

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«РАЗРАБОТКИ, ФОРМИРУЮЩИЕ СОВРЕМЕННЫЙ ОБЛИК
ПРОМЫШЛЕННОГО САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА»**

5-9 сентября 2011 г. в Северо-Кавказском зональном научно-исследовательском институте садоводства и виноградарства (г. Краснодар, Россия) состоялась международная научно-практическая конференция «Разработки, формирующие современный облик промышленного садоводства и виноградарства».

На конференции работали секции: «Агротехнологические приемы активизации защитно-приспособительных реакций плодовых растений к абиотическим, биотическим и техногенным стресс-факторам», «Формирование устойчивых ампелоценозов в условиях повышенной стрессорности среды», «Эффективные способы улучшения качества и безопасности винодельческой продукции в современных условиях производства», «Современные технологии и методы управления производственными процессами и качеством при возделывании плодовых и ягодных культур», «Современные технологии производства безвирусного, высококачественного посадочного материала плодовых и ягодных культур».

В конференции приняли участие более 170 ученых и специалистов отрасли плодоводства из России, Украины, Беларуси, Узбекистана, Италии, Германии, Польши. С белорусской стороны были представлены 2 доклада: «Реализация научного потенциала в современном плодоводстве Республики Беларусь» и «Вирусные заболевания плодовых и ягодных культур в Беларуси и оздоровление сортов *in vitro*».

Тема пленарного заседания «Формирование устойчивых агроценозов в условиях повышенной стрессорности среды» представлена докладами, в которых были приведены многолетние обобщенные данные о поведении плодовых растений в условиях глобальных и локальных изменений погоды, ухудшения фитосанитарного состояния насаждений, увеличения антропогенных нагрузок. Рассмотрены вопросы влияния стресс-факторов на физиологические процессы в растениях, товарное качество плодов и послестрессового восстановления растений. В докладе В.И. Долженко, академика РАСХН, отмечено, что Россия, одна из немногих стран, где нет Закона о защите растений, но проводится большая работа по подготовке нормативной документации, способствующей оптимизации работ в области семеноводства, карантина и защиты растений (справочник «Вредные организмы, имеющие карантинное, фитосанитарное значение для Российской Федерации», электронный справочник «Геоинформационные технологии в защите растений» и др.). В докладе Г.В. Еремина, академика РАСХН, представлены новые данные о влиянии подвойного компонента на развитие саженцев косточковых плодовых культур в стрессовых условиях. Представитель компании «Vitafruit» Себастьян Гранди осветил вопрос производства посадочного материала плодовых культур в Италии.

На секции «Агротехнологические приемы активизации защитно-приспособительных реакций плодовых растений к абиотическим, биотическим и техногенным стресс-факторам» со вступительным докладом «Состояние развития садоводства Краснодарского края с учетом аномальных погодных условий» выступил Е.И. Крицкий, представитель управления по виноградарству, виноделию и садоводству Краснодарского края. Кроме того, рассмотрены общие агротехнологические аспекты садоводства других регионов России, а также Беларуси, Узбекистана, Германии, Польши.

В ГНУ «Крымская опытно-селекционная станция» были представлены работы по размножению клоновых подвоев косточковых культур одревесневшими черенками (рисунок 1). Способы размножения, представленные Г.В. Ереминым, могут с успехом использоваться для размножения клоновых подвоев сливы и вишни в условиях Беларуси.



Рисунок 1 – Размножение клоновых подвоев сливы одревесневшими черенками в открытом грунте (Крымская ОСС, 07.09.2011 г.).

Фермерское хозяйство «Савенко Н.А.» (40 га) специализируется на выращивании саженцев плодовых культур и производстве ягод земляники садовой (рисунок 2).



Рисунок 2 – Выращивание земляники садовой (ИП КФХ «Савенко Н.А.», 07.09.2011 г.).

ООО «Алма продакшн» – крупное совместное предприятие (Франция, Польша, Россия) по производству яблок. Около 60 га яблони выращивается под антиградовым укрытием (рисунок 3). Технологии выращивания, материалы для шпалеры, сетка, саженцы, средства и технология защиты (не менее 17 химических обработок в течение вегетации) поставляются из Западной Европы. Сортимент составляют классические европейские сорта. Стоимость закладки сада составляет около 1,5 млн/га, окупаемость – 5 лет. Количество стандартных яблок – 90-95 %. Производятся штучные плоды с рисунками, которые продаются в индивидуальной упаковке. Хозяйство имеет комплекс по сортировке и хранению плодов.



Рисунок 3 – Выращивание яблок (ООО «Алма продакшн», 07.09.2011 г.).

САМУСЬ Вячеслав Андреевич,
доктор с.-х. наук;
КУХАРЧИК Наталья Валерьевна,
доктор с.-х. наук