

ПРОГРАММА
научно-практической конференции
**«ПРОБЛЕМЫ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ
В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ»**,
*посвященной 70-летию освоения
целинных и залежных земель*

Даты проведения: 24-28 июня 2024 г.

Место проведения: ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

Количество участников: 200 человек

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 09:30 час.

Место проведения: ул. Академгородок, 50, стр. 38, Институт физики им. Л.В. Киренского
Сибирского отделения Российской академии наук, актовЫй зал

Приветственное слово

Шабанов Василий Филиппович, академик РАН, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН;

Приветственное слово от органов государственной власти

Пленарные доклады

10:00 – 10:15	Шнедт А.А. ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
10:15 – 10:30	Гамзиков Г.П. ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ – ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ СИБИРСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ <i>Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск</i>
10:30 – 10:45	Будажанов Л.В. КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ ИММОБИЛИЗАЦИОННО- МИНЕРАЛИЗАЦИОННОГО ПУЛА АЗОТА КРИОАРИДНЫХ И МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ: ЭФФЕКТ АКТИВНОСТИ МИКРОБНОГО ПУЛА И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ ТЕРМОДИНАМИКИ <i>Академия наук Республики Саха (Якутия), г. Якутск</i>
10:45 – 11:00	Усенко В.И. ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СЕВООБОРОТА, ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ <i>Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул</i>
11:00 – 11:15	Шарков И.Н. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЕМ ПОЧВЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО ИНТЕНСИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В СИБИРИ <i>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск</i>
11:15 – 11:30	Сорокин И.Б. ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗА ПРИ РЕГУЛЯРНОМ ПРИМЕНЕНИИ СОЛОМЫ И СИДЕРАТОВ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Станция агрохимической службы «Томская», г. Томск</i>
11:30 – 11:45	Кофе пауза
11:45 – 12:00	Мельниченко Б.В. ОПУСТЫНИВАНИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ, ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЬСКОГО РАЗВИТИЯ И РОЛЬ ТРАДИЦИОННОГО

	СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СЕГОДНЯШНЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ <i>АО "Солгон", Красноярский край, Ужурский район, с. Солгон</i>
12:00 – 12:15	Трубников Ю.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ И АГРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ТЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
12:15 – 12:30	Кутькина Н.В. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ПОЧВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОСТМЕЛИОРАТИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ В СУХОЙ СТЕПИ ХАКАСИИ <i>НИИАП Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, Республика Хакасия, Усть – Абаканский район, с. Зелёное</i>
12:30 – 12:45	Липшин А.Г., Козулина Н.С., Василенко А.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ВЫЗОВЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ <i>КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
12:45 – 13:00	Якубайлик О.Э. ИНФОРМАЦИОННО – АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАДАЧ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И АГРОМОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДЗЗ И ТЕХНОЛОГИИ ГИС <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
13:00-14:00	Обед

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция 1 «Изменение почвенных и агрохимических параметров в течение сельскохозяйственного использования земель»

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 14:00

Место проведения: г. Красноярск ул. Академгородок, 50, стр. 38, Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук

Руководители секции

Трубников Юрий Николаевич, главный научный сотрудник лаборатории космических систем и технологий ФИЦ КНЦ СО РАН, доктор сельскохозяйственных наук;

Сорокина Ольга Анатольевна, профессор кафедры почвоведения и агрохимии Красноярского ГАУ, доктор биологических наук

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Аксенова Ю.В. СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ТАЕЖНО-ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Омск</i>
14:10 – 14:20	Анисимов Ю.Б., Агеев А.А., Мошкина Ю.С., Калюжина Е.Л. СТРУКТУРНО-АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПРЯМОМ ПОСЕВЕ <i>Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Челябинск</i>
14:20 – 14:30	Белоусов А.А., Белоусова Е.Н. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ <i>Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>
14:30 – 14:40	Данилов В.П. ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ <i>Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская область, п. Краснообск</i>
14:40 – 14:50	Добротровская Н.И., Никкарь К.А., Дельцова К.Н., Царюк Г.В. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НЕИСПОЛЬЗОВАНИИ ПАШНИ <i>Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск</i>

14:50 – 15:00	Добрянская С.Л. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЁМА, ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ <i>Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск</i>
15:00 – 15:10	Канзываа С.О., Хуурак А.В., Саарыг С.А. ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛЕВОЙ ВЛАГОЕМКОСТИ ПОЧВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМЫХ ВЛАГОСОРБЕНТОВ <i>Тувинский государственный университет, г. Кызыл</i>
15:10 – 15:20	Козлова А.А.^{1,2}, Людвиг У.И.¹, Макковеева В.С.¹ ЧЕРНОЗЕМЫ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ, ИХ АГРО- И ПОСТАГРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ¹ <i>Иркутский государственный университет, г. Иркутск</i> ² <i>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск</i>
15:20 – 15:30	Кураченко Н.Л., Колесник А.А. ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПОСЛЕ ОСВОЕНИЯ ЗАЛЕЖИ <i>Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>
15:30 – 15:50	Кофе пауза
15:50 – 16:00	Михеева И.В. ИНФОРМАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ТРАНСФОРМАЦИИ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск</i>
16:00 – 16:10	Нечаева Т.В., Смоленцева Е.Н. ПОСТАГРОГЕННОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВОЙСТ ЧЕРНОЗЕМОВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск</i>
16:10 – 16:20	Рысбеков Т.Р. МАЛО УЧИТЫВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ СТЕПНЫХ ПОЧВ ПРИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬ <i>Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы, Казахстан</i>
16:20 – 16:30	Сорокина О.А., Попков А.П. ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПДОДОРОДИЕ ПОЧВ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ <i>Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>
16:30 – 16:40	Цховребов В.С., Лысенко В.Я. ИЗМЕНЕНИЕ ЧЕРНОЗЁМОВ СТАВРОПОЛЬЯ ПРИ ВОВЛЕЧЕНИИ ИХ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ <i>Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь</i>

Секция 2 «Актуальные проблемы деградации почв и почвозащитного земледелия»

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 14:00

Место проведения: г. Красноярск ул. Академгородок, 50, стр. 38, Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук

Руководитель секции

Кутькина Наталья Васильевна, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии – филиал Федерального исследовательского центра «Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук», кандидат биологических наук

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Гаевая Э.А. ДЕГРАДАЦИЯ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ И СПОСОБЫ ЕЕ УСТРАНЕНИЯ НА СКЛОНАХ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Федеральный Ростовский аграрный научный центр, Ростовская область, Аксайский район, пос. Рассвет</i>
14:10 – 14:20	Самофалова И.А. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БАЛАНСА ГУМУСА И ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПОЧВАХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

	<i>Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», г. Пермь</i>
14:20 – 14:30	Лобанов А.И.¹, Иванов О.А.¹, Кутькина Н.В.¹, Чебоцаков Е.Я.¹, Мартынова М.А.¹, Коновалова Н.А.², Мулява В. Е.³, Мулява В.В.³ ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ – НА ЗАЩИТЕ ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И ПОВЫШЕНИИ ИХ ПЛОДОРОДИЯ <i>¹Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, с. Зеленое, ²Красноярский политехнический техникум, Красноярск, ³Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>

Секция 3 «Плодородие почв и продуктивность агроценозов: оценка и способы регулирования»

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 13:00

Место проведения: г. Красноярск ул. Академгородок, 50, ФИЦ КНЦ СО РАН, актовый зал

Руководитель секции

Кураченко Наталья Леонидовна – профессор кафедры почвоведения и агрохимии Красноярского государственного аграрного университета, доктор биологических наук, профессор

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Барова Ч.С.¹, Ульянова О.А.², Белоусова Е.Н.², Белоусов А.А.², Ханипова В.А.² ОТКЛИК ГРЕЧИХИ НА ВНЕСЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В АГРОСЕРУЮ ПОЧВУ <i>¹Тувинский аграрный техникум, г. Кызыл ²Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск</i>
14:10 – 14:20	Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В., Крючков А.А. ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАКОВОЙ СМЕСИ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
14:20 – 14:30	Гаркуша А.А., Усенко В.И., Кравченко В.И., Пургин Д.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕВООБОРОТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСЫЩЕНИЯ ПШЕНИЦЕЙ И ПОДСОЛНЕЧНИКОМ НА КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ СТЕПИ <i>Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, г. Барнаул</i>
14:30 – 14:40	Голубев С.С. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ КОЛЛЕКЦИИ ВИР НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ В СРЕДНЕЙ СИБИРИ <i>КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
14:40 – 14:50	Горяев Р.А., Пазин М.А. ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧВЕННОЙ МИКРОФЛОРЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДЕСТРУКТОРА РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ НА ОСНОВЕ ГРИБА ТРИХОДЕРМА <i>Кузбасский государственный аграрный университет имени В. Н. Полецкого, г. Кемерово</i>
14:50 – 15:00	Грехова И.В., Семёнов В.К., Грехова В.Ю., Подчувалова А.А. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНОЛОГИЙ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР <i>Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень</i>
15:00 – 15:10	Ельшаева И.В.¹, Пинаева А.С.², Титова В.И.³ ВЛИЯНИЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД НА УРОЖАЙНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОЛОМЕ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ ТРАВ <i>^{1,2}Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, г. Санкт-Петербург, Пушкин ³Нижегородский государственный агротехнологический университет, г. Нижний Новгород</i>
15:10 – 15:20	Капустянчик С.Ю. МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ MISCANTHUS SACCHARIFLORUS

	<i>Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции – филиал ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск</i>
15:20 – 15:30	Козулина Н.С., Герасимова Н.С., Бобровский А.В. ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
15:30 – 15:50	Кофе пауза
15:50 – 16:00	Лопатовская О.Г., Иванова М.А. СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ПОЧВ ПРИБАЙКАЛЬЯ НА КЕМБРИЙСКИХ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОДАХ <i>Иркутский государственный университет, г. Иркутск</i>
16:00 – 16:10	Никитина В.И.¹, Вагнер В.В.² ВНЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮЖНО-МИНУСИНСКОГО ОКРУГА ¹ <i>Красноярский ГАУ, г. Красноярск</i> ² <i>ОПХ «Курагинское», филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярский край, п. Курагино</i>
16:10 – 16:20	Персикова Т.Ф., Царёва М.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОГО КУРИНОГО ПОМЁТА НА ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ <i>Учреждение образования Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Белоруссия, г. Горки</i>
16:20 – 16:30	Смотрина Ю.А.^{1,2}, Лаптева Е.М.¹, Далькэ И.В.^{1,2}, Захожий И.Г.¹, Скребенков Е.А.^{1,2} HERACLEUM SOSNOWSKYI И ТЕМПЫ ЕЕ РАЗЛОЖЕНИЯ В ПОЧВАХ ПОСТАГРОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ¹ <i>Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г. Сыктывкар</i> ² <i>Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина, г. Сыктывкар</i>
16:30 – 16:40	Шпедт А.А.^{1,2}, Злотникова В.В.¹ ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ СИБИРИ ¹ <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск,</i> ² <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск</i>
16:40 – 16:50	Шевцова Л.Н.¹, Козулина Н.С.², Демиденко Г.А.¹ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СИБИРСКИХ СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ В УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ ¹ <i>Красноярский ГАУ, г. Красноярск</i> ² <i>КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</i>
16:50 – 17:00	Шулико Н.Н. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ РИЗОСФЕРЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Омский аграрный научный центр, г. Омск</i>

Секция 4 *«Роль видового и сортового состава агроценозов в формировании производительной способности почв»*

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 14:00

Место проведения: г. Красноярск, улица Академгородок, 16 А, Дом учёных КНЦ СО РАН

Руководитель секции

Литшин Алексей Геннадьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, директор КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Ашмарина Л.Ф. СОСТАВ И СООТНОШЕНИЕ ФИТОПАТОГЕНОВ В ПОЧВАХ ЗАПАДНОЙ
---------------	--

	<p>СИБИРИ Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская область, п. Краснообск</p>
14:10 – 14:20	<p>Балабанова Н.Ф., Воронкова Н.А. ЭМИССИЯ CO₂ В АГРОЦЕНОЗАХ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ Омский аграрный научный центр, г. Омск</p>
14:20 – 14:30	<p>Барыбкина Т.М. СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМАТИКА САДОВОДСТВА В ЗАСУШЛИВЫХ СЛАБОПЛОДОРОДНЫХ СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, Минусинский отдел плодово-ягодных культур, Красноярский край, г. Минусинск</p>
14:30 – 14:40	<p>Бобровский А.В.¹, Крючков А.А.¹, Козулина Н.С.¹, Василенко А.В.¹, Рябцев А.А.², Столяр Л.П.² ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДА НА ОСНОВЕ ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛА В ПОСЕВЕ ЯРОВОГО ОВСА ¹КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск ²Представительство АО Фирма «Август» в г. Красноярск</p>
14:40 – 14:50	<p>Бутковская Л.К., Сурина Е.А. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА И НОРМ ВЫСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЛИСТЬЕВ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</p>
14:50 – 15:00	<p>Ивченко В.К., Полосина В.А. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ЗЕРНА В ПЕРИОД УБОРКИ УРОЖАЯ Красноярский ГАУ, г. Красноярск</p>
15:00 – 15:10	<p>Исмагилов К.Р. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, обособленное структурное подразделение Уфимского научно- исследовательского центра Российской академии наук, г. Уфа</p>
15:10 – 15:20	<p>Кашеваров Н.И., Полюдина Р.И., Потапов Д.А., Гришин В.М. СОРТА КОРМОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ АПК ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирская область, п. Краснообск</p>
15:20 – 15:30	<p>Сурин, Н.А., Козулина Н.С., Липшин А.Г., Бобровский А.В., Василенко А.В., Крючков А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</p>
15:30 – 15:50	Кофе пауза
15:50 – 16:00	<p>Киселёва А.А., Шулико Н.Н. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РИЗОСФЕРЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БАКТЕРИЗАЦИИ СЕМЯН Омский аграрный научный центр, г. Омск</p>
16:00 – 16:10	<p>Кубасова Е. В., Шулико Н. Н. АКТИВНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ В РИЗОСФЕРЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БАКТЕРИЗАЦИИ СЕМЯН Омский аграрный научный центр, г. Омск</p>
16:10 – 16:20	<p>Козулина Н.С., Липшин А.Г., Бобровский А.В., Василенко А.В., Крючков А.А. ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск</p>
16:20 – 16:30	<p>Кузьмин Е.А.¹, Антонова Н.В.¹, Козулина Н.С.², Литвинова В.С.³ ВЛИЯНИЕ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА</p>

	ПОЧВЕННОЕ ПЛОДОРОДИЕ ¹ Почетное консульство Монголии в РФ, г. Красноярск с юрисдикцией Красноярский край ² Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск ³ Красноярский государственный аграрный университет, г. Красноярск, Россия
16:30 – 16:40	Ступко В.Ю., Луговцова С.Ю., Помыткин Н.С. КАЛЛУСООБРАЗОВАНИЕ В КУЛЬТУРЕ ОДНОУЗЛОВЫХ ЧЕРЕНКОВ КАРТОФЕЛЯ IN VITRO КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
16:40 – 16:50	Тимина М.А., Чуслин А.А. ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ РЖИ ПО ОБЩЕЙ КОМБИНАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
16:50 – 17:00	Уланов А.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ АРИДНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ БУРЯТИИ Бурятский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН, г. Улан-Удэ

Секция 5 «Цифровые технологий в земледелии, дистанционный и наземный мониторинг агроэкосистем»

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 14:00

Место проведения: г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 38, **Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук**

Руководитель секции

Якубайлик Олег Эдуардович, кандидат физико-математических наук, заместитель директора по научной работе Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Безуглова О.С., Жумбей А.И., Литвинов Ю.А., Меженков А.А. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЛОС С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС И ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
14:10 – 14:20	Гопп Н.В. НОРМАТИВНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ, СРАВНЕНИЕ С ФАКТИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
14:20 – 14:30	Гопп Н.В., Нечаева Т.В. ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И ЗАПАСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ СКЛОНА (НА ПРИМЕРЕ КЛЮЧЕВОГО УЧАСТКА В ПРЕДСАЛАИРЬЕ) Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
14:30 – 14:40	Дергунов А.В., Краснощекоев К.В., Трубников Ю.Н., Кузнецова А.С. ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАРЕЧЕНСКОГО СТАЦИОНАРА ФИЦ КНЦ СО РАН МЕТОДАМИ ДЗЗ ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
14:40 – 14:50	Гопп Н.В. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ, ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
14:50 – 15:00	Ерунова М.Г.¹, Кузнецова А.С.¹, Шпедт А.А.¹, Якубайлик О.Э.² ГЕОМОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЛЬЕФА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ¹ ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск ² Институт вычислительного моделирования СО РАН, г. Красноярск

15:00 – 15:10	Кожухова Е.В.¹, Ботвич И.Ю.², Емельянов Д.В.², Новиков В.В.¹ ИНДЕКС CLGREEN В МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ ГОРОХА ¹ Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск ² Институт биофизики СО РАН - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
15:10 – 15:20	Соколова Н.А. ДИСТАНЦИОННОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ПОЧВ МИКРОЗАПАДИН В АГРОЦЕНОЗЕ Институт почвоведения и агрохимии, г. Новосибирск
15:20 – 15:30	Степанов А.С.¹, Харитонова Г.В.², Дубровин К.Н.³ ОЦЕНКА НЕОДНОРОДНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ПОСЕВОВ СЕЛЬХОЗКУЛЬТУР ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДЗЗ ¹ Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Хабаровск ² Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск, ³ Вычислительный центр ДВО РАН, г. Хабаровск

Секция 6 «Исторические аспекты освоения целинных и залежных земель»

Дата проведения: 25 июня 2024 г.

Начало работы: 14:00

Место проведения: г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 38, **Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук**

Руководитель секции

Гергилев Денис Николаевич, доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФИЦ КНЦ СО РАН, заведующий кафедрой истории России, мировых и региональных цивилизаций Гуманитарного института Сибирского федерального университета

Секционные доклады

14:00 – 14:10	Степаненко Н.И. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ОТ АФНАСЬЕВСКОЙ ЭПОХИ ДО ТАШТЫКСКОЙ КУЛЬТУРЫ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
14:10 – 14:20	Гайдин С.Т., Бурмакина Г.А. ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИНЫ КАК УСЛОВИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ПРИЕНИСЕЙСКОГО РЕГИОНА В XVII – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX В. Красноярский ГАУ, г. Красноярск
14:20 – 14:30	Левина Ж.Е. ОСОБЕННОСТИ СИБИРСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ СОВЕТСКОГО ПРОЕКТА ОСВОЕНИЯ НОВЫХ ЗЕМЕЛЬ В ПУТЕВОДИТЕЛЯХ ВСЕСОЮЗНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ВЫСТАВКИ 1939 г. Омский государственный педагогический университет, г. Омск
14:30 – 14:40	Андреевков С.Н. ЦЕЛИННАЯ КАМПАНИЯ 1954 Г. В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ Институт истории СО РАН, г. Новосибирск (онлайн – доклад)
14:40 – 14:50	Чебоचाков Е.Я.¹, Шпедт А.А.², Иванов О.А.¹, Муртаев В.Н.¹ ПОДХОДЫ К ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ В 60-Х ГОДАХ НА ВОСТОКЕ СТРАНЫ ¹ НИИАП Хакасии – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, Республика Хакасия, Усть – Абаканский район, с. Зелёное ² ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
14:50 – 15:00	Санчай-оол Б.В.¹, Лопатовская О.Г.² ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПОЧВ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ¹ Тувинский государственный университет, г. Кызыл, ² Иркутский государственный университет, г. Иркутск

15:00 – 15:10	Гергилев Д.Н.¹, Павлюкевич Р.А.² КАМПАНИИ СССР ПО ПОДНЯТИЮ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ 1954-1969 гг. К ИСТОРИОГРАФИИ ВОПРОСА ¹ ФИЦ КНЦ СО РАН, Сибирский федеральный университет, г. Красноярск ² Сибирский федеральный университет, Красноярский ГАУ, г. Красноярск
15:10 – 15:20	Агеев А.А., Анисимов Ю.Б., Вразнов А.В., Калюжнина Е.Л., Мошкина Ю.С. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЮЖНОГО УРАЛА Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Челябинск
15:20 – 15:30	Романов В.Н., Липшин А.Г., Козулина Н.С., Василенко А.В., Бобровский А.В., Дружинин А.Г. ОСВОЕНИЕ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск
15:30 – 15:40	Трубников Ю.Н. ЦЕЛИНА И ЦЕЛИННИКИ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ АЛТАЯ ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск

И.о. главного ученого секретаря
Отделения к.т.н.

Ю.А. Аникин