

САРКИС АМБАРЦУМОВИЧ ВАРТАНЯН



Академик Саркис Амбарцумович Вартанян являлся одним из основоположников школы химиков-органиков в Армении. Его имя известно химической общественности как в нашей стране, так и за ее пределами. Его исследования в области химии ацетилена, винилацетилена, насыщенных гетероциклических соединений сыграли определяющую роль в работах многих наших химиков.

В июне 1941 г. С.А.Вартанян, будучи студентом последнего курса химического факультета Ереванского государственного университета, ушел на фронт и в рядах Советской Армии дошел до Берлина. За мужество и храбрость, проявленные на фронте, С.А.Вартанян был награжден орденами Отечественной войны I и II степени, Орденом Красной Звезды и медалями. Только в 1946 г. после демобилизации из рядов Советской Армии уже в звании майора С.А.Вартанян сдал выпускные государственные экзамены в Ереванском государственном университете и поступил в аспирантуру Института органической химии АН СССР (в лабораторию академика И.Н.Назарова). В 1949 г., досрочно закончив аспирантуру, С.А.Вартанян защитил кандидатскую диссертацию. В 1951 г. поступил в докторантуру этого же института и, выполнив широкомасштабные исследования в области ряда α - и β -алкоксикетонов, в 1955г. успешно защитил докторскую диссертацию.

Плодотворная научная деятельность С.А.Вартаняна продолжалась в ИОХ АН Арм.ССР. В 1953 г. проф. С.А.Вартанян был назначен заведующим лабораторией химии ацетилена, а затем в 1956 г. – заместителем директора по научной части. Здесь проявились его талант и интуиция ученого. Его научная деятельность развивалась в области химии непредельных соединений, в то время одной из основных направлений исследований в области органической химии. Ему принадлежат глубокие и систематические исследования реакций нуклеофильного и электрофильного присоединения к дивинилацетиленовым системам, разработка методов синтеза многочисленных полифункциональных соединений и открытие новой ацетилен-аллен-кумуленовой перегруппировки. В результате этих исследований замещенные винилацетиленовые карбинолы послужили исходными веществами для синтеза большого спектра ранее не известных насыщенных шестичленных гетероциклических кетонов. Основные исследования С.А.Вартаняна обобщены в фундаментальной монографии “Химия винилацетилена и его производных”, в которой обобщены имеющиеся литературные данные, относящиеся к этому как теоретически, так и практически важному вопросу. Книга явилась первой в химической литературе монографией, посвященной химии винилацетилена.

В январе 1968 г. С.А.Вартанян переходит в Институт тонкой органической химии (ИТОХ) им. А.Л.Мнджояна на должность заведующего лабораторией. Основными направлениями исследований С.А.Вартаняна в ИТОХ явились синтез 4- и 4,4-замещенных тетрагидропиранов, тетрагидротиопиранов и пиперидинов, создание конденсированных, неконденсированных и спироциклических производных бигетероциклических производных вышеуказанных гетероциклов. Биологическое тестирование полученных соединений позволило конкретизировать пути целенаправленного синтеза новых высокоэффективных соединений анальгетического, анестетического, антистрессорного, противосудорожного, транквилизирующего, психотропного и антидепрессивного действия. Его исследования выявили связь между строением органических соединений и их биологическим действием, позволили на основе большого фактического материала осуществить целенаправленный синтез новых биологически активных соединений, имеющих большое практическое значение.

С 1970 г. С.А.Вартанян руководил Институтом тонкой органической химии АН Арм.ССР. По его инициативе были организованы новые лаборатории, ставшие известными научными центрами. Он направлял деятельность отделов, вносящих существенный вклад в развитие химической науки и внедрение лекарственных препаратов в медицину.

В 1971 г. С.А.Вартанян был избран членом-корреспондентом, в 1977 г. – действительным членом АН Арм.ССР. В 1973 г. он избирается заместителем академика-секретаря Отделения химических наук, а в 1987 г. – академиком-секретарем Отделения химических и геологических наук, а также членом Президиума АН Арм.ССР. С.А.Вартанян отдал много времени и сил благородному делу подготовки высококвалифицированных химиков. Самобытная химическая школа С.А.Вартаняна получила широкую известность. Под его руководством выполнено множество 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”, “Химико-фармацевтического журнала”. С 1988 г. он являлся главным редактором “Армянского химического журнала”. Академик С.А.Вартанян неоднократно выступал с докладами на международных конференциях. За плодотворную научную деятельность С.А.Вартанян награжден орденом Трудового Красного Знамени, ему было присуждено звание Заслуженного деятеля науки Армянской ССР.

Академик С.А.Вартанян скончался в апреле 1997 года, не дожив до 80-летия несколько месяцев.