

ГАГИК СТЕПАНОВИЧ ДАВТЯН

(к 80-летию со дня рождения)



Г. С. Давтян—выдающийся агрохимик, инициатор и организатор исследований в области промышленной гидрохимии, академик АН АрмССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор—родился 20 ноября 1909 года в г. Дилижане в семье сельского учителя.

По пути в уездный комитет комсомола Г. С. Давтян был направлен на учебу в Ереванский государственный университет, где еще будучи студентом второго курса сельскохозяйственного факультета участвовал в работах по агрохимии, в коллективных опытах по удобрению, а через год был принят на работу лаборантом кафедры агрохимии, руководимой блестящим ученым П. Б. Калантаряном.

Успешно завершив учебу в университете, Г. С. Давтян поступает в аспирантуру при Ленинградском отделении ВИА, окончив которую в 1933 году возвращается в Армению и принимает участие в организации Армянского филиала ВИА—станции химизации, где работает заместителем директора и впервые в республике развора-

чивает работы по агрохимическому исследованию почвенного покрова.

В 1936 г. Г. С. Давтян—докторант лаборатории агрохимии Почвенного института им. В. В. Докучаева АН СССР, где проводит оригинальные исследования по фосфорному режиму почв Армении, используя разработанные им методы исследования форм фосфорных соединений и их соотношения в различных типах почв.

Общение с такими выдающимися учеными, как К. В. Флеров, А. Т. Кирсанов, Д. Н. Прянишников, Б. Б. Полипов, Н. В. Тюрин, В. А. Ковда и др., оказало влияние на формирование научных интересов Г. С. Давтяна, и идея о круговороте веществ в природе будет положена в основу программы исследований института, который ему предстояло организовать.

В январе 1941 года Г. С. Давтян вновь в Армению. Здесь он создает лабораторию плодородия почв при Биологическом институте АрмФАН, которая при поддержке Д. Н. Прянишникова в 1947 году переросла в самостоятельную Лабораторию агрохимии. В этом же году Г. С. Давтян избирается членом-корреспондентом, а в 1950 году—академиком АН АрмССР.

1966 году Лаборатория агрохимии, выполнявшая большую работу по химизации земледелия в Армении, была преобразована в Институт агрохимических проблем и гидрохимии, которым Г. С. Давтян руководил до последних дней своей жизни. Научный профиль этого нового и единственного по научным интересам института был определен Г. С. Давтяном. Одна из двух основных проблем—агрохимия биоферы. Многолетние исследования позволили выявить основные закономерности круговорота и баланса питательных веществ и радиоактивных элементов в системе атмосферные осадки—аросительные воды—почвы—растительный покров. Если

и области агрохимии и плодородия почв акад. Г. С. Давтян является одним из самых ярких продолжателей Д. Н. Прянишникова, то вковой области гидропонических растений его можно считать одним из основателей плантации без почвы — такое мнение академика М. Х. Чайлахяна.

Общей и конечной целью разработки обеих проблем являлось повышение первичного биологического накопления как в агропогодных системах, так и в естественных условиях. Полученные существенные результаты свизкали институту авторитет как внутри страны, так и за ее пределами.

Под руководством Г. С. Давтяна была выполнена большая серия технологических разработок по промышленному производству в гидропонических условиях ряда ценнейших лекарственных, эфиромасличных, декоративных и овощных растений, разработаны теоретические основы многократного повышения продуктивности растений в беспочвенных условиях.

Г. С. Давтян внес также фундаментальный вклад в разработку научных основ химизации сельского хозяйства Армении, в результате которой были предложены практические рекомендации по применению удобрений в республике.

Весьма ценными являются исследования, касающиеся солевого баланса Севанского бассейна и озера Севан.

Признанием заслуг Г. С. Давтяна в области агрохимического изучения почв Армении и применения в республике удобрений, а также создания теории и практики гидропоники явилось присуждение ему в 1977 году золотой медали АН СССР им. Д. Н. Прянишникова.

Кузницей научных кадров стали руководимые Гагиком Степановичем Лаборатория агрохимии и Институт агрохимических

проблем и гидропоники. Ведущие агрохимики Армении, впоследствии руководившие лабораториями или институтами, работали здесь в разное время, это Авакян А. Г., Авакян Н. С., Анапни В. Л., Арутюнян А. С., Аствацатурян Б. Н., Галстян А. Ш. и др.

Под его непосредственным руководством защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 20 научных сотрудников и аспирантов.

Имя Г. С. Давтяна принадлежит более 200 научным работ, с оригинальными научными докладами Гагик Степанович выступал на международных конгрессах по агрохимии, почвоведению, растениеводству и гидропонике в СССР, США, Италия, Франции, Нидерландах, Австрии и ряде других стран.

Являясь одним из инициаторов создания Международной группы по беспочвенному культивированию растений (ИВОСК), Г. С. Давтян способствовал реорганизации ее в Международное общество (ИСОСК), одним из авторитетных членов которого являлся до последних дней своей жизни.

Научная деятельность Г. С. Давтяна успешно сочеталась с общественной и государственной. В 1950—1955 гг. Г. С. Давтян — зам. академика-секретаря, а затем академик-секретарь отделения с.-х. наук АН АрмССР, в 1955—1957 гг. — заместитель председателя Совета Министров АрмССР, и 1957—1961 гг. — ректор Ереванского государственного университета, в 1967—1971 гг. — академик-секретарь АН АрмССР.

Г. С. Давтян был награжден многочисленными орденами и медалями.

Славный путь прошел сын сельского учителя, и основным его качеством всегда была высокая интеллигентность.

Э. АРУТЮНЯН.