

## **Лаборатория селекции Научно-исследовательского центра селекции и оригинального семеноводства (НИЦ СиОС)**

Коллектив лаборатории селекции при НИЦ СиОС работает над повышением адаптивного потенциала полевых культур (картофель, соя, горох, фасоль) для создания приспособленных к условиям Красноярского края сортов.

**Наша цель** — создание сортов сои и картофеля нового поколения, способных максимально эффективно использовать почвенно-климатический потенциал Приенисейской Сибири.

**База исследований:** Опытное поле в УНПК «Борский» ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

Научно-исследовательский процесс осуществляют специалисты, имеющие опыт ведения лабораторных и полевых работ. Сотрудники лаборатории ежегодно участвуют в конференциях, семинарах регионального и федерального масштаба, повышают уровень профессиональной квалификации.

Результаты деятельности лаборатории. Совместно с ФГБНУ «Омский аграрный центр» создан и допущен к использованию с 2018 г. по Восточной Сибири скороспелый сорт сои Заряница.

Проходит государственные испытания на хозяйственную полезность сорт сои Эос.

Подготовлены для передачи на госиспытания линия картофеля 2108/2, сои Г-23.

На основе оздоровленного исходного материала ведётся оригинальное семеноводство сортов картофеля Розара, РедСкарлетт, Фелокс, Леди Клэр.

### **Состав лаборатории:**

Чураков Андрей Андреевич — заведующий лабораторией, к. с.-х. н.;

Попова Наталья Михайловна — научный сотрудник;

Абдураимов Парвиз Охунович — лаборант-исследователь.

Общее методическое руководство работой лаборатории осуществляет д. с.-х. н., заведующий кафедрой растениеводства, селекции и семеноводства Халипский А. Н.

**Чураков Андрей Андреевич** – заведующий лабораторией селекции Научно-исследовательского центра селекции и оригинального семеноводства (НИЦ СиОС).

**Ученая степень:** кандидат сельскохозяйственных наук.



**Направление научных исследований:** изучение генофонда сельскохозяйственных растений (на примере сои, гороха, фасоли, картофеля).

**Шифр наименование научной специальности:**

**Область научных интересов:** реализация потенциала симбиотической азотфиксации сои, создание нового исходного материала, изучение генисточников и доноров хозяйственных признаков, использование биотехнологических методов для создания нового селекционного материала

**Данные о повышении квалификации:** «Экология и применение пестицидов и агрохимикатов» в центре переподготовки кадров АПК ГБОУ ВО Красноярский ГАУ, 40 часов, 2020 г.

«Специалист по автоклавированию ЛПУ» в КГБОУ ДПО «Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним мед.образованием», 72 часа, 2018 г.

«Лабораторная диагностика вирусов и возбудителей бактериозов картофеля с использованием иммуноферментного анализа (ИФА)» в ФГБНУ ВНИИ картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха, 16 часов, 2018 г.

«Клональное размножение картофеля в культуре *in vitro*» в ФГБНУ ВНИИ картофельного хозяйства им. А. Г. Лорха, 40 часов, 2018 г.

«Нормативное регулирование и методы контроля качества семенного картофеля. Апробация посевов» в ООО «Тест-Картофель», 40 часов, 2017 г.

**Общий стаж работы:** с 2006 г.

**Публикации научных, учебно-методических работ и монографий (общ.кол-во):** 37

**Наиболее значимые публикации:** [https://elibrary.ru/author\\_items.asp](https://elibrary.ru/author_items.asp)

**Попова Наталья Михайловна** – научный сотрудник лаборатории селекции Научно-исследовательского центра селекции и оригинального семеноводства (НИЦ СиОС).



**Направление научных исследований:** изучение генофонда сельскохозяйственных растений (на примере полбы, пшеницы твёрдой, ячменя).

**Шифр наименование научной специальности:**

**Область научных интересов:** изучение генисточников и доноров хозяйственных признаков зерновых культур

**Данные о повышении квалификации:** «Специалист по автоклавированию ЛПУ» в КГБОУ ДПО «Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним мед.образованием», 72 часа, 2018 г.

**Общий стаж работы:** с 2002 г.

**Публикации научных, учебно-методических работ и монографий (общ.кол-во):** 8

**Наиболее значимые публикации:**

[https://elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=974989&show\\_refs=1&show\\_option=1](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=974989&show_refs=1&show_option=1)

**Абдураимов Парвиз Охунович** – лаборант-исследователь лаборатории селекции Научно-исследовательского центра селекции и оригинального семеноводства (НИЦ СиОС).



**Направление научных исследований:** изучение генофонда сельскохозяйственных растений (на примере картофеля).

**Шифр наименование научной специальности:**

**Область научных интересов:** изучение генисточников и доноров хозяйственных признаков картофеля

**Общий стаж работы:** с 2016 г.

**Публикации научных, учебно-методических работ и монографий (общ.кол-во):** 7

**Наиболее значимые публикации:**

Влияние фона питания и рельефа местности на урожайность и распространение болезней картофеля / Халипский А.Н., Чураков А.А., Ступницкий Д.Н., Хижняк С.В., Абдураимов П.О. / Достижения науки и техники АПК. 2017. Т. 31. № 8. С. 31-34.

Результаты изучения сортов картофеля из различных эколого-географических зон в условиях Красноярской лесостепи / Халипский А.Н., Чураков А.А., Абдураимов П.О. / Успехи современного естествознания. 2018. № 12. С. 111-116.