

К 115-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА НИКОЛАЕВИЧА КОНДРАТЬЕВА



(1902–1979)

Виктор Николаевич Кондратьев — автор нескольких монографий по физико-химической кинетике. Под руководством и с непосредственным участием Виктора Николаевича дважды издавался и дополнялся справочник «Энергия разрыва химических связей, потенциалы ионизации и сродства к электрону» (1962, 1974).

В 1970 г. вышел в свет Справочник В. Н. Кондратьева «Константы скорости газозаменных реакций» (М.: Наука). Это результат огромного труда по сбору, критическому анализу и отбору данных о реакциях атомов, радикалов и насыщенных молекул. По словам академика В. Л. Тальрозе, это «настоящая энциклопедия газозаменной количественной химической кинетики».

Многие годы В. Н. Кондратьев был заместителем директора и заведующим отдела кинетики и катализа в ИХФ.

Первая моя встреча с Виктором Николаевичем Кондратьевым состоялась весной 1954 г. вскоре после начала моей работы в ИХФ. По инициативе А. С. Компанейца мы консультировались по во-

Физико-химик, академик АН СССР (1953), председатель Международного Союза теоретической и прикладной химии (1966–1969). Труды по химической кинетике, молекулярной спектроскопии, строению вещества, фотохимии. Разработал экспериментальные методы изучения промежуточных частиц в газозаменных реакциях. Открыл (1939) существование свободного гидроксила, показал (1944) роль свободных атомов и радикалов в механизме цепных реакций. Государственная премия СССР (1946).

Из справочника «Всемирный биографический словарь». Большая Российская энциклопедия. — М., 1998.

просу о величине энергии диссоциации молекулы азота. Через несколько лет, в 1960–1970 гг., мне повезло работать с Виктором Николаевичем по космической тематике. Это было время начала космических полетов: Ю. Гагарин, Г. Титов, групповые полеты, все более длительные, исследование лунной поверхности передвигающимся по ней роботом — луноходом, надежды и ожидания полетов к соседним и более далеким планетам Солнечной системы.

Институт химической физики вскоре после работ по Атомному проекту, которыми руководили директор института академик Николай Николаевич Семёнов и Михаил Александрович Садовский (позже академик, 1966) активно подключился к космическим исследованиям под руководством академика В. Н. Кондратьева.

Среди прочего мы занимались кинетикой химических реакций и ионизации воздуха на больших высотах. Для предполагаемых будущих дальних космических полетов определяли уравнения состояния и другие термодинамические свойства

газовых оболочек (атмосфер) Марса и планет-гигантов на основе имеющихся астрономических данных о составе атмосфер. Полученные результаты докладывались и обсуждались на совещаниях в Подлипках (ныне г. Королев) в МНТЦ. Помню, что во время одного из таких совещаний 8 января 1962 г. пришло известие о тяжелейшей травме Л. Д. Ландау в дорожной аварии (воскресенье, 7 января 1962 г.).

Профессор Г. И. Баренблатт говорил, что все академики больше единицы по модулю. По отношению к В. Н. это определение было излишним, Брать модуль от положительного числа не нужно.

Юбилей 70-летия Виктора Николаевича широко отмечался в гостинице «Спутник». Публично отмечать свое 75-летие Виктор Николаевич не хотел, но сотрудники все же настояли на своем и организовали банкет в гостинице «Орленок». Было много приветствий. Особенно запомнилось выступление Блюменфельда с характеристикой юбиляра как бы «на лезвии бритвы». Он сказал (цитирую не дословно): «Виктор Николаевич стал академиком случайно. Приходит в институт пешком, никогда не опаздывает. Его всегда можно застать за рабочим столом в кабинете или в библиотеке. Вы видели когда-нибудь других академиков в библиотеке?»

Виктор Николаевич был добровольным куратором научной библиотеки ИХФ. Помогал, следил за тем, чтобы во всем там был порядок. Имея очень большой авторитет и связи в западном научном мире, он своевременно получал на свой адрес важные периодические научные издания, например *Journal of Chemical Physics*. Библиотека их тоже получала, но с задержкой на 1–2 месяца. В библиотеке иногда пропадали журналы. Однажды по инициативе Виктора Николаевича состоялся рейд по лабораториям и было обнаружено много журналов и книг, которые считались утраченными.

Виктор Николаевич увлекался коллективной охотой и рыболовством. В таких коллективах не бывает скучно. Находятся люди с развитым чувством юмора. На привалах звучат охотничьи рассказы, анекдоты в связи с несколько преувеличенными размерами пойманной рыбы и т. п. На работе же Виктор Николаевич обычно не допускал шуток, разговор вел только по делу, по крайней мере при

общении с молодыми сотрудниками. Но бывали исключения, об одном из которых хочется рассказать.

Однажды Виктор Николаевич познакомил меня с сотрудницей ГИПХа из Ленинграда — Н. Оречкиной. Она обратилась к Виктору Николаевичу с некоторыми научными вопросами в надежде организовать совместную работу. Виктор Николаевич ввел меня в курс дела. Работа пошла. Был заключен договор о научном сотрудничестве, были научные отчеты, командировки в ГИПХ. Но далее не об этом.

Прошло недели две после того, как Н. О. побывала в ИХФ, и Виктор Николаевич рассказал мне следующую забавную историю. Лет тридцать тому назад Н. О. была его ученицей — студенткой Ленинградского политехнического института, где Виктор Николаевич был лектором. И вот теперь приятная в целом встреча с бывшей ученицей несколько омрачалась чем-то из прошлого, но чем именно, Виктор Николаевич никак не мог понять. По его словам, неприятная загадка все эти две недели преследовала его. И наконец, он вспомнил.

Однажды в солнечный воскресный майский день друзья Виктора Николаевича собрались на рыбалку и пригласили его. Но на этот день Виктор Николаевич назначил студентам консультацию перед экзаменом. Друзья пытались уговорить его: кто в такой погожий выходной день пойдет на консультацию, никого там не будет. Но не уговорили. «Если студенты не придут, я еще успею присоединиться к вам». Передаю окончание этого рассказа Виктора Николаевича почти дословно. «Направляясь на консультацию, я в душе надеялся, что так оно и будет — никто не придет. Вхожу в аудиторию и вижу — там сидит она одна».

Дочь Виктора Николаевича — балерина, народная артистка СССР. В Большом театре танцует главные партии в балетах «Лебединое озеро» П. И. Чайковского, «Ромео и Джульетта», «Золушка», «Каменный цветок» С. С. Прокофьева и др.

Подробная научная биография Виктора Николаевича Кондратьева изложена в статье В. Л. Тальрозе в сборнике «Проблемы кинетики элементарных химических реакций», изданному к 70-летию академика В. Н. Кондратьева (М.: Наука, 1973).

Н. М. Кузнецов