

ВАРДАНЯН РАЗМИК ЛЕВОНОВИЧ



Исполнилось 60 лет доктору химических наук Варданяну Размику Левоновичу, научная деятельность которого посвящена изучению механизма окислительных процессов, их регулированию и управлению ими.

Р.Л.Варданян родился 14 апреля 1940 г. в селе Татев Горисского района Армянской ССР. В 1962 г. он поступил на химический факультет Ереванского государственного университета и с третьего курса был направлен в Московский государственный университет для завершения учебы в этом престижном вузе. С 1968 по 1971 гг. он проходил аспирантуру в ИХФ АН СССР. В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: "Регенерация ингибиторов в актах обрыва цепей". Свою научную деятельность Р.Л.Варданян продолжил в том же институте в лаборатории проф. Е.Т.Денисова.

В 1971 г. Варданяном было обнаружено, что в окисляющихся полярных средах ароматические амины (ингибиторы окисления) приводят к усилению хемилюминесценции в этих реакциях. В дальнейшем он теоретически обосновал эти аномалии и предложил способ определения активности ингибиторов в этих процессах. В 1971 г. Р.Л.Варданян был приглашен в Государственный институт полимерных клеев (г.Кировск), где под его руководством был разработан ряд новых клеевых композиций (14 авт. свидетельств), часть которых была внедрена в различные отрасли народного хозяйства (автомобильной — г.Тольятти, военной — г.Москва, электронной — г.Зеленоград, целлюлозно-бумажной — г.Вологда) и в быту. В 1975 г. по рекомендации академика С.Мергеляна Варданян

был приглашен в Горисский физико-технический отдел АН Арм.ССР. Руководимая им лаборатория занималась проблемами старения и стабилизации холестерических жидких кристаллов. Полученные им результаты были внедрены в Харьковском институте монокристаллов. Эта лаборатория с 1983 г. была "Головной организацией по установлению гарантийных сроков хранения хим. реактивов и особо чистых веществ". Варданием был разработан "Ускоренный метод по установлению гарантийных сроков хранения хим. реактивов" — руководящий документ. Он был внедрен в предприятиях "Союзреактива".

В 1984 и 1986 гг. Р.А.Вардanian дважды организовал Всесоюзные конференции по жидкофазному окислению органических веществ в Горисе.

В 1986 г. в ИХФ АН СССР (Черноголовка) защитил докторскую диссертацию на тему: "Окисление и стабилизация холестериновых эфиров. Кинетика, механизм, физические свойства". С 1990 г. он работает в Горисском филиале Государственного инженерного университета Армении на должности зав. кафедрой, а с 1996 г. — зам. директора филиала. Здесь он организовал научно-исследовательскую лабораторию, где продолжают работы по созданию новых нетоксичных ингибиторов (стабилизаторов) синтетического и растительного происхождения.

Р.А.Вардanian — автор более девяноста научных статей. Под его руководством ряд сотрудников защитил кандидатские диссертации по специальности "Физическая химия и физика".

Поздравляем нашего юбиляра, желаем доброго здоровья и новых творческих успехов.