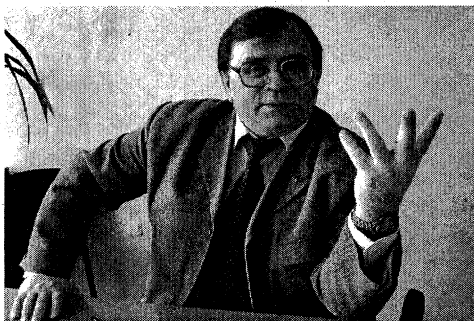




В.В. Яцышен: «МГУ – это «звездный» преподавательский состав и дух демократизма»

Яцышен Валерий Васильевич, доктор технических наук, профессор, декан физического факультета, действительный член Московской академии естествознания и Академии медико-технических наук РФ. Член редколлегии федерального научного журнала «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», включенного ВАК РФ в докторский список. Член Президиума Учебно-методического объединения «Физика». Автор и соавтор более 150 научных работ.

- Что для Вас МГУ?

- МГУ для меня – это, в первую очередь, преподаватели. Во время моего обучения, а это 70-е годы, физика была одним из самых перспективных и престижных направлений науки. К тому же, российские (тогда еще советские) ученые добились больших успехов в этой области. Так что в МГУ работали люди, известные на мировом уровне. Особенно мне запомнились лекции профессора А.Н. Матвеева, очень необычного человека, летчика. Однажды он совершил хулиганский поступок – пролетел на самолете под мостом, за что был наказан начальством. Его лекции по физике были для нас, как представления в театре одного актера. Настолько эмоционально и интересно он мог подать такой сложный предмет. Я и сейчас уверен: как бы образован ни был преподаватель, он должен уметь выражать самые сложные вещи понятно и доступно. Конечно же, хорошие воспоминания связаны с моим научным руководителем, профессором Давидом Николаевичем Клышко. А вот рецензентом на мою дипломную работу был академик по Отделению общей физики и астрономии АН СССР Леонид Вениаминович Келдыш. Рукописный вариант его рецензии хранится у меня до сих пор. И в то же время, несмотря на «звездный» преподавательский состав, особая атмосфера МГУ – это дух демократизма. А на физическом факультете он особенно силен. Преподаватель и студент – одно целое, так что в общении нет даже намека на высокомерие. А вместо этого полная самоотдача, как со стороны преподавателей, так и со стороны студентов. Даже после лекций мы много дискутировали, собираясь на квартире у друзей. Мы просто жили учебой.

Но, конечно, с нашей жизни была не только наука. Я был Президентом «Интер-клуба» на физическом факультете. Мы организовывали много мероприятий, а наши дискотеки были

одними из самых лучших в Москве. Активное участие в общественных мероприятиях МГУ очень много дало мне для организационной работы в качестве декана физического факультета сейчас. Я стараюсь поощрять активных студентов. Человек ведь учится не только для себя, он должен что-то отдавать и другим.

- Самые яркие впечатления студенческой жизни.

- Очень запомнилось мое поступление в МГУ. Конкурс на физфак был 6,7 человека на место. В то время были очень популярны «Битлз», и многие носили прическу «под битлов». Я не был исключением. И профессор, принимавший вступительные экзамены, отнесся ко мне довольно пристрастно, думал, что я буду несерьезен в учебе и дал заведомо завышенную, очень сложную задачу. Однако мне удалось с ней справиться и обосновать решение. Конечно, я получил пять. Кстати, на этом экзамене по физике преподаватели, прежде чем приступить к процедуре, спросили у меня численный ответ на решенную задачу с точностью до двух знаков после запятой. Только при совпадении моего результата с имеющимся у них экзамен начинался. На устном вступительном экзамене по математике я применил методы векторной алгебры при ответе на вопрос билета. Преподаватель заставил привести все теоремы, чтобы доказать правомерность такого использования. Я смог его убедить, и претензий ко мне больше не было. Это вообще показательные факты для МГУ. В ответах и работах очень ценится цельность и обоснованность суждений. Студент может идти любым нестандартным методом, если он в состоянии грамотно доказать свое решение.

По большому счету МГУ дал мне все. За 8,5 лет обучения (5,5 студенческих и 3 аспирантских) сформировался мой образ мышления. А для ученого – это самое главное. Круг моих научных интересов широк. Я занимаюсь оптикой, радиофизикой, экологией, судебной экспертизой. Между прочим, отделение су-

дебной экспертизы на базе физического факультета вуза мы открыли впервые в России. Другими словами, мы стараемся все время делать что-то новое, не стоять на месте. А это – школа МГУ. Те же традиции мы стараемся привнести в наш вуз, дать студентам разнообразное знание, чтобы каждый нашел свой интерес. Кроме того, в физике очень важен эффект погружения. Все явления и процессы должны быть наглядными. Продолжая традиции МГУ, мы стремимся включать в учебную программу как можно больше лабораторных и практических работ. Главное, чему должен научиться физик, – уметь на основании глубокого знания физических законов описывать сложные процессы, происходящие в природе. Такой человек тогда сможет быть создателем и новых наукоемких технологий.

- Что принесет, на ваш взгляд, сотрудничество между нашими вузами?

- Прежде всего, это возможность привить традиции МГУ в нашем вузе. Для ВолГУ это особенно значимо, так как он создавался с нуля как классический университет, а не на базе педагогического университета. Так что у нас, как бывших студентов МГУ, есть возможность привнести все то положительное методики, чему мы научились в Москве. Мы стараемся нести нашим студентам тот огонь жажды знаний, который в нас зажгли в МГУ.

Что касается взаимодействия с МГУ, то это, во-первых, сотрудничество в области образования. Ведь Учебно-методическое объединение по физике базируется в МГУ. Являясь членом президиума УМО «физика», я активно участвую со своими коллегами в разработке стандартов по физике. Во-вторых, это научное сотрудничество ученых нашего факультета с кафедрами и лабораториями Центра нелинейной оптики МГУ и международного лазерного центра при МГУ.