

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ГРАНТ ГЕОРГИЕВИЧ БАТИКЯН

Исполнилось 70 лет со дня рождения и 40 лет научно-трудовой деятельности Заслуженного деятеля наук, доктора биологических наук, профессора Гранта Георгиевича Батикяна.

Г. Г. Батикян как генетик сформировался в школе Николая Ивановича Вавилова, и это определило в дальнейшем его творческие подходы к решению задач.



Г. Г. Батикян родился в 1909 г. в семье учителя. Показать в рамках небольшой статьи весь жизненный и творческий путь Гранта Георгиевича трудно, поскольку уже с 14-ти лет он принимает активное участие в общественной жизни Армении, в частности Нор-Баязетского уезда.

После окончания сельскохозяйственного факультета Ереванского государственного университета в 1930 году он направляется в Ленин-

град. где будучи аспирантом Всесоюзного института растениеводства ВИР ВАСХНИЛ по генетике работает под непосредственным руководством академика Н. И. Вавилова и профессора Г. Д. Карпеченко. В 1936 г., блестяще защитив кандидатскую диссертацию «Изучение мутационного процесса у полиплоидных видов пшеницы под влиянием X лучей», остается работать в качестве старшего научного сотрудника в том же институте до 1938 г. В 1938 г. он возвращается в Армению и принимает активное участие в создании Армянского филиала АН СССР. Г. Г. Батикян является одним из основателей АН Арм. ССР. В этот период он занимает должность зам. директора Биологического института Армянского филиала АН СССР, ученого секретаря, а затем заместителя председателя президиума Арм. филиала АН СССР, одновременно являясь доцентом Сельскохозяйственного института. С 1941 по 1943 гг. он служит в рядах Советской Армии, а после демобилизации продолжает научную деятельность, занимая должность заведующего сектором гибридизации Института генетики АН АрмССР.

В 1950 г. Г. Г. Батикян после защиты докторской диссертации, посвященной сравнительному изучению половых и вегетативных гибридов растений, назначается на должность заведующего созданной им кафедры генетики и цитологии и одновременно научным руководителем проблемной лаборатории цитологии и научно-исследовательской группы по молекулярной генетике.

До 1978 г. он декан биологического факультета ЕГУ. Грант Георгиевич вложил много сил и энергии в дело создания и развития новых научных направлений, улучшения научно-преподавательской работы не только на биологическом факультете, но и во всем университете, особенно в годы (1963—1966 гг.), когда он был ректором ЕГУ. В этот период особенно широко проявились его научно-организаторские способности. Под его руководством и при его непосредственном участии было завершено строительство нового здания ЕГУ.

С самого начала научной деятельности Г. Г. Батикяна занимали вопросы мутагенеза и рентгеновского облучения растительных организмов.

В конце 30-х годов Меллером была обнаружена способность рентгеновских лучей увеличивать частоту мутаций у дрозофилы. Грант Георгиевич одним из первых творчески использовал эти данные в своих исследованиях, выявив закономерность: повышение частоты мутаций с увеличением числа хромосом у полиплоидных видов пшеницы.

Вот что пишет по этому поводу Н. И. Вавилов: «Известный американский ученый Стадлер отмечает закономерность в проявлениях мутаций у пшениц и овсов, указывая, что виды с меньшим количеством хромосом мутируют больше, чем виды с увеличенным кратным числом хромосом... Результаты опытов, проведенных отделом генетики Института растениеводства, Батикяном Г. Г., заставляют сомневаться в этом положении Стадлера». Известный генетик, лауреат Нобелевской премии проф. Карпеченко Г. Д. пишет: «Работы Г. Г. Батикяна представ-

ляют собой оригинальные исследования по облучению рентгеном... Работа весьма ценна по своим результатам, вносит существенные коррекции в предыдущие исследования».

Высоко оценили теоретическую значимость работ Г. Г. Батикяна ряд других крупных ученых нашей страны.

Работы Г. Г. Батикяна уже к этому времени представляли и большую практическую ценность. Академик М. Г. Туманян пишет: «Факты, полученные Батикяном, заслуживают исключительного внимания... Несмотря на большое количество работ по рентгеновскому облучению, до сих пор не получено интересных в практическом отношении форм, между тем Батикяном Г. Г. в процессе расщепления мутантов у пшеницы удалось выделить формы, комплексно обладающие в семействе весьма ценными для практики селекционными признаками (отсутствие остей; компактность колосьев и т. д.)».

В конце 60-х годов Грант Георгиевич возвращается к проблеме мутагенеза.

Научно-исследовательские работы руководимой им кафедры генетики и цитологии и проблемной лаборатории цитологии посвящены разработке проблемы мутагенеза и осуществляются на молекулярном, хромосомном, клеточном и организменном уровнях. Он развернул, в частности, работы по мутагенезу растений, выяснению действия различных физических и химических факторов, влияющих на частоту и спектр возникающих мутаций, одновременно ставя вопрос об устранении последствий отрицательного действия их. Весьма интересны исследования по цитогенетике человека, которые ведутся в основном в направлении изучения полового хроматина и хромосомных ассоциаций. Особое внимание уделяется им проблеме «Человек и биосфера», генетическим аспектам ее, генетике микроорганизмов. Но наиболее важным результатом своей деятельности Грант Георгиевич считает кадры. Он любит преподавательскую работу, работу со студентами, вкладывает много сил и энергии в становление их как специалистов. В Гранте Георгиевиче сочетается строгость педагога и доброжелательная требовательность руководителя. Им подготовлено свыше 40 кандидатов и докторов по генетике, цитологии, селекции и эмбриологии.

Перу Г. Г. Батикяна принадлежит свыше 140 научных работ и монографий, учебников, более 200 научно-популярных брошюр и статей.

Много внимания и времени уделяет Грант Георгиевич разносторонней научно-организационной и общественной деятельности, активно и ответственно относясь к любому научно-общественному мероприятию.

Сегодня Грант Георгиевич Батикян член ряда Всесоюзных научно-технических и межведомственных координационных советов по ряду проблем АН СССР, член ряда ученых советов республики, секций и редколлегий. Свыше 35 лет он был главным редактором журнала «Известия» АН АрмССР (естеств. науки), в дальнейшем переименованного в «Биологический журнал Армении». В настоящее время он является членом редколлегии этого журнала.

Г. Г. Батикян—председатель специализированного Совета по присуждению ученой степени кандидата наук по специальности «генетика» при ЕГУ; президент Армянского отделения ВОГиС им. Н. И. Вавилова.

Партия и правительство высоко оценили научную и общественную деятельность Г. Г. Батикяна, в 1961 г. удостоив звания Заслуженного деятеля наук. Он награжден медалями и почетной грамотой Верховного Совета АрмССР. Неоднократно избирался депутатом Ереванского городского совета. С 1964 по 1971 г. являлся членом ЦК КП Армении.

Редколлегия и редакция «Биологического журнала Армении» поздравляют дорогого Гранта Георгиевича, человека большого сердца, высокой внутренней культуры, желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов.