

По итогам конференции

В честь 130-летия со дня рождения Николая Ивановича Вавилова 20-24 ноября 2017 года состоялась IV Международная конференция «Идеи Н. И. Вавилова в современном мире», организованная ВИР при поддержке Федерального агентства научных организации России, Санкт-Петербургского научного центра РАН, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга и Российского фонда фундаментальных исследований (Проект № 17-0420576). Юбилейная конференция превзошла все ожидания – как по представительству, так и по насыщенности научной программы.

В работе конференции приняли участие 314 человек из 25 стран мира (Россия, Франция, Канада, Германия, США, Великобритания, Япония, Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Чехия, Австрия, Швеция, Швейцария, Турция, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Абхазия, Беларусь, Украина, Таджикистан, Молдова, Киргизия), представляющих научно-исследовательские учреждения, международные центры, генбанки, селекцентры, семеноводческие фирмы, ВУЗы и неправительственные организации, что поставило конференцию в ряд важнейших событий мирового научного сообщества.

Торжественное открытие и пленарные заседания Конференции проходили в Большом зале Санкт-Петербургского научного центра РАН (Университетская наб., д. 5). Секционные заседания проводились в Помпейском и Розовом залах ВИР (ул. Большая Морская, д. 44).



Большой зал СПб НЦ РАН



Помпейский зал ВИР



Розовый зал ВИР

На открытии конференции с приветственным словом выступили директор ВИР Николай Иванович Дзюбенко, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Николаевич Мовчан, помощник руководителя ФАНО Екатерина Васильевна Журавлева, главный ученый секретарь Санкт-Петербургского центра РАН Георгий Викторович Двас и директор ВНИИСХМ академик Игорь Анатольевич Тихонович.

Все выступающие подчеркнули уникальность личности Н. И. Вавилова и его огромный вклад в науку, намного опередивший своё время.



Президиум Конференции (И. А. Тихонович, Е. В. Журавлева, Н. И. Дзюбенко, С. Н. Мовчан, А. С. Максимов, Б. Шарль)



Приветственное слово вице-губернатора Санкт-Петербурга С. Н. Мовчана



**Приветствие главного ученого секретаря
СПб НЦ РАН Г. В. Дваса**

Вслед за поздравлениями состоялась торжественная церемония награждения: Геннадий Викторович Еремин был удостоен звания почетного профессора ВИР. 12 сотрудников института и его филиалов были награждены медалью Н. И. Вавилова за вклад в сохранение генетических ресурсов растений. Из иностранных специалистов медалью Н. И. Вавилова была награждена Мари Хага, руководитель Global Crop Diversity Trust.



Церемония награждения академика Г. В. Еремина



Л. В. Багмет получает медаль Н. И. Вавилова

О выставках и книгах, приуроченных к юбилейной дате, рассказал Н. И. Дзюбенко. Писатель и публицист Семен Ефимович Резник представил свою новую книгу «Эта короткая жизнь. Николай Вавилов и его время».



С. Е. Резник и его книга о Николае Вавилове

Поистине историческим событием стало выступление Хелен Мёллер (США), дочери Нобелевского лауреата, американского биолога и генетика Германа Джозефа Мёллера, который работал с Н. И. Вавиловым. Хелен Мёллер поделилась воспоминаниями отца о Николае Ивановиче и о событиях того времени.



**Хелен Мёллер рассказывает об отношениях
Н. И. Вавилова и Германа Мёллера**

В своих пленарных докладах Н. И. Дзюбенко, Е. В. Журавлева, Елена Попова (Германия) убедительно показали, что идея Н. И. Вавилова по сбору и сохранению в виде живых коллекций генетического разнообразия возделываемых растений получила международное признание и реальное воплощение в виде созданных по всему миру генетических банков растений. В подтверждение актуальности вавиловского наследия выступили представители генбанка в Гатерслебене (Германия) Андреас Бёрнер и Всемирного семеновохранилища на Шпицбергене (Норвегия) Асмунд Асдал.



Доклад представителя Crop Trust Елены Поповой

Последующие доклады проиллюстрировали развитие учения Н. И. Вавилова в различных сферах науки: иммунологии (И. А. Тихонович), систематики и эволюции (Такао Коматсуда, Япония; Николай Петрович Гончаров; Исаак Рашаль, Латвия), интродукции (Питер Тигерштедт, Финляндия). Вопросы сохранения биоразнообразия культурных растений, в том числе изучения и восстановления староместных сортов, были затронуты Алексеем Ивановичем Моргуновым (Турция). Делегация из Лионской метрополии в лице Стефана Кроза и Бруно Шарля (Франция) представили проект «Вавиловские сады», реализуемый совместно с ВИР и направленный на популяризацию идей Н. И. Вавилова.



Презентация проекта «Вавиловские сады» Стефаном Кроза

Во второй день пленарные доклады были посвящены актуальным направлениям применения современных технологий в изучении генетических ресурсов растений; методические аспекты были рассмотрены в выступлениях Елены Константиновны Хлесткиной (Россия) и Даршна Вьяс (Великобритания). Обзор состояния генофонда различных культур и вопросов их селекции был представлен докладчиками из разных стран (Россия, Украина, Беларусь, Казахстан, США).



Участники пленарного заседания



**Вопрос заместителя директора по науке ВИР
Е. К. Потокиной докладчику**

Работа секционных заседаний способствовала активным научным дискуссиям в рамках семи направлений: «Наука молодежи»; «Научная школа Н. И. Вавилова (соратники и последователи)»; «Прикладная ботаника как наука о разнообразии, эволюции, доместикации, интродукции и использовании культурных растений и их диких родичей»; «Проблемы мобилизации, сохранения (*ex situ* и *in situ*) и изучения генетических ресурсов растений»; «Естественный иммунитет растений к вредным организмам»; «Современные технологии в изучении генетических ресурсов растений»; «Современная селекция: проблемы и достижения».



Работа секции «Научная школа Н. И. Вавилова»

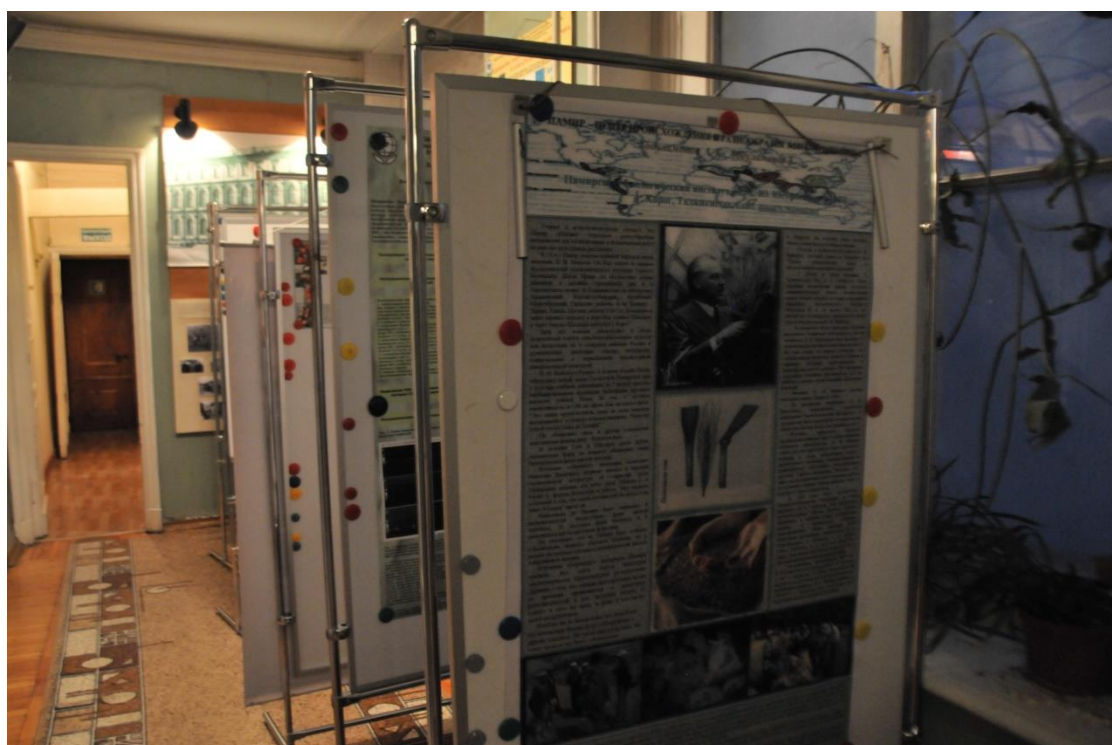


Призеры конкурса лучших докладов в секции «Наука молодежи»



Дискуссия на секции «Проблемы мобилизации и сохранения генетических ресурсов растений»

Всего на конференции было заслушано 28 докладов на пленарных заседаниях и 105 докладов на секционных заседаниях. Постерные сессии были представлены 67 сообщениями, которые дали отличную возможность для подведения итогов и обмена идеями.



Постерная сессия

Помимо научной программы, в рамках конференции состоялась презентация выставки фотохудожника Сергея Кищенко «Журнал наблюдений», отражающей историю и деятельность института в контексте современного искусства.



**Фотохудожник Сергей Кищенко рассказывает
о своих работах**

Кроме того, к конференции было приурочено торжественное открытие новой лаборатории оздоровления и безопасного сохранения образцов коллекций вегетативно размножаемых культур, в которой приняли участие Руководитель ФАНО России Михаил Котюков и вице-президент РАН Ирина Донник.



**Торжественное открытие новой лаборатории руководителем ФАНО
М. Котюковым и вице-президентом РАН И. Донник**

IV Международная Вавиловская Конференция ярко продемонстрировала, что имя и идеи Н. И. Вавилова в XXI веке приобретают еще более весомую международную значимость, а его фундаментальные разработки продолжают получать свое подтверждение на современном методическом уровне.