

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО**

ПРОГРАММА

**Всероссийской научно-практической конференции
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ»,**

посвященной 90-летию памяти научной школы по проблеме
обработки почвы в Восточной Сибири,
к.с.-х.н., профессора Александра Георгиевича Белых

(25-26 апреля 2019 года)

п. Молодежный 2019

Место проведения: ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Дата проведения: 25 апреля 2019 г.

Ответственный за проведение: ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Открытие всероссийской научно-практической конференции состоится 25 апреля 2019 г. в 10.00 ч. в 401 аудитории главного учебного корпуса Иркутского государственного аграрного университета имени А.А. Ежевского.

Регистрация участников	25.04.2019 9.30 – 10.00
Пленарное заседание	10 00 – 12 00
Перерыв	12 30 – 13 00
Пленарное заседание	13 00 – 15 00
Круглый стол	15 00 – 15 30

Регламент работы конференции

Доклады на пленарных заседаниях до 15 мин.

Доклады на секциях до 10 мин.

Сообщения и выступления до 5 мин.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Вашукевич Ю. Е.** – ректор Иркутского ГАУ
Сопредседатели: **Сумароков И. П.** – министр сельского хозяйства Иркутской области;

Иваньо Я. М. – проректор по научной работе Иркутского ГАУ им. А.А. Ежевского.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель **Зайцев А.М.** – декан агрономического факультета Иркутского ГАУ;

Зам. председателя **Баянова А.А.** – зам. декана по научной работе агрономического факультета;

Ученый секретарь конференции **Амакова Т.В.** – старший преподаватель кафедры земледелия и растениеводства Иркутского ГАУ;

Члены: **Солодун В.И.** – профессор кафедры земледелия и растениеводства Иркутского ГАУ;

Бояркин Е.В. – зав. кафедрой земледелия и растениеводства Иркутского ГАУ;

Горбунова М.С. – доцент кафедры земледелия и растениеводства Иркутского ГАУ;

Новак С.О. - аспирант кафедры земледелия и растениеводства Иркутского ГАУ.

Открытие конференции

Приветственное слово:

Дмитриев Н.Н., заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области, к.б.н., доцент

Белых О.А. д.б.н.

Оглавление

1	ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА А.Г. БЕЛЫХ ПО ПРОБЛЕМЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ В.И. Солодун ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия
2	ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ¹В.И. Солодун, ²А.М. Зайцев, ²М.С. Горбунова. ¹ ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Иркутск, Россия. ² ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия
3	ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА УРОЖАЙНОСТЬ КЛУБНЕЙ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Ю.П. Логинов, А.А. Казак ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», г. Тюмень
4	О ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ Старовойтов С.И. Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Москва, Россия
5	ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОСЕВА И УДОБРЕНИЙ НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР А.А. Разина¹, А.М. Зайцев², Е.В. Бояркин². ¹ ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», с. Пивовариха, Россия ² ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия
6	ВЛИЯНИЕ СИДЕРАЛЬНЫХ ПАРОВ НА ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИАНГАРЬЯ М.С. Горбунова, Л.А. Цвынтарная ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Иркутск, Россия

7	<p>ИТОГИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>¹Бурлов С.П., ¹Большешапова Н.И., ¹Ли И, ¹Колесова А.И., ²Перфильева А.И., ²Рымарева Е.В., ²Рихванов Е.Г. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p> <p>Федеральное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН», г. Иркутск, Россия</p>
8	<p>ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ПРОФЕССОРА А.Г. БЕЛЫХ ПО ПРОБЛЕМЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ</p> <p>Солодун В.И. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
9	<p>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ГИБРИДЫ КАРТОФЕЛЯ КОНКУРСНОГО ИСПЫТАНИЯ В ИРКУТСКОМ ГАУ</p> <p>Н.И. Большешапова, С.П. Бурлов. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
10	<p>ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>И. Ли, С.П. Бурлов. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
11	<p>ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РЕКРЕАЦИОННОЙ ТЕРРИТОРИИ ОСТРОВА ОЛЬХОН</p> <p>О.В. Рябинина, Е.А. Пономаренко. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
12	<p>ВЛИЯНИЕ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>О.В. Рябинина, И.Н. Коваленко. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
13	<p>ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ КОПЕЕЧНИКА АЛЬПИЙСКОГО</p> <p>Михляева А.А., Худоногова Е.Г. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», Иркутск, Россия</p>

14	<p>ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВЕРОЯТНОСТИ ФИКСАЦИИ АТМОСФЕРНОГО АЗОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА СМЕШАННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ</p> <p>А.К. Подшивалова. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
15	<p>ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОГО ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСЕННИЙ РОСТ И ПЕРЕЗИМОВКУ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР</p> <p>Соколова Л.Г., Зорина С.Ю., Поморцев А.В., Катышева Н.Б., Дорофеев Н.В. Федеральное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН», г. Иркутск, Россия</p>
16	<p>ВЛИЯНИЕ СЕВООБОРОТОВ НА СОСТОЯНИЕ ГУМУСА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ПРИБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Зорина С.Ю., Соколова Л.Г., Дорофеев Н.В., Поморцев А.В., Катышева Н.Б. Федеральное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН», г. Иркутск, Россия</p>
17	<p>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В КОРМОВЫХ СЕВООБОРОТАХ С КЛЕВЕРОМ ЛУГОВЫМ</p> <p>З.В. Козлова, Л.Н. Матаис, О.А. Глушкова ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Иркутск, Россия</p>
18	<p>СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Т.Н. Кулакова, А.В. Поморцев, М.А. Раченко, Федеральное бюджетное учреждение науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН», г. Иркутск, Россия</p>
19	<p>ВЛИЯНИЕ ПОЛНОЙ И ОТАВНОЙ СИДЕРАЦИИ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПЛОДОСМЕННОМ СЕВООБОРОТЕ</p> <p>Дьяченко Е.Н., Дмитриев Н.Н., Шевелев А.Т. ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Иркутск, Россия</p>
20	<p>ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И РАЗВИТИЕ БИОМАССЫ ПРОРОСТКОВ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР</p> <p>¹С.О. Новак, ¹Д.С. Непомнящих, ^{1,2}Е.В. Бояркин. ¹ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия. ²ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», г. Иркутск, Россия</p>

21	<p>ГЕТЕРОЗИС И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>А.Г. Абрамов, Е.Н. Братейко. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
22	<p>ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ СОРТОВ ЖИМОЛОСТИ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Р.А. Сагирова, Ю.А. Леонтьев. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
23	<p>СЫРЬЕВАЯ БАЗА ДЛЯ ПЧЕЛОВОДСТВА ИЗ ОДНОЛЕТНИХ И МНОГОЛЕТНИХ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ УСЛОВИЙ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Р.А. Сагирова, И.А. Скочилов. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
24	<p>ВЛИЯНИЕ МУЧНИСТОЙ РОСЫ (<i>ERYSIPHE COMMUNIS GREV.</i>) НА ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ РЫЖИКА ЯРОВОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Р.А. Сагирова, С.В. Шапенкова ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
25	<p>НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ (<i>BRASSICACEAE</i>) И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>Р.А. Сагирова, Т.Б. Власова ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
26	<p>ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</p> <p>Ш.К. Хуснидинов ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
27	<p>АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ В ОРГАНОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Р.В. Замашиков ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
28	<p>ПРОСЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Г.А. Крутиков. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»)</p>
29	<p>О СИСТЕМЕ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ОРГАНОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>М.В. Бутырин. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр агрохимической службы Иркутский»</p>

30	<p>О РОЛИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА РАСТЕИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Т.Н. Сосницкая. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр агрохимической службы Иркутский»</p>
31	<p>ПРОБЛЕМЫ ИНТРОДУКЦИИ НОВЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>Н.Н. Дмитриев. ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
32	<p>АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНЫХ ПОСЕВОВ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</p> <p>А.А. Анатолян, А.В. Тириков ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>
33	<p>РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КОЛЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>А.Д. Тетеревская¹, Е.В. Бояркин^{1,2}, В.И. Солодун^{1,2}</p> <p>¹ ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p> <p>² ФГБНУ «Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» ФАНО России, г. Иркутск, Россия</p>
34	<p>ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПРОФЕССОРА А.Г. БЕЛЫХ ПО ПРОБЛЕМАМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ</p> <p>Е.Т. Гутник, Л.Ф. Мкртчян ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Иркутск, Россия</p>