

КОНФЕРЕНЦИЯ К ЮБИЛЕЮ ЗНАКОВОЙ МОНОГРАФИИ

26–27 июня в Президентском зале РАН состоялась международная научно-практическая конференция, посвящённая столетию монографии советского академика Николая Ивановича Вавилова «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям».



Открывая конференцию, председатель организационного комитета, профессор Сулухан Кудайбердиевна Темирбекова подчеркнула, что «теория генотипического иммунитета», разработанная Н. И. Вавиловым в начале прошлого века, до сих пор остаётся уникальной. Учёный впервые продемонстрировал, что иммунитет связан с генетической природой растения, а реакция на внедрение паразита растения-хозяина определяется генетическим положением последнего по сравнению с другими близкими видами. Он открыл закономерности сопряжённой эволюции хозяина и паразита на их совместной родине, что предопределило современное развитие генотипической иммунологии и селекции, по-

этому Вавилов по праву считается основоположником учения об иммунитете растений.

С приветственным словом к участникам конференции обратился и академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН Юрий Фёдорович Лачуга. В своей речи он напомнил, что научное исследование наследие, оставленное Николаем Ивановичем Вавиловым, имеет неограниченную практическую значимость для сельскохозяйственного производства.

Монография «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям», изданная в 1919 году, стала результатом исследований, которые будущий академик реализовал в начале своего научного пути, на базе Петровской сельскохозяйственной академии (ныне РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) и на участках Селекционной станции в Садоводческом институте Джона Иннеса в Англии. Свои изыскания он проводил на материале огромной коллекции видов и сортов пшеницы со всего мира, доступ к которой ему предоставил профессор Реддинского университета Джон Персиваль. Впоследствии совместно с сотрудниками Всесоюзного института растениеводства Николаем Ивановичем была создана мировая коллекция культурных и родственных им дикорастущих растений. Сеть опытных станций института при этом предоставляла экспериментальную базу для изучения растений *in vivo*. Монография Вавилова стала первой попыткой дать критическую оценку существовавшим на момент её публикации теориям.

Память о вкладе в науку выдающегося генетика и селекционера жива во всём мире: исследователи разных государств до сих пор используют в своей работе результаты его исследований, поэтому закономерно,



что конференция собрала крупных зарубежных учёных, среди которых доктор Янош Молнар (Венгрия), вице-президент Ассоциации индустрии семян африканских стран Бризмохун Рохит, представители Багдадского университета профессор Худхаир Аббас Джаддоа и доктор Аль-Азави Нагам Маджид Хамид. Всего конференцию посетили гости из более чем десяти стран.

Свыше двухсот аграрных специалистов из научно-исследовательских учреждений системы РАН, Министерства науки и высшего образования, Министерства сельского хозяйства представили на конференции свои научные достижения, освещающие проблематику болезней и вредителей сельхозкультур, а также иммунитета растений. Научные работы участников вошли в специально выпущенный по случаю конференции трёхтомник специальных номеров журнала «Аграрная наука».

В рамках конференции проходила выставка продукции семеноводческих и селекционных компаний, а также производителей средств защиты растений. Свои достижения представили фирма СеДек, Щёлково Агротим, ВНИИССОК, ФИЦ «Немчиновка» и другие.

В завершение программы для участников было предусмотрено посещение музея Н.И. Вавилова, расположенного в 37-м учебном корпусе РГАУ-МСХА и возложение цветов у памятника учёного на Лиственничной аллее.

В резолюцию конференции вошли наиболее актуальные аспекты, которые обсудили участники научной программы в ходе работы секций: в частности, необходимость восстанавливать селекционные, фитопатологические и иммунологические исследования в связи с их важностью для национальной продовольственной безопасности. Также было внесено предложение ввести традицию отмечать в стенах Российской академии наук памятные даты, связанные с именами выдающихся российских учёных. Резолюция направлена для принятия соответствующих решений и мер в органы государственной власти — Правительство России, Федеральное собрание, Министерство сельского хозяйства, Министерство науки и высшего образования.

Выведение сортов культур, устойчивых к заболеваниям и вредителям, входит в число первоочередных задач



селекции, и «теория физиологического иммунитета» Н.И. Вавилова закладывает фундамент интродукции растений, обеспечивая научное обоснование процессов сельскохозяйственного производства. Вот почему интерес к исследованиям советского учёного не ослабевает и спустя сто лет, что в очередной раз подтвердила работа международной конференции.

