных маток**

Абдугаффоров Нуриддин Турсунбой угли, докторант PhD, Научно-исследовательский институт животноводства и птицеводства, Республика Узбекистан, Ташкентская область

2. **Сравнительная эффективность лечения коров больных катаральным маститом**

Агаева Анна Сергеевна, студент, ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет, РФ, Челябинск

3. **Перспективы создания рекомбинантной оральной вакцины против болезни Ньюкасла на основе бацилл**

Ан Ксения Вячеславовна, научный сотрудник, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

4. **Бактериофаги против сальмонелл для птицеводства: скрининг и биологическая характеристика изолятов**

Афонюшкин Артем Васильевич, аспирант, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт птицеводства, РФ, г. Санкт-Петербург

5. **Распространеннось плесневых грибов на коже животных в северных и центральных регионах Казахстана**

Байлина Гульшат Есимжановна, докторант, НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина», Казахстан, Астана

6. **«Зелёные» ультрадисперсные частицы оксида меди(II) в тесте ингибирования бактериальной люминесценции**

Брежнев Андрей Михайлович, лаборант-исследователь, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», РФ, Оренбург

7. **Иммунофлуоресцентная реакция агглютинации (ИРА) как способ выявления Trueperella pyogenes**

Деревягина Екатерина Юрьевна, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

8. **Терапия субинволюции матки у коров**

Дорохова Ольга Александровна, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

9. **Динамика распространения африканской чумы свиней на территории Центрального федерального округа России**

Жеребцова Елена Викторовна, аспирант, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

10. **Генотипическая структура казахской белоголовой породы с использованием STR-маркеров**

Игнатенкова Мария Юрьевна, лаборант-исследователь, СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, лаборатория биотехнологии, РФ, р.п. Краснообск

Соавторы: Гончаренко Г.М.

11. **Хирургическое лечение механического повреждения плечевой кости у летучей мыши**

Квашко Марина Викторовна, студент, ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, РФ, Новосибирск

12. **Влияние бутирата кальция на химический состав тканей цыплят-бройлеров**

Кребаева Зарина Сериковна, магистрант 2 курса, лаборант-исследователь, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», РФ, Оренбург

13. **Профиль чувствительности к антибактериальным препаратам штаммов Escherichia coli, выделенных от сельскохозяйственной птицы**

Луценко Дарина Игоревна, аспирант, ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, РФ, Новосибирск

14. **Биотехнологические подходы к терапии маститов и эндометритов коров с применением наночастиц серебра в условиях распространения антибиотикорезистентности**

Нефедова Екатерина Владимировна, главный научный сотрудник, заведующий сектором патоморфологии, д.б.н., СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

15. **Изучение возрастной динамики морфологических показателей оперения страусов**

Никитин Андрей Алексеевич, студент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РОСБИОТЕХ», РФ, г. Москва

16. **Влияние фитобиотика на основе Chamaenerion angustifolium на гематологические индексы цыплят-бройлеров**

Одайник Татьяна Алексеевна, лаборант-исследователь, магистрант 2 курса, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, РФ, г. Оренбург

17. **Теоретические и прикладные аспекты разработки новых поколений БАД**

Свазлян Гаяне Агасовна, заведующий лаборатории ветеринарной медицины и биотехнологий, старший научный сотрудник, к.б.н., ФГБНУ Курский федеральный аграрный научный центр, РФ, г. Курск

18. **Полиморфизм гена CAST у молодняка овец разных генотипов (доклад без публикации)**

Фирсова Анна Максимовна, аспирант лаборатории перспективных молочных ресурсов, Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», РФ, г. Михайловск

19. **Генотипическая структура молочных пород скота с использованием STR- маркёров**

Авадани Диана Александровна, младший научный сотрудник СибНИПТИЖ СФНЦА РАН, лаборатория биотехнологии, РФ, р.п. Краснообск

20. Профилактика пастереллеза в кролиководческом хозяйстве

Холязников Данила Александрович, студент, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, РФ, г. Волгоград

21. **Дисбаланс кишечной микробиоты как потенциальная причина отставания в росте у бройлеров: генетическое разнообразие E. coli по данным ERIC-PCR**

Черепушкина Виктория Сергеевна, научный сотрудник, СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск.

22. **ПЦР-превалентность Ornithobacterium rhinotracheale у бройлеров на птицефабриках Западной Сибири**

Ян Фуди, аспирант, ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, РФ, г. Новосибирск

Секция 3
Защита растений, Земледелие и агрономия, Растениеводство и кормопроизводство.
Ссылка на ОНЛАЙН-подключение: https://telemost.yandex.ru/j/2273128267

Среда, 21 октября 2026 г., 09:00 – 14:00 (МСК)

Модераторы: Риксен Вера Сергеевна, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией цифровых технологий в земледелии СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, к.с./х.н.

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

1. **Продуктивность и питательная ценность яровой тритикале при использовании бобовых компонентов в смешанных посевах**

Безгодова Ирина Леонидовна, старший научный сотрудник, Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства им. А.С. Емельянова - обособленное подразделение ФГБУН «Вологодский научный центр РАН», РФ, г. о. Вологда, с. Молочное

2. **Формирование высокопродуктивных агроценозов рыжика озимого в Западном Предкавказье**

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

3. **Влияние инокуляции на ассоциативную азотфиксацию в подтаёжной зоне Западной Сибири**

Киселёва Алина Андреевна, научный сотрудник, ФГБНУ Омский АНЦ, РФ, г. Омск

4. **Мониторинг и химическая защита кукурузы от стеблевого кукурузного мотылька в Беларуси**

Корытцо Кристина Аркадьевна, младший научный сотрудник, аспирапнт РУП «Институт защиты растений» НАН Беларуси, РБ, аг. Прилуки

5. **Адаптивная селекция сои в условиях нестабильного увлажнения: опыт и стратегия отбора перспективных линий на юге России**

Кошкарова Татьяна Сергеевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», РФ, г. Краснодар

6. **Прогнозирование урожайности ячменя ярового методами глубокого обучения**

Крылова Ольга Сергеевна, младший научный сотрудник, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

7. **Агротехнологические приемы повышения продуктивности зеленой массы амаранта в лесостепи Приобья**

Мезенцев Вадим Андреевич, младший научный сотрудник, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

8. **Влияние обработки семян пшеницы эндофитными грибами на ростовые показатели и урожайность**

Осокин Антон Вячеславович, магистрант, ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, РФ, г.Новосибирск

9. **Нейросетевой анализ обеспеченности почвы доступным фосфором на предпосевном этапе**

Риксен Вера Сергеевна, старший научный сотрудник, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

10. **Оценка некоторых экономических рисков при выращивании яровой пшеницы в эродированных агроландшафтах подтайги Западно Сибири**

Савельева Дарья Анатольевна, научный сотрудник, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН), РФ, г. Томск

11. **Опыт оценки экономических рисков при выращивании яровой пшеницы на эродированных почвах**

Савельева Дарья Анатольевна, научный сотрудник, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН), РФ, г. Томск

12. **Влияние обработки семян овса эндофитными грибами на ростовые показатели и урожайность**

Садохин Александр Николаевич, магистрант, ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, РФ, г.Новосибирск

13. **Влияние pH воды на эффективность гербицидных обработок при выращивании гибридов подсолнечника по Express технологии**

Салита Дмитрий Иванович, аспирант, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

14. **Определение микопатогена и типа его взаимодействия с растениями *Monarda didyma* в условиях ЮБК**

Солдатов Денис Константинович, младший научный сотрудник, аспирапнт Федеральное государственное бюджетное учреждение науки „Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН“, РФ, м.о. Город-курорт Ялта

15. **Эффективность инокуляции семян овса и ячменя в условиях южной лесостепной зоны Западной Сибири**

Спирко Наталья Николаевна, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ Омский АНЦ, РФ, г. Омск

16. **Реакция ризосферного микробного сообщества зерновых культур на применение биопрепаратов в условиях Омской Области**

Спирко Наталья Николаевна, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ Омский АНЦ, РФ, г. Омск

17. **Оценка агрохимического состояния почв в агроценозах сои южной лесостепи Омской области**

Тукмачева Елена Васильевна, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ Омский АНЦ, РФ, г. Омск

18. **Оценка состояние посевов сои в севооборотах Курской области**

Хлюпина Светлана Викторовна, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», РФ, г. Курск

19. **Поведенческие особенности яйцеедов рода *Trissolcus***

Ходакова Алевтина Владимировна, младший научный сотрудник, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

Секция 4

Механизация, автоматизация и роботизация АПК, Освоение новых территорий, ввод земель в сельскохозяйственный оборот, мелиорация и землеустроительные мероприятия, Продовольственная безопасность и технологический суверенитет в АПК, Социальные и инфраструктурные проблемы сельских территорий, Цифровое сельское хозяйство, Экономика АПК и сельских территорий.

Ссылка на ОНЛАЙН-подключение: https://telemost.yandex.ru/j/6125519875

Среда, 21 октября 2026 г., 09:00 – 14:00 (МСК)

Модераторы: Гарафутдинова Л.В., младший научный сотрудник сектора геоинформационных систем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН

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

1. **Определение напряженности магнитного поля при магнитно-абразивной обработке при серповидной форме рабочего зазора**

Алешко Алеся Юрьевна, УО Белорусский государственный аграрный технический университет, Республика Беларусь, г. Минск

2. **Влияние качества реализуемого крупного рогатого скота на результаты его производства**

Беспаев Мурат Ерикович, старший преподаватель Казахского университета технологии и бизнеса имени К. Кулажанова, Республика Казахстан, г. Астана,

3. **Управление результативностью субъекта предпринимательства в АПК: оценка и пути повышения**

Бойко Сергей Александрович, магистрант, калужский филиал Финансового Университета при Правительстве Российской Федерации, РФ, г. Калуга

4. **Определение дозы азотных удобрений по изображениям колосьев яровой пшеницы методами глубокого обучения**

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна, младший научный сотрудник сектора геоинформационных систем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

5. **Интеграция ГИС-анализа и машинного обучения для моделирования продуктивности видов земель**

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна, младший научный сотрудник сектора геоинформационных систем СибНИИЗБиЦ СФНЦА РАН, РФ, р.п. Краснообск

6. **Фрактально-кластерный анализ данных БПЛА для оценки деградации и мелиоративного состояния сельскохозяйственных земель Крыма**

Доненко София Леонидовна, Студентка 4 курса ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, Бишкек, Кыргызская Республика

7. **Социальные проблемы и устойчивость сельских территорий трансграничного региона Дальнего Востока**

Иванова Сембрика Нимаевна, доктор социологических наук, доцент, старший научный сотрудник, Байкальский институт природопользования СО РАН, РФ, г. Улан-Удэ

8. **Подходы к комплексному развитию сельских территорий**

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

9. **Различия систем формирования человеческого капитала в городской и сельской местности**

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

10. **Нейроэкологический подход в развитии орошаемого степного земледелия**

Медведева Людмила Николаевна, Ведущий научный сотрудник, Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», РФ, г. Волгоград

11. **Сравнительный анализ технологии машинного доения на примере VMS**

Никифоров Владислав Евгеньевич, старший научный сотрудник технологического отдела Федеральное государственное бюджетное научное учреждение науки Вологодский научный центр Российской академии наук, Северо-Западный научно-исследовательский институт молочного и лугопастбищного хозяйства им. А.С. Емельянова – обособленное

подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «ВолНЦ РА», РФ, г.о. Вологда, с. Молочное

12. **Применение алгоритмов машинного обучения для прогнозирования урожайности зерновых и зернобобовых культур**

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

13. **Картирование белой пятнистости земляники с помощью нейронных сетей по мультиспектральным снимкам с БПЛА**

Риксен Вера Сергеевна, старший научный сотрудник, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, РФ, р.п. Краснообск

14. **Фотоавтотрофное микроразмножение в культуре тканей**

Сухопаров Александр Александрович, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией автоматизации микроклонального размножения, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Россия, р.п. Краснообск

15. **Оценка значимости агрометеорологических показателей для прогнозирования урожайности зерновых и зернобобовых культур с использованием машинного обучения**

Федоров Дмитрий Сергеевич, научный сотрудник, Сибирский научно-исследовательский гидрометеорологический институт, РФ, г. Новосибирск

16. **Меры государственной финансовой поддержки АПК в условиях глобальной конкуренции**

Шаренко Александр Николаевич, заведующий сектором финансов Государственного предприятия «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», Республика Беларусь, г. Минск

