

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПУТИ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ»

Международная научная конференция «Пути развития биотехнологии в Туркменистане» состоялась в г. Ашгабаде и т.з. Аваза 20–21 ноября 2013 г. Конференция проводилась по инициативе Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова под эгидой Академии Наук Туркменистана.

На конференции работали 2 секции:

1. Сельскохозяйственная, животноводческая и пищевая биотехнология.
2. Медицинская и фармацевтическая биотехнология.

В ходе конференции с докладами выступили представители 32 стран мира. Большое количество участников конференции и широкий круг вопросов, рассматриваемых в рамках форума, позволили всесторонне обсудить основные направления развития биотехнологии в мире, и в том числе в Туркменистане. Перспективными научными направлениями в области биотехнологии, имеющими непосредственный выход на практику, являются технологии ускоренного производства посадочного материала редких, хозяйственно ценных и уникальных растений методом размножения *in vitro*; технологии получения природных веществ растительного происхождения в качестве лекарств, биокорректоров; косметических и парфюмерных компонентов; создание генетических банков и коллекций культур; получение вторичных метаболитов.

Большое внимание внедрению результатов научной и практической биотехнологии оказывают руководящие и законодательные органы страны. В своем выступлении в Академии наук Президент Туркменистана определил основные направления развития туркменской науки. В частности, он отметил: «Научно-исследовательские институты сельскохозяйственного комплекса Туркменистана должны создавать новые высокоурожайные сорта хлопчатника, зерновых, бахчевых, плодовых, овощных и других сельскохозяйственных культур, осуществлять отбор лучших сортов сельхозкультур и определять территориальные границы их возделывания, разработать биотехнологические методы защиты растений». Приняты некоторые правовые положения, в частности, о запрещении импорта генетически модифицированной продукции для продовольственных целей, также отмечено, что научная деятельность не должна наносить вред обществу и окружающей среде, угрожать жизни и здоровью людей.

Большое внимание к конференции проявлялось и в широком освещении ее средствами массовой информации. Приглашенные ученые приняли участие в обсуждении перспектив развития биотехнологии Беларуси и Туркменистана на Круглом Столе, организованном Президентом АН Туркменистана Г.А. Мезиловым Туркменскому телевидению. Дали интервью телевидению и печатным изданиям Туркменистана о перспективах совместных исследований.

Исследования РУП «Институт плодоводства» были представлены докладом «Сравнительная оценка размножения винограда в культуре *in vitro* и черенкованием» на 1-й секции «сельскохозяйственная биотехнология».

В результате совместных обсуждений докладов предварительно согласован совместный проект по подготовке в отделе биотехнологии РУП «Институт плодоводства» кадров для исследований в области биотехнологии Туркменистана.

КУХАРЧИК Наталья Валерьевна,
доктор с.-х. наук