

ХПИ – школа и любовь на всю жизнь

[С. Петрова]

#22-23 от 18.10.2010



Вот уже более 70 лет учатся, работают и преподают в НТУ «ХПИ» представители трех поколений педагогической династии Любчиков, судьбы которых неразрывно связаны с родным институтом. В далеком 1945 году участник Великой Отечественной войны Михаил Абрамович Любчик возвращается в институт и больше никогда не покидает его стен. Напряженная учеба, первые шаги в науке под руководством мудрого Учителя – выдающегося ученого и инженера, основателя кафедры электроаппаратостроения, профессора Бориса Федоровича Вашуры, а по вечерам – нелегкая работа по восстановлению из руин корпусов Харьковского электротехнического института, который впоследствии вошел в состав ХПИ. За самоотверженный труд молодой студент-электрик был награжден Почетным знаком Наркома электротехнической промышленности СССР. В этих же стенах он встретил свою любовь – девушку удивительной красоты, образованности и интеллигентности с библейским именем Суламифь, на всю жизнь ставшую его женой, другом и помощником. Впоследствии С. И. Шульман-Любчик – преподаватель Харьковского электромеханического техникума, замечательный педагог, среди ее любимых учеников такие хорошо известные в ХПИ люди, как В. М. Михайлов, В. М. Лабскир, О. Я. Толстунов. На кафедре электрических аппаратов М. А. Любчик проработал более 60 лет. В 30 лет молодой ученый выпустил в свет свою первую монографию по теории и проектированию силовых электромагнитных механизмов, сразу ставшую настольной книгой инженеров-электромехаников в СССР и за рубежом. За годы работы на кафедре кандидат, а впоследствии доктор технических наук, профессор М. А. Любчик становится крупным ученым, признанным авторитетом в области электромеханики. Его труды изданы за рубежом – в Китае, Румынии, Болгарии, Германии и других странах. Под его руководством в рамках совместного проекта СССР – США были выполнены работы по созданию электромагнитного двигателя имплантированного искусственного сердца. В последние

годы научные интересы М. А. Любчика были связаны с созданием магнитных устройств медицинской техники, в частности, средств локальной магнитотерапии.

Опытный методист, профессор М. А. Любчик внес большой вклад в совершенствование организации учебного процесса, им была разработана и внедрена оригинальная методика расчета штатных нормативов вузов Украины. Человек исключительной скромности, Михаил Абрамович никогда не выпячивал себя на первый план, но к его мудрым советам внимательно прислушивались и ректоры, и министры.

В 1993 году Указом Президента Украины профессору М. А. Любчику было присвоено звание Заслуженного работника народного образования Украины, в 1995-м – звание «Почетный доктор Харьковского государственного политехнического университета», а в 2002-м ему была присуждена Государственная стипендия Президента Украины в области образования. Атмосфера творчества, увлеченности наукой и техникой, царившая в семье Михаила Абрамовича, не могла не сказаться на выборе жизненного пути его сыном. После окончания средней школы с золотой медалью Леонид Любчик учится на АП факультете и занимается научной работой под руководством доцента А. Я. Шпильберга. Еще на первом курсе он выполнил свою первую научную работу по алгебраической теории генераторов псевдослучайных чисел, удостоенную диплома Министерства Высшего образования УССР и ЦК ЛКСМУ.

Затем была учеба в аспирантуре Института Проблем управления АН СССР и, одновременно, в Институте электронных управляющих машин, и защита кандидатской диссертации.



В 1980 году по приглашению тогдашнего ректора Ю. Т. Костенко он возвращается в ХПИ и приходит на вновь созданную кафедру технической кибернетики, принимает активное участие в научных разработках кафедры, выполнявшихся по заданию правительственных органов СССР в рамках работ по важнейшей тематике, возглавляя группу, занимавшуюся автоматизацией испытаний новой техники, в том числе элементов и узлов авиационных и ракетных двигателей. В 1995 году Л. М. Любчик защитил докторскую диссертацию, а в 1997 году в составе творческого коллектива ученых ХПИ был удостоен Государственной премии

Украины.

С середины 90-х годов профессор Л. М. Любчик неоднократно выступает с научными докладами на международных конференциях, читает лекции в университетах Индии, Японии, Италии, Греции, Германии, Нидерландов, получает грант европейской программы «INCO-COPERNICUS», в 1995–1999 гг. является представителем Украины в Международной Научной Сети «AMETMAS», ведущей исследования в области интеллектуальных систем управления производством, в 2001 г. получает грант Немецкой службы академических обменов DAAD, работает в Германии в университете г. Вупперталь. В 2004 г. по инициативе ректора, профессора Л. Л. Товажнянского в НТУ «ХПИ» создается новая кафедра компьютерной математики и математического моделирования, возглавить которую было поручено профессору Л. М. Любчику. Среди математических кафедр НТУ «ХПИ» она стала первой выпускающей кафедрой по специальности «Прикладная математика». За прошедшее время коллектив кафедры приобрел заслуженный авторитет в Украине и за рубежом, ее заведующий является одним из разработчиков Стандарта высшего образования Украины по направлению «Прикладная математика». В настоящее время кафедра, возглавляемая лауреатом Государственной премии Украины, членом Национального комитета Украины по автоматическому управлению, доктором технических наук, профессором Л. М. Любчиком обеспечивает подготовку бакалавров, специалистов и магистров в области прикладной и компьютерной математики – математических основ компьютерных технологий, а также преподавание математических дисциплин для ряда факультетов НТУ «ХПИ». За эти годы на кафедре сложился замечательный коллектив, много делающий для привлечения на кафедру талантливых абитуриентов. Среди студентов кафедры – победители и призеры Всеукраинских и Международных олимпиад по математике и информатике, участники финала Чемпионата мира по программированию 2010 г., стипендиаты Президента и Кабинета Министров Украины. Галина Леонидовна, жена Леонида Михайловича – доцент кафедры экономической кибернетики и маркетингового менеджмента.

По стопам деда и отца идут и представители третьего поколения династии Любчиков – Мария и Евгений. Мария Любчик – аспирантка кафедры системного анализа и управления, занимается актуарной математикой и вопросами математического моделирования в страховании, имеет научные публикации, выступает с докладами на научных конференциях, приобретает первый опыт преподавательской работы, обучая детей математике и логике в известном в Харькове и в Украине детском математическом кружке «Эврика».

Самый младший в семье, Евгений Любчик – учащийся Академической гимназии № 45, серебряный призер Всеукраинской олимпиады по математике, неоднократный победитель ряда Международных математических олимпиад и турниров, финалист и призер Всеукраинского конкурса «Диво-дитина». За свои успехи в учебе Евгений Любчик награжден благодарностью Харьковского городского совета, его имя занесено в почетную книгу «Золотой фонд» в номинации «Наука». Женю также хорошо знают в спорткомплексе НТУ «ХПИ», где он упорно тренируется в секциях бадминтона и плавания. Возможно, что в

недалеком будущем ему также предстоит принять эстафету от своего деда и отца, для которых ХПИ стал и родным домом, и школой, и любовью на всю жизнь.