

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

**Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт
генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»**



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

**Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт
генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»**

ПРОГРАММА

Научно-практической конференции
«К 100-летию северного земледелия»

при финансовой поддержке ООО «Компания Хеликон»



Мурманская обл., г. Апатиты

10-11 августа 2023

АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ:

Время	Место	Мероприятие
10 августа		
9-00 – 9-30	КНЦ (Ферсмана, 14)	Регистрация участников
9-30 – 10-30	КНЦ (Ферсмана, 14)	Открытие конференции. Торжественная часть. Приветственные слова.
10-30 – 13-00	КНЦ (Ферсмана, 14)	Пленарное заседание
13-00 – 14-00	Гостиница – санаторий «Изовелла» (ул. Ленина, 29 а)	Обед
14-00 – 15-00	Выставочный центр «Сияние»	Посещение выставки к 100-летию станции
15-00 – 18-00	ПОС ВИР (Козлова, 2)	Обход полей. Полевые выступления кураторов культур из коллекции ВИР
18-00 – 20-00	ДК им. Егорова (ул. Ленина, 24)	Торжественный ужин
11 августа		
9-00 – 13-00	КНЦ (Ферсмана, 14)	Поочередное заседание двух секций: (1) – генетические ресурсы и селекция, (2) – современные агробiotехнологии для развития северного земледелия.
13-00 – 14-00	Гостиница – санаторий «Изовелла» (ул. Ленина, 29 а)	Обед
14-00 – 18-00		Культурная программа. Отъезд участников.

10 августа 2023

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ФИЦ Кольский научный центр РАН (Апатиты, ул. Ферсмана, 14)

Модераторы: Хлесткина Е.К., Боровичев Е.А.

9:30 – 10:30 Открытие конференции. Торжественная часть. Приветственные слова.

10:30 – 11:00 – Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, профессор РАН, директор ВИР, Санкт-Петербург. ВИР в Арктике: с новыми задачами во второе столетие.

11:00 – 11:30 – Боровичев Евгений Александрович, кандидат биологических наук, заместитель генерального директора ФИЦ Кольский научный центр РАН, Апатиты. (Содокладчик Давыдов Д.А.). Потенциал биологических коллекций Кольского научного центра РАН для практического внедрения в Арктике.

11:30 – 11:45 – Кофе-брейк

11:45 – 12:15 – Дюжилов Сергей Александрович, кандидат исторических наук. Великая "Хибинская эпопея": "память добрых дел" И.Г. Эйфельд.

12:15 – 12:45 – Мазилев Евгений Александрович, кандидат экономических наук, директор Северо-Западного НИИ молочного и лугопастбищного хозяйства имени А.С. Емельянова, Вологда. Тенденции и проблемы развития сельского хозяйства субъектов Европейского севера России.

12:45 – 13:00 – Малавенда Анастасия, учащаяся детского технопарка "Кванториум-51", Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, зав. сектором ГАНУ МО "ЦО "Лапландия", Мурманск. Морфологические особенности морошки в условиях Крайнего Севера. Агробиологические исследования учащихся в детском технопарке "Кванториум-51".

13:00 – 15:00 – Обед

Полевые выступления кураторов культур из коллекции ВИР

Полярная опытная станция – филиал ВИР (Апатиты, ул. Козлова, 2)

(15:00 – 18:00)

Хвостова Александра Борисовна, специалист. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Знакомство с коллекцией в лаборатории биотехнологии.

Травина Светлана Николаевна кандидат биологических наук, научный сотрудник, Жигadlo Татьяна Эдуардовна, научный сотрудник. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Знакомство с коллекцией, картофеля сохраняемой в полевых условиях.

Ярцева Мария Александровна, младший научный сотрудник. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Знакомство с коллекциями ягодных культур.

Михайлова Ирина Витальевна, директор Полярной опытной станции – филиала ВИР, Апатиты. Коллекции зерновых культур и многолетних злаковых трав.

19:00 – Ужин

11 августа 2023

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

ФИЦ Кольский научный центр РАН (Апатиты, ул. Ферсмана, 14)

Секция 1: Генетические ресурсы и селекция

Модераторы: Заварзин А.А., Ухатова Ю.В.

9:00 – 9:30 – Михайлова Ирина Витальевна, директор Полярной опытной станции – филиала ВИР, Апатиты. Развитие северного растениеводства в условиях Крайнего Севера. Стабильность и пластичность образцов хозяйственно-ценных признаков у образцов козлятника восточного в условиях Мурманской области.

9:30 – 9:45 – Травина Светлана Николаевна, кандидат биологических наук, научный сотрудник. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Дублетная коллекция картофеля – 100 лет. Значение селекции для Крайнего Севера.

9:45 – 10:00 – Жигadlo Татьяна Эдуардовна, научный сотрудник. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Биологические особенности ранних сортов картофеля в условиях Мурманской области.

10:00 – 10:15 – Челнокова Валерия Валерьевна, старший научный сотрудник. ФГБНУ Мурманская ГСХОС, Мурманская область. Разработка адаптивных сортов картофеля в условиях Европейского Севера.

10:15 – 10:30 – Середин Тимофей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник. ФГБНУ Федеральный научный центр овощеводства, Московская область. Генетические ресурсы луковых растений в условиях Российской Федерации (в формате ВКС).

10:30 – 10:45 – Шайхуллина Зоя Павловна. Работа в Хибинах Гусева Павла Петровича. Жизненный путь селекционера овощных культур Крайнего Севера.

10:45 – 11:00 – Вавилов Александр Серафимович. Работа селекционера Вавиловой Марии Александровны по созданию сортов картофеля в Хибинах.

11:00 – 11:15 – Васильева Марина Васильевна, ведущий специалист. ВИР, Санкт-Петербург. Раннецветущие виды и сорта пионов (*Paeonia* L.) в коллекции ВИР.

11:15 – 11:30 – Кофе-брейк

Секция 2: Современные агротехнологии для развития северного земледелия

Модераторы: Заварзин А.А., Ухатова Ю.В.

11:30 – 11:45 – Кожин Михаил Николаевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник. Полярно-альпийский ботанический сад КНЦ РАН. Сорные виды в посевах Мурманской области: история происхождения и современное состояние.

11:45 – 12:00 – Кременецкая И.П. Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Апатиты. Результаты полевого эксперимента по использованию горнопромышленных отходов предприятия «Ковдорслюда» для выращивания кормовых культур в условиях Мурманской области.

12:15 – 12:30 – Ярцева Мария Александровна, младший научный сотрудник. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Значение коллекции ягодных культур Полярной ОС ВИР. Применение ковдорского вермикулита в северном растениеводстве

12:30 – 12:45 – Дроботова Диана Юрьевна, кандидат биологических наук, руководитель направления Агрогеномика. ООО «Компания Хеликон», Москва. Подходы NGS-секвенирования в геномной селекции растений (*в формате ВКС*).

12:45 – 13:00 – Хвостова Александра Борисовна, специалист. Полярная опытная станция – филиал ВИР, Апатиты. Реверсия смородины черной в условиях Мурманской области.

13:00 – 13:10 – Тюрюков Александр Георгиевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник. Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук. Некоторые особенности проведения биологической рекультивации на севере Тюменской области (*в формате ВКС*).

13:10 – 13:20 – Фотев Юрий Валентинович, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник. ФГБУН Центральный сибирский ботанический сад СО РАН. Устойчивость теплолюбивых овощных культур к низким температурам в гапло- и диплофазах жизненного цикла растений (*в формате ВКС*).

13:20 – 13:30 – Подведение итогов конференции.

13:30 – 15:00 – Обед