

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ, СОХРАНЕНИЕ И ОБОГАЩЕНИЕ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ И ДЕНДРОПАРКАХ»**

Международная научная конференция «Интродукция растений, сохранение и обогащение биоразнообразия в ботанических садах и дендропарках» (15-17 сентября 2010 г.) была посвящена 75-летию Национального ботанического сада имени Н.Н. Гришко (НБС им. Н.Н. Гришко, Украина). История этого научного учреждения начинается с сентября 1935 г. как отдела Института ботаники. В 1944 г. его директором становится известный ученый, академик Николай Николаевич Гришко. Под его руководством в Институте ботаники АН УССР был подготовлен научный проект Ботанического сада и определены принципы образования его экспозиций и коллекций. Уже в июле 1944 г. Ботанический сад стал существовать как самостоятельное научное учреждение в системе АН УССР.

Николай Николаевич с присущей ему неисчерпаемой энергией взялся за создание Ботанического сада Академии наук Украины, сочетая теорию и практику интродукции, сортоизучения и селекции цветочных растений, акклиматизации южных плодовых культур, введения в культуру новых ценных для народного хозяйства растений. Для создания ботанико-географических делянок были организованы масштабные экспедиции в разные географические зоны бывшего Советского Союза. Эти экспедиции дали возможность не только ознакомиться с типами растительности разных регионов, но и создать в Ботаническом саду дендрарий и ботанико-географические участки («Крым», «Карпаты», «Украинская степь», «Леса равнинной части Украины», «Кавказ», «Средняя Азия», «Алтай и Западная Сибирь», «Дальний Восток»).

Дело, начатое Н.Н. Гришко, в разные годы продолжили Л.И. Рубцов (1902-1980), С.С. Харкевич (1921-1998), Е.Н. Кондратюк (1914-1998), А.М. Гродзинский (1926-1988). Усилия основателей Ботанического сада не пропали даром. В настоящее время на площади 130,2 га размещаются около 10 тысяч видов, форм и сортов растений, собранных из всех уголков земного шара. В структуре сада 8 научных отделов и 2 лаборатории. Проводятся исследования по интродукции и акклиматизации растений, сохранению генофонда редких и исчезающих видов, селекции цветочно-декоративных, плодовых, овощных и кормовых культур, биотехнологии тропических и субтропических растений, фитодизайну, дендрологии. В результате селекционной работы в отделе акклиматизации плодовых культур С.В. Клименко, Н.В. Скрипченко были получены сорта айвы японской (хеномелеса) – Витаминный, Караваевский, Ольга, Помаранчевый, Цитриновый; актинидии – Киевская гибридная, Ласунка, Пурпурная садовая; кизила – Выдубецкий, Гренадер, Коралловый Марка, Нежный.

Организация и работа конференции прошла под руководством главы Совета ботанических садов и дендропарков Украины, Почетного директора Национального ботанического сада им. Н.Н. Гришко, чл.-кор. НАН Украины, профессора, д-ра биол. наук, Т.М. Черевченко, директора НБС им. Н.Н. Гришко, д-ра биол. наук, Н.В. Заименко, заместителя директора, канд. биол. наук, Н.Б. Гапоненко, ученого секретаря, канд. биол. наук, Н.М. Смилянец и других сотрудников Ботанического сада.

В работе конференции приняли участие 68 представителей из 8 стран (Украина, Беларусь, Литва, Польша, Россия, Молдова, Абхазия, Азербайджан). Программа конференции состояла из пленарного и секционных заседаний. На конференции обсуждались вопросы интродукции травянистых полезных растений, сохранения генофонда *ex situ* и обогащения биоразнообразия ботанических садов и дендропарков, биотехно-

логии исчезающих видов растений. Выступающими был сделан акцент на необходимость поддерживать естественные ареалы для культивации редких видов или искусственно создавать присущие для каждого вида фитоценозы (культура *ex situ*), при этом агротехническое вмешательство должно сводиться к минимуму. Помимо устных докладов звучали поздравления с юбилеем от делегаций из разных регионов, вручались памятные подарки.

Национальный университет биоресурсов и природопользования (НУБиП Украины) является учреждением исследовательского типа, которое проводит образовательную, научно-исследовательскую, научно-инновационную, информационно-консультационную деятельность, направленную на решение современных проблем охраны окружающей среды, сбалансированного развития биоресурсов наземных и водных экосистем, энергосберегающих агротехнологий. В результате научно-исследовательской работы на кафедре садоводства под руководством П.З. Шеренгового, Ю.Ю. Андрусика были получены сорта земляники садовой Берегиня, Зодиак, смородины черной – Аспирантская, Голосеевский великан, Лелёка, смородины красной – Поляна, крыжовника – Василько, малины – Козачка, Космічна, Осіння.

Университет осуществляет подготовку специалистов всех квалификационных уровней (бакалавр, специалист, магистр) по специальностям: агрономия, агрохимия, почвоведение, защита растений, плодоовощеводство, экология и окружающая среда, землеустройство и кадастр, зооинженерия, водные биоресурсы и аквакультура, ветеринарная медицина, лесное хозяйство.

Национальный университет биоресурсов и природопользования начал свою международную деятельность с 1950 года. С этого времени около 3000 иностранных граждан из 89 стран мира получили образование в НУБиП Украины. Около 500 человек продолжили образование в аспирантуре и докторантуре и получили научные степени докторов и кандидатов наук. Плодотворное сотрудничество осуществляется между различными университетами США, Германии, Бельгии, Нидерландов, Японии. В ходе командировки было получено согласие о заключении договора о научном сотрудничестве и международном бесплатном книгообмене с РУП «Институт плодоводства» Республики Беларусь.

Институт садоводства УААН является ведущим учреждением Украины в области плодоводства. Государство осуществляет поддержку садоводства путем перечисления 1% средств, полученных от выручки за реализацию вино-водочных изделий. Структуру института составляют 8 отделов, 6 лабораторий и инженерный центр. В институте имеется 140 га земельных угодий, уход за которыми осуществляет опытное хозяйство. При институте работает аспирантура и Совет по защите диссертаций.

За годы существования института создано более 250 сортов плодовых и ягодных культур. В результате многолетней селекционной работы А.Н. Ярещенко, О.П. Лушпиган были получены сорта смородины черной Казкова, Ориана, Радужная, Софиевская, Черешнева; смородины красной – Ватра, Дарница, Ласуня, Святомихайловская, Троицкая; крыжовника – Княжич, Сварог, Тяснин; малины – Персея, Саня, Феномен.

Выводы

С целью скорейшего внедрения в производство перспективных малораспространенных ягодных культур необходимо интродуцировать *Zizifus jujuba* (китайский финик или унаби), а также сорта ежевики – Smoothstem, Oregon Thornless; айвы японской (хеномелеса) – Витаминный, Караваевский, Ольга, Помаранчевый, Цитриновый; актинидии – Киевская гибридная, Ласунка, Пурпурная садовая; бузины – Haschberg; кизила – Выдубецкий, Гренадер, Коралловый Марка, Нежный, которые отличаются высоким содержанием биологически активных веществ, имеют лечебные свойства, представляют декоративную ценность.

Привлечь в коллекцию и использовать в качестве исходных форм сорта земляники садовой Берегиня, Зодиак; смородины черной – Аспирантская, Голосеевский великан, Казкова, Лелёка, Ориана, Радужная, Софиевская, Черешнева; смородины красной – Ватра, Дарница, Ласуня, Поляна, Святомихайловская, Троицкая; крыжовника – Василько, Княжич, Сварог, Тяснин; малины – Козачка, Космічна, Осіння, Персея, Саня, Феномен, обладающих комплексом ценных хозяйственных показателей (урожайность, крупноплодность, качество плодов).

ЛЁГКАЯ Людмила Владимировна,
канд. с.-х. наук