

ГУРГЕН АМАЯКОВИЧ БАБАДЖАНИЯ

Биологическая и сельскохозяйственная наука, научная общественность Советской Армении понесли тяжелую утрату. На 75-м году жизни скончался видный ученый—генетик, член КПСС с 1939 года, академик АН Армянской ССР, заслуженный деятель науки Армянской ССР, доктор биологических наук Гурген Амаякович Бабаджания.



Г. А. Бабаджания родился 3 сентября 1907 года в городе Баку. Окончив в 1932 году Среднеазиатский политехнический институт (г. Ташкент), переехал в Армению. Здесь он работал в качестве агронома в Октемберянской МТС. В 1935 году поступил в аспирантуру Всесоюзного селекционно-генетического института (г. Одесса) и в 1938 году успешно окончил его, получив степень кандидата биологических наук. С 1938 по 1939 гг. заведовал сектором генетики Биологического института Армянского филиала АН СССР. В конце 1939 года поступил в докторантуру Института генетики АН СССР (г. Москва), где проводил исследования по генетике растений. Великая Отечественная война помешала Г. А. Бабаджанияну своевременно защитить докторскую диссертацию. С первых же дней войны он добровольцем вступил в ряды Советской Армии, где проявил незаурядные способности политработника и лектора Политуправления 45-й Армии. После демобилизации с 1946 по 1953 гг. он был директором Института генетики АН АрмССР. В 1948—1953 гг. был академиком-секретарем Отделения сельскохозяйственных наук и членом Президиума АН АрмССР. С 1954 года Г. А. Бабаджания полностью перешел на исследовательскую работу в должности заведующего отделом генетики растений вначале в Институте генетики и селекции растений АН АрмССР, а затем в Институте земледения МСХ АрмССР.

Научная деятельность Г. А. Бабаджания посвящена разработке ряда проблем биологии оплодотворения и генетики сельскохозяйственных растений. В 1947 г. им была опубликована монография «Избирательная способность оплодотворения сельскохозяйственных растений», в которой обобщены многолетние экспериментальные данные. Впервые были получены доказательства генетической предетерминации направления процессов оплодотворения при естественном цветении или опылении смесями пыльцы. Им была обоснована теория, согласно которой четко определившиеся разновидности в пределах видов растений

оплодотворяются преимущественно пылью собственных форм, что благоприятствует чистому воспроизведению разновидностей и эволюционному дивергированию видов растений.

В 1955 году вышла в свет монография «Цветение, опыление и оплодотворение пшеницы», а в 1962 г. монография «Чужеродное опыление растений». Эта работа в 1968 г. была переиздана в Японии, материалы ее были опубликованы также в ГДР и в Венгрии. В дальнейшем им были открыты физиолого-биохимические механизмы эффекта чужеродного опыления растений. В последние годы (1965—1982) Г. А. Бабаджанян работал над проблемами генетики гетерозиса и летальности. Им получены данные о характеристике сортов пшеницы Советского Союза по генам летальности, о географическом и биотипическом распределении летальных генов, а также вскрыты некоторые закономерности генетики множественных аллелей генов некроза и других генов, приводящих гибриды к летальному исходу. Эти исследования вызвали большой интерес не только в Советском Союзе, но и за рубежом. Выявлены некоторые закономерности гетерозиса (гибридной мощности) растений. Проведенные исследования имеют определенное значение для генетики и селекции сельскохозяйственных растений.

Наряду с научной деятельностью Г. А. Бабаджаняном проведена большая работа по подготовке научных кадров, под его руководством защитили диссертацию более 30 научных работников. Он был членом многих научных и координационных советов, а также специализированных советов по защите диссертаций.

Г. А. Бабаджанян сочетал научно-педагогическую деятельность с общественно-политической работой. С 1929 по 1953 гг. он был кандидатом в члены ЦК КП Армении, депутатом Верховного Совета Армянской ССР, главным редактором журнала «Известия биологических и сельскохозяйственных наук» АН АрмССР. По его инициативе с 1973 года периодически издается редактируемый им сборник «Пшеница», который нашел широкое признание среди генетиков и селекционеров нашей страны.

За большие заслуги перед Родиной Г. А. Бабаджанян был награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и медалями.

Г. А. Бабаджанян пользовался любовью и признательностью среди коллег и друзей. Он обладал особым даром вдохновлять новой идеей поиска и убеждать собеседника в правоте выбранного пути исследования, умел передавать свой энтузиазм ученикам. Он отличался высокой гражданской ответственностью, партийной принципиальностью, отзывчивостью, требовательностью к себе и другим.