

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ
АРМЕНИЯ

Հայաստանի քիմիական հանդես 51, №2, 1998 Химический журнал Армении

*Академику Национальной Академии наук
Армении*

ВРАМУ ВАГИНАКОВИЧУ ДОВЛАТЯНУ

75 лет



Президиум НАН Республики Армения. Проблемный совет по химическим наукам, редакция "Химического журнала Армении" и вся химическая общественность Армении поздравляют Врама Вагинаковича Довлатяна со славным юбилеем, желают ему здоровья и новых творческих успехов.

Исполнилось 75 лет со дня рождения академика НАН РА, доктора химических наук, профессора, заведующего проблемной лабораторией по синтезу и испытаниям пестицидов Армянской сельскохозяйственной академии, заслуженного деятеля науки Врама Вагинаковича Довлатяна.

Завидная молодость в 75 лет, неиссякаемая энергия. Счастливое сплетение научной и педагогической деятельности. Врам Довлатян — ученый с мировым именем, создавший и развивший в республике новое направление синтетической органической химии — химию пестицидов. Профессор Довлатян никогда не думал о немедленной продуктивности своих исследований, он рисковал, не ожидая быстрого результата, вел перспективные исследования, не заботясь о сиюминутном успехе. Именно такие поисковые исследования приводят к наиболее ценным теоретическим и практическим результатам. Еще в 50-ых годах, задолго до появления и утверждения в химии понятия "межфазный катализ", им была опубликована серия работ по синтезу сложных эфиров различных карбоновых кислот с применением в качестве катализатора четвертичных аммониевых солей.

В ходе синтеза новых пестицидов профессором Довлатяном открыта реакция хлорметоксиметилирования ацетоуксусного эфира и осуществлены различные реакции гетероциклизации с применением хлораля, изоцианатов, фосгена, тионил-, сульфурилхлоридов, тиониланилинов и дитиокарбаматов.

В 60-ых годах профессору Довлатяну удалось блестяще разрешить проблему эффективной утилизации отхода хлоропренового каучука — 1,3-дихлорбутена-2, на основе которого им получен гербицид кротилин, получивший широкое применение во всех сельскохозяйственных зонах бывшего Союза.

Широкие исследования проведены В.В.Довлатяном в области химии *симм*-триазина, а в последние годы и пиримидина. Изучены реакции их хлорпроизводных и соответствующих четвертичных аммониевых солей с многочисленными О-, N-, S-бифункциональными нуклеофилами. В ходе исследований разработаны в большинстве своем не имеющие альтернативы способы получения функциональных производных указанных азидов.

Им открыта также своеобразная перегруппировка хлоралкоксии (тио, amino)-*симм*-триазинов в конденсированные гетеро-*симм*-триазины.

Врам Вагинакович Довлатян по праву считается основателем химии цианамино-*симм*-триазинов. Им разработан новый эффективный способ их получения, запатентованный за рубежом (Германия, Швейцария, Япония). Цианамино-*симм*-триазины, обладающие высокой реакционной способностью, стали доступным и неиссякаемым источником синтеза производных *симм*-триазина.

Академик Довлатян осуществляет целенаправленный синтез химических средств защиты растений, будучи убежденным в том, что они еще долго будут являться наиболее эффективным и доступным средством борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур и сорняками.

Учитывая это, он в 60-ых годах создал при кафедре общей химии Арм.СХИ, которой заведовал более тридцати лет, проблемную лабораторию по синтезу и испытаниям пестицидов, успешно действующую и ныне. Многие препараты — гербициды метазин, сульфазин, фенагон, лавин, антигор, сурам, рекомендованы для применения на посевах многих ценных сельскохозяйственных культур и превосходят аналогичные зарубежные препараты высокой эффективностью и экологической чистотой. Придавая экологии большое значение, академик Довлатян уделяет особое внимание получению так называемых граммовых гербицидов (25-50 г/га), применение которых поможет разрешить важнейшую задачу — значительно понизить экологическую нагрузку гектара почвы гербицидами. Из синтезированных им фунгицидов трисулон успешно применяется для борьбы с грибковыми болезнями сельскохозяйственных культур. Большинство указанных препаратов приводится в

монографиях, справочниках по пестицидам, а также в учебных пособиях по общему земледелию и защите растений.

Внедрение препаратов академика Довлатяна происходит под его руководством и при его непосредственном участии. Каждый исследователь знает, сколько тратится при этом труда и здоровья, однако ничто не может отбить у В.В.Довлатяна всепоглощающего интереса к результатам своих исследований. В настоящее время на Заводе химических реактивов по технологии, разработанной им, начато производство гербицида фенагон, пользующегося огромным спросом как в Армении, так и за ее пределами.

Профессор Довлатян является примером исследователя и блестящего лектора. Он новатор в преподавании органической химии в сельскохозяйственном вузе. Студенты заслушивают его лекциями. Его непререкаемый авторитет, не давящий, не подчиняющий, основан на глубоком взаимном уважении профессора и студентов. Он ждет от каждого из них не пассивного восприятия преподносимого ему материала, а активности, проявления личной инициативы. Того же требует от своих сотрудников, преданных ему и их общему делу.

Академик Довлатян автор более 320 научных работ, в числе которых 111 авторских свидетельств и 12 патентов. Под его руководством и на основе его разработок защищены 3 докторские и 34 кандидатские диссертации. Его заслуги оценены по достоинству. Ко всем его званиям и титулам прибавилось признание его "Человеком года — 97" и "Человеком века" Американским биографическим институтом с одновременным включением его в список 500 влиятельных лидеров в области мировой науки. Однако он не любит почивать на лаврах. Он полон идей и интересных замыслов, отличающихся широтой исканий.

Доброжелательность, желание помочь и поддержать достойных известны всем, кто его знает.

Портрет профессора Довлатяна был бы неполным без признания его высочайшей эрудиции в музыке, литературе, истории, спорте и личного обаяния.

*Заведующая кафедрой общей химии Арм.СХА,
профессор Таира Папоян*