

## Воспоминания о Викторе Казимировиче Хмелевском

Прошло полгода, как нет с нами Виктора Казимировича Хмелевского. Его нет с нами, но продолжается главное и любимое дело его жизни – подготовка высококлассных специалистов-геофизиков. Живёт отделение геофизики геологического факультета МГУ и база геофизических практик в Александровке. Продолжая его начинания, мы пишем новые учебники по геофизическим методам и по электроразведке, развиваем методы интерпретации электромагнитных зондирований.

Мне повезло, Виктор Казимирович был моим Учителем с ранних лет. И в 1992-м году, когда в нашей стране было непонятно, какую профессию стоит выбрать, он придержал моё стремление поступать на какой-нибудь гуманитарный факультет, убедив связать свою жизнь с геофизикой. Он ссылаясь на то, что многие выпускники кафедры геофизики геологического факультета МГУ достигли успеха в самых разных сферах жизни, поскольку образование на этой кафедре в первую очередь развивает мозги.

К сожалению, я слушал мало лекций Виктора Казимировича, поскольку он уже передал большую часть своей педагогической нагрузки более молодым коллегам. Запомнилась его простая и понятная лекция про удельное сопротивление горных пород, которую он читал нам перед практикой по электроразведке. Легендой является его выражение «ток не дурак», которое служит главным руководящим принципом при рисовке токовых линий в проводящей среде.

Виктор Казимирович очень много сил тратил на работу на кафедре. Он жил не для себя, а для людей. Каждый день он был на рабочем месте и занимался решением самых разных проблем, в том числе таких, за которые больше никто не взялся бы. Неоднократно ему приходилось буквально отстаивать само существование разведочного геофизического направления в МГУ, хотя не менее важно было и решение многочисленных повседневно возникающих вопросов.

По роду деятельности, Виктору Казимировичу приходилось много общаться с коллегами из МГУ и их других организаций, со студентами. Его стиль общения подразумевал вежливость, уважение, интерес к собеседнику. Кабинет Виктора Казимировича на третьем этаже главного здания МГУ был всегда открыт для гостей, к нему, в том числе, заходили и выпускники, и оказавшиеся в Москве специалисты из разных уголков страны, воспитанные на его учебниках.

Виктор Казимирович был главным вдохновителем и организатором мероприятий по случаю юбилеев кафедры. Они включали научную конференцию, банкет с участием сотен сотрудников, выпускников и друзей кафедры, выпуск материалов конференции и юбилейных альманахов с фотографиями и другими материалами о жизни кафедры и её выпускников.

Можно долго перечислять научные направления, в которые внёс существенный вклад Виктор Казимирович, вместо этого отмечу лишь несколько, которыми он увлекался в последние 20 лет. Это методика интерпретации электромагнитных зондирований, в том числе совместной, с построением сводных кривых зондирования несколькими методами, а также с использованием широкого диапазона частот, отвечающего глубинам от первых метров до сотен километров. Также это высокочастотные зондирования верхней части разреза, позволяющие разделять слои, различающиеся как по удельному сопротивлению, так и по диэлектрической проницаемости. Экологическая геофизика, изучающая химические и физические загрязнения окружающей среды, воздействующие на человека. Наконец, это геотермические изыскания, в том числе для извлечения глубинного тепла с целью выработки электроэнергии. Кроме того, он интересовался космическими исследованиями и, хотя сам ими практически не занимался, всячески стимулировал к этому своих коллег.

Трудно подобрать слова, чтобы описать влияние Виктора Казимировича на мою профессиональную жизнь, оно есть во всём. Особенно выделить хотелось бы его помощь при подготовке диссертаций. Он был моим самым внимательным читателем и очень переживал на защитах. Сейчас мне понятно состояние, когда за своих менее опытных подопечных переживаешь больше, чем за себя самого.

Огромную поддержку Виктору Казимировичу всегда оказывала его супруга, Надежда Васильевна. Она брала на себя домашние заботы, давая ему возможность посвящать себя работе на кафедре. В свои 55 лет она вышла на заслуженную пенсию и заботилась о муже и о своей пожилой маме, сидела со внуком-школьником.

По праздникам мы собирались большой семьёй за столом, периодически это происходило у Виктора Казимировича и Надежды Васильевны дома, в корпусе главного здания МГУ. Иногда Виктор Казимирович приезжал с нами на дачу, где старался помогать по хозяйству, правда после того, как он прополосал грядку, оставив на ней одни сорняки, ответственной работы на огороде ему не доверяли.

Даже дома Виктор Казимирович много времени проводил за работой за своим протёртым письменным столом, из ящичков которого доносился стойкий запах лекарств. Будучи уже в преклонном возрасте, он старался каждый день гулять от дома до смотровой площадки, а по возможности выделял также час-два на послеобеденный сон.

Виктор Казимирович любил бывать на базе геофизических практик геологического факультета МГУ в деревне Александровка Юхновского района Калужской области. Эта база ныне носит его имя и является детищем его и Андрея Георгиевича Яковлева, который и сейчас обеспечивает её функционирование и развитие.

Всю свою жизнь Виктор Казимирович посвятил геофизическому образованию и науке, сначала в рамках кафедры, а затем отделения геофизики из двух кафедр на геологическом факультете МГУ. Он всегда проделывал огромное количество организационной работы, вначале помогая первым заведующим кафедрой, Александру Игнатьевичу Заборовскому и Всеволоду Владимировичу Федынскому, затем возглавляя её лично, а позже поддерживая своего приемника Андрея Александровича Булычева.

Учебники Виктора Казимировича по геофизическим методам и по электроразведке были чрезвычайно популярны и оказали огромное влияние на геофизическое образование не только в МГУ, но и в других вузах в стране и за рубежом. Виктор Казимирович в своё время внёс решающий вклад в развитие интерпретации электромагнитных зондирований, когда она выполнялась с помощью палеток и номограмм. Он организовывал геофизические исследования для решения важнейших прикладных задач, таких как строительство тоннелей в Крыму, на Байкале и во многих других регионах.

Мы всегда будем помнить Виктора Казимировича как выдающегося, исключительного Геофизика и Человека.

П.Ю. Пушкарев 20.06.2018