

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ,
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР»**

С 23 по 28 октября 2011 г. в Национальном научном центре НААН – Никитский ботанический сад прошла Международная научная конференция «Достижения и перспективы развития селекции, возделывания и использования плодовых культур», посвященная 200-летию данного учреждения.

В конференции приняли участие учёные и специалисты профильных учреждений по садоводству Украины (Национальный научный центр – Никитский ботанический сад, Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Институт садоводства НААН, Государственный дендрологический парк «Александрия» НАН, Институт орошаемого садоводства им. М.Ф. Сидоренко, Крымский агротехнологический университет, Уманский национальный университет садоводства), России (Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства, Адыгейский государственный университет, Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства, Всероссийский НИИ садоводства и субтропических культур, Башкирский государственный университет, Всероссийский НИИ селекции плодовых культур), Беларуси (РУП «Институт плодородия», РУП «Институт защиты растений»), Кыргызстана (Инновационный центр фитотехнологий НАН КР), Латвии (Пурский научно-исследовательский центр садоводства), Словакии (Institute of Biodiversity Conservation and Biosafety, Slovak University of Agriculture), Чехии (Mendel University in Brno) и США.

Открыл конференцию директор НБС-ННЦ НААН академик В.Н. Ежов. На пленарном заседании были прослушаны доклады: «Селекция персика на юге Украины» (А.В. Смыков), «Разработка стратегии сортоизучения плодовых культур» (И.А. Драганцева), «Persimon and rawraw in North America» (J.W. Lehman).

Работа конференции была организована в рамках трех тематических секций:

- генетические ресурсы, селекция, генетика семечковых, косточковых, субтропических, орехоплодных, ягодных и орехоплодных культур;
- сортоизучение плодовых культур;
- технологические приемы возделывания и размножения, хранение и переработка плодовой продукции.

Всего было заслушано более 40 докладов и сообщений. Наибольший интерес для практической селекции, плодоводства и ягодоводства Республики Беларусь представляли доклады:

- ✓ «Итоги селекции семечковых и косточковых культур в Пурском научно-исследовательском центре садоводства в Латвии» (И.И. Друдзе);
- ✓ «Биохимический состав плодов видов рода *Malus Mill.*» (И.Н. Дьякова);
- ✓ «Интродукционные ресурсы плодовых и ягодных культур в Центральной Якутии» (Т.С. Коробкова);
- ✓ «Результаты 28-летней работы с абрикосами в Москве» (Л.А. Крамаренко);
- ✓ «О диких сородичах культурных растений в Кыргызстане» (К.Т. Шалпыков);
- ✓ «Особенности микроструктуры пыльцевых зерен некоторых представителей рода *Prunus L.*» (С.В. Мотылева);
- ✓ «An evaluation of some ukrainian apricots cultivars from phonological and pomological point of view in the Czech Republic's conditions» (В. Krska).

В процессе обсуждения участниками конференции были приняты следующие решения: модернизировать программы сортоизучения плодовых культур с учетом климатических условий каждого региона и специфики прохождения фенофаз различных по степени адаптивности сортов, направленные на создание новых оптимальных промышленных насаждений плодовых и ягодных культур с учетом меняющегося климата и возможности воздействия вновь возникших неблагоприятных факторов окружающей среды; расширить исследования, направленные на сохранение максимального разнообразия генетических ресурсов, в том числе изучение биосферосовместимости в условиях *in vivo*; продолжить активное взаимное сотрудничество между селекционерами различных научных учреждений при планировании новых исследований.

В практической части конференции была проведена экскурсия в «Крымскую фруктовую компанию» (Красногвардейский р-н, АР Крым) для ознакомления с современными технологическими приемами выращивания посадочного материала семечковых и косточковых культур, а также с технологией выращивания плодовых и ягодных культур в хозяйствах Украины. При посещении хозяйств была проведена демонстрация и дегустация плодов лучших клонов сортов яблони европейской и американской селекции, отобранных украинскими садоводами – Галма, Фуджина, Джокос, Гренсит, Бребвел, Голд Крым.

ВАСЕХА Виталий Валерьевич,
канд. с.-х. наук