

## **В. М. Яковенко**

*(выпускник 1957 г., академик НАН Украины, директор  
Института радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН  
Украины, доктор физико-математических наук, профессор)*

Я поступил в 1952 году на физико-математический факультет Харьковского государственного университета имени А. М. Горького. Занятия проводились в зданиях университета на ул. Университетской, общие лекции читались в Ленинской аудитории, в физическом, химическом корпусах ведучими профессорами факультета и университета. Среди них профессор Я. П. Бланк (математический анализ, аналитическая геометрия), доцент Б. И. Веркин (физика), доцент А. Т. Давыдов (химия), профессор И. М. Лифшиц (статистическая физика и термодинамика), доцент Л. С. Гулида (теория поля, электродинамика), доцент Г. Я. Любарский (теоретическая механика, математическая физика).

Приятно было отдохнуть в перерывах между лекциями в уютном дворике между корпусами университета. С большим удовольствием вспоминаю вечера отдыха, на которых выступали преподаватели университета.

Первые два курса оставили у меня наилучшие воспоминания и о нашей учебе, и о преподавателях, и о нашем отношении к тогдашней жизни. Это был период подъема советской науки и развития отечественной промышленности. Мы чувствовали себя причастными к процессам, происходящим в экономике СССР, и понимали, что нам в ближайшее время придется участвовать в этих процессах. Потому многие из нас очень ответственно относились к усвоению тех знаний, которые нам преподавали наши преподаватели.

В начале 50-х годов руководством Советского Союза остро был поставлен вопрос о создании ракетно-ядерного щита СССР. А для этого нужны были специалисты и по ядерной физике, и по радиофизике для решения сложных научно-технических задач. С этой целью были созданы факультеты ядерной физики и радиофизики и, в частности, радиофизический факультет в Харьковском государственном университете имени А. М. Горького. Энтузиастом и первым деканом радиофизического факультета был тогда еще доцент А. И. Терещенко. Он защитил кандидатскую диссертацию на физико-математическом факультете под руководством профессора А. А. Слуцкого и начал активно проводить организацию факультета. В 1955 году часть студентов второго курса физфака перевели на 3-й курс радиофизического факультета и я оказался в числе

переведенных. Мы занимались и в старых помещениях, и в помещениях, отведенных для радиофака. Тогдашние преподаватели факультета еще не имели ни степеней, ни званий, поэтому на А. И. Терещенко смотрели как на уникальное явление. А преподавателями были В. М. Седых, К. П. Яцук, В. А. Коробкин, Т. Н. Анищенко, Н. М. Ковтун, Б. М. Булгаков, доктор технических наук Р. А. Валитов, Г. Ф. Гетманов и другие. Оборудования было мало, все из бывшего в употреблении в воинских частях. Потому на такие диковинки, как магнетрон и источники его питания ходили смотреть с большим уважением и гордостью за участие к ним.

С большим уважением вспоминаю моих учителей по радиофизике В. М. Седых, Б. М. Булгакова, В. П. Шестопалова, которые привили мне любовь к радиофизике и научной работе в радиофизике.

После окончания радиофизического факультета в 1957 году я работал в Днепропетровске и вернулся в Харьков в Институт радиофизики и электроники АН УССР. Здесь я поступил в аспирантуру к профессору Ф. Г. Бассу и в 1964 году успешно защитил кандидатскую диссертацию в совете радиофизического факультета, в 1974 году докторскую диссертацию в совете физико-технического факультета. Все это время я поддерживал связь с родным радиофизическим факультетом, принимая участие в конференциях, проводимых на базе университета, консультациях с сотрудниками факультета, сотрудниками специализации «физика полупроводников» и проблемной лаборатории полупроводниковой техники, руководителями которых в свое время были профессор Р. А. Валитов, старший преподаватель Л. А. Зубрицкий, доцент Н. А. Шеховцов, профессор Э. Д. Прохоров.

Деканом факультета в 60-е годы был доцент В. М. Седых. Он, зная круг моих научных интересов, порекомендовал Н. А. Шеховцову, бывшему в то время руководителем специализации и отдела проблемной лаборатории, привлечь меня к преподаванию на специализации «физика полупроводников». Я согласился и предложил для специализации курс «Электромагнитные свойства плазмы твердого тела», который читал и на специализации и на кафедре полупроводниковой и вакуумной электроники с 1969 года (заведующий кафедрой профессор Э. Д. Прохоров) в течении почти 40 лет.

За это время я был свидетелем интенсивного развития научных исследований на кафедре и факультете. Были открыты новые кафедры — квантовой радиофизики, космической радиофизики, биологической физики, выросли новые научные кадры — доктора и кандидаты наук,

улучшилась экспериментальная база лабораторий. Со многими я был знаком, знал об их проблемах и чем мог со стороны ИРЭ помогать. Неоднократно участвовал в защите интересов факультета в периоды реорганизаций в университете перед руководством университета. Это помогало сохранять статус факультета, его кадровый состав и финансирование. Признателен руководству факультета за оказанное мне в эти моменты доверие. Участвовал в экспертных комиссиях по оценке научно-исследовательских работ университета по проблемам ядерной физики, радиофизики и радиоастрономии. Хочу отметить высокий уровень научных задач, которые ставятся в большинстве научно-исследовательских работ радиофизического факультета. Участвую в работе Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при радиофизическом факультете. Стоит сказать, что уровень Совета по защите диссертаций находится на высоком профессиональном уровне.

В день 60-летия желаю радиофизическому факультету Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина, руководству, профессорам, доцентам, преподавателям и всем сотрудникам факультета крепкого здоровья, успехов в преподавательской и научной работе, покорения новых вершин в науке, дальнейшего развития и процветания радиофизического факультета.