



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования



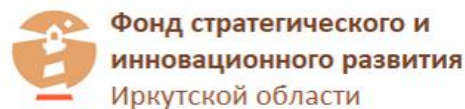
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
(РОССИЯ)**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
(РОССИЯ)**



**Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина
(КАЗАХСТАН)**



ПРОГРАММА

**международной научно-практической конференции
«Селекция сельскохозяйственных растений и совершенствование
технологии их возделывания»**

27 февраля 2024 года

Иркутск, 2024 г.

Место проведения: Иркутск по адресу: г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2/1,
БЦ «Троицкий», офис 601.

Дата проведения: 27 февраля 2024 г.

9³⁰ – 10⁰⁰

10⁰⁰ – 12⁰⁰

12⁰⁰ – 13⁰⁰

13⁰⁰ – 16⁰⁰

Регистрация участников

Работа секции

Перерыв

Работа секции

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.vandex.ru/j/32201246222065>

Регламент работы конференции

Доклады до 15 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатели:

Воронин Виктор Иванович, д.б.н., директор СИФИБР СО РАН.

Дмитриев Николай Николаевич, д.с.-х.н., ректор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Тиреуов Канат Маратович, д.э.н., председатель Правления-Ректор НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина», академик НАН РК.

Семенов Евгений Юрьевич, к.э.н., директор Фонда стратегического и инновационного развития Иркутской области - проектного офиса межрегионального научно-образовательного центра «Байкал».

Сопредседатели:

Войников Виктор Кириллович, д.б.н., профессор научный руководитель СИФИБР СО РАН.

Зайцев Александр Михайлович, к.с.-х.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Сыргалиев Ержан Омирханович, к.ф.-м.н., член Правления – проректор по научной и инновационной деятельности НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина».

Члены организационного комитета:

Черных Анна Васильевна, Точка кипения - Иркутск. Программный директор, к.и.н., доцент, Общественный представитель АСИ по направлению "Образование и кадры", эксперт АСИ и КС НСБ РФ.

Логинов Юрий Павлович, д.с.-х.н., профессор, зав. лабораторией селекции картофеля ЦСС, ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья.

Раченко Максим Анатольевич, д.с.х.н., зав. отделом прикладных и экспериментальных разработок, главный научный сотрудник СИФИБР СО РАН, зав. кафедрой Селекции растений и инновационных технологий в сельском хозяйстве ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Дорофеев Николай Владимирович, к.б.н., зам. директора СИФИБР СО РАН.

Поморцев Анатолий Владимирович, к.б.н., с.н.с. СИФИБР СО РАН.

Кисилёва Елена Николаевна, к.с.х.н., н.с. СИФИБР СО РАН.

Мокшоновна Ирина Матвеевна, к.с.х.н., вед. инженер СИФИБР СО РАН.

Катышева Наталья Баировна, к.б.н., н.с. СИФИБР СО РАН.

Павлов Станислав Андреевич, руководитель научно-информационного отдела ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Иляшевич Дмитрий Иванович, к.э.н., председатель совета молодых ученых и студентов ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Чернигова Дина Рашитовна, к.т.н., декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Бояркин Евгений Викторович, к.б.н., заведующий кафедрой земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

НАПРАВЛЕНИЯ
СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ,
АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ И ГИБРИДОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Приветственное слово

Сумароков Илья Павлович, министр сельского хозяйства Иркутской области
Воронин Виктор Иванович, д.б.н., директор СИФИБР СО РАН
Дмитриев Николай Николаевич, д.с.-х.н., ректор ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

1.	ВЛИЯНИЕ ОКРАСКИ ЗЕРНА СОРГО НА СОДЕРЖАНИЕ ТАНИНОВ Бычкова В.В. ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия
2.	АЭРО-ГИДРОПОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МИНИ-КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ В ИРКУТСКОМ ГАУ Большешапова Н.И., Бурлов С.П., Коваленко И.Н. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
3.	ОЦЕНКА АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА СОРТОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ БЕЛКА В ЗЕРНЕ С.Батболд, Г.Уртнасан, Б.Ганбаатар “Институт Растениеводства и Земледелия” г. Дархан, Монголия
4.	АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ СОИ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ Катышева Н.Б., Дорофеев Н.В., Поморцев А.В., Соколова Л.Г., Зорина С.Ю., Журавкова А.С. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук Иркутск, Россия
5.	МОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ БРАССИНОСТЕРОИД-СОДЕРЖАЩИХ СОСТАВОВ НА СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КЛЕТОК СТЕБЛЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА И КАЧЕСТВО ЛЬНОВОЛОКНА ¹Кем К.Р., ¹Ламан Н.А., ²Хрипач В.А ¹ Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАНБ, Минск, Беларусь ² Институт биоорганической химии НАНБ, Минск, Беларусь
6.	СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА СЕЯНЦЕВ МАЛИНЫ РЕМОНТАНТНОЙ ПО КОМПОНЕНТАМ ПРОДУКТИВНОСТИ ¹Киселева Е.Н., ^{1,2}Ильина У.В. ¹ СИФИБР СО РАН, ул. Лермонтова, 132, г. Иркутск, РФ ² ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия
7.	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЦЕННОСТЬ БИОТИПОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ТУЛУНСКАЯ 11 Клименко Н.Н., Абрамова И.Н. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия

8.	<p>ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВНЫХ МАШИН НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</p> <p>¹Жозлова З.В., ²Солодун В.И. ¹ «Иркутский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН», <i>с. Пивовариха, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> ²ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ <i>п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
9.	<p>ПРИМЕНЕНИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ МУЛЬЧИ НА ЗЕМЛЯНИКЕ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>^{1,2}Кузнецов А.А. ¹ ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, <i>п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i> ² СИФИБР СО РАН <i>г. Иркутск, Россия</i></p>
10.	<p>АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРГО-СУДАНКОВЫХ ГИБРИДОВ ПЕРВОГО И ВТОРОГО УКОСОВ</p> <p>Куколева С.С. <i>ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы» г. Саратов, Россия</i></p>
11.	<p>ОЗИМЫЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ КАК ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Логинов Ю.П. <i>ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья г. Тюмень, Тюменская обл., Россия</i></p>
12.	<p>ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ЧЕЧЕВИЦЫ</p> <p>Маслова Г.А., Родина Т.В. <i>ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы» г. Саратов, Россия</i></p>
13.	<p>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РОЗОВОПЛОДНЫХ ГИБРИДОВ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Мокшенова И.И. <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН г. Иркутск, Россия</i></p>
14.	<p>ВЛИЯНИЕ ВОДНОГО ДЕФИЦИТА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И КОМПОНЕНТЫ УРОЖАЯ ЛИНИЙ ПШЕНИЦЫ С ИНТРОГРЕССИЕЙ <i>TRITICUM TIMORHEEVII</i></p> <p>¹Пермякова М.Д., ¹Пермяков А.В., ¹Осипова С.В., ¹Рудиковская Е.Г., ¹Поморцев А.В., ²Щукина Л.В., ²Пшеничникова Т.А. ¹ <i>ФГНУ Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук, Иркутск, Россия</i> ² <i>ФИЦ Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия</i></p>
15.	<p>ЭФФЕКТ ОБРАБОТКИ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ НАНОКОМПОЗИТАМИ СЕЛЕНА В ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦАХ</p> <p>Перфильева А.И., Граскова И.А. <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск, Россия</i></p>

16.	<p>ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ЗА СЧЕТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В АГРОЦЕНОЗАХ</p> <p>Плаксина В.С., Родина Т.В., Киреева О.В. ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», Россия, Саратов</p>
17.	<p>ОЦЕНКА СОРТОВ ОЗИМОЙ РЖИ (<i>SECALE CEREALE</i> L.) ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Поморцев А.В., Дорофеев Н.В., Катышева Н.Б., Зорина С.Ю., Соколова Л.Г., Журавкова А.С. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук Иркутск, Россия</p>
18.	<p>ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ – ПОКАЗАТЕЛЬ АДАПТИВНОСТИ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ К УСЛОВИЯМ ЮГА ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Раченко А.М. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</p>
19.	<p>РАСШИРЕНИЕ СОРТИМЕНТА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ УСЛОВИЙ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>^{1,2} Раченко М.А., ¹Поморцев А.В. ¹СИФИБР СО РАН, г. Иркутск, ² ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</p>
20.	<p>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОСМОТИЧЕСКОГО СТРЕССА ПРИ ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН ПАЙЗЫ В СЕЛЕКЦИИ НА ПОВЫШЕНИЕ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ</p> <p>Родина Т.В., Асташов А.Н., Сафронов А.А. ФГБНУ Рос НИИСК «Россорго» г. Саратов, 1-й Институтский проезд, 4 (пос. Зональный), Россия</p>
21.	<p>ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА</p> <p>Сатаева Ж.И. Есхожин С. Казахский агротехнический исследовательский университет им.С.Сейфуллина г.Астана, Казахстан Товарищество с ограниченной ответственностью "Нурай 2013" г. Астана, Казахстан</p>
22.	<p>ОТКЛИК СОРТОВ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ СОИ, СОЗДАННЫХ ДЛЯ УСЛОВИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, НА ПРИМЕНЕНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ</p> <p>Соколова Л.Г., Зорина С.Ю., Поморцев А.В., Катышева Н.Б., Журавкова А.С., Дорофеев Н.В. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук Иркутск, Россия</p>
23.	<p>ПОДБОР СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЗЕРНА ПО ЧИСТОМУ ПАРУ В ЛЕСОСТЕПИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Солодун В.И., Габрахимов О.Б. ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ п. Молодёжный, Иркутский район, Россия</p>

24.	<p>СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ</p> <p>Солодун В.И., Амакова Т.В., Ильина У.В. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, п. Молодёжный, Иркутский район, Россия</i></p>
25.	<p>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА</p> <p>Тетеревская А.Д., Солодун В.И. <i>ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ п. Молодежный, Иркутский р-он, Иркутская обл., Россия</i></p>
26.	<p>РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЕ ФРАКЦИИ СЕМЯН НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</p> <p>Хишигжаргал Г., Батболд С., Мягмарсүрэн Я. <i>Институт Растениеводства и Земледелия, г. Дархан, Монголия</i></p>
27.	<p>НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПО СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ТУЛУНЕ</p> <p>Юдин А.А.</p>