



**АКАДЕМИК**  
**Российской Академии**  
**наук**  
**И.В. ПЕТРЯНОВ**  
**и подготовка кадров**  
**для атомной**  
**промышленности**

В 1949 г. в Московском химико-технологическом институте (МХТИ), ныне – Российский химико-технологический университет (РХТУ) им. Д.И. Менделеева, для подготовки специалистов химиков-технологов атомной, электронной и других отраслей новой техники был создан инженерный физико-химический факультет со сроком обучения 5,5 лет. Для заведования кафедрами и чтения лекций по профилирующим курсам на факультет были привлечены авторитетные ученые из московских отраслевых и академических институтов. В их числе в качестве профессора (по совместительству) по кафедре, вначале обозначенной номером 44, а впоследствии получившей название «Кафедра разделения и применения изотопов», был приглашен Игорь Васильевич Петрянов.

Заведовал кафедрой, также по совместительству, с начала ее организации по 1960 г., т.е. до переезда в Новосибирский Академгородок (в связи с назначением директором Института катализа АН СССР), профессор Г.К. Боресков.

Автор этих строк с 1949 по 1960 гг. работал в качестве доцента – заместителя заведующего новой кафедрой, после отъезда Г.К. Борескова до 1981 г. – профессором и заведующим кафедрой, а с 1982 г. по настоящее время – профессором кафедры. Это дало мне счастливую возможность многие годы (1949 – 1987) регулярно общаться с Игорем Васильевичем.

И.В. Петрянов участвовал в первоначальном определении профиля новой специальности, разработке перечня специальных дисциплин, учебных программ и содержания профилирующих курсов, лабораторных практикумов, семинаров, тематики курсовых проектов и дипломных работ.

Более 30 лет он читал для студентов нашей кафедры лекции по специальным курсам: вначале «Физические методы разделения стабильных изотопов» (диффузия, термодиффузия, электромагнитная сепарация, центрифугирование), а позднее – «Изотопные эффекты и общие основы многоступенчатых процессов разделения».

Участие Игоря Васильевича в профессорско-преподавательской работе высшего учебного заведения не случайно, а вполне органично. Будучи широко образованным физикохимиком, он обладал выдающимся талантом популяризатора науки. Это мнение подтверждается его успешной работой в качестве главного редактора научно-популярного журнала Академии наук СССР «Химия и жизнь», научным редактором «Детской энциклопедии», руководителем секции научно-популярной литературы РИСО АН СССР, рядом написанных им интересных книг серии «Ученые – школьнику», выступлениями по телевидению.

Своими яркими лекциями и редким личным обаянием Игорь Васильевич неизменно завоевывал любовь и благодарность студентов каждого выпуска. Как слушатели лекций, так и весь коллектив кафедры высоко ценили его научный авторитет, неизменный интерес ко всему новому, ясность мысли, простоту и приветливость.

Качества большого исследователя счастливо сочетались с опытом и талантом преподавателя-воспитателя научной смены, умеющего просто и образно говорить о сложном. Почти 40 поколений студентов физ.-хим. факультета МХТИ им. Д.И. Менделеева имели редкую возможность слушать яркие лекции и выступления Игоря Васильевича, запоминающиеся на всю жизнь. Я и мои коллеги всегда гордились тем, что у нас на кафедре читает лекции академик Петрянов и радовались возможности общаться с ним, учиться у него умению увлекаться и увлекать других. Редкое сочетание качеств делало его во многом образцом для всех тех, кто желал совершенствоваться.

Многолетнее общение с Игорем Васильевичем позволяет мне утверждать, что он со своей стороны также высоко ценил и любил свою работу на кафедре, возможность общения со студенческой аудиторией, что вполне имманентно его натуре широко эрудированного крупного ученого-популяризатора знаний. При этом замечу, что содержание читаемого курса не совпадало с его основными научными интересами, связанными с изучением аэродисперсных систем и созданием соответствующих средств защиты.

Последние лекции студентам кафедры «Технология изотопов и особо чистых веществ» (такое название она получила с 1969 г.) профессор Петрянов прочитал в 1986 – 1987 учебном году, т.е. накануне своего 80-летия.

И.В. Петрянову принадлежат большие заслуги в области экологии. Он одним из первых привлек внимание и развивал правильное понимание по проблемам защиты окружающей среды в нашей стране. Недаром И.В. Петрянов был заместителем председателя Научного совета по охране природной среды и комплексному использованию ресурсов при ГКНТ СССР.

Понимая большое значение пропаганды экологических знаний, И.В. Петрянов выступал с лекциями перед многочисленной аудиторией инженерно-технических специалистов в работавшем на общественных началах на базе МХТИ им. Д.И. Менделеева факультете «Защита окружающей среды от промышленных загрязнений» Московского народного университета технического прогресса. Автор этих строк многие годы был проректором университета, работавшего под эгидой общества «Знание», руководителем отделения химии и химической технологии и «несет ответственность» за привлечение и без того предельно загруженного профессора к чтению лекций.

И.В. Петрянов оставил после себя не только отличные фильтры, «Лепестки», «Беруши», научные труды и книги, учеников и последователей, но и добрую память как об удивительном, неповторимом Ученом и Человеке.

Я глубоко чту память об Игоре Васильевиче Петрянове. Время общения со столь разносторонней и богато одаренной лучшими качествами личностью хранится в копилке наиболее значительных и радостных событий прожитых лет.

Я.Д. Зельвенский,  
профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева