

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ
АРМЕНИЯ

Հայաստանի քիմիական հանդես 53, №1-2, 2000 Химический журнал Армении

ЮБИЛЕИ

БЕЙЛЕРЯН НОРАЙР МАНВЕЛОВИЧ



Исполнилось 70 лет заслуженному деятелю высшей школы Армении, доктору химических наук, профессору, заведующему кафедрой физической и коллоидной химии Ереванского государственного университета Норайру Манвеловичу Бейлеряну.

Он родился в 1929 г. в Египте. В 1947 г. с отличием окончил армянскую среднюю школу им. Галустяна в Каире и в том же году с семьей репатриировался в Советскую Армению. В 1953 г. с отличием окончил химический факультет ЕГУ по специальности "Физическая химия" и с 1953 г. по сей день работает на этой кафедре, начиная с должности лекционного ассистента до профессора и заведующего кафедрой.

Еще в годы учебы в университете он проявил большую склонность к научно-исследовательской работе, что было замечено его учителем, зав. кафедрой проф. О.А.Чалтыкяном, который в 1953 г. вовлек его в научно-учебный процесс кафедры. В 1959 г. благода-

ря большому авторитету и усилиям проф. О.А.Чалтыкяна была организована проблемная лаборатория кинетики полимеризационных процессов при кафедре, заведующим которой скоро стал Н.М.Бейлерян. С 1975 г., после кончины проф. О.А.Чалтыкяна, Н.М.Бейлерян полностью взял на себя научное руководство лабораторией. Первые научные успехи Н.М.Бейлеряна отражены в его кандидатской диссертации (1962), а дальнейшие обобщены в его докторской диссертации (1974). Он получил признание не только в Советском Союзе, но и за рубежом.

Первые работы проф. Н.М.Бейлеряна относятся к механизму распада пероксидов в растворах в основном под воздействием аминов. В них показано, что первичный акт реакции связан с образованием тройного комплекса пероксид-амин-растворитель, который может распадаться параллельно по двум механизмам: радикальному и нерадикальному.

Другое направление его исследований связано с изучением кинетики радикальной полимеризации некоторых мономеров, в частности, винилацетата и хлоропрена — процессов, представляющих в те времена большой интерес для народного хозяйства республики. Им показано многообразие действия аминов при использовании систем пероксид-амин в качестве иницирующих систем.

Третье направление относится к количественному изучению действия ПАВ в жидкофазных реакциях, в частности в реакциях, которые проводятся как в прямых, так и в обращенных мицеллах.

С середины 70-х годов Н.М.Бейлерян занимается также радиационной химией малых доз и лазерохимией в конденсированных средах. И в этом направлении получены интересные результаты. В эти же годы были начаты работы по изучению роли пероксида водорода в природных водоемах и почвах. По сей день продолжаются работы по изучению каталазной и фосфатазной активности почв кинетическим методом.

Ныне под его руководством совместно с университетом Монпелье-2 ведутся исследования по изучению кинетики и механизма радикально-цепных и молекулярных реакций в организованных средах.

Научные направления, созданные Н.М.Бейлеряном, развиваются его многочисленными учениками. Им подготовлено 7 докторов и 46 кандидатов наук. Многие из них работают в различных областях науки и высшего образования в республике, занимают высокие должности. Н.М.Бейлерян — автор более 500 научных трудов, 26 авторских свидетельств, единственного учебного пособия на армянском языке "Химическая кинетика".

Н.М.Бейлерян принимает активное участие в общественной жизни университета и республики. Член ряда ученых советов, был председателем учебно-методического совета при Министерстве образования и науки, членом предметной комиссии по химии редакции Армянской Советской Энциклопедии, а также комиссии по химии пероксидных соединений при ГКНТ СМ СССР. Он награжден юбилейными медалями (1970, 1999), Почетными грамотами ЦК ВЛКСМ Армении, Министерства высшего и среднего специального образования Арм.ССР. В 1981 году ему было присвоено Почетное звание Заслуженного деятеля высшей школы Армении. Он избран членом-корреспондентом Инженерной Академии Армении, членом Международной Экологической Академии и армянского филиала Российской Академии естественных наук. В 1998 году Американский биографический институт вручил ему диплом "Человека года".

В настоящее время проф. Н.М.Бейлерян со свойственным ему энтузиазмом продолжает свою плодотворную педагогическую и научную деятельность в университете.

Поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, исполнения его научных замыслов.