

ЮБИЛЕИ

к 80 – летию Норайра Манвеловича Бейлеряна



Норайр Манвелович Бейлерян родился 14 июля 1929 года в Каире. В 1947 году закончил с отличием Галустяновский национальный лицей в Каире. В том же году репатриировался с родителями в Советскую Армению.

В 1948 году поступил и в 1953 году с отличием закончил химический факультет Ереванского государственного университета и был назначен лекционным ассистентом кафедры физической и коллоидной химии ЕГУ, затем ассистентом, а в 1972-1976 годах был доцентом кафедры. В 1976-2000 годах заведовал кафедрой физической и коллоидной химии ЕГУ. В 2000 году ему было присвоено звание «Почетного заведующего кафедрой ЕГУ». В 1962 году ему была присвоена ученая степень кандидата химических наук, а в 1974 году – доктора химических наук.

Усилиями его учителя, тогдашнего заведующего кафедрой физической и коллоидной химии профессора О.А.Чалтыкяна в 1959 году при кафедре была создана проблемная лаборатория «Кинетики полимеризационных процессов» (в настоящее время – базовая лаборатория). В 1964-1976 годах Н.М.Бейлерян был заведующим, а в 1976-2000 годах научным руководителем этой лаборатории. В настоящее время руководит немногочисленной научно-исследовательской группой.

Им создано и развито несколько научных направлений, в частности, изучение механизма нерадикальных и радикально-цепных процессов, протекающих в растворах и упорядоченных молекулярных системах с участием электронодоноров и электроноакцепторов, в частности, реакций полимеризации; изучение кинетики реакций в почвах, катализируемых ферментами пероксидаза и фосфатаза; исследования в области лазерохимии конденсированных систем и радиационной химии малых доз; исследования в области обращенного межфазного катализа.

В настоящее время Н.М.Бейлерян изучает влияние некоторых веществ природного происхождения на кинетику и механизм нерадикальных, а также низко- и высокомолекулярных радикально-цепных реакций.

В соавторстве с сотрудниками он опубликовал более 630 научных статей, имеет 30 авторских свидетельств (патентов). Некоторые результаты работ, выполненных под его руководством, были внедрены на ряде предприятий г.Еревана (НПО «Наирит», завод «Поливинилацетат», Ереванский завод химических реактивов, Ереванский завод шампанских вин, Завод безалкогольных напитков).

Н.М.Бейлерян выступал с научными докладами в известных центрах химической науки бывшего СССР, в ряде бывших социалистических стран, в Индии, в США (университет Буффало).

Под его руководством защищено около 50 кандидатских диссертаций, он был научным консультантом семи докторских диссертаций. Четверо из этих докторов в настоящее время являются заведующими кафедрами, один был заведующим кафедрой, двое – профессора.

Пятеро из учеников Н.М.Бейлеряна были удостоены Премии Ленинского Комсомола Арм.ССР в области науки и техники: трое – в 1980 году за работы в области химии поверхностно-активных веществ; двое – в 1988 году за исследования в области лазерохимии.

Начиная с 1997 года Н.М.Бейлерян осуществляет активное научное сотрудничество с кафедрой физико-органической химии Университета Монпелье-2 (Франция). Результатами явились: защита одной диссертации и разработка принципа осуществления органических реакций, который был назван «обращенный межфазный и межповерхностный (interface) катализом». Этот принцип применяется и развивается в ЕГУ. Н.М.Бейлерян успешно руководил работами в рамках научных грантов, финансируемых зарубежными фондами (CRDF и ANSEF).

Опубликованная в 1983 году в соавторстве с Ц.Л.Петросян и Л.М.Джанполадян статья, в которой впервые было показано, что созревание коньяка является свободно-радикальным процессом, была включена в справочник Landolt (1986 г.).

Профессор Н.М.Бейлерян – один из наиболее уважаемых и авторитетных лекторов ЕГУ. Около 30 лет он читал курс «Физической химии» и около 45 лет – специальные курсы, посвященные в основном химической кинетике.

Он автор двухтомного учебника «Химическая кинетика», впервые изданного на родном языке (1978 г., 1980 г.). Под его руководством был составлен и издан сборник «Закрома химии» который более 15 лет использовался при организации вступительных экзаменов в вузы.

Н.М.Бейлерян активно участвовал в работах по организации обучения по специальностям «Прикладная химия» и «Экологическая химия» на химическом факультете ЕГУ. Н.М.Бейлерян был членом отраслевого совета «Химия» Армянской Советской энциклопедии; редакционной коллегии «Ученых записок ЕГУ»; председателем учебно-методической комиссии «Химия» Министерства науки и образования Армении (1993-1997 гг.); Ученого Совета химического факультета ЕГУ; Специализированного Совета 017 ВАК РА по присуждению ученых степеней при Институте химической физики НАН РА.

В 1976 году он был включен в состав Совета «Химия пероксидов» Комитета по науке и технике при Совете Министров СССР. В 1991 году решением №75 бю-

ро «Общей и технической химии» был включен в состав научного совета «Коллоидная химия и физико-химическая механика».

С 1995 года Н.М.Бейлерян является заместителем председателя культурного общества «Армения-Египет». В 2005 году он был назначен председателем Ереванского управления образовательного фонда «Маштоц», созданного в Канаде. В настоящее время 17 студентов ЕГУ получают стипендии данного фонда. Шестеро из них, закончив обучение в ЕГУ, стали в этом году магистрантами.

Кроме научных статей, профессор Н.М.Бейлерян выступает в республиканской печати со статьями, посвященными проблемам армянского языка и образования, социально-экономической жизни страны.

Его научно-педагогическая деятельность получила должную оценку: в 1953 году он получил грамоту ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу и активное участие в студенческой жизни»; в 1970 году – медаль «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия В.И.Ленина; в 1971 году – Почетная грамота Министерства высшего и среднего специального образования Арм.ССР «За многолетнюю безупречную работу»; в 2009 году – Почетная грамота Министерства образования и науки РА в связи с 90-летием ЕГУ; в 1999 году – золотая медаль ЕГУ в связи с 80-летием ЕГУ; в 2004 году – «Синий Крест» Европейской Академии естественных наук.

Н.М.Бейлерян удостоен следующих почетных званий: «Заслуженный работник высшей школы Арм.ССР» (1981 год); член-корреспондент Инженерной Академии Республики Армения; академик Международной экологической Академии; академик Армянского отделения Российской Академии естественных наук.

Биографический Институт США удостоил Н.М.Бейлеряна звания «Человек года» в 1998 и 2008 годах.

Редакция «Химического журнала Армении» поздравляет заслуженного педагога и ученого, профессора Норайра Манвеловича Бейлеряна с 80-летием, желает крепкого здоровья и новых свершений во славу отечественной науки.