

Их победы еще впереди

У них нет никаких кумиров. Им в принципе не нравится само слово «кумир». Трое молодых и талантливых аспирантов кафедры «Автоматика и процессы управления» утверждают, что примером для них являются преподаватели кафедры АПУ, и обещают не бросать аспирантуру. Даже если предложат большие деньги.

Все дороги для них ведут в аспирантуру, но это разные пути. Александр Баранов и Игорь Никифоров в два голоса «обвиняют» в том, что они стали аспирантами, своего нынешнего научного руководителя Сергея Евгеньевича Душина. «Сергей Евгеньевич проводил с нами занятия и вел их очень интересно. Потом он посмотрел на наши результаты и предложил заниматься теорией автоматического управления более подробно». Разумеется, они согласились. И целый год продолжали занятия исключительно на инициативной (читай: безденежной) основе. А потом решили поступать в аспирантуру и продолжать научные изыскания «чтобы не пропал научный результат».

Денис Варчев писал дипломную работу под руководством Сергея Владимировича Власенко. Проект был интересный, сложный и, что немаловажно, понравился руководителю. Как и наличие у Дениса красного диплома. Совокупность благоприятных факторов неминуемо вела к получению Денисом Варчевым заманчивого предложения пойти в аспиранты. А есть предложения, от которых невозможно отказаться...

Каждый из них работает над собственным проектом. Я прошу их рассказать о своей работе, попутно заставляя мучительно раздумывать над общеизвестными синонимами к зубодробительным техническим терминам. Если можно поподробнее... Внимание, постарайтесь понять. Игорь Никифоров занимается устройствами, которые приспособлены к функционированию в меняющихся условиях, если точнее, основами



проектирования таких систем. «Подобные устройства, например, могут работать в различных климатических зонах и годны к использованию при большом перепаде температур».

Александр Баранов изучает проблему управляемости в технических системах, преимущественно нелинейных. Так как очень важно, прежде всего, установить принципиальную возможность управления системой, ведь в противном случае могут возникнуть различные аварийные ситуации. «В этой работе теории управления получают свое развитие при помощи современных математических методов». В свою очередь Денис Варчев выбрал для углубленного изучения интеллектуальные системы управления, методы искусственного интеллекта.

Их главные победы еще впереди. Хотя Александр Баранов уже добился первого в своей жизни серьезного профессионально-

го успеха. Он является победителем десятой международной олимпиады по автоматическому управлению 2004 года в разделе «Теория управления». За что был удостоен почетного диплома и награжден полезными книжками. «Чтобы было, что в метро почитать».

Друг от друга иногда надо отдыхать. Поэтому они не проводят досуг совместно, им вполне хватает «тесного контакта в рамках рабочей группы». А еще потому что «нет денег». Молодые аспиранты кафедры АПУ мечтают о том, чтобы в нашей стране изменилось отношение правительства к учебе. И, кажется, искренне удивляются тому, что цена за партию в боулинг превышает размеры их стипендии...

Екатерина ЦЕРБАК

На фото: Игорь Никифоров и Александр Баранов со своим руководителем Сергеем Евгеньевичем Душиным (в центре).

Как будто не было ЭТИХ ЛЕТ...

Я благодарен судьбе, что в моей жизни есть эта троица. Университет, кафедра, группа. Значение их с каждым годом возрастает. Для нашей группы под номером 931 этот год оказался юбилейным вдвойне: 30 лет назад мы защитили дипломы на кафедре АПУ, а нынче ей исполняется 70 лет. В сумме — 100! Гармония цифр еще раз доказала неслучайность нашей встречи, которую я чувствовал всегда.

Кафедра для нас — это люди, стены, образ жизни, а я являюсь ее маленькой частичкой. Прошло столько лет! Благодаря юбилейной дате я остановился на жизненном бегу и постарался записать то, что первым вышло из глубин памяти и сознания.

Когда мы поступили в ЛЭТИ, то нашу группу 931, единственную из всех, не послали на картошку, а оставили в институте для хозяйственных работ. Мы узнали подвалы, чердаки, черные лестницы, коммуникации, лагерь в Местерьярви. Мы работали маленькими группками. Казалось, это должно было разъединить нас, а вышло наоборот. У нас очень дружная группа. Мы постоянно общаемся и встречаемся. На праздновании юбилея выпуска мы еще раз убедились, что не изменились и остались такими же, как 30 лет назад. Мы понимаем друг друга с полуслова. Когда мы встречаемся с нашими преподавателями, то испытываем те же ощущения, как будто не было этих лет.

В те годы меня, 18-летнего студента, выдвинули в депутаты Петроградского районного Совета депутатов трудящихся, и жители района дважды избирали на эту работу. Мне нравилось учиться, и я стал Ленинским стипендиатом. С заведующим кафедрой студент обычно общается не часто. Мне очень повезло! Во время выполнения депутатских обязанностей мне, студенту, посчастливилось ближе познакомиться и работать с нашим заведующим кафедрой — ректором ЛЭТИ, замечательным ученым, учителем и человеком — Александром Александровичем Вавиловым, который стал моим научным руководителем на всю жизнь.

Я хотел бы упомянуть всех моих наставников, преподавателей, сотрудников, одноклассников, кто делился со мной своими мыслями, опытом, советами, кому я обязан очень многим, что во мне есть хорошего. Но получится такой огромный список, что не хватит отведенного места. Когда я бываю в Комарово, каждый раз вспоминаю те морозные зимние дни, когда наша научная группа во главе с Александром Александровичем приезжала в небольшой летний домик. Растапливали печку, и мы, не снимая шапок, творили науку, согреваясь горячим чаем. А поздно вечером, идя на электричку, мы радовались прожитому дню, много шутили и были счастливы.

Жизнь кафедры я узнал более подробно и глубоко, когда после защиты диссертации мне доверили стать здесь ученым секретарем. Только тогда я понял, какая это сложная система: ее функции, цели и взаимодействие с внешней средой. Кафедра открыла мне «окно» в научную, педагогическую, общественную и личную жизнь. В ее стенах я встретил свою половину — Ольгу Олеговну. Наш сын Алексей продолжает нашу семейную традицию, учится на 3-м курсе. Кафедра дала мне не только знания в определенных предметных областях, она научила меня жить в этом непростом мире. От имени группы 931 мне поручено поздравить кафедру АПУ с юбилеем. Мы желаем ей плодотворных лет, сохранения традиций в учебном и научном процессах и еще много таких же благодарных выпускников!

Виктор АНДРОНОВ,
выпускник кафедры 1975 года,
доцент, кандидат технических наук,
старший научный сотрудник, издатель,
генеральный директор
«Компьютер-Информ»

Будь активен! Пиши в «Электрик»!
Наш телефон: 346-08-71.
E-mail: elektrik@eltech.ru
Редакция: 3-й корпус, комната 3115

Нам всего лишь по 70!

Никогда ранее не задумывался над тем, что мой собственный возраст и возраст моего родного коллектива совпадают с точностью до одного года. Мое знакомство с кафедрой автоматизации и телемеханики началось, когда я стал студентом, и продолжалось, когда начал преподавать. Но и тогда, и теперь мне почему-то кажется, что кафедра существовала всегда.

Раздумывая над этим парадоксом, я понял, что побудительные мотивы такого мышления заключаются в самом коллективе кафедры, основы которого составляли настоящие гиганты или, как принято говорить, — последние из могики. Это были личности в самом широком смысле этого слова: крупные ученые, блестящие педагоги, разносторонне образованные интеллектуальные люди.

С большой теплотой и благодарностью вспоминаю имена наших учителей: Александра Васильевича Фатеева, Владимира Андреевича Тимофеева, Роберта Ивановича Юргенсона. Именно они стали родоначальниками таких замечательных традиций кафедры АПУ, как высокий профессионализм, уважительное отношение к людям, чуткое отношение к студентам, трогательная забота о талантливых учениках и, наконец, по-человечески добрый коллективизм.

Эти традиции наши учителя формировали примером всей своей жизни. Благодаря их заботе и поддержке на кафедре АТ поднималась во весь рост вторая замечательная волна ученых, педагогов, организаторов: Александр Александрович Вавилов, Владимир Иванович Анисимов, Виктор Алексеевич Олейников, Геннадий Николаевич Соколов.

Вспоминая свои студенческие годы, а также первые годы работы преподавателем кафедры автоматизации и телемеханики, я должен признаться, что мне всегда хотелось

походить на своих учителей, каждый из которых обладал яркой индивидуальностью. Разве я могу забыть свою двухмесячную производственную практику (1956 год, рижский завод ВЭФ), которой руководил профессор В.А. Тимофеев. Это было наше первое знакомство с маститым ученым, и оно произвело неизгладимое впечатление.

В общении со студентами Владимир Андреевич был прост и доброжелателен. Он купил в Риге гитару и часто по вечерам приезжал к нам с нею в общежитие. Под аккомпанемент гитары мы пели песни нашего времени, а он — своих студенческих лет. Именно близкое знакомство с Владимиром Андреевичем явилось для некоторых из нас стимулом приблизиться к научной работе.

Я счастлив, что, будучи уже молодым преподавателем, работал ассистентом у профессора В.А. Тимофеева. Мне очень импонировала его спокойная доброжелательная манера как при проведении занятий, так и при приеме зачетов и экзаменов, которые он рассматривал как полезную возможность научить студентов работать над изложенным материалом.

Я мог бы долго рассказывать о своих учителях, и прежде всего об Александре Васильевиче Фатееве, нашем заведующем кафедрой в те годы. Это был крупный ученый, из-под пера которого вышел первый в нашей стране прекрасный труд по теории автоматического регулирования. Александр Васильевич был исключительно скромный и мудрый человек, пользовавшийся огромным авторитетом в научных кругах. Своим чутким отношением и ненавязчивыми рекомендациями он сыграл важную роль в моем становлении как преподавателя, лектора, человека.

Со студенческих лет и до сих пор был и остается объектом моего восхищения Дмитрий Семенович Гектор — исключительно

разносторонняя личность: спортсмен и поллиглот, музыкант и библиофил, талантливый инженер и просто веселый, интереснейший человек. Достаточно сказать, что Дмитрий Семенович в 40-х годах был членом сборной команды Ленинграда по футболу, свободно владел пятью иностранными языками, прекрасно пел, играл на скрипке и фортепьяно. С одинаковым увлечением он занимался ремонтом часов Петропавловского собора, ходил на яхте, прививал яблоны, к тому же был потрясающе интересен в общении.

Хочу также сказать теплые слова в адрес Виктора Алексеевича Олейникова — руководителя моего дипломного проекта, руководителя учебной лаборатории, где я много лет работал. Виктор Алексеевич, продолжая традиции наших учителей, отличался широтой интересов, чутким отношением к молодежи, большими и разносторонними знаниями. Это ученый и музыкант, спортсмен и философ, интереснейший в общении человек и прекрасный семьянин.

Мне очень повезло в жизни, ибо я сделал правильный выбор, став в 1953 году студентом ЛЭТИ по кафедре автоматизации и телемеханики.

Мне кажется, что последующие поколения преподавателей и сотрудников кафедры АПУ должны продолжать славные традиции кафедры, заложенные нашими великими учителями. Это касается не только тех, кто имел счастливую возможность начать свой путь по жизни рядом с ними, но и тех, кто относится к более поздним поколениям. Сегодня все мы гордимся 70-летней историей нашего коллектива и делаем все возможное, чтобы оставаться достойными наших замечательных учителей.

Николай СОЛОВЬЕВ,
доцент кафедры АПУ