

Научному картофелеводству Беларуси 90 лет

На современном этапе мировое картофелеводство – это динамически развивающаяся отрасль растениеводства с высокой степенью конкуренции между основными селекционно-семеноводческими учреждениями и фирмами.

Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству является главным научным, координационным и методическим учреждением Республики Беларусь в области картофелеводства. Во многом благодаря успехам отечественных ученых-картофелеводов Беларусь входит в десятку стран, выращивающих более половины всего мирового урожая картофеля, и занимает первое место в мире по производству картофеля на душу населения.

Научная деятельность белорусских ученых-картофелеводов широко известна не только в СНГ, но и в странах дальнего зарубежья. Сотрудники Центра постоянно принимают участие в работе международных конференций, симпозиумов, совещаний и выста-



Пленарное заседание конференции открывает заместитель генерального директора по научной работе В. Л. Маханько

вок. Большое внимание в Центре уделяется внедрению собственных научных разработок в сельскохозяйственное производство республики и продвижению их на внешние рынки.

Международная научно-практическая конференция «**Состояние, проблемы и перспекти-**

вы картофелеводства XXI века (90 лет научному картофелеводству Беларуси)» проведена на базе РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» с 10 по 13 июля 2018 года.

К участию в конференции были приглашены ученые из научно-исследовательских учреждений Беларуси, России и Украины.

В рамках мероприятия были подведены итоги работы Центра и других организаций Национальной академии наук Беларуси в области научного картофелеводства за последние годы. Конференция обеспечила эксклюзивный доступ к новейшей научной информации, обмен мнениями картофелеводов стран СНГ по перспективности проводимых исследований, предоставила возможность обладать информацией о последних достижениях в области производства картофеля и его переработки. Проведение мероприятия позволило ученым и производителям познакомиться с новыми сортами



картофеля, сельскохозяйственными машинами, технологиями возделывания и хранения картофеля, оборудованием для уборки и предпродажной подготовки, средствами защиты и минеральными удобрениями, практическим опытом ведущих в республике картофелепроизводящих сельскохозяйственных предприятий.

На пленарном заседании также были отражены основные направления научной школы фитопатологов, сложившейся в Центре: мониторинг фитосанитарного состояния сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств Беларуси; изучение структуры популяций наиболее распространенных и потенциально опасных болезней картофеля, биологии их возбудителей; разработка научных принципов оценки и отбора исходного материала для создания новых сортов картофеля с комплексной болезнестойкостью, с учетом видового состава возбудителей грибных, бактериальных и нематодных болезней; мониторинг резистентности возбудителя фитофтороза картофеля к системным фунгицидам; разработка высокоэффективной, экологически безопасной системы мероприятий по защите сельскохозяйственных растений от вредных организмов.

Во время работы конференции участники обсуждали вопросы семеноводства, проблемы ускоренного размножения семенного материала, внедрения ресурсосберегающих технологий, достижения в области биотехнологии, внедрения новейших средств химизации и защиты растений, вопросы марке-



тинга, а также был проведен анализ рынка картофеля стран СНГ.

В рамках конференции проведен демонстрационный показ, включающий селекционные и семеноводческие посадки картофеля Центра, новейшие инновационные сооружения и технологические линии, обеспечивающие высокий уровень исследований и производства высококачественного семенного материала.

Проведенное мероприятие является основой для дальнейшего развития картофелеводства в Беларуси, в рамках которого ученые Беларуси получили возможность обмена опытом, методическими разработками с зарубежными коллегами, обсудить новые подходы к решению основных и сложно решаемых задач в отрасли, будущие перспективы совместного сотру-

ничества с учеными-картофелеводами России и Украины.

В работе конференции приняла участие 100 ученых, в т. ч. 21 из России и 13 из Украины. Беларусь представляли 66 участников, из них 36 научных сотрудников РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодовоовощеводству».

На пленарном заседании учеными было представлено 24 доклада.

В рамках стендовой сессии было представлено 25 докладов.

По итогам работы международной научной конференции изданы тезисы докладов.

**Генеральный директор
С. А. Турко**

