

И.И.Калпниченко



**Юрий
Викторович
Карякин
(1907 - 1987)**

Юрия Викторовича Карякина я знал в течение пятидесяти лет.

В 1937-1938 годах, будучи студентом Уральского Государственного университета им. А.М.Горького в лаборатории аналитической химии, я изучал качественные и количественные методы анализа под руководством Юрия Викторовича. Что выделяло его среди других преподавателей - это умение увлечь в поиск неизведанного тобой и добиться нужного результата; это подчеркнутая вежливость и уважительность, но и высокая требовательность к знанию предмета.

Война прервала непосредственные контакты преподавателя и студента.

С 1946 г. и до конца жизни Юрия Викторовича у нас были частые встречи как по делам научным, так и житейским.

Юрий Викторович был классическим аналитиком: и не случайно считал, что основа основ анализа - это весовой метод, хотя широко использовал все методы анализа своего времени.

То, что Ю.В. Карякин был классическим аналитиком, лучше всего доказывает его книга «Чистые химические реактивы». Там все проработано и отслежено именно с аналитической точностью. Прописи синтеза указанных там реактивов настолько точны, что их выполнение приводит к получению вещества, отвечающего как по химическому составу, так и по количественному выходу, указанных в прописи.

В 1928 году, еще студентом, Юрий Викторович на кафедре аналитической химии УПИ организовал лабораторию по выпуску химически чистых реактивов, которая позже была преобразована в «Химпроз» (химическое производство), а вскоре стала ядром Свердловского завода химических реактивов. В 1930 году Ю.В. Карякин закончил УПИ и одновременно с исполнением должности заместителя директора завода химических реактивов по химической части начинает вести учебную работу в УПИ.

В годы войны Ю.В. Карякин очень много помогал в организации аналитического контроля на ряде эвакуированных оборонных заводов. Его работа с этими заводами продолжалась и после войны.

Мне, аспиранту кафедры, а затем и молодому кандидату, до 1949 года удалось работать вместе с Юрием Викторовичем, уже известным ученым и опытным преподавателем.

Участвуя в научных и методических семинарах, а также в научных конференциях вместе с Юрием Викторовичем, я видел, как деликатно выступал он с критическими замечаниями и пожеланиями по обсуждаемым вопросам и как был непримирим и безжалостен к тем исследователям (докладчикам), которые проявляли недобросовестность при работе над темой, допускали поверхностность в докладах, не указывали первоисточники. **Он считал, что научная чистоплотность должна быть превыше всего.**

В 1948 году Юрий Викторович вместе с В.Л. Золотавиным организовал лабораторию (закрытую) по синтезу и анализу специальных продуктов. Благодаря их усилиям лаборатория стала оснащаться совершенно новыми и самые современными приборами для анализа. По сути, при организации физико-технического факультета в 1949 году, именно эта лаборатория и стала кафедрой физико-химических методов анализа, и ее первым заведующим стал Ю.В. Карякин. Но уже в январе 1950 года он, как крупный ученый-специалист, правительственным указом был переведен на Уральский электрохимический комбинат (УЭХК, г. Новоуральск), где проработал до 1963 года сначала начальником аналитической лаборатории, а позже центральной заводской лаборатории. В эти годы им был разработан целый ряд методов очистки некоторых видов специальной продукции от примесей и их анализа. Работая на УЭХК, Ю.В. Карякин защитил докторскую диссертацию, а его научные и производственные достижения были отмечены Государственной премией, орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

В открытой печати не так много публикаций Ю.В. Карякина, но его книги «Чистые химические реактивы» и «Кислотные и основные индикаторы» химикам - неорганикам и аналитикам хорошо известны и ими широко пользуются и в настоящее время.

С 1963 по 1982 г. Ю.В. Карякин - профессор кафедры неорганической химии Воронежского технологического института. Его научные интересы в этот период были сосредоточены на подготовке молодых ученых, которые под его руководством выполнили целый ряд исследований по синтезу и изучению свойств соединений меди и ряда других элементов с необычными степенями окисления.

Если в период с 1950 по 1963 год при встречах, мы в основном разговаривали о чисто житейских проблемах или обменивались мнениями о прочитанных книгах, то после 1963 года наши беседы были наполнены самыми различными научными вопросами. Особенно при обсуждении диссертаций его или моих аспирантов.

С 1965 года в течение многих лет Ю.В. Карякин был председателем Воронежского областного правления химического общества им. Д.И. Менделеева, где им было сделано весьма много по организации конкурсов среди научных и инженерных работников по различным вопросам, а так-же химических олимпиад студентов и школьников.

На попроще Химического общества мы часто встречались на Менделеевских съездах, различных пленумах и конференциях.

Юрий Викторович всегда был доброжелателен к людям независимо от их служебного положения. Он был человеком широких интересов, высокообразованным, интересовавшимся и хорошо знавшим как классическую, так и современную литературу, известным коллекционером - филателистом. Общение с ним всегда было интересным и поучительным.

КАЛИНИЧЕНКО ИВАН ИВАНОВИЧ -
профессор кафедры общей химии
Уральского Государственного
Технического Университета (УГТУ-УПИ),
доктор химических наук, Заслуженный
химик РФ, заслуженный Соросовский
профессор.