

ЮБИЛЕИ

АИДА АВЕТИСОВНА АВЕТИСЯН

(к 60-летию со дня рождения)



Исполнилось 60 лет со дня рождения и 35 лет научно-педагогической деятельности доктора химических наук, профессора, академика Национальной Академии наук Республики Армения. Международной Инженерной Академии, Инженерной Академии Армении и Международной Академии экологии Аиды Аветисовны Аветисян.

С 1964 г. после защиты кандидатской диссертации в ИОХ АН СССР А.А.Аветисян работает на кафедре органической химии Ереванского государственного университета. В 1975г. защитила докторскую диссертацию, а в 1976г. получила ученое звание профессора. С 1979 г. она является заведующей кафедрой органической химии, а с 1984 г. — деканом химического факультета ЕГУ.

С 1965 г. А.А.Аветисян преподает "Органическую химию" и "химию высокомолекулярных соединений", ведет специальные курсы "Химия ненасыщенных соединений", "Химия гетероциклических соединений", "Химия ацетилена", "Физическая химия полимеров" на химическом и биологическом факультетах ЕГУ, а на факультете повышения квалификации ЕГУ – курс "Основы теории органической химии".

Педагогическую работу А.А.Аветисян умело совмещает с научными исследованиями. Она – автор более 390 научных работ, которые опубликованы в республиканских и международных научных журналах, а также более 100 авторских свидетельств СССР. Результаты научной деятельности А.А.Аветисян докладывались на многих международных научных конференциях и неизменно удостоивались высокой оценки. Под непосредственным руководством А.А.Аветисян защищены 24 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Областью научной деятельности профессора Аиды Аветисовны Аветисян является "Химия O-, N-, S-содержащих гетероциклов и синтез на их базе новых биоактивных соединений". Благодаря своим исследованиям А.А.Аветисян удостоилась признания научной общественности как в Армении, так и за рубежом. На базе ее работ в области насыщенных и ненасыщенных кислородсодержащих гетероциклов был разработан новый общий метод получения бутенолидов и пиранонов.

Благодаря доступности исходных веществ, простоте эксперимента и высоким выходам, полученные гетероциклы стали исходным материалом для синтеза органических соединений различных классов. Эти органические соединения являются не только моделями для исследования фундаментальной науки – структуры, реакционной способности и биологической активности молекул, но и используются в синтезе природных соединений.

Одновременно А.А.Аветисян проводит систематические исследования в области фотохимического синтеза и превращений лактонов, предпринятые в связи с проблемами охраны окружающей среды и выхода к энергосберегающим уникальным химическим процессам. Ею получен модифицированный поливинилпирролидон (вещество, заменяющее кровь), найдена новая реакция получения гидрозонов циклизацией пиразолидонов, имеющая

общий характер; впервые обнаружена кольчато-цепная таутомерия в ряду пиразолидонов-3.

Среди различных классов синтезированных соединений имеется большое число соединений, обладающих биологической активностью, которые, в частности, проявляют гипотензивную, психотропную, антиаллергическую, аналгетическую, противовоспалительную, противовирусную, канцеролитическую и канцеростатическую активность, а также противогрибковое и спазмолитическое воздействие.

Работы А.А.Аветисян тесно связаны с производством. Многие из ее научных разработок внедрены в производство.

Долгие годы кафедра, руководимая А.А.Аветисян, проводила совместные научные исследования с университетами стран Европы (Польша, Чехословакия, Германия, Франция), часть которых продолжается и теперь. В настоящее время на руководимой ею кафедре выполняется крупный проект, финансируемый Международным научно-техническим центром.

А.А.Аветисян активно участвует в общественной жизни как университета, так и Республики. Была членом Совета общества "Гителик", ученым секретарем, а потом и председателем действовавшего при ЕГУ Специализированного совета по присуждению ученых степеней. В настоящее время является заместителем председателя Специализированного совета по присуждению ученых степеней при Институте органической химии НАН РА.

А.А.Аветисян – член Ученого совета ЕГУ и председатель Ученого совета химического факультета ЕГУ, член Научного совета при премьер-министре РА, председатель экспертного совета по химии при правительстве РА, член редколлегии научно-методического журнала "Бнагет".

А.А.Аветисян награждена знаком "Изобретатель СССР" в 1980г. и удостоилась знака "За отличные успехи в работе" Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

В настоящее время Аида Аветисовна Аветисян ведет плодотворную научную и преподавательскую деятельность в должностях заведующего кафедрой органической химии и декана химического факультета Ереванского государственного университета.

Пожелаем нашему юбиляру крепкого здоровья, долгих лет плодотворной деятельности на благо химической науки.