

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРИНЦИПЫ УЛУЧШЕНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР»

29-30 марта 2012 г. состоялась международная научно-практическая конференция «Принципы улучшения садовых культур», посвященная 75-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Виктора Валерьяновича Кичины. Конференция проходила в Доме науки ГНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии (г. Москва).



В работе конференции приняли участие ученые из различных регионов России и стран СНГ (ГНУ ВСТИСП, ГНУ ВНИИСПК, ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина, ГНУ Ульяновский НИИСХ, ФГБУ Костромская ГСХА, ГБС РАН, МОИП, РУП «Институт плововодства» (Беларусь) и Ассоциации питомниководов России.



Рисунок 1 – Участники международной научно-практической конференции.

Конференцию открыл заместитель директора по научной работе ГНУ ВСТИСП РАСХН В.А. Высоцкий, доктор с.-х. наук, профессор. Затем выступил заведующий отделом генетики, селекции и интродукции садовых культур, кандидат сельскохозяйственных наук В.С. Гиричев, который отметил высокий вклад Виктора Валерьяновича Кичины в развитие садоводческой науки. Созданные им сорта плодовых и ягодных культур имеют в настоящее время широкое распространение в мире среди ученых и садоводов-любителей.



Рисунок 2 – Открытие конференции (выступление В.А. Высоцкого).

В ходе конференции было заслушано более 20 докладов, посвященных памяти и научному развитию наследия профессора В.В. Кичины. Основное количество докладов было посвящено проблемам селекции, генетики, сортоизучения плодовых и ягодных культур.

Научные сотрудники РУП «Институт плодоводства» (Беларусь) представили доклады по результатам научно-исследовательской работы по колонновидной яблоне, сливе и смородине чёрной.

В докладе Т.П. Грушевой «Продуктивность колонновидных сортов яблони селекции ВСТИСП в условиях Республики Беларусь» отмечена высокая зимостойкость и продуктивность сортов Валюта и Президент в условиях Беларуси.

М.Н. Васильева представила доклад «Генетический ресурс вида *Prunus* L. в создании белорусских сортов сливы диплоидной», в котором показана высокая селекционная ценность гибрида 18/1 (*Pr. cerasifera* x *Pr. ussuriensis*) и сортов, полученных на основе межвидовой гибридизации: Скороплодная, Лякресцент, Чернослив Маньчжурский, Путешественница, Комета кубанская.

В докладе К.Л. Коровина «Изучение фенологических ритмов интродуцированных сортов смородины черной» изложен принцип разделения сортов смородины чёрной по срокам цветения и созревания на основе сумм эффективных температур выше +5 °С с помощью кластерного анализа.

Наибольший интерес для плодоводства и ягодоводства Республики Беларусь представляли доклады О.Г. Козакова, Н.И. Савельева, М.В. Качалкина, Е.С. Евдокименко, Н.Г. Морозовой, О.В. Панфиловой, Ф.Ф. Сазонова и Г.Я. Щербенёва.

В докладе О.Г. Козакова «Селекционно-генетические аспекты создания колонновидных сортов яблони в ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии» представлены результаты селекции яблони колонновидного типа и показан высокий потенциал их хозяйственно-биологических признаков. Сорта Останкино, Президент, Триумф, Валюта, Сенатор, Малюха, Лукомор, Черновец могут использоваться для закладки небольших промышленных насаждений.

В своем выступлении директор ГНУ ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, академик Россельхозакадемии, Н.И. Савельев отметил большой вклад профессора В.В. Кичины в развитие генетики и селекции садовых культур. Для повышения эффективности селекции плодовых и ягодных культур необходимо активнее внедрять молекулярно-генетические методы.

С докладом выступил директор ООО «Опытно-селекционный питомник» М.В. Качалкин. Он отметил, что в селекции колонновидной яблони особое внимание должно уделяться скороплодности, продуктивности, спуровому типу плодоношения и силе роста.

Заведующий Кокинским ОП ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии Е.С. Евдокименко, доктор с.-х. наук, представил информацию о крупнейших производителях плодов малины, основные направления и результаты селекционной работы в России и мире.

Н.Г. Морозова в своем докладе «Зимостойкость и продуктивность сортов черешни в условиях Подмосковья» выделила сорта черешни белорусской селекции Гастинец и Витязь как наиболее зимостойкие и адаптированные к условиям Подмосковья.

О.В. Панфиловой, канд. с.-х. наук (ГНУ ВНИИСПК, г. Орёл), представлены результаты изучения влияния водного режима на засухоустойчивость смородины красной. Выделены сорта с высокой водоудерживающей способностью: Белка, Йонкер ван Тетс. При этом установлено, что к моменту созревания ягод оводнённость листьев снижается.

Ф.Ф. Сазоновым, канд. с.-х. наук (Кокинский ОП ГНУ ВСТИСП), представлен доклад на тему «Селекционная оценка прочности ягод родительских форм смородины черной и их потомства». В докладе отмечено, что в селекции смородины чёрной на высокую транспортабельность ягод в качестве донора этого признака могут использоваться сорта Кипиана, Монисто, Дебрянск, Селеченская – 2, Стрелец, Нара, Глариоза, Исток.

Доклад Г.Я. Щербенёва «Влияние внешних условий на проявление мутаций у ирги колосовидной» вызвал у участников конференции интерес. В докладе представлена методика получения мутантных растений ирги колосовидной путем обработки семян лазерными лучами. Дана характеристика лучших мутантных форм, сочетающих в себе компактный габитус куста и крупноплодность (средний вес плода – более 1 г).

Участники конференции активно обсуждали каждый доклад и отметили, что в сложившихся условиях техногенного загрязнения и повышения агрессивности патогенов значительно возрастает роль генетико-селекционных исследований в садоводстве, о чем свидетельствует спрос на новые, полученные в последние десятилетия сорта плодовых и ягодных культур, в которых сосредоточен целый ряд признаков, представляющих важное хозяйственное и биологическое значение.

ГРУШЕВА Тамара Петровна,
науч. сотр. отдела питомниководства;
КОРОВИН Константин Леонидович,
науч. сотр. отдела ягодных культур;
ВАСИЛЬЕВА Марина Николаевна,
мл. науч. сотр. отдела селекции плодовых культур