



САРКИС АМБАРЦУМОВИЧ ВАРТАНЯН

Химическая наука Армении понесла тяжелую утрату. На восьмидесятом году жизни скончался видный ученый в области органической химии, заслуженный деятель науки Армении, академик НАН РА Саркис Амбарцумович Вартанян.

Академик С.А.Вартанян является одним из основоположников школы армянских химиков-органиков. Его имя известно химической общественности как в нашей стране, так и за ее пределами.

С.А.Вартанян родился 20 сентября 1917г. в селе Шулавер. После окончания в 1936г. средней школы он переехал в Ереван и в том же году поступил на химический факультет Ереванского государственного университета. В 1941г. после окончания последнего курса он ушел на фронт и в рядах Советской Армии дошел до Берлина. За мужество и храбрость, проявленные на фронте, С.А.Вартанян был награжден орденами и медалями. В 1946г. после демобилизации он поступил в аспирантуру, по окончании которой

в 1949г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1955г. – докторскую.

С 1953г. профессор С.А.Вартанян заведовал лабораторией химии ацетилена, а с 1956г. являлся заместителем директора по научной части в ИОХ АН Арм.ССР. Этому времени принадлежат его глубокие и систематические исследования реакций нуклеофильного и электрофильного присоединения к ацетиленовым, винил- и дивинилацетиленовым системам и обнаружение аномального нуклеофильного замещения в винулацетиленовых системах.

Основные исследования и концепции С.А.Вартаняна в области химии винулацетилена отражены в монографии "Химия винулацетилена и его производных".

С.А.Вартанян одним из первых осознал, что новый этап в развитии науки требует неразрывной связи химии с биологией.

Доступность винулацетиленовых соединений, их гибкость в химических трансформациях дали возможность С.А.Вартаняну перекинуть мост между химией ацетилена и химией гетероциклов, являющихся одним из основных классов соединений, лежащих в основе создания лекарственных средств.

В 1968г. по приглашению академика А.Л.Мнджояна он переходит в Институт тонкой органической химии АН Арм.ССР заведующим лабораторией синтеза биологически активных веществ на основе ацетилена. В этом институте начинаются его глубокие исследования по синтезу и превращениям азотсодержащих гетероциклов, широко используемых для получения новых лекарственных препаратов, а также таких малоисследованных гетероциклов, как тетрагидропиран и тетрагидротиопиран.

Параллельное проведение исследований со всеми тремя классами соединений позволило выявить роль и значение гетероатома в кольце с позиций как органической химии, так и проявляемой соединениями активности.

Биологическое тестирование полученных соединений выявило ряд интересных закономерностей, являющихся основой для дальнейшего целенаправленного синтеза новых высокоэффективных соединений анальгетического, антистрессорного, противосудорожного, психотропного и антидепрессивного действия.

В 1970г. С.А.Вартанян назначается директором ИТОХ Арм.ССР. В 1971г. он избирается членом-корреспондентом, а в 1977г. – действительным членом АН Арм.ССР. В 1973г. С.А.Вартанян становится заместителем академика-секретаря Отделения химических наук, а в 1987г. – академиком-секретарем Отделения.

Академик С.А.Вартанян неоднократно выступал с докладом на международных конференциях. Много труда он вложил в дело подготовки высококвалифицированных химиков-органиков. Под его руководством защищено большое число кандидатских и докторских диссертаций. Он вел и педагогическую работу в Ереванском государственном университете.

С.А.Вартанян являлся членом редакционного совета "Армянской советской энциклопедии", журнала "Химия природных соединений" и "Химико-фармацевтического журнала". С 1988г. он был главным редактором "Армянского химического журнала".

За плодотворную научную деятельность С.А.Вартанян награжден Орденом Трудового Красного Знамени. В 1974г. ему было присуждено звание заслуженного деятеля науки Армянской ССР.

Своей многогранной деятельностью, широкой эрудицией, организаторскими способностями, вниманием к окружающим С.А.Вартанян снискал любовь и уважение химической общественности Армении.

Светлая память о Саркисе Амбарцумовиче Вартаняне – видном ученом и организаторе науки навсегда останется в наших сердцах.