

С благодарностью о ТПИ



Академик Василий Андреевич Глухих из С-Петербурга. Почетный профессор Томского политехнического университета.

Академик Глухих — один из ведущих ученых в области ядерной энергетики. Был непосредственным руководителем и участником исследований и разработок магнитогидродинамических машин с жидкометаллическим рабочим телом. Он создавал установки «Токамак» и «Ангафа». А на установке «Токамак-15» впервые в мировой практике были применены сверхпроводящие магнитные обмотки, явившиеся крупным достижением отечественной науки и техники. Активно развивал направления, связанные с исследованием и разработкой мощных лазеров и энергетических систем для их накачки, за что ему была присуждена Ленинская премия. Он — автор более 120 публикаций, в том числе 18 изобретений и трех монографий.

Академик Глухих В.А. Генеральный директор НПО «Электрофизика». Выпускник ФТФ ТПИ 1952 г.

После окончания сельской школы в 1947 году я поехал в Томск с намерением поступить на физфак в ТГУ. Пришел в приемную комиссию, и что-то там мне не понравилось, показались высокомерными люди — по молодости часто придаешь значение пустякам. И я решил заглянуть в политехнический институт. Здесь все больше мелькали солдатские шинели и сапоги, ребята-фронтовики показались своими парнями, и я подал документы на электрофизический факультет.

В те годы стране для развития военной промышленности нужны были физики-ядерщики. Тогда в ряде вузов открыли физико-технические факультеты: в Ленинградском, Уральском и Томском политехнических, а также целый институт — МИФИ. Ректор ТПИ профессор А.А. Воробьев сумел выделить приоритетные направления в развитии вуза, создал ряд новых факультетов, специальностей и НИИ — ядерной физики и физики высоких напряжений, что выдвинуло ТПИ в один из передовых вузов страны. Физико-технический факультет организовали в 1950-51 годах на базе электрофизического. Сделали отбор из сильнейших студентов, сформировали две группы по «закрытой» специальности. Группу 067, в которую я попал, курировал сам ректор. В ней было тринадцать парней и две девушки. Думается, что девушек ректор А.А. Воробьев взял в группу для порядка, чтобы ребята были подтянутыми.

Все студенты были отличниками. Двое томичей, остальные жили в общежитии. Сначала квартирантами в общежитии у химиков (в комнате по 16 человек), затем переехали в бывший женский монастырь, жили в кельях монахинь, а в последние годы в здании бывшей женской тюрьмы вместе со студентами-радиотехниками. Совсем по-барски — всего по пять человек в комнате с центральным

отоплением. Стипендия была у нас 500 рублей. Ректор привлек нас, студентов, к изготовлению бетатронов. Именно в ТПИ в 1947 году был создан первый отечественный электронный ускоритель. И это было огромным достижением политехников.

Мы, студенты, резали листовую сталь, наматывали обмотку для бетатронов. Как-то пришлось работать три ночи подряд. Платили за эту работу нам хорошо. Вообще физико-техников, по общему признанию, в институте уважали.

Элита физико-техников ТПИ складывалась на базе высоких знаний, хорошей научно-исследовательской подготовки. В выпуске физиков 067 группы из 13 человек 11 человек окончили вуз на «отлично». Шестеро из них получили направление на работу в Ленинград, в СКБ им. Ефремова. У ректора А.А. Воробьева были хорошие контакты с директором СКБ. И несколько человек, в том числе и я, проходили там дипломирование. Но дипломные работы в СКБ выполняли и местные студенты, и из МИФИ, и Уральского политехнического. Директор СКБ по фамилии Комар устроил конкурс дипломов. Ему нужно было взять в СКБ 8 человек. Шестеро из восьми оказались студентами Томского политехнического. Воробьев А.А. нам потом говорил: «Вы понимаете, какая это честь для ТПИ?»

Моя карьера складывалась как-то быстро. Когда мы в 1952 году поступали на работу в СКБ, коллектив его был всего 200 человек. Директор знал всех и здоровался со всеми лично. Сегодня в институте больше четырех тысяч человек. Я прошел все ступени должностей от рядового инженера до Генерального директора. Считаю, в этом движении всегда сказывались пять лет обучения в Томском политехническом.

Академик В.А. Глухих