



Министерство науки и высшего образования РФ  
«Федеральный исследовательский центр  
«Красноярский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»



КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Министерство сельского хозяйства Красноярского края  
Красноярское отделение общества почвоведов  
им. В.В. Докучаева

## **ПРОГРАММА**

научно-практической конференции-семинара

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ:**

**СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО,  
АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД,  
СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ**

Красноярск  
1-3 августа 2018 г.



Министерство науки и высшего образования РФ  
«Федеральный исследовательский центр  
«Красноярский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
Министерство сельского хозяйства Красноярского края  
Красноярское отделение общества почвоведов  
им. В.В. Докучаева

## **ПРОГРАММА**

научно-практической конференции-семинара  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ:  
СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО,  
АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫЙ ПОДХОД,  
СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ**

1-3 августа 2018 г.

Мероприятие посвящено 80-летию образования  
Камалинской государственной селекционной станции

Красноярск – 2018

## **НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур-
2. Плодородие почв и продуктивность агроценозов-
3. Технологии возделывания сельскохозяйственных культур в агроландшафтах-
4. Экологизация систем земледелия-
5. История развития систем земледелия в Сибири-

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Сурин Н.А. академик РАН,  
председатель конференции, г.н.с.  
отдела селекции*

*Трубников Ю.Н. сопредседатель конференции,  
директор КрасНИИСХ*

*Шпедт А.А. зам. председателя конференции,  
зам. директора по научной работе*

*Зобова Н.В. зам. председателя конференции,  
г.н.с. отд. оценки селекционного  
материала*

*Липшин А.Г. секретарь конференции,  
в.н.с. отдела селекции,  
тел. 8-923-3242225*

# ДНЕВНИК КОНФЕРЕНЦИИ-СЕМИНАРА

1 августа, среда

---

---

**10:00-17:30** ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-СЕМИНАРА

*Красноярск, пр. Свободный 66. Главный корпус КрасНИИСХ, 2 этаж*

**1. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**2. СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

---

**2 августа, четверг**

---

---

**10:00-13:00** ПОСЕЩЕНИЕ ОПЫТНЫХ ПОЛЕЙ  
КРАСНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН.

*Выезд участников от главного корпуса  
КрасНИИСХ, пр. Свободный, 66*

---

**14:00-15:00** ОБЕД

---

**3 августа, пятница**

---

---

**10:00** ЭКСКУРСИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «СТОЛБЫ»

*Выезд участников от главного корпуса  
КрасНИИСХ, пр. Свободный, 66*

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ-СЕМИНАРА

---

**1 августа, среда**

*Красноярск, пр. Свободный 66. Главный корпус  
КрасНИИСХ, 2 этаж*

---

**9:00-10:00** РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

---

**10:00** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.  
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО.

---

**10:00-12:00** ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

**10:00-10:20** *Сурин Николай Александрович*  
**СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЕ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ – 90 ЛЕТ**  
*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства, ФИЦ КНЦ СО  
РАН, Красноярск*

---

**10:20-10:40** *Гамзиков Геннадий Павлович*  
**РЕАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ NO-TILL В  
СИБИРСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ**  
*Новосибирский Государственный аграрный  
университет, Новосибирск*

---

**10:40-11:00** *Зобова Наталья Васильевна,  
Богданов Вячеслав Владимирович*  
**АНАЛИЗ КОМПОНЕНТОВ И ЛОКУСОВ  
ГЛЯДИНОВ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ  
ПШЕНИЦЫ КРАСНОЯРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ**  
*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства, ФИЦ КНЦ СО  
РАН, Красноярск*

---

---

**11:00-11:20** *Сорокина Ольга Анатольевна, Попков А.П.*

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ  
ПОЧВ ЗАЛЕЖЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

*ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», Красноярск*

---

**11:20-11:40** *Тимина Марина Александровна*

**СЕЛЕКЦИЯ ОЗИМОЙ РЖИ В  
КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства, ФИЦ КНЦ СО  
РАН, Красноярск*

---

**11:40-12:00** *Шпедт Александр Артурович,  
Трубников Юрий Николаевич,  
Тимина Марина Александровна*

**ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ  
КАМАЛИНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЕКЦИОННОЙ СТАНЦИИ**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства, ФИЦ КНЦ СО  
РАН, Красноярск*

---

**12:00-13:00** **ОБЕД**

---

**13:00-17:30** **СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

---

**СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР  
ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
И СЕМЕНОВОДСТВА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В  
АГРОЛАНДШАФТАХ**

---

---

**13:00-13:15** *Сидоров Александр Васильевич,  
Нешумаева Надежда Алексеевна,  
Плеханова Людмила Васильевна*

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ  
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В КРАСНОЯРСКОМ  
НИИСХ**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства,  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*

---

**13:15-13:30** *Сурин Николай Александрович,  
Ляхова Надежда Евгеньевна,  
Герасимов Сергей Александрович,  
Липшин Алексей Геннадьевич*

**СЕЛЕКЦИЯ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР В  
КРАСНОЯРСКОМ НИИСХ**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства,  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*

---

**13:30-13:45** *Белан Игорь Александрович,  
Россева Людмила Петровна,  
Мешкова Людмила Викторовна,  
Блохина Н.П., Ложникова Л.Ф., Золкин Д.А.*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕТИ КАСИБ ПРИ  
СОЗДАНИИ СОРТОВ В ЗАПАДНОЙ  
СИБИРИ И СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ**

*ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Омск*

---



---

**13:45-14:00** Мешкова Людмила Викторовна,  
Росеева Людмила Петровна,  
Александр Васильевич Сидоров,  
Сабаева О.Б., Зверовская Т.С.,  
Белан Игорь Александрович

**ВИРУЛЕНТНОСТЬ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ  
РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ**

ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»,  
Омск. Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства,  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

---

**14:00-14:15** Бобылева Лариса Ивановна,  
Будажанов Лубсан Владимирович,  
Билтуев А.С., Уланов А.К.

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ  
ЯРОВОГО ОВСА В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ  
ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Бурятский НИИ сельского хозяйства, Улан-Удэ

---

**14:15-14:30** Бутковская Лидия Кузьминична,  
Кузьмин Дмитрий Николаевич

**ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И  
СРОКОВ ПОСЕВА НА ВЕЛИЧИНУ ОРГАНОВ  
ПРОРОСТКОВ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА  
СЕМЯН СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В  
УСЛОВИЯХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ**

Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства, ФИЦ КНЦ СО  
РАН, Красноярск

---

---

**14:30-14:45** *Герасимов Сергей Александрович,  
Плеханова Людмила Васильевна,  
Попова Наталья Михайловна,  
Герасимова Наталья Сергеевна*

**ВЛИЯНИЕ НОРМ ВЫСЕВА НА РАЗВИТИЕ  
ЭЛЕМЕНТОВ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ  
ЯЧМЕНЯ И ЕГО КАЧЕСТВО В УСЛОВИЯХ  
КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства,  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*

---

**14:45-15:00** *Сумина Алена Владимировна,  
Полонский Вадим Игоревич,  
Количенко Александр Александрович*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СУММАРНОГО  
СОДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ  
В ЗЕРНЕ ЯЧМЕНЯ И ОВСА, ВЫРАЩЕННЫХ  
В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*ФГБОУ ВО «Хакасский государственный  
университет им. Н.Ф.Катанова», Абакан.  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», Красноярск.  
ФГБУ Государственная комиссия Российской  
Федерации по испытанию и охране  
селекционных достижений, филиал по  
Красноярскому краю, Республике Хакасия и  
Республике Тыва*

---

**15:00-15:15 КОФЕ-БРЕЙК**

---

**ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ И  
ПРОДУКТИВНОСТЬ АГРОЦЕНОЗОВ  
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

---

---

**15:15-15:30** Самофалова Ираида Алексеевна

**ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОСНОВНОЙ  
ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНОЕ  
СОСТОЯНИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ  
ПОЧВ**

*Пермский государственный аграрно-  
технологический университет, Пермь*

---

**15:30-15:45** Семендяева Нина Вячеславовна,  
Елизаров Николай Владимирович

**ДИНАМИКА СОЛЕВОГО СОСТАВА  
МЕЛИОРИРОВАННЫХ СОЛОНЦОВ  
В ТЕЧЕНИЕ 29-ЛЕТНЕГО ДЕЙСТВИЯ ГИПСА**

*Сибирский научно-исследовательский  
институт земледелия и химизации сельского  
хозяйства СФЦА РАН, Краснообск.  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный  
аграрный университет», Новосибирск.  
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН,  
Новосибирск*

---

**15:45-16:00** Романов Василий Николаевич,  
Алдын-Оол Николаевич,  
Беляков Алексей Андреевич,  
Мельникова Екатерина Валерьевна

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ  
ПОД ПОСЕВЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР  
В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА**

*Красноярский научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства,  
ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск*

---

---

**16:00-16:15** *Козлова Алла Афанасьевна*

**ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
ПОЧВ АГРОЛАНДШАФТОВ ИРКУТКОЙ  
ОБЛАСТИ**

*ФГБОУ ВО «Иркутский государственный  
университет», Иркутск*

---

**16:15-16:30** *Лопатовская Ольга Геннадьевна,  
Сугаченко А.А., Балабушкина А.К.*

**ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ  
КУДИНСКОЙ ДЕПРЕССИИ**

*ФГБОУ ВО «Иркутский государственный  
университет», Иркутск*

---

**16:30-16:45** *Чебочаков Егор Яковлевич,  
Муртаев В.Н.*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В СОВРЕМЕННЫХ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ**

*ФГБНУ «Научно-исследовательский институт  
аграрных проблем Хакасии», Абакан*

---