

ПОТРЕБИТЕЛЬСТВО МОЛОДЕЖИ ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА ОСТАЛОСЬ В ПРОШЛОМ



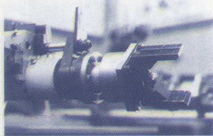
Юрий Мельников,

профессор,
декан факультета

Перестройка, переход к рынку больше всего ударили по студенчеству, по многолетним традициям студенчества. Наш факультет не стал исключением. Прекрасные традиции ССО, студенческих культурных объединений, студсоветов, профсоюзного движения были отброшены. Примечательный факт, даже музей ССО на факультете (единственный, кстати, в Томске), имевшей больше дюжины знамен за ударный труд студентов на стройках области, перестал существовать как бы за ненадобностью. Не стало клуба «Каникула» с многолетней историей, своеобразным интерьером, цветомузыкой, созданными самими студентам. Эти и другие события, нарушившие традиции факультета заставили меня в 1992 году самого напроситься на должность декана АВТФ (в прошлом я не раз занимал эту должность). Причем

Лаборатория систем управления
роботов. Студенты осваивают ручное
управление роботом ПР 161/15





я не хочу обвинять кого-то из коллег. Видимо, вся обстановка в обществе помогла тому, что прежние ценности уничтожились в одночасье. Пришлось все восстанавливать заново, возвращать традиции. Восстановили «Каникулу» (в этом году клубу исполнилось тридцать три года), студенческие советы и многое другое. Почувствовав внимание руководства факультета, руководства университета, студенты охотно возвращаются к прошлым традициям. Они охраняют общественный порядок в студгородке, причем удивительно, что дружинников всего четверо на общежитие (вчетверо меньше, чем раньше), а проблем нет. С помощью студентов администрация оборудовала в общежитии АВТФ три спортзала, клуб «Санди», в котором каждый студент имеет возможность отметить с друзьями день рождения. На спонсорские деньги «Томского пива», где директор наш выпускник Иван Кляйн, оборудовали отличную ра-

бочую комнату. Реконструировали спортзал для занятий аэробикой. Ребята видят, что все это делается для них, и стараются беречь помещения, оборудование. Знаю что и во многих других общежитиях университета обстановка изменилась к лучшему, и студенты вновь становятся их хозяевами, а не временщиками. Время потребительства в отношении к своему студенческому дому, я уверен, осталось в прошлом. Не припомню, чтобы в самые благополучные прошлые годы в студсовет общежития был конкурс. Теперь, если какая-то вакансия в студсовете образовалась, на это место претендуют несколько человек. Конечно, у членов студсовета есть льготы, но малюсенькие - допустим, проживание не в трехместной комнате, а в двухместной, и не в льготе дело. Я не раз слышал от студентов, которые стремятся в студсовет, что ими движет желание сделать жизнь общежития достойной. «Нам хочется, чтобы здесь было хорошо, » -

Consumerism of young people in a transition period is left behind

Computer Sciences and Engineering Faculty. Dean - Yury Melnikov

According to Yury Melnikov, transition to market economy destroyed a lot of values and first of all student traditions. The Computer Sciences and Engineering Faculty was not an exception. An illustration of this can be closing the club "Canicula" with long history created by the students. All this made Yury Melnikov apply for the post of the dean of the Faculty which he held not once. He managed to restore the "Canicula", student councils and many others. And students willingly keep old traditions. They helped to equip three gymnasiums and the club "Sunday" in the faculty dormitory. The "Tomsk Beer" financed the equipment of a working room and the reconstruction of the room for classes in aerobics. Students feel that a lot is being done for them and try to participate in making their life better entering students councils.

Students are not settled in the dormitory according to their speciality which promotes exchange of knowledge. A lot of PCs are available in students' rooms and more than 60 form a local network with an access to the Internet. A lot of students work and they are acknowledged as junior specialists under the rector's order.

The Dean often visits the dormitory to know students' problems directly from them and they appreciate it. This is one of the examples of effective co-operation of the Dean with the students.

The Faculty witnessed substantial changes in its academic process ten years ago. It was the first in TPU to start multilevel educational programmes. First Bachelors graduated from the

Первый выпуск инженеров-робототехников (гр.8411), 1987 г.





вот главный мотив. И деканат старается по возможности поощрять активистов. Так каждый год мы устраиваем традиционный праздник для членов студсовета, их друзей и подруг.

Студенты понимают, что мы не стремимся заменить им родителей, но интуитивно мы чувствуем, что какими бы самостоятельными и взрослыми не сделала бы их нынешняя трудная жизнь, внимание взрослых, наша забота им приятны. В общежитии мы не расселяем студентов по специальностям. Они живут, что называется, вперемешку. И это дает хороший эффект - у ребят взаимобучение идет быстрее, чем на занятиях. В комнатах много персональных компьютеров - около полутора сотен, и более шестидесяти объединены в локальную сеть, имеют выход в Интернет. Многие ребята где-то подрабатывают, поскольку стипендия

невелика. И правильно сделал ректор, издав приказ о том, чтобы признать за работающими по специальности студентами права молодых специалистов.

Знакомые иногда шутят надо мной, мол, в студенчестве в общежитии не жил (я томич), поэтому у тебя к нему такая тяга. Я действительно неравнодушен к общежитию, часто бываю в нем, и во все проблемы ребят стараюсь вникнуть. Приятно, что студенты это ценят. Кстати, со мной в общежитии бывает и тот человек, кто, надеюсь, со временем заменит меня на посту декана. Хочу, чтобы эта традиция сотрудничества деканата и студентов, живущих в общежитии, не прерывалась.

Десять лет назад начались существенные изменения и в образовательном процессе на АВТФ. Факультету, первому в ТПУ, было поручено начать подготовку спе-

Faculty in 1995 and first Masters in 1997. All the Departments of the Faculty try to offer more new programmes in engineering. Such programmes as Information Systems in Economy; Information Systems in Oil-and-Gas Production; Information Systems in Business; Computer Engineering and Computer-Based Systems Software; Mechatronics; Computer Complexes, Systems and Networks; and Mathematical Methods in Economy are already available.

The Faculty is one of the three TPU Faculties participating in the experiment in profound learning of the English language started in 1998. The programme in Computer Science for international students developed at the Faculty started in 2000 and is implemented in English. The work carried out was internationally recognised. In 2000 TPU was accorded the right to provide transnational education by Global Alliance for Transnational Education (GATE).

Студенческий строительный отряд «Каникула» на строительстве Томской птицефабрики, 1980 г.





циалистов по многоуровневой системе, предусматривающей выпуск бакалавров, магистров и дипломированных специалистов (инженеров). В этой связи в 1991 году на АВТФ состоялся первый набор для подготовки бакалавров. Первый их выпуск состоялся в 1995 году, а первый выпуск магистров в 1997 году. Шедшая в последнее десятилетие переоценка ценностей у молодежи, поступающей в вузы, заставила руководство университета, факультетов и кафедр вносить изменения в образовательные услуги. Произошли существенные изменения и в перечне инженерных специальностей, по которым обеспечивается подготовка специалистов на АВТФ. В частности, кафедра ОСУ в 1995 году начала подготовку специалистов по направлению «Информационные системы в экономике», что сразу же благоприятно отразилось на конкурсе и качестве набора на первый курс.

ректор наш выпускник Илья Климис оборудован современным ра-

Кафедра вычислительной техники с 1998 года стала осуществлять дополнительно набор студентов на специальность «Информационные системы в нефтегазодобыче». В следующем году на кафедре АиКС стали обучаться студенты по специальности «Информационные системы в бизнесе», а с 2000 года еще и по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем».

Подобного рода изменения произошли и на других кафедрах АВТФ. В частности, кафедра робототехнических систем перешла на подготовку специалистов по специальности «Мехатроника». Кафедра автоматизации проектирования, как и кафедра ВТ, стала готовить специалистов по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». Кафедра прикладной математики, наряду с традиционной для себя

«... чтобы здесь было хорошо» -

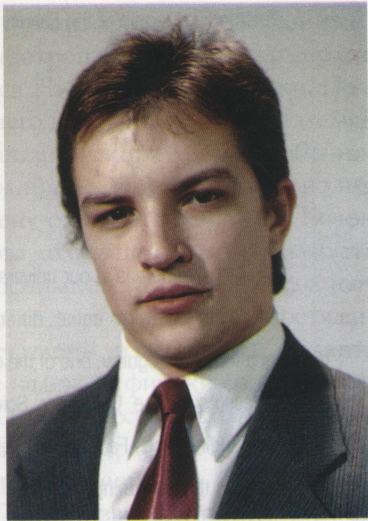
The same year the Faculty prepared paper and software variants of standards, curricula, syllabi, and other academic documentation in the framework of certification and accreditation of TPU by the Ministry of Education Committee.

In May - November 2001 experts of National Quality Assurance, UK, carried out the assessment of the quality management system of the Faculty against the requirements of ISO-9001:2000 after which the Faculty was accredited.

One of the greatest problems of the Faculty is the shortage of up-to-date equipment to train highly qualified specialists in engineering. Graduates of the Faculty help it to solve the problem but there should be centralised support.

Студсовет и КВН АВТФ.





Александр Поляков, аспирант АВТФ,
лучший студент года ТПУ.1999

специальностью «Прикладная математика» обеспечивает также подготовку специалистов по математическим методам в экономике. АВТФ в числе трех факультетов ТПУ был включен в эксперимент по интенсивному изучению английского языка. Такое решение было принято в 1998 году, а уже в 2001 году студенты 4 курса сдали экзамен по новой углубленной программе английского языка (более 1000 часов вместо 340 по Государственным образовательным стандартам). Но и на этом эксперименты и новации в учебном процессе не закончились. В 1998 году ректор ТПУ поручил факультету разработку учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин и создание методического обеспечения по специальности «Computer Science». Обучение иностранных студентов по этой специальности должно быть на английском языке. При всей, казалось бы, фантастичности такого проекта преподаватели АВТФ, включенные в эту работу, сумели преодолеть множество проблем и подготовили необходимый мето-

дический материал по этой специальности. И уже в 2000 году началось обучение на английском языке иностранных студентов.

Международное признание этой работы уже состоялось. В 2000 году эксперты международной аккредитационной организации «GATE», изучив опыт и наработки ТПУ по обучению студентов за рубежом, приняли решение предоставить право университету транснациональных образовательных услуг.

Не обошли стороной АВТФ и проблемы перехода на новые стандарты. В 2000 году при подготовке к объединенной процедуре сертификации и аккредитации ТПУ комиссией министерства образования РФ факультету было поручено подготовить компьютерные и бумажные варианты стандартов, учебных планов, рабочих программ и другой учебной документации. Факультет с этим заданием успешно справился, что в значительной мере способствовало успеху ТПУ в прохождении этой процедуры.

В 2001 году ТПУ заявил о своем решении подготовиться к сертификационному аудиту системы менеджмента качества образовательных услуг по стандарту ISO-9001:2000. И вновь АВТФ было поручено в качестве пилотного коллектива ТПУ подготовиться к этому аудиту, с чем он успешно справился. По итогам аудита, проведенного экспертами Национального общества по качеству Великобритании (NQA) в мае-ноябре 2001 г., АВТФ получил сертификат, подтверждающий высокий уровень качества образовательных услуг на факультете.

