

23 червня 2015 р. в Інституті овочівництва і баштанництва НААН відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин». Конференція організована Національною академією аграрних наук України, Інститутом овочівництва і баштанництва НААН. Для участі в конференції було заявлено 50 доповідей від наукових установ системи Національної академії аграрних наук України і Національної академії наук України, вищих навчальних закладів України, зарубіжних наукових установ, що спеціалізуються на селекції сільськогосподарських видів рослин. Зміст доповідей відображено в надрукованих тезах.

У роботі конференції взяли участь 93 представники наукових і вищих навчальних закладів України й близького зарубіжжя. Активну участь у роботі конференції взяли провідні фахівці в галузі генетики, селекції, імунології та біотехнології сільськогосподарських видів рослин, а також молоді науковці та аспіранти з академічних закладів і ВНЗ.

Упродовж роботи конференції детально були обговорені актуальні проблемні питання, що стосуються впровадження молекулярних технологій у селекції й насінництві сільськогосподарських видів рослин, використання методів прикладної генетики та біотехнології в селекції сільськогосподарських видів рослин, імунологічні аспекти генетики сільськогосподарських видів рослин, використання генетичного банку рослин у селекційних дослідженнях.

Представлені на конференції доповіді засвідчили досить високий теоретичний рівень досліджень з молекулярної генетики й біотехнології сільськогосподарських видів рослин в Україні. Заслухані повідомлення учасників конференції мали високий науково-методичний рівень, висвітлені ними результати власних досліджень у цілому відображають істотне розширення експериментальних і теоретичних досліджень з генетики, імунології, біотехнології і селекції сільськогосподарських видів рослин.

Разом з тим у процесі обговорення стану та перспектив розвитку вітчизняної аграрної науки учасники конференції відзначили ряд істотних проблем, які необхідно розв'язати найближчим часом для підвищення ефективності та результативності використання нетрадиційних методів селекційних досліджень *(Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні основи оптимізації селекційного процесу основних видів сільськогосподарських рослин» // Національна академія аграрних наук України (<http://g.ua/DZrK>). – 2015. – 23.06).*