

ДАВТЯН ГАГИК СТЕПАНОВИЧ

(К шестидесятилетию со дня рождения и 40-летию
научно-педагогической деятельности)

20 ноября 1969 г. исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической деятельности академика-секретаря АН Армянской ССР, директора Института агрохимических проблем и гидропоники АН Армянской ССР, академика АН Армянской ССР, заслуженного деятеля науки, профессора Гагика Степановича Давтяна.



После окончания Дилижанской школы в 1926 г. по путевке Уездного комитета комсомола Г. С. Давтян направляется на учебу в Ереванский государственный университет. Еще со второго курса он выдвигается на научную работу по агрохимии, а в 1929 г. назначается лаборантом кафедры агрохимии. Первая печатная работа Г. С. Давтяна вышла в 1930 г., это была первая на армянском языке научно-популярная брошюра о минеральных удобрениях.

В 1933 г. Г. С. Давтян, после окончания аспирантуры Ленинградского отделения ВИУА, возвращается в Ереван и принимает деятельное участие в организации Армянского филиала ВИУА—станции химизации.

С 1936 г. по 1940 г. он прошел докторантуру при Почвенном институте им. Докучаева АН СССР, где выполнил комплекс исследований по фосфорному режиму почв Армении. Им были разработаны и применены оригинальные методы агрохимических исследований, что дало возможность получить ценные данные о формах фосфорных соединений и о их взаимоотношениях, которые характеризуют их генезис в почве и в ее отдельных фракциях.

Его труд «Фосфорный режим почв Армении», по общему признанию, является ценным вкладом в агрохимическую науку.

Детищем Г. С. Давтяна является организованная им в 1947 г. Лаборатория агрохимии, выросшая в Институт агрохимических проблем и гидропоники АН Армянской ССР. Он является бессменным руководителем этого научного очага.

Под его руководством выполнена большая работа по агрохимической характеристике почв Армении, результаты которой были совместно с Г. Б. Бабаяном обобщены и изданы в 1965 г. в Москве и в 1966 г. в Ереване. В основу этой работы были положены результаты оригинальных почвенно-агрохимических комплексных исследований, проведенных по методу ключей. В работе намечается постепенный переход от обычного эмпирического метода к методу научного прогноза. Этот труд служит научной основой для правильного планирования производства и размещения минеральных удобрений.

Проблема агрохимической характеристики почв СССР, выдвинутая Г. С. Давтяном в 1954 г., получила всеобщее одобрение и была принята как проблема, имеющая большое государственное значение для разработки научных основ химизации земледелия СССР.

В последние годы по инициативе Г. С. Давтяна руководимый им коллектив Института развернул исследования в двух весьма важных и оригинальных направлениях: миграция и круговорот питательных элементов и первичное биологическое накопление, миграция и распределение радиоактивных веществ в биосфере; физиолого-агрохимические основы производства растений без почвы в автоматически управляемых условиях внешней среды, питание и фотосинтетическая продуктивность растений. В этих исследованиях уже получены первые результаты. Г. С. Давтян является одним из инициаторов развития гидропоники в СССР.

Пройдя последовательно путь от практиканта и лаборанта до доктора наук-профессора, академика АН Армянской ССР, Г. С. Давтян вырос в крупного ученого, обладающего большой эрудицией и научными способностями. Он является автором около 140 научных и научно-популярных работ.

Следует отметить, что Г. С. Давтян одновременно является крупным организатором науки. Он успешно руководил Отделением сельскохозяйственных наук АН Армянской ССР, ряд лет руководил Ереванским госуниверситетом. В настоящее время активно работает в должности академика-секретаря АН Армянской ССР и директора Института агрохимических проблем и гидропоники.

На III съезде Всесоюзного общества почвоведов Г. С. Давтян был избран вице-президентом этого общества.

Профессор Г. С. Давтян является одним из ярких представителей советской агрохимической школы, заслуги которого по достоинству были оценены правительственными наградами: орденами Ленина, Красного Знамени, «Знак почета», а также медалями.

Г. С. Давтян неоднократно избирался членом ЦК КП Армении, депутатом Ергорсовета и Верховного Совета СССР пятого созыва.

Пожелаем нашему дорогому Гагику Степановичу крепкого здоровья и плодотворной работы на благо науки.

От коллектива института

