

Х Р О Н И К А

ВИЛЕН ТАЧАТОВИЧ АЛЕКСАНЯН

(1927—1983)

Тяжелую утрату понесла советская наука.

9 марта 1983 г. в расцвете творческих сил скоропостижно скончался выдающийся советский спектروхимик, заведующий лабораторией молекулярной спектроскопии Института элементоорганических соединений АН СССР доктор химических наук профессор Вилен Тачатович Алексанян.



Научная деятельность В. Т. Алексаняна отличалась необычайной широтой интересов, лежащих подчас в весьма далеких друг от друга областях колебательной спектроскопии.

Еще в начале пятидесятых годов В. Т. Алексанян для анализа углеводородного состава продуктов переработки нефти предложил использовать метод комбинационного рассеяния света. Проблема была успешно решена, а результаты исследований впоследствии легли в основу монографии «Каталог спектров КР углеводородов», изданной также и за рубежом. В те же годы В. Т. Алексаняном было открыто явление сопряжения трехчленного цикла с кратной связью, ароматической и простой.

Высокому экспериментальному уровню исследований В. Т. Алексаняна всегда сопутствовало детальное знание теории, которую он обогатил новыми идеями. Значителен вклад В. Т. Алексаняна в область теории колебательно-вращательного взаимодействия и интенсивностей в спектрах ИК поглощения многоатомных молекул.

В 1965 г. В. Т. Алексанян возглавил лабораторию молекулярной спектроскопии ИНЭОС АН СССР, которая под его руководством выросла в одну из ведущих лабораторий мира по спектральным исследованиям координационных соединений. В лаборатории была дана интерпретация колебательного спектра большинства типичных лигандов в координированном состоянии, установлены общие закономерности спектральных изменений, вызванных координацией. Результаты исследований были частично обобщены в монографии «Колебательные спектры π -комплексов переходных элементов». Впервые в его лаборатории были проведены исследования взаимодействия атомарных металлов с органическими молекулами в условиях матричной изоляции.

Результаты научных исследований В. Т. Алексаняна изложены более чем в 200 печатных работах. Его перу принадлежит ряд обзорных статей, написанных по заказу авторитетных зарубежных изданий.

В. Т. Алексанян неоднократно принимал участие на международных конференциях по спектроскопии в качестве пленарного докладчика.

Много сил и времени отдавал Вилен Тачатович редакционно-издательской работе. Он был членом редколлегии «Журнала структурной химии», редактором раздела «Строение молекул и химическая связь» реферативного журнала по химии, им отредактировано множество переводных изданий.

Вилен Тачатович был прекрасным педагогом, требовательным и чутким одновременно. В течение своей плодотворной научно-педагогической деятельности он подготовил около 20 кандидатов наук.

В. Т. Алексанян поддерживал тесные связи с Арменией, с ее научной общественностью, заботился о подготовке научных кадров для нашей республики. В течение 20 лет он ежегодно приезжал в Ереван для чтения курса молекулярной спектроскопии студентам физического факультета ЕГУ.

Все, кто общался с Виленом Тачатовичем, бывали покорены его обаянием, жизнеутверждающей энергией, доброжелательностью, огромной эрудицией.

Светлая память о Вилене Тачатовиче Алексаняне навсегда останется в сердцах его друзей, учеников, всех тех, кто имел счастье быть с ним знаком.