

## ДАВТЯН ГАГИК СТЕПАНОВИЧ

(к 50-летию со дня рождения и 30-летию научно-педагогической деятельности)

20 ноября 1959 года исполнилось 50 лет со дня рождения и 30 лет научно-педагогической деятельности ректора Ереванского государственного университета, директора Лаборатории агрохимии Академии наук Армянской ССР, академика АН АрмССР, 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, ректором которого тридцать лет спустя он становится. Еще со второго курса организациями университета Г. С. Давтян выдвигается на научную работу по агрохимии, работая практикантом в сети коллективных опытов по удобрению, а в 1929 г. назначается лаборантом кафедры агрохимии. Первая печатная работа Г. С. Давтяна вышла в 1930 г. Это была первая на армянском языке массовая брошюра о минеральных удобрениях, которые в то время начали внедряться в сельское хозяйство республики.

Еще в юные годы, начиная с 1924 по 1929 гг., им опубликована целая серия корреспонденций, рассказов, бесед на естественно-научные темы.

В июне 1930 г. по заявке Закнаркомзема университет направил Г. С. Давтян в Ленинград, в аспирантуру ЛОВИУА, которую успешно окончил в 1933 г. В годы аспирантуры участвовал в экспедиции по обследованию хлопковых районов Закавказья в целях химизации.

В 1933 г. Г. С. Давтян возвращается в Ереван и принимает деятельное участие в организации Армянского Филиала ВИУА. Здесь он работает заместителем директора по научной части и зав. отделом почвенно-агрохимических исследований. Благодаря энергичной работе Г. С. Давтяна, молодым научным работникам коллектива удалось провести большую работу по вопросам применения удобрений и составлению почвенно-агрохимических карт хлопковых районов Араратской равнины.

Одновременно Г. С. Давтян читает курс агрохимии и почвоведения в АрмСХИ и Зооветеринарном институте.

В мае 1936 г. по командировке АрмФАН'а Г. С. Давтян выехал в Москву и был принят докторантом Почвенного института Академии наук СССР.

В декабре 1940 г. Г. С. Давтян защищает докторскую диссертацию по теме «Фосфорный режим почв Армении» и постановлением Президиума Академии наук СССР переводится на постоянную работу в Армянский Филиал АН СССР. Здесь он приступил к организации Лаборатории плодородия почвы при Биологическом институте АрмФАН'а.

В годы Великой Отечественной войны не было возможности полностью развернуть научно-исследовательскую деятельность лаборатории, тем не менее ему удалось выполнить ряд работ, имеющих важное значение. Из них следует указать: «Использование местных ресурсов удобрительных материалов», «Применение цианамид кальция в целях подкормки сельскохозяйственных культур», «Удобрение летних посадок картофеля в Армении» и др.

После создания в 1943 г. Академии наук, Г. С. Давтян назначается директором Института генетики растений, организованного после реорганизации Биологического института, в состав которого тогда входила лаборатория плодородия почвы.

С 1941 по 1947 гг. Г. С. Давтян одновременно читает курс лекций по агрохимии и почвоведению в Ереванском государственном университете и Арм. сельскохозяйственном институте.

После окончания войны, в 1946 г. Президиум АН АрмССР создает самостоятельную Лабораторию агрохимии и проф. Г. С. Давтян с марта 1947 г. является ее бессменным директором. Созданная им Лаборатория агрохимии, которая в 1947 г. имела лишь 4 сотрудников, в настоящее время выросла в научно-исследовательское учреждение, своими работами получившее признание далеко за пределами Армении.

Нужно особо отметить, что все научные сотрудники Лаборатории являются учениками Г. С. Давтяна и свои первые шаги в науке сделали в лаборатории и выросли вместе с ней.

Г. С. Давтян чуткий, заботливый ученый-педагог, который обладает исключительной способностью замечать в каждом человеке не только

его способности к научной работе вообще, но и специфические особенности каждого работника и умело сосредоточить его внимание именно там, где он может дать максимальную пользу.

Под руководством Г. С. Давтяна Лаборатория агрохимии проделала большую работу по разработке вопросов рационального применения минеральных удобрений под зерновые культуры в горных районах Армении. Под его непосредственным руководством сотрудниками Лаборатории ежегодно издаются десятки научных работ.

В настоящее время Г. С. Давтян руководит большой комплексной темой по агрохимической характеристике почв Армении. Эта большая тема координируется Почвенным институтом АН СССР и входит в общесоюзную проблему агрохимической характеристики почв СССР. Здесь он развивает принцип (получивший признание) методики агрохимических исследований, направленный на постепенный переход от обычного эмпирического метода к методу научного прогноза. Главнейшие почвенные типы при этом характеризуются почти всеми доступными определению показателями, в том числе рядом новых показателей, как например, ферментативная активность, радиоактивность, содержание микроэлементов и др.

Г. С. Давтяном проведены многочисленные научные исследования. Им написано более 70 научных и научно-популярных работ и создан портативный прибор для определения нитратов в живых растениях, принятый к производству МСХ СССР.

Работы Г. С. Давтяна можно разбить на три основные группы:

1. Работы по методике агрохимических исследований. Сюда относятся: «Метод определения фосфора органических веществ почвы», «К вопросу об определении валового содержания  $P_2O_5$  в почве», «Прибор для полевого качественного определения нитратов в хлопчатнике», «К вопросу о разделении основных групп почвенных фосфатов» и др.

2. Работы, посвященные теоретическим вопросам агрохимии. Сюда относятся более двадцати трудов, наиболее крупным из которых является монография «Фосфорный режим почв Армении». Этот капитальный труд Г. С. Давтяна является ценным вкладом в агрохимическую науку вообще и в теорию и практику рационального применения фосфорных удобрений в частности. В свое время эта книга получила оценку со стороны крупных ученых.

3. Третья группа работ — это научно-популярные брошюры и журнальные статьи по актуальным вопросам химизации земледелия.

Проф. Г. С. Давтян является замечательным популяризатором передовой советской науки и пользуется заслуженным авторитетом широкой общественности. Его научная деятельность тесно связана с сельскохозяйственным производством. Им прочитаны многочисленные лекции и доклады для колхозников и специалистов сельского хозяйства по вопросам химизации земледелия. При его активном участии ежегодно составлялись агроуказания по удобрению сельскохозяйственных культур.

Г. С. Давтяном предложен новый метод посева озимой пшеницы по нераспаханной люцерне.

В настоящее время под непосредственным руководством Г. С. Давтяна составляется научно-обоснованный план химизации земледелия Спитакского района. Это мероприятие, как показал опыт внедрения химизации в трех колхозах того же района, обеспечит резкое повышение урожая всех сельскохозяйственных культур в этом районе.

Исследования проф. Г. С. Давтяна по различным разделам агрохимической науки целеустремленно направлены на решение центральной проблемы агрохимии — познание сущности и разработка путей управления плодородием почв.

Проф. Г. С. Давтян является крупным ученым-агрохимиком широкого диапазона и большого размаха с развитым чувством нового и прогрессивного. Им впервые в Закавказье были использованы меченые атомы в агрохимических исследованиях и выяснены некоторые важные вопросы фосфорного питания растений и влияния карбонатности почвы на коэффициент использования фосфора суперфосфата.

В январе 1955 г. в журнале «Вопросы философии» была опубликована статья проф. Г. С. Давтяна «Советская агрохимия и некоторые ее задачи», посвященная назревшим вопросам советской агрохимической науки и перспективе ее дальнейшего развития.

Проф. Г. С. Давтян — активный общественный работник, он член ЦК Компартии Армении, депутат Верховного Совета Союза ССР последнего созыва.

В 1946 г. он был избран член-корреспондентом, а в 1950 г. академиком АН АрмССР. В течение ряда лет Г. С. Давтян был заместителем академика-секретаря, а в январе 1954 г. был избран академиком-секретарем Отделения сельскохозяйственных наук. С апреля 1955 г. по февраль 1957 г. был заместителем председателя Совета Министров Арм. ССР. С апреля 1957 г. проф. Г. С. Давтян стал ректором Ереванского государственного университета и заведующим кафедрой агрохимии и почвоведения.

Он является членом Координационного постоянного научного совета Академии наук СССР по проблеме «Научные основы рационального использования и повышения производительности почв СССР», а также Координационного совета ВАСХНИЛ по проблеме «Разработка теоретических основ питания растений и повышения эффективности удобрений».

Проф. Г. С. Давтян — член Международного общества почвоведов (МОП), член Совета Всесоюзного общества почвоведов (ВОП), а также председатель армянского Филиала ВОП. В сентябре 1956 г. участвовал в работе VI конгресса почвоведов во Франции. В январе 1958 г. он участвовал на Всеитальянской конференции Общества Италия—СССР, где выступил с докладом «О традиционных связях армянского и итальянского народов».

В декабре 1958 г. возглавлял советскую делегацию ректоров университетов в США. В 1958 г. на конференции II и IV комиссий МОП в Гамбурге было издано его научное сообщение (совместно с Г. Б. Бабаяном) о влиянии климатических условий на эффективность удобрений.

За выдающиеся заслуги и безупречную работу в области науки проф. Г. С. Давтян награжден орденом Трудового Красного знамени и медалями. В 1959 г. в связи с пятидесятилетием со дня рождения он награжден Почетной грамотой Верховного Совета Армянской ССР.

Второе пятидесятилетие своей жизни проф. Г. С. Давтян встречает в расцвете своих творческих сил и энергии. Пожелаем ему доброго здоровья и плодотворной работы на благо советской науки.