




## **«IX СИБИРСКИЕ ПРЯНИШНИКОВСКИЕ АГРОХИМИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ»,**

ПРОВОДИМЫЕ В ФОРМАТЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
АГРОХИМИИ, ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
И СМЕЖНЫХ НАУК  
О ПЛОДОРОДИИ ПОЧВ  
И ПРОДУКТИВНОСТИ  
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР  
В СИБИРИ»**

**ПРОГРАММА**  
конференции

г. Красноярск,  
20-22 июля 2022 г.



Программой конференции предусмотрены доклады и стендовые сообщения по трем направлениям:

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1 **ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ, ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ, БИОЛОГИЯ ПОЧВ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**
- 2 **ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЧВОВЕДЕНИИ, АГРОХИМИИ, ЗЕМЛЕДЕЛИИ И СМЕЖНЫХ НАУКАХ**
- 3 **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, АГРОЭКОЛОГИИ И АГРО-ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА**



**ПЛЕНАРНЫЕ  
ДОКЛАДЫ**

до **20**  
МИНУТ

**СЕКЦИОННЫЕ  
ДОКЛАДЫ**

до **15**  
МИНУТ

## ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**20 июля (среда)**

- 10:30–13:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- 11:45–12:00 КОФЕ-БРЕЙК**
- 13:00–14:00 ОБЕД**
- 14:00–18:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- 15:45–16:00 КОФЕ-БРЕЙК**
- 18:00–20:00 ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН**

**21 июля (четверг)**

- 09:00–13:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**
- 10:45–11:00 КОФЕ-БРЕЙК**
- 13:00–14:00 ОБЕД**
- 14:00–17:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**
- 15:45–16:00 КОФЕ-БРЕЙК**
- 17:00–17:30 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ,  
ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ**

**22 июля (пятница)**

- 10:00–13:00 ПОСЕЩЕНИЕ ОПЫТНЫХ ПОЛЕЙ СТАЦИОНАРА  
«МИНИНО» КРАСНОЯРСКОГО НИИСХ  
(д. Минино, Емельяновский район)**
- 13:00–14:00 ОБЕД**
- 14:00–18:00 ПОСЕЩЕНИЕ ОПЫТНЫХ ПОЛЕЙ УЧЕБНО –  
ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА «МИНДЕРЛИНСКОЕ»  
КРАСНОЯРСКОГО ГАУ  
(п. Борск, Сухобузимский район)**

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 июля 2022 г. 🕒 10:00



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ  
им. Л.В. Киренского  
СО РАН

## ОТКРЫТИЕ IX СИБИРСКИХ ПРЯНИШНИКОВСКИХ АГРОХИМИЧЕСКИХ ЧТЕНИЙ

**ГАМЗИКОВ**  
Геннадий Павлович

доктор биологических наук,  
академик РАН,  
главный научный сотрудник  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

## ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

**ШОРОХОВ**  
Леонид  
Николаевич

заместитель председателя Правительства  
Красноярского края, министр сельского  
хозяйства и торговли Красноярского края;

**ЗЫРЯНОВ**  
Владислав  
Валерьевич

депутат законодательного собрания  
Красноярского края, председатель комитета  
по делам села и агропромышленной  
политике;

**ЗЯБЛОВ**  
Сергей  
Филиппович

депутат законодательного собрания  
Красноярского края, председатель  
правления «Агропромышленного союза  
Красноярского края»;

**СУРИН**  
Николай  
Александрович

академик РАН, руководитель научного  
направления ФИЦ КНЦ СО РАН;

**ШПЕДТ**  
Александр  
Артурович

член-корреспондент РАН,  
директор ФИЦ КНЦ СО РАН.

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>Гамзиков Г.П.</b>	ГЛОБАЛЬНАЯ РОЛЬ Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА В РАЗВИТИИ АГРОХИМИИ И ХИМИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ
<b>Кирюшин В.И.</b>	ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАУКОЁМКИХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ В АДАПТИВНОМ ЛАНДШАФТНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ
<b>Байбеков Р.Ф.</b>	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ: ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ
<b>Сурин Н.А., Романов В.Н., Сныткова Т.А.</b>	УДОБРЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ТИПИЧНОЙ ЧАСТИ КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
<b>Шпедт А.А., Липшин А.Г., Лубочников М.Г.</b>	ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ АГРОСФЕРЫ ЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ
<b>Воронов С.И., Плескачёв Ю.Н.</b>	СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА СИБИРИ
<b>Асеева Т.А., Селезнёва, Н.А., Фёдорова Т.Н.</b>	ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ТРАНСФОРМАЦИЮ И ДИНАМИКУ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТЫХ ПОЧВ
<b>Владимиров Л.Н., Алексеева В.И., Павлова С.А., Пестерева Е.С.</b>	НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ РАСТЕНИЕВОДСТВА ЯКУТИИ

---

<b>Будажапов Л.В.</b>	КИНЕТИКА МИНЕРАЛИЗАЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И УСТОЙЧИВОГО ПУЛА АЗОТА КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ В ОЦЕНКЕ АЗОТМИНЕРАЛИЗУЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА
<b>Инишева Л.И, Порохина Е.В.</b>	БИОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТОРФОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
<b>Трофимов И.А., Трофимова Л.С., Яковлева Е.П.</b>	АГРОЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
<b>Трубников Ю.Н.</b>	КРАСНОЯРСКАЯ АГРОХИМИЧЕСКАЯ ШКОЛА В СВЕТЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА
<b>Будажапов Л.В., Гамзиков Г.П.</b>	КЯХТА – ТРОИЦКОСАВСК – ИСТОКИ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ АКАДЕМИКА Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА

---

# ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ, ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ, БИОЛОГИЯ ПОЧВ И ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

Руководитель:

**Кураченко Наталья Леонидовна,**  
доктор биологических наук,  
профессор кафедры почвоведения  
и агрохимии ФГБОУ ВО  
«Красноярский ГАУ»

## Секция 1

21 июля 2022 г.  9:00



Красноярский научный  
центр СО РАН

**Балабанова Н.Ф.,  
Воронкова Н.А.**

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ  
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ  
ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ

**Бойко В.С.,  
Тимохин А.Ю.**

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ  
ЧЕРНОЗЁМНЫХ ПОЧВ ЗАПАДНОЙ  
СИБИРИ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО  
АНДРОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

**Самофалова И.А.**

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ  
И КАЧЕСТВО ГУМУСА В ДЕРНОВО-  
ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ

**Еремин Д.И.,  
Каюгина С.М.**

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ  
СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОГО  
ЗАУРАЛЬЯ

**Козлова А.А.,  
Гаврилова А.В.,  
Куклина А.Е.**

ПОДВИЖНОЕ И ЛАБИЛЬНОЕ  
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО КАК  
ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ ПЛОДОРОДИЯ  
ПОЧВ

**Шулико Н.Н.**

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ  
РИЗОСФЕРЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ  
ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ

**Навольнева Е.В.,  
Азаров А.В.,  
Каторгин Д.И.**

АЗОТНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЁМА  
ТИПИЧНОГО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ  
ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ

<b>Данилов В.П.</b>	ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
<b>Усенко В.И., Гаркуша А.А., Литвинцева Т.А.</b>	ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЁМА ПОД ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКА, ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ И УДОБРЕНИЙ
<b>Коробова Л.Н., Кизимова Т.А.</b>	АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ ПО НУЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ
<b>Билтуев А.С., Будажаров Л.В., Уланов А.К., Алтаев А.А., Дрегваль С.Н., Полномочнов А.В.</b>	ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ АЗОТНОГО ФОНДА КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ ЗАБАЙКАЛЬЯ В ДИНАМИКЕ МНОГОЛЕТНИХ РЯДОВ ПОД ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ
<b>Андроханов В.А.</b>	АГРОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ ПОЧВ НАЗАРОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА
<b>Власенко О.А. Сергеев А.П., Тимофеев А.В.</b>	ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА, ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЮЖНЫХ РАЙОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
<b>Белоусова Е.Н., Белоусов А.А., Демьяненко Т.Н., Ульянова О.А.</b>	ПРОБЛЕМЫ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В ЗЕМЛЕДЕЛИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
<b>Ткаченко Г.И.</b>	ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕНОЗЁМЕ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ



**Воровченко Т.А.,  
Валетова Е.А.**

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТНОГО  
УДОБРЕНИЯ ПО ИЗВЕСТКОВАННОМУ  
ФОНУ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ  
ЯРОВОГО ОВСА В УСЛОВИЯХ ТОМСКОЙ  
ОБЛАСТИ

---

**Кураченко Н.Л.,  
Ульянова О.А.,  
Власенко О.А.,  
Казанов В.В.,  
Казанова Е.Ю.**

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЗАПАСОВ  
РАСТИТЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА В  
АГРОЦЕНОЗЕ ЯРОВОГО РАПСА

---

**Мудрых Н.М.**

ОТЗЫВЧИВОСТЬ ОЗИМОЙ РЖИ НА  
ПОДКОРМКУ АЗОТОМ ПРИ РАЗНОМ  
УРОВНЕ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В  
ПОЧВЕ

---

**Сорокина О.А.**

ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ  
УДОБРЕНИЙ КАК ФАКТОР  
РЕГУЛИРОВАНИЯ МНОГОЭЛЕМЕНТНОГО  
ПИТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР

---

**Безуглова О.С.**

ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ  
ПРЕПАРАТОВ НА ПОЧВЕННОЕ  
ПЛОДОРОДИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

---

**Трубников Ю.Н.,  
Крючков А.А.**

ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОСФОРИТОВ  
МЕСТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В  
ЗЕМЛЕДЕЛИИ СИБИРИ

---

**Царёва М.В.**

ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-  
ПОДЗОЛИСТОЙ ЭРОДИРОВАННОЙ ПОЧВЫ  
ПРИ ВНЕСЕНИИ КУРИНОГО ПОМЁТА

---

**Борисова В.Б.,  
Мёрзлая Г.Е.,  
Охлопкова П.П.**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ  
ЛЮЦЕРНЫ СЕРПОВИДНОЙ В ЯКУТИИ


# ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЧВОВЕДЕНИИ, АГРОХИМИИ, ЗЕМЛЕДЕЛИИ И СМЕЖНЫХ НАУКАХ

Руководитель:

**Якубайлик Олег Эдуардович,**  
кандидат физико-математических  
наук, доцент, ведущий  
научный сотрудник института  
вычислительного моделирования  
СО РАН

## Секция 2

21 июля 2022 г.  9:00

 **ДОМ УЧЕНЫХ  
КНЦ СО РАН**

**Овчаренко М.М.,  
Некрасова Р.В.,  
Аканова Н.И.**

УПРАВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЕМ ПОЧВ  
НА ПЛАНИРУЕМЫЙ УРОЖАЙ

**Абрамов Н.В.,  
Семизоров С.А.,  
Шерстобитов С.В.**

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД  
В ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

**Бадмаев Н.Б.,  
Куликов А.И.**

ГЛОБАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ  
КЛИМАТА И ТРАНСФОРМАЦИЯ  
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЮЖНОЙ  
ГРАНИЦЕ КРИОЛИТОЗОНЫ  
ЗАБАЙКАЛЬЯ

**Намзалов Б-Ц. Б.,  
Будажаров Л-З. В.,  
Намзалов М. Б-Ц.**

ЗАЛЕЖЬ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЗАЦИИ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ БУРЯТИИ: К РАЗВИТИЮ  
ИДЕЙ АКАДЕМИКА ПРЯНИШНИКОВА

**Гопп Н.В.**

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ  
ПОЧВ КУЗНЕЦКО-САЛАИРСКОЙ  
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПРОВИНЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ГЕОСТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

---

<b>Кузнецова А.С., Ерунова М.Г., Якубайлик О.Э.</b>	ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ БАНКА ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ОПЫТНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ХОЗЯЙСТВ ФИЦ КНЦ СО РАН
<b>Пушкарев А.А., Якубайлик О.Э.</b>	ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АГРАРНОГО МОНИТОРИНГА ФИЦ КНЦ СО РАН
<b>Шаяхметов М.Р., Невенчанная Н.М.</b>	ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ
<b>Шевырногов А.П., Ботвич И.Ю., Емельянов Д.В., Вагнер В.В.</b>	РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПО ДАННЫМ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ (PLANETSCOPE, DJI PHANTOM 4 MULTISPECTRAL, MICASENSE REDEDGE-MX)
<b>Шпедт А.А., Злотникова В.В.</b>	ДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
<b>Ямских Г.Ю., Макарчук Д.Е., Жаринова Н.Ю.</b>	ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
<b>Чебочаков Е.Я., Иванов О.А., Муртаев В.Н.</b>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТЕПНОГО ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ХАКАСИИ

---

---

**Гребенщиков В.Ю.,  
Будажапов Л.В.** ДИНАМИКА МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА  
В СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ ПОД  
ПИВОВАРЕННЫМ ЯЧМЕНЕМ НА  
ФОНЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
В ЛЕСОСТЕПИ ВОСТОЧНОГО  
ПРИСАЯНЬЯ

---

**Степанова О.И.** НОВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ  
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

---

**Павлова С.А.,  
Будажапов Л.В.,  
Владимиров Л.Н.** СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОЖАЯ  
МНОГОЛЕТНИХ ТРАВСТОЕВ ПОД  
ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЛИМАННОГО  
ОРОШЕНИЯ МЕРЗЛОТНЫХ АЛАСОВ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

---

**Сорокин И.Б.,  
Валетова Е.А.** ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ СОЛОМЫ  
И СИДЕРАТА НА УРОЖАЙНОСТЬ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР  
В ЗЕРНОПАРОВОМ СЕВООБОРОТЕ В  
ТЕЧЕНИЕ 20 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

**Пестерева Е.С.,  
Будажапов Л.В.,  
Владимиров Л.Н.** УРОЖАЙ ОДНОЛЕТНИХ КОРМОВЫХ  
КУЛЬТУР В МОНО- И ДВУХВИДОВЫХ  
КОМБИНАЦИЯХ НА МЕРЗЛОТНОЙ  
ПОЙМЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, АГРОЭКОЛОГИИ И АГРО-ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА

Руководитель:

**Бопп Валентина Леонидовна,**  
кандидат биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории сортовых  
агротехнологий Красноярского  
НИИСХ

## Секция 3

21 июля 2022 г.  9:00



**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ  
им. Л. В. Киренского  
СО РАН**

**Билтуев А.С.**

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД  
КУЛЬТУРЫ ЗЕРНОПАРОВОГО  
СЕВООБОРОТА В СУХОЙ СТЕПИ  
БУРЯТИИ

**Бобровский А.В.,  
Козулина Н.С.,  
Василенко А.В.,  
Крючков А.А.**

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НА  
СТРУКТУРУ УРОЖАЯ И УРОЖАЙНОСТЬ  
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

**Коробова Л.Н.,  
Кизимова Т.А.**

АГРОХИИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ПО НУЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ В  
ЛЕСОСТЕПИ

**Бопп В.Л.,  
Ступницкий Д.Н.,  
Данилов М.Е.**

ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА  
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕЛЁНОЙ МАССЫ  
ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО

**Бутковская Л.К.**

РЕАКЦИЯ СОРТОВ ЯЧМЕНЯ  
РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП СПЕЛОСТИ  
НА АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В УСЛОВИЯХ  
КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

---

<b>Дрегваль С.Н.</b>	ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ГАЗООБМЕНА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ, РАЙОНИРОВАННЫХ В РАЗНОЕ ВРЕМЯ ЦРНЗ
<b>Дьяченко Е.Н.</b>	ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ИЗВЕСТИ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПЛОДОСМЕННОМ СЕВООБОРОТЕ В УСЛОВИЯХ ПРИБАЙКАЛЯ
<b>Жаринова Н.Ю., Ямских Г.Ю., Макарчук Д.Е.</b>	ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ В ДОЛИНЕ Р. БЕРЕЗОВКА (КРАСНОЯРСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ)
<b>Никульчев К.А.</b>	СПЕЦИФИКА КУЛЬТУРЫ СОИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: УРОЖАЙ ПОД МОНОКУЛЬТУРОЙ И В СЕВООБОРОТЕ
<b>Красницкий В.М, Шмидт А.Г, Аксенова Ю.В.</b>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
<b>Усенко В.И., Гаркуша А.А., Литвинцева Т.А.</b>	ИЗМЕНЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЁМА ПОДВИЖНЫМ КАЛИЕМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКА, ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И АЗОТНО- ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ

---

---

<b>Коробейников А.С., Ашмарина Л.Ф.</b>	СОСТАВ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ СОИ И ЯРОВОГО РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
<b>Липский С.И., Пантюхов И.В., Ивченко В.К.</b>	БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ГЕРБИЦИДОВ АО «БАЙЕР» В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
<b>Лукманов А.А., Владимиров К.В., Владимиров В.П., Бизянов С.Я.</b>	УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И НОРМ ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
<b>Николаев П.Н., Юсова О.А.</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДВУРЯДНЫЕ ПЛЕНЧАТЫЕ ЛИНИИ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ МЕНЯЮЩИХСЯ ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
<b>Гаркуша А.А., Усенко В.И., Литвинцева Т.А.</b>	ИЗМЕНЕНИЕ АЗОТНОГО И ФОСФАТНОГО РЕЖИМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЁМА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКА, ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ПЕСТИЦИДОВ
<b>Полосина В.А., Тисова Л.Н., Лопуцкая А.А., Романов В.Н.</b>	ЗАСОРЕННОСТЬ В ПИТОМНИКАХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
<b>Самофалова И.А., Мудрых Н.М.</b>	ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ОСУШЕННЫХ ПОЧВ В ПОЙМЕ РЕКИ КАМА

---

**Уланов А.К.**

РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНЕГО  
ИЗУЧЕНИЯ СЕВООБОРОТОВ С  
ДОННИКОМ В СУХОЙ СТЕПИ  
ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

**Хамова О.Ф.,  
Юшкевич Л.В.,  
Шулико Н.Н.,  
Тукмачева Е.В.**

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ И  
ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ  
НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ  
ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ  
В ПЛОДОСМЕННОМ СЕВООБОРОТЕ

**Юшкевич Л.В.,  
Пахотина И.В.,  
Щитов А.Г.**

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ЗЕРНОБОБОВОГО И МАСЛИЧНОГО  
ПРЕДШЕСТВЕННИКА ПОД ЯРОВУЮ  
ПШЕНИЦУ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ  
СИБИРИ

**Алтаев А.А.,  
Будажаров Л.В.,  
Билтуев А.С.**

ОЦЕНКА ПРИЖИВАЕМОСТИ  
И СОСТОЯНИЯ САЖЕНЦЕВ  
*POPULUS BALSAMIFERA* В  
УСЛОВИЯХ АГРОЛЕСОКОМПЛЕКСОВ  
СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ  
БУРЯТИЯ

**ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ  
ОБРАЩАТЬСЯ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ:**

[apk.124@ya.ru](mailto:apk.124@ya.ru) – электронная почта оргкомитета конференции

[wasilenkoav@yandex.ru](mailto:wasilenkoav@yandex.ru) – **Василенко Альбина Владимировна**,  
учёный секретарь Красноярского НИИСХ

[aleksandr\\_bobrovski@mail.ru](mailto:aleksandr_bobrovski@mail.ru) – **Бобровский Александр  
Владимирович**, ведущий научный сотрудник лаборатории  
сортовых агротехнологий Красноярского НИИСХ





## МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ  
им. Л. В. Киренского  
СО РАН**

660036 г. Красноярск  
ул. Академгородок 50  
стр. 38, Институт физики  
им. Л. В. Киренского  
Сибирского отделения  
Российской Академии наук,  
актовый зал

### СЕКЦИЯ

# 1

**Красноярский  
научный центр  
СО РАН**

660036 г. Красноярск  
ул. Академгородок 50,  
Красноярский научный  
центр Сибирского  
отделения Российской  
академии наук, актовый зал

### СЕКЦИЯ

# 2

**ДОМ УЧЕНЫХ КНЦ  
СО РАН**

660036 г. Красноярск  
ул. Академгородок 16 А,  
Дом учёных Красноярского  
научного центра  
Сибирского отделения  
Российской академии наук,  
конференц-зал

### СЕКЦИЯ

# 3

**ИНСТИТУТ ФИЗИКИ  
им. Л. В. Киренского  
СО РАН**

660036 г. Красноярск  
ул. Академгородок 50  
стр. 38, Институт физики  
им. Л. В. Киренского  
Сибирского отделения  
Российской Академии наук,  
актовый зал

## КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

**Бобровский  
Александр  
Владимирович**

ведущий научный  
сотрудник лаборатории  
сортовых агротехнологий  
Красноярского НИИСХ

**тел: 8 913 583 29 62**

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ГОСТИНИЦ

1

### ГОСТИНИЦА САПФИР

Адрес: г. Красноярск ул. Высотная 4  
<http://гостиница-сапфир.рф>  
+7 983 269–52–09  
стоимость проживания от 1800 руб.\*

2

### ГОСТИНИЦА КОМФОРТ

Адрес: г. Красноярск ул. Бабушкина 12  
<http://krasdomcomfort.ru>  
+7 963 189–88–80  
стоимость проживания от 1600 руб.\*

3

### ГОСТИНИЦА 3 МЕДВЕДЯ

Адрес: г. Красноярск ул. Ленинградская 11  
<http://www.3bear.ru>  
+7 391 243–36–13  
(с 09.00 до 18.30)  
стоимость проживания от 1800 руб.\*

4

### ГОСТИНИЦА КРАСНОЯРСК

Адрес: г. Красноярск ул. Урицкого 94  
<http://www.hotelkrs.ru>  
+7 391 274–94–03  
стоимость проживания от 3500 руб.\*

5

### ГОСТИНИЦА NOVOTEL KRASNOYARSK CENTER

Адрес: Карла Маркса, 123  
<http://www.novotel.com>  
+7 (391) 204–14–00;  
+7 (391) 204–13–05  
стоимость проживания от 3500 руб.\*

\*Стоимость проживания может отличаться от указанной на сайте, более подробную информацию по стоимости проживания количестве номеров вы можете уточнить по указанным телефонам, либо на сайте отелей.



