

2014, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова

1924. Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур. 1925. отдел генетики

1925



2025

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



Конференции 100 лет прикладной генетики растений

19 декабря 2025 года

Санкт-Петербург

Национальный центр генетических ресурсов растений



10.00 – 10.10	Открытие конференции
	Модераторы: Абдуллаев Ренат Абдуллаевич Вишнякова Маргарита Афанасьевна
10.10 – 10.30	Анисимова Ирина Николаевна , ВИР, Санкт-Петербург Отдел генетики: славные имена - 20 мин
10.30 – 10.45	Вишнякова Маргарита Афанасьевна , ВИР, Санкт-Петербург «Дипломатические почты» Н.И. Вавилова и Г.Д. Карпеченко и их роль в становлении генетических исследований института – 15 мин
10.45 – 11.00	Абдуллаев Ренат Абдуллаевич , ВИР, Санкт-Петербург Изучение генетического разнообразия возделываемых растений – 15 мин
11.00 – 11.15	Мухаммад Амджад Наваз , ТГУ, Высшая инженерная школа агротехнологий, Томск Genome-wide association study reveals novel genetic loci governing soyisoflavonoids content in wild soybean (<i>Glycine soja</i>) Полногеномный анализ ассоциаций выявил новые локусы, определяющие содержание соизофлавоноидов в дикой сое (<i>Glycine soja</i>) - 15 мин
11.15 – 11.30	Киракосян Гоар Вараздатовна , Научный центр овощебахчевых и технических культур Министерства Экономики, Армения Восстановление забытых сортов семейства пасленовых в Армении – 15 мин
11.30 – 11.45	Зорин Евгений Андреевич , ВИР, Санкт-Петербург Транскриптомный анализ ответа на засуху в семенах гуара (<i>Cyatopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) – 15 мин
11.45 – 12.00	Лукина Ксения Андреевна , ВИР, Санкт-Петербург Определение аллельного состава генов <i>HvGA20ox2</i> , <i>HvBRI1</i> и <i>HvDep1</i> у короткостебельных образцов ячменя коллекции ВИР – 15 мин
12.00 – 12.15	Нигамадьянов Айдар Рашитович , ВИР, Санкт-Петербург Аллельное разнообразие генов <i>VRN-A1</i> и <i>VRN-B1</i> в сортах яровой мягкой пшеницы коллекции ВИР из различных регионов России – 15 мин
12.15 –	Тырышкин Лев Геннадьевич , ВИР, Санкт-Петербург

12.30	На каких этапах взаимодействия хозяин-патоген экспрессируется реакция сверхчувствительности? – 15 мин
12.30 – 12.45	Баранова Ольга Александровна , ВИЗР, Санкт-Петербург Анализ ювенильной устойчивости к стеблевой ржавчине и желтой пятнистости интровергессивных линий яровой мягкой пшеницы – 15 мин
12.45 – 13.00	Зеленева Юлия Витальевна , ВИЗР, Санкт-Петербург Оценка устойчивости сортов и линий яровой мягкой пшеницы селекции Дальневосточного ГАУ к септориозу, пиренофорозу и темно-буровой пятнистости и идентификация аллелей генов <i>Tsn1</i> и <i>Snn1</i> – 15 мин
13.00 – 13.30	Перерыв
13.30 – 13.45	Швачко Наталия Альбертовна , ВИР, Санкт-Петербург Применение результатов полногеномного анализа образцов овса из коллекции ВИР для ускоренной селекции сортов с заданными свойствами – 15 мин
13.45 – 14.00	Вишнякова Маргарита Афанасьевна , ВИР, Санкт-Петербург Коллекция гуара (<i>Cyatopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub) ВИР как ресурс адаптивных генотипов для выращивания культуры в России – 15 мин
14.00 – 14.15	Попихина Мария Михайловна , ВИР, Санкт-Петербург Выявление полиморфизма запасных белков семян для паспортизации и определения аутентичности образцов донника (<i>Melilotus</i> Mill.) с использованием метода SDS-электрофореза – 15 мин
14.15 – 14.30	Зотеева Надежда Мубаровна , ВИР, Санкт-Петербург Межвидовая гибридизация картофеля с использованием источников устойчивости к фитофторозу – 15 мин
14.30 – 14.45	Воронова Ольга Николаевна , БИН РАН, Санкт-Петербург Изменчивость fertильности пыльцы в ряду поколений у гибридов, полученных на основе ЦМС-линий – 15 мин
14.45 – 15.00	Рязанова Мария Константиновна , ВИР, Санкт-Петербург Генетическое разнообразие карликовых линий подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. коллекции ВИР – 15 мин

15.00 – 15.15	Малашонок Анна Сергеевна , ВИР, Санкт-Петербург Идентификация аллелей гена <i>Rf2</i> у образцов и гибридов зернового сорго <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench – 15 мин
15.15 – 15.30	Макаов Адам Капланович , ВИР, Санкт-Петербург Применение CAPS-маркеров для изучения полиморфизма пластидной ДНК у представителей подрода <i>Prunophora</i> (Neck. ex Spach) Focke рода <i>Prunus</i> L. – 15 мин
15.30 – 15.45	Гончаренко Анастасия Олеговна , ВИР, Санкт-Петербург Изучение аллельного разнообразия S-локуса у образцов груши из коллекции Майкопской опытной станции – филиала ВИР
15.45 – 16.00	Закрытие конференции