

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение*  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КАРТОФЕЛЯ  
ИМЕНИ А.Г. ЛОРХА»**

**ПРОГРАММА**  
*научно-практической конференции*  
**«Селекция и оригинальное семеноводство:  
теория, методология, практика»**

*(11–14 июля 2022 г., пос. Красково Московской области)*

**КРАСКОВО 2022**

**понедельник, 11 июля**

Прибытие участников конференции и размещение в гостинице

**вторник, 12 июля**

**9:00-10:00 час. Регистрация участников научно-практической конференции.**

Ознакомление с постерными сообщениями.

Чай, кофе.

**10:00 час. Открытие конференции**

*Жевора Сергей Валентинович*, д.с.-х.н., профессор РАН, директор ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха

**Приветственное слово**

*Кашин Владимир Иванович*, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, Председатель комитета Государственной Думы по аграрным вопросам;

*Багиров Вугар Алиевич*, д.б.н., профессор, член-корр. РАН, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ.

*Донник Ирина Михайловна*, д.б.н., профессор, академик РАН. Вице-президент Российской академии наук

*Косолапов Владимир Михайлович*, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФНЦ "ВИК им. В. Р. Вильямса"

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

(доклады 15 минут)

**1 Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства картофеля в России**

*Жевора Сергей Валентинович*, д.с.-х.н., профессор РАН, директор ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

**2 Научное обеспечение картофелеводства в Республике Беларусь**

*Маханько Вадим Леонидович*, к.с.-х.н., генеральный директор РУП НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству

**3. ФНТП как модель эффективного взаимодействия науки и аграрного бизнеса в условиях импортозамещения**

*Скрынникова Мирослава Васильевна*, к.г.н., руководитель Дирекции Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства

**4 Селекция и оригинальное семеноводство картофеля в СФНЦА РАН**

*Голохваст Кирилл Сергеевич*, д.б.н., профессор РАН, директор СФНЦА РАН

**5 Молекулярная паспортизация и криоконсервация отечественных сортов картофеля для реализации целей КПНИ и развития картофелеводства в РФ**

*Гавриленко Татьяна Андреевна*, д.б.н., профессор, ВИР

**11:30 Координационное совещание по реализации подпрограммы  
«Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации»**

**Селекция и семеноводство картофеля отечественной селекции в рамках реализации Федеральной программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы**

*М.В. Скрынникова*, к.г.н., руководитель Дирекции Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства

*Д.В. Рыжков*, зам. руководителя Дирекции Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства

*А.И. Широков*, начальник отдела сопровождения и мониторинга  
ФГБНУ "Росинформагротех"

**Результаты реализации КНТП и перспективы развития картофелеводства в Томской области.** Возможна корректировка темы.

*Романова Маргарита Сергеевна*, к.б.н., СибНИИСХиТ - филиала  
СФНЦА РАН

**Выполнение подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации на 2017-2025 гг.»**

**Выступление**

*Дзиццоев Сармат Маратович*, заместитель руководителя проекта  
по КНТП ООО «Фат-Агро»

**Выступление**

*Идиатуллин Рамиль Хасиятуллович*, исполнительный директор  
ООО "Агрофирма "Слава картофелю"

**Выступление**

*Молянов Илья Владимирович*, заместитель генерального директора  
ООО "Молянов Агро Групп"

**Выступление**

*Туболев Сергей Семенович*, Генеральный директор ООО «КОЛНАГ»

**Выступление**

*Банадыев Сергей Александрович*, ООО "Дока генные технологии"

**Выступление**

*Дубинин Сергей Владимирович*, Советник ООО "Агрофирма СеДеК"

**Выступление**

*Дубинина Ирина Николаевна*, ООО "НПП СеДеК-Домодедово"

**Выступление**

*Чуркин Максим Петрович*, ООО «Редкинская АПК»

**Выступление**

*Колпаков Денис*, ООО «Колпаков»

13:30-14:00 Перерыв. Чай-кофе.

## 14:00 ПОСЕЩЕНИЕ ОПЫТНЫХ ПОЛЕЙ

- **Демонстрационный участок новых перспективных сортов картофеля, созданных в рамках реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации»**

*Симаков Е.А.*, д.с.-х.н., зав. отделом экспериментального генофонда

- **Эколого–географическое испытание перспективных сортов и гибридов картофеля**

*Шабанов А.Э.*, к.с.-х.н., зав. отделом агроэкологической оценки сортов

- **Испытательный участок полевого (грунтового ) контроля сортообразцов оригинального и элитного семенного картофеля**

*Анисимов Б.В.*, к.б.н., советник–руководитель научно-образовательного центра стандартов и сертификации

*Зебрин С.Н.*, к.с.-х.н., в.н.с., лаборатории сортовой идентификации и грунтового контроля

- **Комплексная система защиты картофеля препаратами АО Фирма «Август»**

*Барков Владимир Анатольевич*, специалист отдела развития продуктов;

*Белов Г.Л.*, к.б.н., ст.н.с. лаборатории защиты растений

- **Оценка эффективности применения различных форм азотных удобрений и листовых подкормок при возделывании картофеля**

*Визирская Мария Михайловна*, руководитель направления развития агрохимического сервиса по региону «Россия и СНГ», компания «ЕвроХим»

*Федотова Л.С.*, д.с.-х.н., гл.н.с. лаборатории агрохимии и биохимии

- **Применение органо-микробиологического удобрения АГРОХЕЛАТ**

*Кузнецов Владимир Александрович*, генеральный директор ООО «АГРОХЕЛАТ»

- **Генетическая коллекция ФИЦ картофеля для реализации направлений селекции**

*Казаков О.Г.*, к.с.-х.н., ст.н.с. лаборатории клеточных и геномных технологий

- **Технология выращивания картофеля в закрытых условиях**

*Хутинаев О.С.*, к.с.-х.н., ст.н.с. отдела технологий и инновационных проектов

среда, 13 июля

10:00 Заседание секции

**ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО КАРТОФЕЛЯ**

**Модераторы:** *Симаков Евгений Алексеевич*, д.с.-х.н., профессор

*Овэс Елена Васильевна*, д.с.-х.н.

- 1 **Идентификация генофондов картофеля и родственных видов в коллекции ВИР для перехода к ускоренной селекции на основе генетических технологий**  
*Рогозина Елена Вячеславовна*, д.б.н., ВИР
- 2 **Совершенствование технологии селекционного процесса по культуре картофеля**  
*Симаков Евгений Алексеевич*, д.с.-х.н., профессор, зав. отделом экспериментального генофонда «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 3 **Современное состояние селекции и семеноводства картофеля на Урале**  
*Шанина Елена Петровна*, д.с.-х.н., Уральский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
- 4 **Селекционные достижения Ленинградского НИИСХ «Белогорка»**  
*Пасынкова Елена Николаевна*, д.б.н., директор Ленинградского НИИСХ «Белогорка» – филиал «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 5 **Результаты селекции картофеля на устойчивость к нематоду**  
*Васильев Александр Анатольевич*, д.с.-х.н., гл.н.с. «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»  
*Дергилева Тамара Тихоновна*, старший научный сотрудник отдела картофелеводства
- 6 **Развитие и применение роботизированных систем в селекции и семеноводстве картофеля**  
*Сибирёв Алексей Викторович.*, д.т.н., ст.н.с., Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ  
*Дорохов Алексей Семенович*, д.т.н., член-корр., РАН, гл.н.с., Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ
- 7 **Селекция сортов картофеля с использованием молекулярного скрининга**  
*Гаджиев Надим Махиш Оглы*, к.с.-х.н, ведущий научный сотрудник Ленинградского НИИСХ «Белогорка» – филиал «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 8 **Оценка перспективных гибридов картофеля в орошаемых условиях Южного Урала**  
*Саудабаева Алия Жонысовна*, к.б.н., Оренбургского филиала ФГБНУ ФНЦ Садоводства

- 9 **Основные направления и результаты селекционно-семеноводческой работы по картофелю на юге Дальнего Востока**  
*Ким Ирина Вячеславовна*, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник;  
*Волков Дмитрий Игоревич*, зав. отделом картофелеводства и овощеводства, аспирант ФГБНУ «ФНИЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
- 10 **Селекция и семеноводство картофеля в Кемеровском НИИСХ – филиале СФНЦА РАН**  
*Ходаева Вера Петровна*, старший научный сотрудник  
*Лаврентьев Александр Михайлович*, м.н.с., Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН
- 11 **Маркирование генов устойчивости картофеля к Y-вирусу**  
*Сиволапова Анастасия Борисовна*, к.б.н.,  
*Галушка Павел Андреевич*, к.с.-х.н., «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 12 **Регуляция биосинтеза антоцианов у картофеля**  
*Поливанова Оксана Борисовна*, к.б.н.,  
*Гинс Екатерина Муратовна*, мл.н.с., «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 13 **Приспособленность селекционных образцов картофеля к условиям лесостепи РСО-Алания**  
*Лихненко Светлана Владимировна*, к.с.-х.н., ст.н.с., Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного сельского хозяйства ВНИЦ РАН
- 13:00–13:30 Перерыв. Чай–кофе**
- 14 **Оценка урожайности и экологической пластичности сортов и гибридов картофеля в условиях лесостепной зоны Омской области**  
*Черемисин Александр Иванович*, к.с.-х.н., зав. отделом картофеля ФГБНУ «Омский АНЦ»
- 15 **Новые сорта картофеля, потенциальные возможности и продуктивность**  
*Абазов Аниуар Хамидович*, к.с.-х.н., зав. лабораторией  
*Темботов Зубер Мурадинович*, старший научный сотрудник  
ИСХ КБНЦ РАН
- 16 **Благоприятные природно-климатические условия высокогорной провинции Дагестана для организации первичного семеноводства картофеля**  
*Сердеров Валерик Каибханович*, к.с.-х.н., доцент, ФГБНУ «Аграрный научный центр Республики Дагестан» «ФАНЦ РД»
- 17 **Новые технологии получения и размножения исходного *in vitro* материала для оригинального семеноводства картофеля**  
*Овэс Елена Васильевна*, д.с.-х.н., зав. отделом меристемно-тканевых технологий и БЗСК «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

**18 Применение почво-смеси в выращивании меристемных растений картофеля**

*Басиев Солтан Сосланбекович*, д.с.-х.н., профессор, Владикавказский научный центр

*Гериева Фатима Тамерлановна*, к.с.-х.н., Владикавказский научный центр

**19 Селекция картофеля на адаптивность в условиях Центральной Якутии**

*Яковлева Нарыйа Семеновна*, ст.н.с., ФИЦ ЯНЦ СО РАН Якутский научно – исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова

**20 Аспекты регулирования развития растений картофеля**

*Аникина Ирина Николаевна*, к.с.-х.н., НАО «Торайгыров университет»  
Казахстан

**среда, 13 июля**

**10:00** Заседание секции

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

**Модераторы:** *Старовойтова Оксана Анатольевна*, д.с.-х.н.

*Мальцев Станислав Владимирович*, д.с.-х.н.

**1 Разработка и совершенствование элементов технологии возделывания картофеля для условий изменяющегося климата**

*Старовойтова Оксана Анатольевна*, д.с.-х.н., «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

**2 Новые подходы и возможности в снижении вредоносности наиболее опасных болезней на семенном и товарном картофеле**

*Кузнецова Мария Алексеевна*, зав. отделом болезней картофеля и овощных культур ФГБНУ ВНИИФ

**3 Биоконтроль мягкой гнили картофеля препаратами бактериофагов**

*Мирошников Константин Анатольевич*, д.х.н., гл.н.с., лаборатории молекулярной биоинженерии ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

**4 Биофунгицид на основе эндофитных бактерий для биологической защиты и увеличения продуктивности новых сортов картофеля**

*Чеботарь Владимир Кузьмич*, к.б.н., зав. лабораторией технологии микробных препаратов ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии

**5 Подбор сортов, технологии возделывания картофеля в орошаемых условиях Южного Урала**

*Мушинский Александр Алексеевич*, д.с.-х.н., директор Оренбургского филиала ФГБНУ ФНЦ Садоводства

**6 Современные технологии и средства механизации для защиты картофеля**

*Лысов Анатолий Константинович*, к.т.н., руководитель лаборатории интегрированной защиты растений

*Наумова Надежда Ивановна*, к.б.н., научный сотрудник, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»

**7 Продуктивность картофеля при использовании комплексного микробиологического удобрения (КМУ) в летнем сроке посадки в Таджикистане**

*Партоев Курбонали*, д.с.-х.н., заведующий лабораторией генетики и селекции растений

*Курбонов Мавлон Муминович*, к.с.-х.н. Институт ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана

**8 Актуальные вопросы комплексной защиты картофеля**

*Зейрук Владимир Николаевич*, д.с.-х.н., зав лабораторией защиты растений, «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

**9 Научные и практические результаты Приморской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ ФНЦО по актуальным вопросам земледелия и селекции картофеля в Приморском крае**

*Сакара Николай Андреевич*, Приморская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ ФНЦО

**13:00–13:30 Перерыв. Чай–кофе**

**10 Изучение серологических и фитопатологических характеристик изолятов Y-вируса картофеля из различных регионов Российской Федерации**

*Усков Александр Иринархович*, д.с.-х.н.

*Галушка Павел Андреевич*, к.с.-х.н., «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

**11 Факторы, определяющие формирование урожайности картофеля в условиях недостаточного увлажнения**

*Бакунов Алексей Львович*, к.с.-х.н., вед.н.с.

*Рубцов Сергей Леонидович*, к.с.-х.н., вед.н.с., Самарский НИИСХ – филиал СамНЦ РАН

**12 Опыт применения кремниевых удобрений при выращивании картофеля в условиях Нечерноземной зоны России**

*Безручко Елена Владимировна*, аспирант «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», начальник агрономической службы ООО «АГРОГАЛАКТИКА СИНТЕЗ»



- 13 **Оценка пригодности к переработке на хрустящий картофель новых гибридов с пигментированной мякотью клубня**  
*Королева Алина Кирилловна*, младший научный сотрудник,  
*Войнова Мария Сергеевна*, младший научный сотрудник «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 14 **Переработка картофеля на крахмал и крахмалопродукты. Современное состояние и перспективы развития.**  
*Дегтярев Владимир Алексеевич*, зав. лабораторией по переработке картофеля ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья – филиала ФГБНУ "ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха"
- 15 **О качественных характеристиках сортов картофеля для промышленной переработки**  
*Семенова Анастасия Владимировна*, мл. н.с., *Морозова Анастасия Алексеевна*, мл. н. с. лаборатории по переработке картофеля ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 16 **Сравнительные характеристики нативных и модифицированных крахмалов из картофеля и зернового сырья**  
*Копыльцов Анатолий Александрович*, к.т.н., зав. лабораторией испытаний и внедрения модифицированных крахмалов ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 17 **Биотехнологические способы переработки зернобобового сырья на пищевые и кормовые белковые концентраты**  
*Куликов Денис Сергеевич*, зав. испытательной лабораторией ВНИИ крахмала и переработки крахмалсодержащего сырья - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 18 **Продуктивность сортов озимой пшеницы в связи с фотосинтетическими показателями и структурой урожая в условиях Костромской области**  
*Бахвалова Светлана Анатольевна*, м.н.с., Костромской НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», аспирант Костромской ГСХА  
*Демьянова-Рой Галина Борисовна*, д.с.-х.н., Костромской НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

## ПОСТЕРНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- 1 **Формирование *in vitro* микроклубней картофеля в зависимости от состава питательной среды**  
*Етдзаева Кристина Таймуразовна*, ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», ООО «Фат–Агро»
- 2 **Использование условий высокогорья Северного Кавказа для выращивания мини-клубней картофеля**  
*Карданова Ирина Сергеевна*, ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», ООО «Фат–Агро»
- 3 **Калийные удобрения в системе питания картофеля**  
*Тимошина Наталья Александровна*, к.с.-х.н, зав. лаб. агрохимии и биохимии; *Князева Елена Валерьевна*, научный сотрудник ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»
- 4 **Биомодифицированные минеральные удобрения и биологически активные препараты при возделывании новых сортов картофеля**  
*Жевора Сергей Валентинович*, д.с.-х.н., *Князева Елена Валерьевна*, научный сотрудник, *Тимошина Наталья Александровна*, к.с.-х.н., *Федотова Людмила Сергеевна*, д.с.-х.н.

**четверг, 14 июля**

Посещение лабораторий и научных отделов. Отъезд участников конференции.