



М.С. Козырев
проректор ТПУ
по экономике,
вице-президент
Ассоциации
выпускников ТПУ

Обратная связь (О финансовой поддержке ТПУ выпускниками)

М.С. Козырев

Т

ысячи выпускников Томского политехнического университета работают во всех сферах экономики и науки России. Многие из них являются руководителями предприятий, преуспевающими бизнесменами, известными учеными. Конечно, от их поддержки своей alma mater во многом зависит сохранение традиций, достойное существование и развитие нашего вуза.

Для сохранения и укрепления потенциала университета важнейшее значение имеет пополнение финансовых и материальных ресурсов. Надо отметить, что в последние годы более устойчивым стало финансирование университета из федерального бюджета. В связи с тем, что ТПУ включен в Свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, нам на 50 процентов больше выделяется средств на заработную плату. Ежегодно свыше 20 млн. рублей направляется на новое строительство. Мы полностью обеспечены бюджетными средствами на оплату коммунальных услуг. В 2002 году бюджет университета составил 1,035 млрд. рублей, из них 463,5 млн. рублей - внебюджетные средства. Основными источниками привлечения внебюджетных средств являются дополнительные платные образовательные услуги, научные исследования по заказам предприятий, сдача в аренду помещений, различные пожертвования. Уже несколько лет в университете действует механизм организации и стимулирования привлечения средств из внебюджетных источников. С 1995 года объем этих средств вырос почти в 10 раз. В 2002 году за счет платных образовательных услуг поступило 108,9 млн. рублей, по

НИР - 230,7 млн. рублей, от спонсоров - 84,9 млн. рублей, за аренду помещений - около 10 млн. рублей.

Имеющиеся финансовые и материальные ресурсы способствуют лидирующему положению ТПУ среди инженерных вузов России. Однако для того, чтобы сохранить роль лидера в развивающейся конкурентной среде, прочно войти в международное образовательное пространство, преобразоваться в академический инновационный университет, следует кратно увеличить эти ресурсы. При недостаточном объеме бюджетного финансирования выход один - привлечение внебюджетных средств. Иными словами, нужно больше зарабатывать самим. И здесь одним из направлений является привлечение к развитию университета его выпускников. Речь идет не только и не столько о каких-то пожертвованиях, спонсорстве и др., а прежде всего о взаимовыгодном сотрудничестве на договорной основе и в подготовке кадров и в научно-исследовательской работе, и в выпуске научноемкой продукции. Примеров такого сотрудничества немало.

Любой выпускник ТПУ, зайдя в 8-й учебный корпус (бывший "Новый горный"), с восхищением отмечает, как преобразились аудитории, лаборатории, холлы, лестницы и прочие помещения этого корпуса. Сегодня здесь "хозяиничает" электротехнический институт, созданный на базе электромеханического и электро-

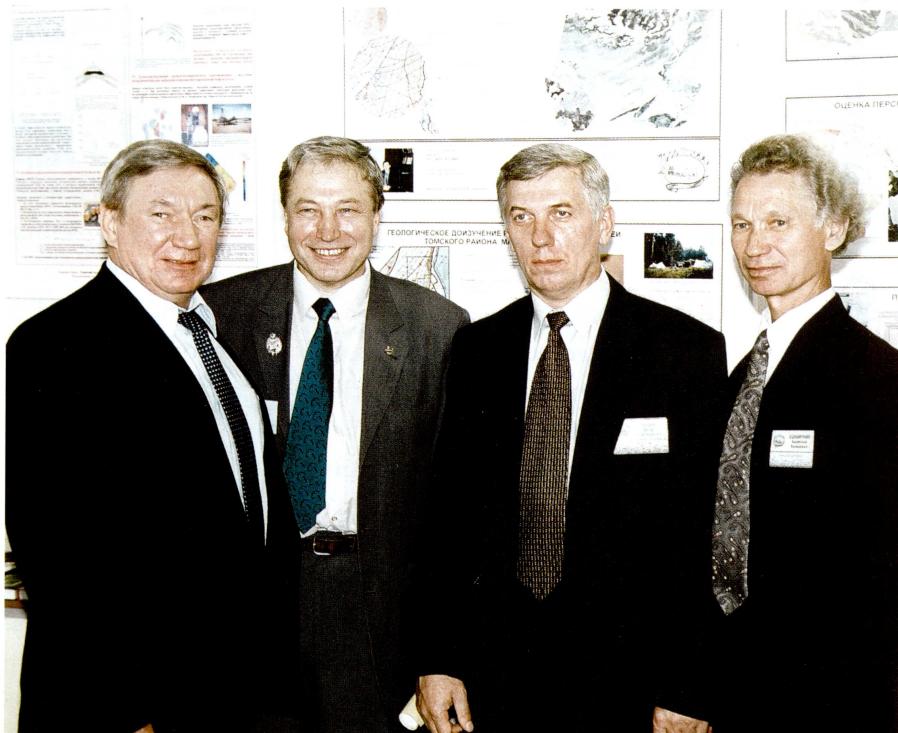
ALUMNI PROVIDE FINANCIAL SUPPORT TO TPU

M. S. Kozyrev

A lot of TPU's prosperous alumni are actively involved into all spheres of the Russian economy and science. Indisputably, it is extremely crucial to lend a hand to Alma mater; besides, alumni help to keep the tradition and contribute to TPU's development and prosperity.

The existing financial and material

Язиков В.Г., д.т.н., выпускник ГРЭ 1972 г. ныне вице-президентом национальной атомной компании Казатомпром Республики Казахстан с сотрудниками ГРФ ТПУ. 2002 г



resources contribute to the leading position of TPU among other Russian polytechnic universities. To preserve the leading position in this citadel of competitiveness, to join the world educational community and transform into entrepreneurial university, it is indispensable to proliferate these resources. Involving off-budget funds provides for not only sponsorship and endowment, but also for reciprocal and beneficial cooperation, staff training, research undertakings and turnout of science intensive production. These examples are innumerable and cannot be denied.

Presently, almost each faculty negotiated a long-term advantageous treaty with the leading enterprises that embraces equipping of university halls, research work, working practice at first hand and graduates' employment assistance, etc. The Faculty of Automation and Electromechanical Engineering, for instance, is engaged in the long-term cooperation with the Mining and Smelting Plant, on the basis of which employees' siblings are trained at TPU. It is worth mentioning that now and then alumni dynasties give their faculties and TPU a

Обратная связь (О финансовой поддержке ТПУ выпускниками)

энергетического факультетов. Реконструкция корпуса и оснащение лабораторий оборудованием были проведены при активном участии выпускников университета. Начало было положено выпускниками горных факультетов, которых объединил для этого дела член Совета попечителей ТПУ, один из руководителей угольной промышленности В.Е. Зайденварг. У факультета автоматики и электромеханики сложилось многолетнее сотрудничество с Алмалийским горно-металлургическим комбинатом, Республика Узбекистан. Бывший директор этого комбината, вице-президент Ассоциации выпускников ТПУ В.Н. Сигедин заключил договор, согласно которому дети работников комбината проходят обучение в Томском политехническом университете. В этом году проводится уже четвертый выпуск инженеров для комбината. Всего подготовлено 42 специалиста, 75 студентов учатся. Факультет получил за подготовку кадров для комбината около миллиона долларов. Руководители других предприятий, выпускники АЭМФ и АЭЭФ Р.М. Дусеев, В.В. Дубовицкий, С.И. Каспиркевич, Г.Г. Чернявский, В.А. Васильев оказали помощь в ремонте аудиторий и лабораторий, оснащении их оборудованием. С предприятиями ОАО "Кузбассэнерго", которые возглавляют А.Ф. Молочный, Ю.Л.

Воров, В.С. Толстиков, Б.А. Кинсбург, Б.И. Суховеев, заключаются договоры по научно-исследовательским работам. Приятно отметить, что со временем образуются династии выпускников, которые оказывают поддержку своим факультетам и университету. Среди них отец и сын А.Н. Семес и В.А. Семес, отец и сын Р.П. Лаас и А.Р. Лаас. Кстати, последние внесли личные средства на ремонт и оснащение аудиторий. Участие многих выпускников в сотрудничестве с ТПУ не ограничивается выделением средств на укрепление материальной базы. Наряду с этим оказывается помочь в организации практики студентов, их трудоустройстве по окончании учебы. В этом смысле базовыми предприятиями для ЭЛТИ стали ОАО "Томскэнерго", которое возглавляет член Совета попечителей университета Н.А. Вяткин, и ФГУП "НПЦ "Полюс", возглавляемый президентом Ассоциации выпускников ТПУ А.И. Чернышевым.

Многолетнюю историю имеет сотрудничество физико-технического факультета с предприятиями Минатома России. Так, Сибирский химический комбинат, где подавляющее большинство инженеров - выпускники ТПУ, организовал совместные лаборатории и филиалы кафедр на производстве, постоянно заключает договоры на выполнение научно-исследовательских работ. К 50-летию факультета за счет средств комбината проведен ремонт аудиторий. Большое внимание факультету оказывали бывшие директора Г.П. Хандорин, член Совета попечителей, профессор ТПУ, и В.К. Ларин. Поддерживает сложившиеся традиции и новый генеральный директор комбината В.В. Шидловский. Корпорация "ТВЭЛ", концерн "Росэнергоатом", электрохимический комбинат, г. Зеленогорск, Ангарский электролизно-химический комбинат, горно-химический комбинат, г. Железногорск, Новосибирский завод химических концентратов - основные "потребители" подготовленных факультетом специалистов и заказчики научных исследований. Активное участие в организации сотрудничества предприятий с университетом принимают выпускники ФТФ П.И. Лавренюк, Ю.В. Копьев, В.В. Жидков, Ю.В. Забелин, В.М. Мещеряков, В.М. Короткевич и другие. За последние 3 года физико-техническим факультетом только в виде спонсорской помощи получено оборудования и других ресурсов

почти на 15 млн. рублей. 20 студентов ТПУ получают стипендии Минатома.

Недавно Институт нефтегазового дела (бывший факультет геологоразведки и нефтегазодобычи), химико-технологический факультет, машиностроительный факультет отметили 100-летие с начала своей деятельности. Многие выпускники этих факультетов оказали существенную помощь в подготовке к юбилеям. Так, в ИГНД поступило только в виде пожертвований около 2 млн. рублей. Наибольший вклад внесли Г.Д. Авалишвили - Минэнерго РФ, М.А. Городников - ОАО "ТомскНИПИнефть" ВНК, А.В. Комаров - Комитет природных ресурсов по Томской области, М.П. Пьявко, С.Л. Лигеза, Н.И. Середа - ОАО "Востокгазпром", В.Г. Язиков - НАК "Казатомпром". Почетный профессор

ТПУ, бывший министр угольной промышленности СССР М.И. Щадов из благотворительного фонда "Угольщик" вручил 80 стипендий студентам и сотрудникам. Выпускником А.Э. Гротом выплачена стипендия студентам и приобретены путевки в санаторий для десяти старейших преподавателей. С помощью выпускников в ИГНД от различных компаний переданы лицензионные программные продукты стоимостью около 1,5 млн. долларов с последующим обучением работников института для их освоения.

Договоры о сотрудничестве ТПУ с предприятиями, заключаемые при содействии наших выпускников, являются основой привлечения внебюджетных средств для развития университета. К примеру, в 2003 году ТПУ заключил договор с ОАО "Том-

leg up: the Semes and Laas families, for instance.

The Siberian Chemical Plant, where the number of TPU alumni is really impressive, is also engaged in the long-term cooperation with TPU. It presents a favorable connecting-link between the university and the industrial enterprise, effectively contributing to the development of joint projects and providing a reliable job placement for TPU's graduates.

Recently, the Institute of Oil and Gas Engineering, and the Departments of Chemical Engineering and Mechanical Engineering have celebrated their Centennials. The alumni contributed a lot to the preparation of anniversaries. M. I. Shchadov, a distinguished professor of TPU and the former Minister of the coal industry of the USSR, awarded 80 scholarships for the students and employees; A. E. Grot, the TPU alumni, provided a place in a health center for TPU veterans.

The cooperation agreements with companies and enterprises remain the basis for earning off-budget funds, and this results in the fact that TPU's specialists and students are involved in numerous internships and practical experience; the university departments are getting appliances, directive materials on designing, building and running of gas-oil pipe lines and storage. We appreciate all efforts made by the TPU alumni and hope that our fruitful collaboration will be advanced in the foreseeable future, relying on the fact that for the last two years the Alumni Association has arranged a lot of meetings, signing of contracts, establishment of the alumni data base in many Russian cities, and its activity has been in full swing.



Обратная связь (О финансовой поддержке ТПУ выпускниками)

скнефть" о совместной деятельности, в соответствии с которым нефтяники ежегодно перечисляют на развитие кафедр ИГНД и корпоративного клуба "Новая цивилизация" более 800 тыс. рублей, оплачивают проезд студентов на учебную и производственную практики, обеспечивают стажировки преподавателей. В частности, в 2003 году предусмотрены месячные стажировки 10 преподавателей на реальных объектах компании. При этом они зачисляются на инженерную должность и получают неплохую зарплату из средств предприятия. Существует долговременный договор о сотрудничестве с ОАО "ТомскНИПИнефть" ВНК. Для материально-технического и методического обеспечения открытой в ТПУ новой специальности "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" ОАО "ТомскНИПИнефть" ВНК взяло на себя обязательства: приобрести и передать ТПУ учебно-методическую литературу, инструктивные документы по проектированию, сооружению и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ, ГОСТы; профинансировать стажировки преподавателей ТПУ в ведущих российских нефтегазовых вузах; передать ТПУ программный продукт, применяемый при проектировании газонефтепроводов и га-

зонефтехранилищ для использования в учебных целях, обучив преподавателей пользованию этими программами и др. Аналогичные соглашения по материально-техническому и методическому обеспечению образовательного процесса по этой специальности заключены с ООО "Томсктрансгаз", ОАО "Востокгазпром", НИИ интроскопии, ОАО "Восточная нефтяная компания", ЗАО "Томск-Петролеум-унд-Газ".

Нефтяники, особенно НК "ЮКОС", вносят наибольший вклад в развитие университета. В основу этого положено взаимовыгодное сотрудничество.

Мы благодарны всем выпускникам Томского политехнического, принимающим активное участие в развитии университета. Со своей стороны, стараемся каким-то образом отметить их заботу о своем вузе. Десятки выпускников награждены медалью "За заслуги перед Томским политехническим университетом". Около 20 питомцев университета удостоены звания "Почетный выпускник ТПУ". В учебных корпусах устанавливаются памятные доски с фамилиями выпускников и наименованием предприятий, внесших средства на реконструкцию и оснащение аудиторий.

Дальнейшее развитие связей с выпускниками университета может быть значительно укреплено через Ассоциацию выпускников ТПУ. Тем более, что за последние 2 года в работе Ассоциации произошли значительные перемены. Активно работает правление, во многих городах, на предприятиях действуют филиалы. По инициативе руководства Ассоциации проводятся встречи с учеными университета на предприятиях, заключаются договора о сотрудничестве. Намечено создание базы данных по выпускникам ТПУ с тем, чтобы иметь возможность получать информацию о профессиональном росте наших бывших студентов, поддерживать с ними связь, использовать достижения выпускников университета в производстве, науке, бизнесе для воспитания новых поколений томских политехников.