

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ  
АРМЕНИЯ

---

---

Հայաստանի քիմիական հանդես 65, №2, 2012 Химический журнал Армении

## ЮБИЛЕИ

### ВИЛЕН ТАЧАТОВИЧ АЛЕКСАНЯН

В этом году выдающемуся спектروхимику, доктору химических наук, профессору Вилену Тачатовичу Алексаняну исполнилось бы 85 лет. Уже почти 30 лет его нет с нами, но память о таких ярких личностях время не в силах стереть. Исключительная одаренность этого человека проявилась очень рано. В Батуми, где в то время проживала семья Алексанянов, восторженно писали в газете о школьнике, соорудившем у себя дома химическую лабораторию, в которой он самостоятельно проводил опыты. В 14 лет он поступил на химический факультет ЕГУ, откуда, как один из лучших студентов, был направлен в Ленинградский университет. По окончании университета В.Т.Алексанян поступил в аспирантуру в московский ИОНХ к выдающемуся химику-теоретику, академику Я.К.Сыркину.

В начале 50-х годов в ИОНХ В.Т.Алексанян защитил кандидатскую диссертацию, расчеты в которой были выполнены в рамках теории резонанса. Воинствующие аналоги Лысенко в химии объявили ее идеалистической, а сторонников этой теории, среди Лысенко в химии объявили ее идеалистической, а сторонников этой теории, среди которых был и Я.К.Сыркин, подвергли гонениям. Вилена Тачатовича обвинили в нежелании отказаться от вредных вражеских воззрений и диссертацию провалили. Была альтернатива – предать учителя, покаяться, переделать расчеты, но он отказался.

Возможно, это сыграло не последнюю роль в том, что его приютили в Комиссии по спектроскопии опальные академики Г.С.Ландсберг и Л.И.Мандельштам, которых в антисемитскую кампанию конца 40-х выдворили из ФИАН-а. В двух тесно обставленных аппаратурой комнатах Комиссии они разрабатывали спектрометрический метод комбинационного рассеяния (КР) света, метода, открытого ими одновременно с индусом Раманом. Уже в начале 50-х годов В.Т.Алексанян для анализа углеводородного состава нефти предложил использовать этот метод. Проблема была успешно решена, а результаты исследований впоследствии легли в основу монографии “Каталог спектров КР углеводородов”, изданной также и за рубежом.

В 1965 г. по приглашению академика А.Н.Несмеянова Вилен Тачатович Алексанян возглавил лабораторию молекулярной спектроскопии ИНЭОС АН СССР, которая под его руководством выросла в одну из ведущих лабораторий мира по спектральным исследованиям координационных соединений.

Результаты этих исследований были частично обобщены в монографии “Колебательные спектры комплексов переходных металлов”.

Творческий почерк В.Т.Алексяна отличался необычайной широтой научных интересов, лежащих подчас в весьма далеких друг от друга областях оптической спектроскопии. Теория колебательно-вращательного взаимодействия, теория интенсивностей в ИК спектрах поглощения многоатомных молекул, колебательная и электронная спектроскопия металлоорганических соединений в зависимости от их строения, низкотемпературная матричная спектроскопия, работы по изучению механизмов сверхбыстрой колебательной релаксации в соединениях с жесткими колебательными модами, малые циклы и т.д. – вот неполный перечень того круга направлений, в которых плодотворно протекала научная деятельность В.Т.Алексяна. Результаты этих исследований изложены в более чем 200 статьях. Он неоднократно принимал участие на международных конференциях по спектроскопии в качестве пленарного докладчика.

В научном творчестве он никогда не останавливался на достигнутом, чутко следил за мировыми тенденциями развития спектральных методов, жадно стремился иметь у себя в лаборатории все то новое, что представлялось ему научно привлекательным. В годы моей учебы в аспирантуре в начале 70-х годов в лаборатории разрабатывался высокоскоростной спектрометр для время-разрешенной спектроскопии, была освоена и успешно внедрена техника матричной изоляции. Уже после моего возвращения в Армению он рекомендовал освоить в моей лаборатории представляющийся ему очень перспективным метод измерения ИК спектров соединений в растворах инертных газов.

Он доходил до высот во всем, чем бы ни занимался – в совершенстве владел английским, блестяще, на профессиональном уровне, играл в шахматы, был большим знатоком и ценителем классической музыки и сам же играл на фортепьяно. Цвет армянской диаспоры в Москве был в кругу его друзей – чемпион мира по шахматам Тигран Петросян, блестящая пианистка Мария Гамбарян и др.

В.Т.Алексян 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. Мне порой кажется, что выживаемость нашего народа связана именно с тем, что время от времени он рождает таких людей как В.Т.Алексян.

***Т.С.Куртикян***

*Лауреат премии Президента Республики  
Зав. лаб. оптической спектроскопии  
Центра исследований строения молекул  
НТЦХ ОФХ НАН Республики Армения*