

Р Е Ш Е Н И Е

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ИЗУЧЕНИИ АГРОБИОРАЗНООБРАЗИЯ ЗЕРНОВЫХ, ОВОЩНЫХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА», посвященной 110-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ (РАСХН) Пухальского Анатолия Васильевича, которая состоялась в ФГБНУ "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства" 4-5 июля 2019 г.

Цель конференции – укрепление научных связей между научно-исследовательскими учреждениями (центрами, институтами, ботаническими садами, опытными станциями), высшими учебными заведениями и другими организациями и хозяйствами, чья деятельность связана с изучением и использованием генофонда культурных растений для решения фундаментальных, поисковых и прикладных задач в сельском хозяйстве.

В работе мероприятия приняли участие научные сотрудники, соискатели, аспиранты и специалисты из более пятнадцати научно-исследовательских, научно-производственных учреждений и вузов России, Республики Беларусь, Республики Молдовы, Республики Кыргызстан: ФГБНУ ВСТИСП, ФГБУН ГБС РАН; БГИТУ (г. Брянск); Кокинский ОП ФГБНУ ВСТИСП (Брянская обл.); ФГБНУ ФИЦ ВИР (Санкт-Петербург); ФГБУН «Никитский ботанический сад – ННЦ РАН» (г. Ялта); ФГБУН «Горный ботанический сад ДНЦ РАН» (Дагестан); Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады»; ФГБНУ «Белгородский Федеральный Аграрный Научный Центр Российской Академии Наук»; ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»; ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского»; ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук; ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт горного и предгорного садоводства»; ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»; ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»; ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный университет»; Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина (Республика Кыргызстан); Институт генетики, физиологии и защиты растений АН Молдовы (Республика Молдова, г.Кишинев); РУП «Институт плодородства», (Республика Беларусь, аг. Самохваловичи); РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь, аг. Самохваловичи).

На обсуждение были представлены доклады и сообщения по направлениям:

- 1) Интродукция, акклиматизация и селекция культурных растений.

- 2) Молекулярно-генетические методы в изучении биоразнообразия растений.
- 3) Физиологические и биохимические особенности генофонда культурных растений.
- 4) Разработка инновационных технологий возделывания культурных растений.
- 5) Иммунологические и биотехнологические методы в селекции культурных растений.

Заслушав и обсудив доклады и сообщения, участниками научной конференции принято решение:

1. Использовать научное наследие академика ВАСХНИЛ Пухальского Анатолия Васильевича для проведения дальнейших исследований по изучению культурных растений и их дикорастущих сородичей и селекции новых сортов и гибридов.
2. Сконцентрировать усилия работников профильных НИУ России, направленные на сохранение и изучение генетических ресурсов, развитие исследований по созданию новых высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных растений.
3. Способствовать внедрению высокоэффективных технологий производства продукции сельскохозяйственных растений, позволяющих реализовывать потенциал современных сортов.
4. Создавать на базе научных центров репозитории плодовых и ягодных культур.
5. Активизировать региональное и международное сотрудничество с целью создания и пополнения генетических коллекций, свободных от вредоносных вирусов, и широкого их использования в селекционных программах.