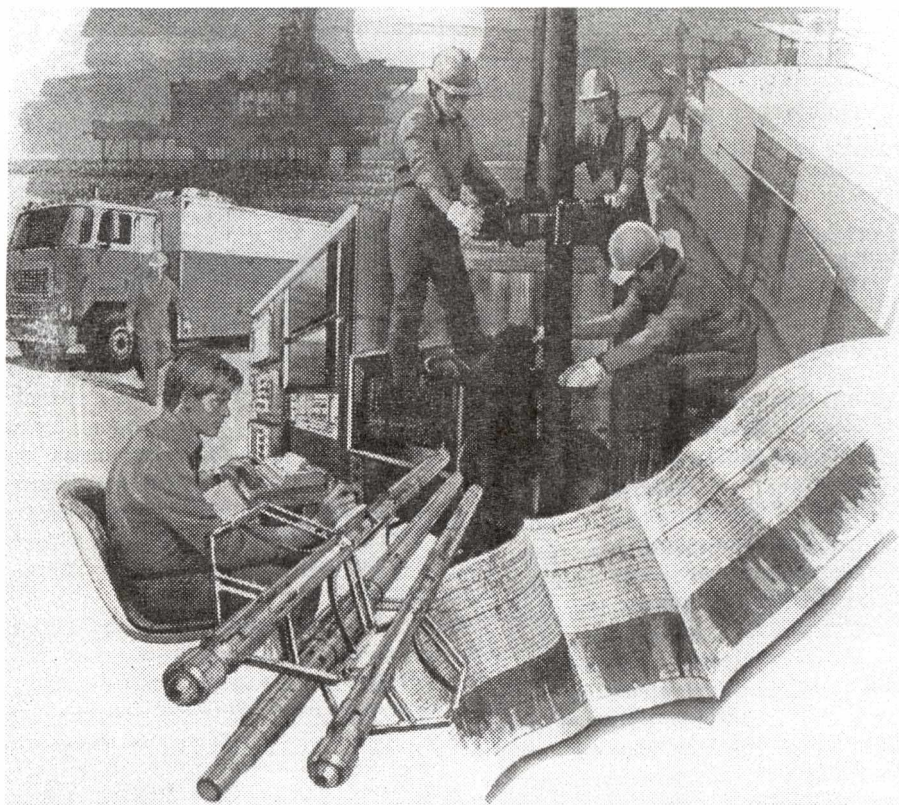


## С днем геолога!



В геологию многих привлекает романтика. Но геолог сейчас - это не просто «рюкзак и ноги», а технически вооруженный специалист, решающий поставленные перед ним задачи индустриальными методами. В то же время объекты исследования находятся на природе - вот такой синтез просторов и техники.

Факультет геологоразведки и нефтегазодобычи как раз и готовит таких разносторонних специалистов. Сейчас ГНФ находится на пороге 100-летия. За годы существования он дал и отечественной, и мировой науке целую плеяду ученых, имена которых мы произносим с гордостью. Совсем недавно в первом корпусе была открыта портретная галерея, где студенты могут познакомиться с деяниями наиболее видных и именитых профессоров факультета.

ГНФ является крупным учебным подразделением, ведет подготовку по 3 направлениям, 9 специальностям. Конкурс в последние годы достиг 2,5 человек на место, что позволило отобрать наиболее подготовленную молодежь, которая желала поступить именно к нам. 12 апреля состоится третья международная конференция студентов, аспирантов, молодых ученых на факультете. Уже заявлено порядка 150 докладов из других городов России, из-за рубежа. Факультет имеет вполне определенные достижения и в научном плане. В прошлом году объем ассигнований на науку на факультете превысил 2 миллиона рублей, из них примерно 1,5 миллиона - внебюджетные ассигнования. Это означает, что в производстве, в промышленности, в геологической службе востребованы наши исследования.

В преддверии Дня геолога, который нынче будет 4 апреля, хочу всем сотрудникам и студентам факультета пожелать здоровья, весеннего настроения, благополучных, материально и организационно обеспеченных сборов на полевые работы, которые для геологов традиционны, студентам - выезда на практики. Всем - успешной сдачи весенней сессии. Любви и дружбы!

*Б.И.Спиридонов, декан ГНФ.*

В Томском политехническом университете открылась Международная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Каныша Имантаевича Сатпаева.

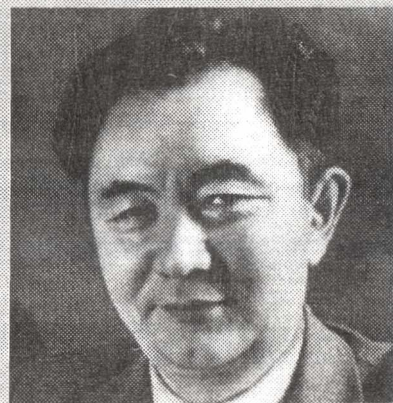
### К 100-летию К.И.Сатпаева

К.И.Сатпаев - видный ученый, первый геолог-казах, открывший стране запасы меди Джекказгана и марганец Джекды, первый президент Академии наук Казахстана, первый академик Академии наук Союза ССР из республик Востока, лауреат Ленинской и Государственной премий. В этом году он назван ЮНЕСКО человеком года.

Международная конференция не случайно проходит в Томском политехническом, ведь именно здесь начался путь Сатпаева как ученого. В 1926 году он окончил горное отделение Томского технологического института, где его способности были замечены и оценены академиком Усовым. К 100-летию К.И.Сатпаева в ТПУ открылась выставка «Вклад вуза в подготовку научно-инженерных кадров для Республики Казахстан», готовится к печати книга «Сатпаев - студент СТИ (ТПУ)».

На конференцию приехала делегация представителей Академии наук Казахстана. Посетила Томск и дочь Каныша Имантаевича.

В программе конференции: доклады ведущих геологов Томска, возложение цветов к мемориальной доске Сатпаева.



# Кафедре ЭСПП -

## Чего только не случается Первого апреля!

Вот и кафедра ЭСПП считает этот день своим официальным днем рождения. Ровно 25 лет назад ректор ТПИ принял серьезное решение, и на АЭ-ЭФ появилась новая кафедра - электроснабжения промышленных предприятий. Шутка оказалась удачной. Кафедра заняла достойное место в политехническом, обросла солидными выпускниками, открывает новые, уникальные для России, специализации.

Преподавателей на кафедре - 7, из них 2 профессора, остальные доценты. Коллектив невелик, потому есть возможность поздравить всех персонально: Б.В.Лукутина, нынешнего зав.кафедрой, М.А.Мельникова, заведовавшего кафедрой 20 лет; А.И.Гаврилина, Н.Г.Волкова, А.М.Викторенко, В.А.Дадченко, С.Г.Обухова. Кроме них, большие надежды возлагаются на юные дарования кафедры: аспиранта А. Выблова, магистранта О.Осику.

Две глобальные научные темы, занимающие умы сотрудников и студентов кафедры - это энергосбережение и малая энергетика. Практически все преподаватели кафедры - активные участники областной программы энергосбережения, эксперты Томского центра энергосбережения. Участие в программе позволяет "держать форму" не только преподавателям, но и дает непаханое поле тем для студенческих дипломных проектов. Получается, что к работе на промышленных предприятиях будущие спецы готовятся на самих предприятиях, решая реальные нена-

думанные проблемы. В этом году на кафедре открыта специализация по энергосбережению. И на следующий год с кафедры выпустится уже 2 группы - одна будет готова снабжать электроэнергией предприятия, другая - пытаться эту же энергию сберечь. В недалеком будущем на ЭСПП будут давать и второе высшее образование по энергосбережению. Что касается малой энергетики, то актуальность этой тематики очевидна: привлечение альтернативных, возобновляющихся, экологически чистых источников энергии как раз и решает проблему энергосбережения. Так что тематика перспективная, и взаимодополняющая.

Основная учеба будущих электроэнергетиков протекает в лабораториях, которые, нужно отметить, очень неплохо оборудованы. А прочные связи кафедры с Центром энергосбережения позволяют использовать для энергообследования, для компьютерной диагностики систем энергоснабжения уникальное оборудование Центра. Ведущие энергетики города периодически привлекаются для ведения занятий. Кроме этого, по договору, который заключен кафедрой с профессиональным технико-коммерческим лицеем №1, студенты имеют возможность получить, наряду с высшим образованием, и рабочую специальность электрика по ремонту электрооборудования. Специальность эта точно ложится в струю основной профессии.

До министра из выпускников кафедры еще пока никто не дорос (только из-за относительной молодости кафедры), но именитых людей среди них хватает. А главное, что большинство выпускников кафедры идут работать по специальности. Совсем недавно, 17 марта, было распределение, и заявок пришло



На снимке: заведующий кафедрой Б.В.Лукутин.

раза в два больше, чем было в наличии дипломированных инженеров. Только ТНХК запросил 25 выпускников. Вообще же их всегда ждут на предприятиях Кузбасса, Тюмени, Стрежевого, севера Томской области. Специальности востребованы, а значит, будут жить и развиваться.

А к очередному Первому апреля (как к первому значительному юбилею) коллектив готовит себе подарок - и отнюдь нешуточный - переезд в просторные отремонтированные аудитории 7 корпуса. Кто хоть раз бывал в 14 корпусе, где кафедра ЭСПП обитала долгие годы, тот поймет, что этот долгожданный переезд означает для студентов и сотрудников. Тем более, что все здесь сделано их руками, и ремонт был отнюдь не декоративным, а капитальным, на века. Так что, свое 25-летие кафедра ЭСПП встречает во всеоружии, уверенно глядя в следующее столетие. Еще раз с праздником, преподаватели, студенты и выпускники!

## Место под солнцем

*В.В. Литвак, декан АЭЭФ:*

- Специальность "Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства" была организована в ТПУ в 1965 году на кафедре электрических систем, а через 8 лет была открыта кафедра электроснабжения промышленных предприятий. Это было продиктовано временем. Многие студенты-электроэнергетики пошли тогда поднимать промышленность - спрос на таких специалистов был огромным. И подобная кафедра в регионе стала первой!

Недавно на кафедре открыта специализация "Энерго-

сбережение в промышленности". И опять же, больше в нашей стране нигде такой специализации нет, хотя сейчас это одна из самых запрашиваемых инженерных специальностей (поскольку только в России так расточительны в энергетическом плане). В преддверии праздника коллективу кафедры желаю прежде всего найти свое место под тем солнцем, которое рождает серьезное финансирование. Если кафедра ЭСПП начнет хорошо зарабатывать, то я глубоко убежден, она станет в ближайшее время одной из лучших и богатых в университете. Все предпосылки для этого у нее есть - прежде всего, высочайшая квалификация сотрудников, хорошая научная база. Без науки не будет ни качественного образования, ни преданных студентов, ни всего остального. Так что надеюсь, что в новом столетии произойдет настоящий расцвет кафедры. С юбилеем!

# 25 лет

## Магистрантам - быть!

Наступает важный момент в истории кафедры ЭСПП. 1 апреля ей исполняется 25 лет. Можно сказать, что к этому юбилею кафедра подошла достойно. Был произведен генеральный ремонт помещений кафедры, открывается новая специальность, призванная готовить специалистов в области энергоснабжения (единственная специальность такого рода в России). Кафедра имеет необходимый набор технических средств для того, чтобы студенты получили теоретические знания и практические навыки в своей будущей профессии.

Выпускники кафедры пользуются неизменным спросом у нашей промышленности. Об этом говорят заявки, приходящие на кафедру от предприятий из различных регионов России. Поэтому проблем с распределением у большинства выпускников нет.

Под руководством заведующего кафедрой проф. Б.В.Лукутина при кафедре действует аспирантура. В прошлом году была открыта магистратура.

В заключение хочу поздравить весь преподавательский состав кафедры и ее студентов с этой знаменательной датой.

*О.В.Осика, магистрант каф. ЭСПП, стипендиат Правительства РФ.*

## За увеличение выпуска!

1 апреля 1974 года ректором ТПИ (ныне ТПУ) был подписан приказ об организации на АЭФФ кафедры "электроснабжение промышленных предприятий" (ЭСПП) для подготовки инженеров-электриков по одноименной с кафедрой специальности.

В 70-80 гг. ежегодный выпуск составлял 70-110 инженеров-электриков специальности ЭСПП. С распадом СССР и началом перестройки народного хозяйства России набор абитуриентов и, соответственно, ежегодный выпуск инженеров на кафедре сократился и составил (1992-96 гг.) 35-40 человек.

С введением на АЭФФ с 1993 г. многоуровневой системы подготовки специалистов на кафедре ведется подготовка бакалавров по направле-

нию "Электроэнергетика", инженеров по специальности ЭСПП и магистров.

В июне 1998 г. на кафедре состоялся первый выпуск бакалавров в количестве 15 человек и выпуск инженеров по специальности ЭСПП - 25 человек. Все молодые специалисты с дипломом инженера получили направления на работу на предприятия различных форм собственности, а бакалавры продолжили обучение.

С 1999 г. на кафедре ведется подготовка инженеров по второй специальности "Энергосбережение". Первый выпуск по ней состоится в 2000 году.

Высокий профессиональный потенциал кафедры ЭСПП (2 профессора, 5 доцентов) обеспечивает получение студентами качественных знаний по избранным специальностям.

*М.А.Мельников,  
профессор кафедры ЭСПП.*

## Наши в Марокко

Будучи студентом, приехавшим из Марокко, я некоторое время думал, на какую специальность мне пойти учиться. Я сделал выбор в пользу кафедры электроснабжения промышленных предприятий, где есть специальность с аналогичным названием. Это обусловлено высоким спросом на такого рода специалистов в Марокко.

На кафедре мне было интересно учиться и общаться с преподавателями и студентами в течение уже почти 5 лет. В этом году я получаю диплом инженера. Я очень рад, что мне довелось учиться именно на этой кафедре.

Я хочу пожелать успехов в делах преподавателям и выпускникам кафедры. С юбилеем вас!!!

*А.М.Мескира, студент каф. ЭСПП.*

## Наш человек в Москве

Не всё Нижнему Новгороду, Орлу или Самаре поставлять кадры в высший эшелон руководителей государства и правительства, наша Томская область тоже имеет серьёзный потенциал управленцев высшего уровня квалификации. Свидетельством признания этого факта является то, что первым заместителем министра топлива и энергетики РФ недавно назначен Виктор Иванович Калюжный, проработавший до этого около тридцати лет в нефтяной отрасли Томской области, прошедший все ступени профессионального роста от рядового инженера до вице-президента ВНК. Виктор Иванович всегда пользовался заслуженным уважением в тех коллективах, которыми ему доводилось руководить, его хорошо знают жители севера нашей области, избравшие Калюжного своим депутатом в Государственную Думу Томской области. Теперь, когда состоялось назначение на столь высокий государственный пост, Виктор Иванович, как и требует закон, сложил с себя депутатские полномочия, но уверен, что в своём нынешнем качестве сможет быть полезен своим избирателям не менее прежнего.

В марте Виктор Иванович Калюжный встретился с преподавателями, студентами и учеными четырёх факультетов ТПУ, готовящих специалистов для предприятий топливно-энергетического комплекса. В большой лекционной аудитории 1-го корпуса, где проходила встреча, свободных мест не было. Что скажет человек, обладающий знанием ситуации во всей стране, да к тому же фактически "свой"? Вопросы задавались различные: и о положении дел в нефтяной отрасли вообще и в Томской области в частности, и о перспективах развития атомной энергетики, и о газовой программе, и о первых впечатлениях о работе всего правительства, и о взаимоотношениях с министром топлива и энергетики С.Генераловым, который принадлежит к кагорте «младореформаторов». Спросили даже о том, имеет ли Виктор Иванович учёную степень, ведь сейчас многие руководители защищают хотя бы кандидатские, а то и докторские диссертации. На что Калюжный ответил, что степенями не увенчан, поскольку не считает возможным отвлекаться от основной своей деятельности на научную работу, однако постоянно знакомится с новыми и интересными научными разработками в сфере своих профессиональных интересов - это не только безусловное требование времени, но и жизненное кредо любого человека, претендующего на звание профессионала. Странное дело! Слушая как Виктор Иванович отвечает на вопросы о положении дел в нашем сегодняшнем хозяйстве, говорит о беспрецедентном падении уровней добычи, объёмов производства, не возникает чувства безысходности. В нынешние кликушеские времена таким людям хочется верить. И ещё удивляет, что не было в выступлении Калюжного, в ответах на вопросы модной нынче огульной критики. Никого, даже Чубайса не ругнул просто так, походя. Ещё он никому ничего не обещал, что, мол, вот ещё чуть-чуть потерпеть надо, и нефти начнём добывать столько, что никому не снилось, что рабочие места для выпускников ВУЗов вот-вот создаваться начнут, подарков с собой не привёз никаких, даже телевизора не подарил, а после встречи с ним люди расходились удовлетворёнными. Не в эйфории от предчувствия неизбежного возрождения великой страны, а с сознанием того, что жить и работать можно и нужно обдуманно и достойно.

*Материал подготовил Р.СМОЛЯР.*

**Наш разговор с проректором по научной работе ТПУ Василием Яковлевичем Ушаковым начался не с вопроса, а с ответа. «Я понимаю, что когда закончатся волнения, связанные с юбилеем, все вернется на круги своя, начнутся будни с их привычной круговертью, но сейчас, оглядываясь назад, я чувствую, что прожита большая и лучшая часть жизни, и все-таки к этому горькому ощущению примешивается и приятное: она прожита интересно».**



Внешне похожая на Александра Суворова, остроносенькая, энергичная не по своему маленькому росту, бабушка с прекрасным мелодичным русским именем Марфа Лаврентьевна умела управляться с четырьмя внуками без назидательных слов. Все в семье работали: косили сено, заготавливали топливо на зиму, пололи - дел не перечсть в почти натуральном хозяйстве, которое была вынуждена вести семья, высланная из Тамбовской области за то, что отец не захотел вступать в колхоз. В Казахстане климат суровый, если день не полить - выгорает весь будущий урожай. «Мне казалось, что по мере того, как я рос, вместе со мной росли и ведра, которые я целыми днями таскал от речки до огорода,» - вспоминает Василий Яковлевич.

Вообще, он считает, что ему крупно повезло. Всегда видя рядом работающих людей, Василий Яковлевич от работы не устаёт никогда, а скорее начинает ощущать дискомфорт, если вдруг выпадают какие-то бесцельные ожида-

# От работы

ния, например, в аэропорту, когда он летит в очередную командировку или даже с удочкой на берегу, через полчаса сидения даже нервничать начинает. А еще говорят, что рыбалка нервы успокаивает! Его отец, беседа с друзьями, всегда чем-нибудь занимал руки, например, вязал сети или шлифовал новый приклад охотничьего ружья. Руки отцовские были не только огромными, но и золотыми, недаром считался он лучшим кузнецом и автослесарем в Новой Шульбе. И мог он этими руками делать любую работу, разве что часы не удавалось починить: маленькие детали, колесики и винтики просто не

удерживались в его пальцах. Отец был для Василия авторитетом, также, как и братья. Самый старший, будучи десятиклассником, таскал на закорках по сугробам в школу своего братишку-первоклашку и заставлял писать буквы с нажимом. Средний - большой ценитель природы, рыбак и охотник - научил младшего любить ее красоты. А когда откатался будущий проректор на коньках и самодельных лыжах, когда отучился все десять долгих в том, детском временном пространстве лет, и подошла пора выбирать путь, именно старшие братья, сами медики, отсоветовали поступать в медицинский, куда засобирился было Василий. Человеческие свойства характера не без оснований позволяли предположить, что Ушаков-младший не сможет привыкнуть к людскому горю, с которым неизбежно связана профессия врача.

Так что именно благодаря проницательности братьев Ушакова Томский политехнический в 1957 году «заполучил» прекрасного студента электро-

энергетического факультета, бесменного старосту группы и, конечно, отличника. Правда чуть было и не лишился: после двух неинтересных производственных практик Ушаков сомневался в выборе, он стал подумывать, как бы дотянуть здесь учебу и поступить куда-нибудь на гуманитарный факультет. Василия Яковлевича и сейчас отличает от многих «технарей» особый, скажем так, писательский склад ума. Может быть потому Ушаков - автор 249 научных работ, включая 6 монографий, которые были написаны порой в самых неподходящих для научной деятельности условиях: 9 лет прожито в общежитиях (что не помешало досрочно защитить кандидатскую), будучи с 1979 по 1992 год директором НИИ ВН, он мог, только что решив, к примеру, проблемы с водителем, перейти к письменному столу и начать писать очередной параграф. Умение переключаться с одного дела на другое, безинерционное передвижение, позволило достаточно удачно совмещать разные виды деятельности, когда Ушаков был в течение трех лет секретарем парткома ТПИ и в течение пяти - представлял интересы высшей школы в бюро горкома. Опыт, накопленный за годы партийной работы, сейчас помогает Василию Яковлевичу быть настоящим менеджером науки, которая находится в критическом состоянии, как и другие отрасли в нынешней России. Ушаков умеет добиваться включения ТПУ в различные программы, побуждать ученых к написанию заявок на гранты, ведя переговоры на самых разных уровнях - от Министерства до деканов факультетов. Недаром объем финансирования ТПУ среди технических вузов России по разделу науки всегда занимает ведущие места. За 1997 год почти 30% всего объема хоздоговоров и контрактов от общего объема, выполненного 33 вузами Западно-Сибирского региона, приходится на ТПУ. Таких цифр можно привести немало. Конечно, проректор не приписывает себе заслуги огромного вуза, но с гордостью отмечает, что наука в ТПУ живет, прогрессирует и развивается.

Василий Яковлевич - патриот политехнического и благодарен судьбе,

что подарила в те дни его студенческих сомнений преддипломную практику в энергетическом институте им. Г.М.Кржиновского и привела в лабораторию высоковольтного газового разряда и молниезащиты, руководителем которой был известный ученый - профессор Илья Самойлович Стекольников. Ушаков увидел, что в технических науках есть направление, которое имеет ярко выраженную физическую окра-

Он любит общение, в его приемной никогда не томится народ, он - «доступный» проректор, отчего, наверное, сам немного страдает, ведь очень ценит время, которого катастрофически не хватает. Собираясь к Василию Яковлевичу на интервью, конечно, как всякий журналист, я немного «поспросила народ», который, как один, услышав фамилию Ушакова, начинал рассказывать о душевных качествах проректора по

сист. На вопрос, любит ли он путешествия, ответил, что конечно ему интересно бывать в новых местах с познавательной точки зрения, но только никогда не проводит в них отпуск, потому что за год наматывается примерно два месяца командировок. Он предпочитает активный отдых на даче, где своими руками выстроил в прошлом году баню, и где он одним из первых начинает, а последним заканчивает купальный сезон в Томи.

Василий Яковлевич обожает дочь Лену и безмерно рад, что с ней сложились настоящие дружеские отношения. Он очень любил свою тещу, был привязан к ней по-сыновьи, называл мамой. Елизавета Ивановна совсем недавно

# проректор

ску, и в то же время ему - лирику в душе - было интересно погрузиться в изучение явления, описанного Тютчевым. Ушаков любил грозу не только в начале мая, он полюбил эту тему на всю жизнь, с удовольствием погрузившись в эксперименты, проникнувшись атмосферой отнюдь не грозовой - рабочей, радостной своими удачами и преодолением естественных трудностей, лежащих на пути ученого. Поэтому когда на скамейке в Университетской роше пятеро перспективных выпускников-однокашников решали, пойти ли в предложенную аспирантуру с ее 78 рублями стипендии и все той же жизнью в общежитии или поехать по распределению на производство, а места были хорошими - ведь в списке эти ребята стояли первыми номерами, тогда выбор был сделан в пользу отнюдь не близких материальных благ. Хотя пришлось на время расстаться с молодой женой, ведь для сбора экспериментального материала нужно было поработать в Москве, в лаборатории Стекольникова, где был необходимый электронно-оптический преобразователь - по тем временам прибор уникальный. И то ли очень хотелось домой, то ли Ушаков просто все привык делать быстро, но кандидатская диссертация, как мы уже говорили, была защищена досрочно, а доктором наук он стал уже в 34 года. Большую поддержку и помощь он получил от своего научного руководителя профессора А.А.Воробьева. А может быть Эмма Тихоновна, умея сама двигаться вперед, и будучи высоковольтником по образованию, стала профессором ТГУ, доктором экономических наук, так поддерживает мужа, что он прошел путь от ассистента до проректора по науке, избран в 1995 году в инженерную Академию РФ, а 1996 году в Академию электротехнических наук и имеет звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Всю жизнь отдав науке, Василий Яковлевич не стал книжным сухарем.

# не устает

# никогда

науке. Кто-то вспоминал, что Василий Яковлевич поспособствовал в получении квартиры (помните времена, когда их давали «простым» профессорам?), кто-то рассказывал о помощи в работе над диссертацией. Между прочим, под его руководством защищено 2 докторские и 26 кандидатских! Он гордится и всегда рад успехам своих «питомцев», а ведь не каждый ученый продолжает себя в учениках. Ушаков сам признается, что ему всегда хочется помочь человеку, если видит, что может. «Я, наверное, поступаю так из эгоистических соображений, - смеется Василий Яковлевич, - ведь получаю от этого колоссальное удовольствие!»

Ушаков - заядлый лыжник, тенни-

ушла из жизни и, говоря о ней, он даже прячет мужские слезы - вместе прожило тридцать лет...

Время - эталон неумолимости. Но общаясь с Василием Яковлевичем, понимаешь, что 60 лет - это всего лишь опыт, который помогает в работе, в общении с людьми, и если человек живет насыщенной жизнью, если он эту жизнь принимает и любит, несмотря на все сложности, то так ли уж неумолимо время?

Светлана СЫРОВА.



Три директора НИИ ВП: нынешний - С.Г.Боев, и два бывших - А.А.Дульзон и В.Я.Ушаков.

# Душа общества и Профи



Двухметровый красавец Дима (может, конечно, и не двухметровый, но с моей точки отсчета виднее) наведни заглянул к нам в редакцию. Для чего? Да все для того же - рассказать тебе, дорогой читатель, о своем бесхитростном житье-бытье простого российского студента.

Так что знакомься, политехник, с политехником: у нас в гостях Дмитрий Новиков, магистрант ГНФ, будущий гидрогеолог. Работа у Димы сложная и, видимо, очень интересная, судя по тому, с каким чувством он о ней говорит. Тема, которой он посвятил лучшие студенческие годы - изучение гидрогеологических условий нефтегазоносных отложений Томской и Тюменской областей. За ряд работ в этом направлении, за отличную учебу (а как же иначе!?) в прошлом году Дима получил областную премию губернатора. Ему понравилось, и в этом году он опять намерен участвовать в конкурсе, для выполнения чего им уже сделаны некоторые шаги, - например, в журнал "Известия вузов. Нефть и газ" отправлена статья, написанная в соавторстве с научным руководителем С.Л.Шварцевым.

Но ведь как-то же начинался его славный путь.

- Как ты вообще пришел к мысли поступить на ГНФ? Мучался ли проблемой "Чем бы мне заняться?"

- У нас, скажем так, династия. Много родственников работает в этой сфере. Брат закончил ГНФ. На нем работает мама. Поэтому когда сверстники в детстве играли в игрушки, я возился с минералами, и мне это было интереснее, чем всё остальное. Так что поступление на ГНФ было осознанным целенаправленным выбором.

- Мама горда успехами сына?

- Думаю, горда. И мама, и брат.

- Встретились ли в политехническом

люди, которых можешь назвать Учителями?

- В первую очередь, это мой научный руководитель - С.Л.Шварцев, зав.кафедрой ГИГ, а также преподаватели с кафедры - А.Д.Назаров, М.Б.Букаты. Спасибо хотелось бы сказать и людям из Томского филиала Института геологии нефти и газа. Это все специалисты своего дела, профессионалы, которые давно работают в этой отрасли.

- Что особо запомнилось за годы учебы?

- Пожалуй, защита выпускной квалификационной работы, госэкзамен. Потому что это такой этапный момент, когда уже дальше - выбор: или магистратура, или инженерная специальность. Еще помню, когда первый раз поехал на серьезную практику на Север: тундра с самолета - это очень красиво, незабываемо.

- Что для тебя ТПУ?

- Это гораздо больше, чем школа. Вуз изменил меня и всю мою жизнь. И наша Томская гидрогеохимическая школа, к которой я начинаю принадлежать, - это определенный уклад, стиль жизни, мы разговариваем в ней на одном языке.

- Понятие "геолог" в массовом представлении подразумевает под собой нечто бордатое, с гитарой наперевес, у коистра. Ты уже столкнулся с романтикой профессии?

- Конечно, на первой же учебной практике - в Хакасии. Доля романтики в профессии действительно велика.

- Для тебя важна эта сторона дела?

- Конечно. Я ведь не книжная крыса (за это я вам ручаюсь - Я.А.), люблю хорошо провести время, веселые компании. В общем, ничто человеческое мне не чуждо.

- Кстати, насчет этого самого времени. Хватает ли его тебе на всяческие увлечения, личную жизнь?

- Я люблю слушать музыку - хорошую. У меня довольно разносторонние вкусы, зависящие от настроения: от классики вплоть до кибер-музыки, "Агата Кристи", "Кино". Люблю читать, но времени все-таки маловато. (По секрету всему свету - опять же в какой-то степени из-за нехватки свободного времени Дима свободен, как птица - Я.А.)

- Скоро ведь День Геолога...

- Это наш самый веселый праздник. Думаю, соберемся компанией в ДК ТПУ. Старшекурсники все давно знакомы - так что будет весело.

- Без чего, на твой взгляд, не бывает геолога?

- Огромное значение имеет челове-

ческий фактор - геолог должен быть коммуникабельным, ведь вокруг постоянно люди, новые знакомства. Важны целеустремленность, стремление к совершенствованию. В какой-то степени, конечно, выносливость. Инициативность, поскольку в геологии постоянно возникает масса новых гипотез, и необходима смелость и знания, чтобы соглашаться с ними или опровергать их. Если ты не способен этого делать, то многого не достигнешь. В общем, геолог, на мой взгляд, должен быть душой общества и профессионалом.

- Из этих качеств какими ты обладаешь?

- Профессиональными знаниями я сейчас овладеваю, стремлюсь стать специалистом. Кроме этого, я человек достаточно коммуникабельный, открытый.

- Поподробнее расскажи о своей научной работе. (Клянусь, но Дима с бо-о-ольшим сожнением посмотрел на меня - А.Я.)

- Сейчас я работаю над своей магистерской диссертацией и очередной статьёй. Конкретно занимаюсь севером Тюменской области (Ямало-Ненецким автономным округом), и даже выезжал на 2 месяца на практику в северные районы - Ноябрьск, Салехард, Таркосале. Нефтегазоносные отложения севера Западной Сибири крайне слабо изучены с гидрогеологической точки зрения, несмотря на то, что это сейчас самый перспективный регион: там, по последним оценкам, сосредоточены основные запасы нефти и газа России. Кроме гидрогеологических аспектов, изучаю водно-газовые равновесия, равновесие пластовых вод с горными породами и, как заключительный этап, - формирование состава самих вод, нефтяных и газовых залежей.

- Было ли когда-нибудь желание все это бросить? Скучно, нудно, солнышко светит...

- У меня есть цель. (Звучит-то как! - Я.А.) Ближайшая - защитить магистерскую диссертацию, а в будущем стать специалистом, с которым бы считались, ко мнению которого прислушивались. Я понимаю, что на это требуется не один год, и может даже не один десяток лет.

Вот так-то! Согласитесь, приятно посмотреть на человека, у которого есть цель. Вдвойне приятно, когда видишь, что человек к своей цели идет уверенно. А "пятерки", именные стипендии, премии - все это ступеньки на пути восхождения на большую гору, где резвится племя настоящих больших Профи.

Яна Анечкина.

**Встреча со студентами****Борис Немцов:  
„Между умным и честным политиком  
выбирайте последнего”.**

Так уж повелось, что, как только начинается предвыборная гонка, на медовый избирательный контингент - студентов начинают слетаться все крупные мухи - политики. Вот и этот раз не стал исключением. Чуть замаячили на горизонте выборы 2000 года, как подул легкий московский ветерок и забросил в Томск Бориса II (то бишь Немцова). Правда, как выяснилось, интересуют Бориса Ефимовича не столько выборы президентские, сколько „государственнотумные”. На вопрос, почему столь удачливый молодой политик лишает нас удовольствия любоваться его кандидатурой на должность главного пациента страны, Немцов ответил, что не хочет и не умеет проигрывать. Скромно, но со вкусом... Впрочем, политику он пока оставлять не собирается. В данный момент Б.Немцов представляет коалицию „Правое дело”, объединяющую несколько крупных политических партий, в том числе и детище самого Бориса Ефимовича - движение „Россия Молодая”.

Встреча с народом состоялась в Центре культуры ТГУ и прошла при полном аншлаге. Уж и не знаю, что так заинтересовало студенчество? То ли интригующее название „Кризис в России. Кто виноват? Что делать?”, то ли на „живого” Немцова захотелось посмотреть... В общем, судя по количеству заданных вопросов, молодежь становится все более активной и всерьез намерена взять в свои руки управление государством.

План встречи был прост и краток: лекция, затем вопросы и ответы. Первая часть оказалась весьма познавательной и малоразвлекательной. Да ведь и тема-то отнюдь не веселая. Борис Ефимович представил краткий экскурс в историю нашего молодого демократического государства, начиная 91-м и заканчивая 99-м годом. Вся лекция выглядела смесью всем известных исторических фактов и личной оценки судьбоносных решений Президента (последняя, разумеется, резкая критика). После окончания официальной части аудитория заметно оживилась. На бывшего вице-премьера обрушился бумажный ливень записок с вопросами. Их содержание однообразным никак не назовешь: тут и политика, и экономика, и шутки, и даже провокации. „Ответчик” очень старался и даже сумел показать присутствующим, что политика и юмор, оказывается, - вещи вполне совместимые.

- **Какие у вас отношения с президентом?**

- У меня с ним нет отношений...

(легкое движение в зале) да-да, во всех смыслах. раньше у меня с ним были отношения (взрыв смеха). Деловые, я сказал.

- **Относительно неспособности Ельцина заниматься делами. Не лучше ли ему уйти?**

- Президент, занимающийся делами, понятие относительное. Когда Клинтон отчитывается об экономической деятельности, это не значит, что он сам все делает. Чем он занимался, вы знаете. А по поводу ухода Б.Н. - это опасно. Отречения всегда заканчиваются смутой.

- **Б.Е., студенты, на ваш взгляд, политическая сила?**

- Вы даже не представляете, какую силу вы представляете. И при этом на выборы ходит 4% студентов. Просто безобразие!

- **Что вы думаете об идее политического центризма Ю.Лужкова?**

- Я не знаю, что такое политический центризм. Понимаете, даже Мисс Вселенная не всем нравится. У Лужкова это тем более не получится.

- **Вы неоднократно повторяли, что между умным и честным политиком нужно выбирать честного. Б.Е., а вы умный или честный?**

- Не буду отвечать - вы мне все равно не поверите...

- **Какие у вас личные отношения с Жириновским?**

- Хорошие. Даже иногда подарками обмениваемся. Из Нижнего Новгорода я послал ему шампанское „Губернатор”, а в ответ получил бутылку водки „Жириновский”.

- **Вы кому-нибудь завидуете? Мы вам - нет!**

- Зря вы мне не завидуете. Я - свободный человек. У меня есть деньги, работа, семья. Желаю и вам такой свободы...

Отведенные на беседу 1,5 часа истекли, а на столе осталась пачка непрочитанных записок. Б.Немцов клятвенно пообещал ответить на все в своем интернет-сайте. Попытка с достоинством покинуть сцену потерпела фиаско. И было от чего растеряться: визгливый женский голос обвинил политика в том, что виновник всех наших бед так и не был принародно обличен: „Вы опять все на коммунистов свалили! Получаете тысячи долларов, а у студента стипендия 4 бака...” Дальше слушать никто не стал. „Наверное, провокаторша” - посмеивались студенты. А то ли умный, то ли честный политик Немцов быстро покинул зал...

Галина Артемова,  
студентка ЯКФ.

**С днем Геолога!**

**На конкурс геологических баек поступили первые истории. Ждем от Вас новых!**

**Где эта улица, где этот дом...**

Была у меня на практике студентка-дипломница из Воронежского университета. Очень милая девушка, но совершенно не ориентировавшаяся в тайге и, увы, не умеющая пользоваться компасом. Половину срока практики она ходила в маршруты с геологами и осваивала эту нехитрую науку.

Наконец настал день ее первого самостоятельного маршрута. Я показал ей на карте весь путь и на отдельной бумажке записал и нарисовал все азимуты, расстояния ориентиры и т.д. Утром вся партия провожала ее.

Контрольный срок возвращения: 6 часов вечера. 7 часов - ее нет, 8 - нет, 9 - нет, стемнело - нет. Решили утром всей партией идти ее искать, но в 12-м часу ночи она появилась у костра. Ее новые сатиновые брюки превратились в кокетливо развевающиеся при каждом шаге ленточки. „Сергей Сергеевич, - обратилась она ко мне со слезами. - Как же так?! Весь день я шла, и все точно совпадало с вашим абрисом, а в лагерь пришла с противоположной стороны”. Где она ходила - тайна до сих пор.

**Норильский вулкан**

1955 год, Норильск, маленький поселок ВГСЧ у подножья горы Медвежья, вечер. В нашей партии гости: норильские геологи и студенты-практиканты из разных вузов страны. Во время дружеского застолья зашла речь о траппах - лавовых наслоениях в Восточной Сибири, и кто-то брякнул, что вулканы время от времени продолжают действовать под Норильском и в этом можно убедиться хоть сейчас. Все со смехом оторвались от стола, вывалили на улицу и на фоне черного сентябрьского неба увидели феерическую картину извержения на горе Медвежьей: багрово-красные массы появлялись на вершине и медленно ползли вниз по склону - ночная смена медеплавильного комбината опрокидывала вагонетки со шлаком на отвал...

Посмотрели, повосхищались и вернулись застолью. Но один из студентов в отчете о практике написал о действующем в окрестностях Норильска вулкане...

**Студенческие перлы**

На лекции по курсу „Общая геология” я несколько высокопарно говорил о примате вертикальных или горизонтальных тектонических движений в, соответственно, классической геологии и тектонике плит.

В контрольной работе одной студентки по этому поводу я прочел, что „...в настоящее время все геологи разделились на горизонтальных и классических приматов”...

С.С.Гудымович, доцент кафедры общей и исторической геологии.

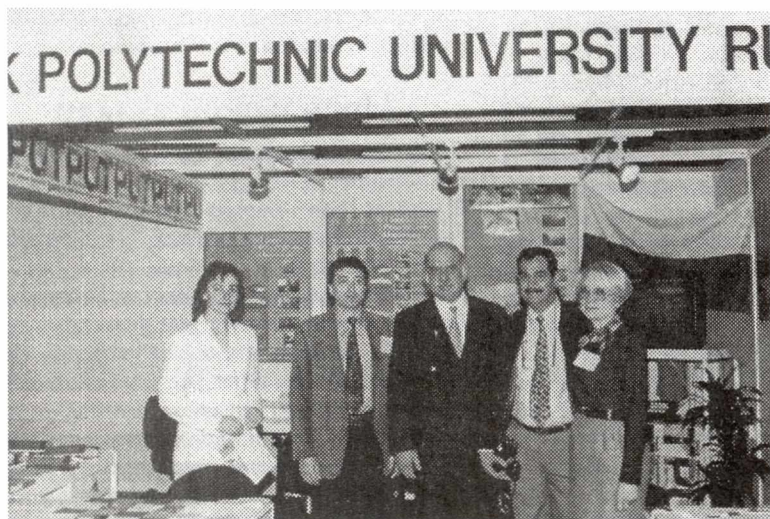
## УСПЕХ ТПУ НА КИПРЕ

24-28 февраля на Кипре проходила ежегодная Международная выставка-ярмарка образовательных услуг, где более 80 университетов различных стран предлагали информацию, на основании которой выпускники школ выбирают свой будущий вуз.

Томский политехнический университет впервые принимал участие в такой выставке. Если из США и Великобритании было представлено примерно 50 учебных заведений, то единственным российским вузом оказался Томский политехнический. Сибирский вуз занял хорошую "нишу", предложив киприотам ранее недоступное в этой стране инженерно-техническое образование. За четыре дня было подано 11 заявлений и еще 170 человек заполнили аппликационные формы. Для сравнения отметим, что по соседству располагался павильон Ричмондского университета, и "улов" американского вуза составил всего 27 анкет. Очевидно, не даром в местной прессе появились статьи с заголовками: "Наибольший успех на выставке имел Томский политехнический университет".

Павильон политехников посетил министр образования Кипра. Приятно, что активным агитатором за обучение в ТПУ неожиданно стал отец Димитриса Христу Мавроса - первого студента-киприота, начавшего учиться в политехническом в этом году.

Начальник отдела международных образовательных программ ТПУ О.В.Боев отметил, что работа над привлечением кипрских студентов в стены Томского политехнического не заканчивается только участием в выставке. "Сейчас мы рассылаем дополнительную информацию тем, кто заинтересовался нашим вузом, и надеемся на то, что Кипрская программа ТПУ даст серьезные плоды уже в новом учебном году".



## СИБИРСКИЙ СЕМЕСТР КОРЕЙСКИХ СТУДЕНТОВ

Если российские студенты ждут весны, как прекрасного времени года со свиданиями и приближающимся окончанием семестра, то в Южной Корее учебный год начинается с 1 марта.

Для четырех южнокорейских студентов новый учебный год начался необычно. Уже несколько лет между Томским политехническим университетом и Ульсанским университетом действует договор о сотрудничестве и академических обменах. После ряда взаимных рабочих визитов профессоров и научных сотрудников в сибирский вуз стали приезжать студенты старших курсов. Они будут изучать специальные дисциплины и работать в научно-исследовательских лабораториях по индивидуальной магистерской программе. Программа включенного обучения, активно развивающаяся в рамках международного сотрудничества ТПУ, предполагает, что изученные в ТПУ дисциплины будут зачтены корейским магистрантам в учебный план Ульсанского университета. Осенью планируются ответные поездки томских студентов.

## В КОНТЕКСТЕ ТЕМЫ

Мы уже сообщали о российско-германском проекте ТПУ, который предполагает создание образовательного центра по обучению экспертов, аудиторов и менеджеров в области качества. При условии воплощения этого проекта, в ТПУ откроется еще одна ниша для привлечения студентов со всего мира, а также иностранных специалистов, которые смогут пройти в ТПУ повышение квалификации и получить сертификат международного образца.

Итак, первый этап программы завершен. Для участников проекта три мартовские недели пролетели по времени незаметно, а по насыщенности информацией и впечатлениями оказались очень плотными. 75 человек, из которых половина - политехники, а остальные - представители томской промышленности, получили теоретические знания о международных стандартах серии ИСО-9000. Вторую неделю обучения слушатели совместно формулировали миссию предприятия, искали формы мотивации сотрудников, составляли личные временные планы и т.д. Лекции д-ра Ф.Шмидта, ведущего аудитора Немецкого общества по качеству, Союза технического надзора Германии, и д-ра Р.Глебе, директора сертификационной фирмы QOSMA GmbH, издателя WEKA, TUV Verlag, оказались важны не только в образовательном плане. По манере подачи материала они продемонстрировали отличающиеся методики преподавания. Об этом говорили и сами участники проекта. «Д-р Шмидт - природный аудитор: цифры, факты, педантизм. У него мы научились самоорганизованности. Д-р Глебе - применил на практике свой тотальный менеджмент качества. Он вытягивал из нас предложения, извлекал идеи, побуждал проявлять инициативу», - рассказывает директор Центра иностранных языков «Карьера» Е.П.Родермилль.

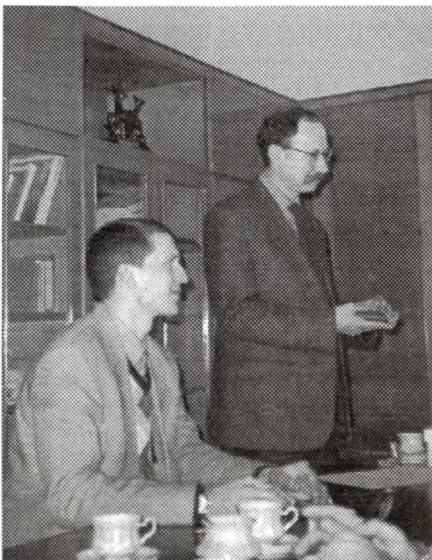
Надо сказать, что аудитория оказалась вполне восприимчивой ко всем предложениям лекторов. Участники с удовольствием откликнулись на задание выступить с небольшим докладом, при этом демонстрировали высокий уровень эрудиции и общей культуры: читались стихи, разыгрывались театральные сценки, рисовались шуточные диаграммы. Атмосфера семинара была удивительной. За две недели сплотилась дружная команда, которая вобрала в себя лучшие черты - немецкой организованности и русской открытости. Устроители учитывали все пожелания и замечания, проводя анкетирование по итогам обеих недель обучения. Для слушателей был подготовлен раздаточный материал и современные технические средства обучения. А участники делились с нашим корреспондентом своими впечатлениями о семинаре во время обязательной кофе-паузы (которую, в скобках заметим, вернее было бы назвать «булка-пауза» - так старалась столовая ТПУ).

По итогам обучения прошло тестирование участников, которое выявило не только высокий уровень усвоенности материала, но и великолепное владение языками, профессиональная и психологическая готовность к будущей работе - преподаванию пилотного курса будущим студентам, российским и иностранным. Все 75 человек, в свою очередь, получили сертификат в том, что они прошли обучение, а «двадцатка», показавшая наилучшие результаты в дополнительном тестировании, уже в апреле поедет в Германию для прохождения интенсивного курса и получения права преподавания от имени Европейского сообщества. Кроме того, планируется выпуск в издательстве WEKA модулярного учебника, в котором могут принять участие все желающие.

В целом, курс был организован качественно, в контексте темы.



17 - 18 марта в Томском политехническом университете проходил рабочий визит представителей трансконтинентальной фирмы "Шлюмберже", которая занимается разработкой, производством и поставкой оборудования для нефте- и газодобычи в многие страны мира, а также научными исследованиями в этой области.



ТПУ и фирма "Шлюмберже" начали научное сотрудничество год назад, когда политехники провели презентацию ряда проектов, которые могли бы заинтересовать французскую сторону. После тщательного их изучения было отобрано несколько проектов для более детальной проработки. В нынешнем визите принимали участие директор департамента по науке, отвечающего за научно-техническую кооперацию с Россией, г-н Кристиан Бессон и г-н Дмитрий Писаренко. Томский политехнический университет предложил вниманию гостей еще несколько новейших научных разработок, которые также вызвали интерес. Среди них французы выбрали для финансирования на условиях контракта проект "Высококочувствительный метод непрерывного контроля герметичности экологически опасных участков нефтепроводов (подводных переходов, переходов через транспортные линии, участков вблизи населенных пунктов)". Он представлен директором НИИ интроскопии ТПУ проф. В.Л. Чахловым и заведующим лабораторией Б.М. Лапшиным.

Окончание визита завершилось подписанием договора о научно-техническом сотрудничестве ТПУ и фир-

# ПОБЕДИЛ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД

мы "Шлюмберже", который предполагает финансирование выбранного проекта, детальную проработку еще четырех отобранных проектов и дальнейшие шаги по закреплению взаимовыгодных связей.

В перерыве между беседами с томскими учеными д-р Кристиан Бессон дал эксклюзивное интервью для нашей газеты.

**- Каково Ваше общее впечатление о визите в Томский политехнический университет?**

- Визит был очень интересным и познавательным с научной точки зрения, а также расширил мое представление о том, как работает ТПУ. В стране, где по-прежнему продолжают изменяться не в лучшую сторону, мы увидели, что в Томском политехническом наука жива и даже продолжает развиваться, причем существуют разные ветви развития научной деятельности. Некоторые группы действуют как малые предприятия, некоторые продолжают работать как классические научно-исследовательские группы. Наш визит прошел крайне результативно. Уже сейчас я могу сказать, что, по крайней мере, есть один такой проект, который мы начнем довольно скоро финансово поддерживать, и кроме того мы заинтересовались целым рядом других научных разработок, такими, как: "Малогобаритный бетатрон для погружения в трубопровод" (д.т.н. В. Чахлов), "Полировка кварцевых изделий" (д.т.н. Г. Ремнев), "Электромагнитное детектирование сейсмических волн" (к.т.н. Ю. Малышков) и "Отделение воды от нефти с использованием высоковольтных импульсов" (к.т.н. Б. Шубин). Есть реальная надежда, что в скором времени мы начнем сотрудничество и по этим проектам.

**- С какими российскими вузами вы поддерживаете отношения?**

- Мы сотрудничаем с МГУ, МИФИ, МФТИ, несколькими академическими

московскими институтами, ведем три проекта в Новосибирском Академгородке и два в Санкт-Петербурге: в С.-Петербургском техническом университете и С.-Петербургском физико-техническом институте им. Иоффе.

**- Каков объем финансирования выбранных проектов?**

- Фирма "Шлюмберже" начала примерно год назад развивать проекты научного сотрудничества с российскими организациями. Мы находимся на стадии изучения возможностей российской науки, и потому пока, в основном, концентрируем наши усилия на тех разработках, финансовая поддержка которых находится на уровне примерно 30 тыс. долларов в год. Через год или два часть начатых проектов возможно не будет продолжена, а оставшаяся - получит финансовую поддержку в существенно больших объемах.

Итак, сделан очередной очень важный шаг по пути развития сотрудничества томских политехников с фирмой "Шлюмберже". Французской стороне были представлены проекты очень высокой степени новизны и оригинальности. Предложенные научные разработки, а их более десяти, взяты на рассмотрение в департаментах.

Весь мир работает на заказчика. Но все же от себя добавим, что к чувству радости и гордости за сибирский вуз подмешено ощущение горечи, что на сегодняшний день талантливые разработки наших ученых востребованы большей частью за рубежом.

**Светлана СЫРОВА.**



## Огни общежитий

### Мисс МСФ

Давно на МСФ не было такого праздника, какой прошел в общежитии факультета накануне Международного женского дня. Решили не просто поздравить самую прекрасную половину человечества, а выбрать лучшую пару факультета. По инициативе старостата была подготовлена интересная программа, продуманы конкурсы, подобраны пары, приглашено авторитетное жюри во главе с замдекана МСФ Виктором Николаевичем Козловым. Пары готовились всю неделю, репетировали, а перед выходом сильно волновались.

Конкурсы сменялись один за другим, пары демонстрировали свою находчивость, веселость, артистизм и влюбленность. Участники и участницы были великолепны. Зрители в зале были поражены стихами Светы и игрой на гитаре ее кавалера Паши, которые они показали в конкурсе «Диалог». В трепетном молчании замер зал, когда пел серенаду своей девушке Тоне другой участник конкурса - Николай. Сильно рассмешила всех Александра, которая подарила своему парню - Диме игрушечную обезьянку с коляской в конкурсе «Подарок».

Борьба между парами была тяжелой. Зрители переживали за конкурсантов и поддерживали их бурными аплодисментами. Но игра есть игра, и по оценкам жюри лучшей парой факультета были выбраны Николай Федоров и Антонина Меринова. Второе место заняли Виталий и Наилия, третье - пара Павел и Светлана.

Все участники конкурса были награждены подарками, которые предоставил деканат МСФ, а Антонина Меринова была выбрана королевой бала и участницей конкурса «Мисс ТПУ-99». Хочется сказать большое спасибо деканату МСФ, студсовету, заведующей общежитием МСФ Галине Александровне Жмудовой за помощь в организации вечера.

Сергей Федоров староста МСФ.

### Мисс ФАЭМ

В канун международного женского дня в общежитии АЭМФ (Вершинина, 37) впервые прошел конкурс среди самых красивых, умных и артистичных девушек нашего факультета.

«Мисс Симпатией» стала Ольга Удилова. Титул «Мисс Очарование» по праву был отдан Ольге Огай. Самой артистичной признали Светлану Базаргулову. А самой-самой «Мисс ФАЭМ» стала Ольга Власова. Ее-то вы и видите на фотографии. Сфотографироваться с факультетской умницей и красавицей захотели многие.

Актив факультета благодарит за финансовую поддержку этого мероприятия декана ФАЭМ Анатолия Петровича Суржикова.

Максим Ведяшкин.



Мисс ФАЭМ Ольга Власова



Мисс МСФ  
конкурс еще не закончился

"Томский политехнический университет объявляет о наличии вакантных должностей профессорско-преподавательского состава для работы на контрактной основе:

**ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:** гидрогеологии и инженерной геологии;

**ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ:** геологии и разработки нефтяных месторождений 16 разряда - 0,5 ставки; парогенераторостроения и парогенераторных установок 16 разряда - 0,25 ставки; менеджмента 17 разряда - 0,5 ставки;

**ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:** органической химии и технологии органического синтеза 14 разряда - 1 ставка; интегрированных компьютерных систем управления 14 разряда - 1 ставка; общей физики 14 разряда - 1 ставка, 15 разряда - 1 ставка; философии 14 разряда - 3 ставки; менеджмента 15 разряда - 0,75 ставки, 14 разряда - 0,5 ставки, электрические машины и аппараты 15 разряд - 0,5 ставки;

**СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:** социологии 13 разряда - 1 ставка; общей и исторической геологии 13 разряда - 1 ставка; английского языка и теории перевода 13 разряда - 3 ставки; менеджмента 13 разряда - 1 ставка, техники и электрофизики высоких напряжений 14 разряд - 1 ставка;

**АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:** аналитической химии и технологии электрохимических производств 11 разряда - 2 ставки по 0,5, общей и исторической геологии 11 разряда - 2 ставки; социологии 11 разряда - 4 ставки; общей физики 11 разряда - 0,25 ставки электрические машины и аппараты 11 разряд - 1 ставка;

**ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ:** английского языка и теории перевода 11 разряда - 11 ставок.

*Срок подачи документов - МЕСЯЦ со дня опубликования в газете. Адрес университета: 634034, г.Томск, пр.Ленина 30".*

# Собрать терминатора

Много в политехническом студентов хороших и разных, местных и приезжих, из ближних краев и издалека. А Денис Воронов приехал учиться в наш политехнический из узбекского города Алмалыка. Поступал Денис в ТПУ, традиционно, как и многие иногородние студенты, сдавая экзамены на выездной комиссии. Из предложенных факультетов Денис сразу выбрал АВТ. К слову сказать за плечами первокурсника-политехника пять семестров Медицинского института Ташкента. И об учебе в вузе Денис уже имеет представление:

- Я могу сравнивать. Здесь, в политехническом, упор делается на знания. Преподавателю важно, что я знаю, а не сколько лекций я посетил. Чисто формальный подход в ТПУ отсутствует, и это хорошо.

## - А почему ты бросил медицинский?

- Мне интересна компьютерная техника. Хоть и учился я неплохо в меде и нравилось мне, но все равно в свободное время в компьютере ковыряюсь. Душа просто лежит к технике. Поэтому и факультет выбрал соответствующий, и направление у меня - робототехника.

## - Как тебе Сибирь?

- Обалденно, я и снега-то раньше не видел, жил в Алмалыке, учился в Ташкенте. А тут столько снега и такие морозы! Я первый раз отморозил нос именно здесь, в Томске. Правда в такие морозы у нас в общежитии прохладно, особенно, если нет дополнительных средств для обогрева.

## - А вообще впечатление от общежития?

- Сначала я зашел в ФАЭМовское и обалдел! А потом меня отвели туда, где я буду жить. Наше Вершинина, 39-а неплохое общежитие, тут и ремонт сделали. А народ какой живет! Это же так интересно! Выхожу я в коридор в два часа ночи, а там парнишка сидит, на гитере играет. Причем, классно так играет. Гитара у него прорестная, без наворотов, а играет он - закачаешься! Народ подтягивается, слушает. Такое и не в каждом самом дружном дворе встретишь! Кстати, парень этот из нашей музыкальной группы "Зеркало", когда у нас было посвящение, они выступали, мне очень понравилась их музыка.

Вообще общежитие - это такая школа! Я когда жил в Ташкенте, постоянно ездил домой, почти каждую неделю. Что

там до Алмалыка - час на автобусе! А здесь домой особо не поездишь. Бытовая сторона меня не касалась, пока я жил с родителями. Я только в Томске понял, что это все не так-то просто. Ну взять хотя бы стирку. По незнанию я стирал хозяйственным мылом, полоскаю-полоскаю, а она, зараза, высыхает как картонка! Старшекурсницы мне посоветовали порошок, тут я понял, зачем мне мама его сунула в сумку.

Вообще старшекурсницы мне сильно помогли с инженерной графикой. Я приехал поздно, и не успевал по инженерке, да что там не успевал! Я вообще не понимал, по какому принципу там все вычерчивается! Ну и потом в общежитии встретил девчонку, Лену, она мне помогла с инженеркой разобраться. Так что таких проблем, как у всех моих однокурсников, у меня не было.

## - А соседи по комнате?

- Живем мы четвером, тесновато, правда. Помимо меня один парень у нас с Находки, а двое из Казахстана. Я - человек уживчивый, поэтому проблем с соседями по комнате у меня нет.

*Есть только одна проблема в общежитиях, о которой говорят многие студенты. Суть в том, что студентам запрещено делать "вертолеты". Если говорить о комнате, в которой живет Денис, то здесь кровати занимают практически две трети комнаты. Помимо них ребятам удалось втиснуть два стола: письменный и кухонный. Уроки делаются так: если кому-то надо чертить, он занимает полностью письменный стол, а читают и пишут, сидя на кроватях. Решить эту проблему, можно было бы, если бы разрешили делать вертолеты. Поставили б еще один письменный стол, да и в комнате было бы просторней.*

- Мы ставили "вертолет", когда оставались вдвоем на каникулах, - рассказывает Денис -, но нам пришлось его сразу же разобрать по-приезду парней из дома. В ТПУ интересней, чем в ташкентском меде. Здесь и культурный досуг организован, клуб веселых и находчивых работает, и спортивная сторона есть, секции-клубы разные. Я сам человек спортивный,



мы с парнями ходим на футбольную площадку студгородка играем. Да и просто интересных людей у нас в общежитии много. Например, наши девчонки нам такой вкусный тортище испекли! Причем сами, и такой он у них замечательный получился! Комендант у нас очень хороший человек. Мария Михайловна душой болеет за студентов, особенно за нас, первокурсников, всегда поможет, подскажет. Студенческая жизнь - это ведь так интересно!

## - Ты не жалеешь о своем нынешнем выборе?

- Если б я закончил мед, я был бы хирургом. Моя специальность - робототехника. У меня есть знания, которые я получил в медицинском институте. Эти знания о строении человеческого тела, о том, как живет человек внутренне, о том, как он сделан. Это знания можно перенести на механику, то есть использовать их. Многие преимущества, скрытые в человеческом теле, универсальны. Преимущества эти можно перенести в робототехнику. Наверно, кто-то до меня это уже делал, но я надеюсь, что мне удастся сделать свой вклад, внести свои идеи.

Вот так и живет первокурсник Дениска. Окруженный интересными людьми и на учебе, и в общежитии он впитывает знания, и кто знает, может и соберет Денис Воронов самого настоящего терминатора: не злого убийцу, а помощника человека.

**И. ЮНЕВА.**

## Танки в общежитиях!

Все, кто проживают в общежитиях, слышаны о таком явлении, как запрет на конструирование студентами "вертолетов". Стремление ребят сделать из своих комнат плацкартный вагон понятно - двухэтажные кровати занимают меньше места. Однако строить вертолеты студентам запрещено категорически.

Ситуацию комментирует заместитель директора студенческого городка Людмила Александровна Ерохина:

- Этот запрет связан с требованиями Санэпидемстанции и пожарной службы, контроль за санитарным состоянием комнат в общежитии возложен на персонал студенческого

городка. Поэтому мы категорически запрещаем делать "вертолеты".

Вот так-то. В бытность моего посещения легендарной "тройки" Госуниверситета, в одной из комнат жили шесть человек. Из спальных конструкций там находилось два вертолета, на которых размещалось четверо проживающих, и два "танка". Политехники наверняка не знают, что такое "танк"! Им повезло! Они знают только, что такое "вертолет". "Танком" называют просто панцирную сетку, которая днем живет под кроватью, а на ночь ее выдвигают на середину комнаты. Хочется надеяться, что с "танком" политехники никогда не столкнутся!

**А. СИМПАТИЧНЫХ.**

## Встали политехники на лыжи

В рамках Спартакиады сотрудников ТПУ «Бодрость и здоровье» прошли соревнования по лыжным гонкам. Победителями в эстафете 3x3 километра у мужчин стала команда ЭФФ, в составе Александра Гольдштейна, Льва Гурина, Николая Калининченко. В женской эстафете победила команда АЭМФ-1 в составе Надежды Ватоллиной, Галины Ковальчук, Тамары Меркуловой.

Отдельными призами были отмечены самые возрастные лыжники Валентина Безмятежных и Виктор Пономарев.

На фото М.Пасекова: команда ХТФ, занявшая в эстафете третье место.



## ТПУ - чемпион в самом умном виде спорта!

Первенство Томской области по шахматам - 99 собрал 13 команд. Неожиданным для многих участников стало представительство политехников, которые многие годы даже на первенство вузов Томска были тенью "универсалов", где популярность шахмат настолько велика, что в расписании учебных занятий стоит специализация по шахматам.

Во втором дню областного Турнира к политехникам стали приглядываться с опаской, они упорно закреплялись в группе лидеров.

Решающим стал двенадцатый тур - матч с командой городского шахматного клуба во главе с международным мастером А.Лоскутовым.

По жребию этот матч проходил в отдельном помещении от основной группы участников и представители команд ТГУ, Северска напряженно, в челночном темпе, забегали отслеживать ход поединка. Этот матч, как и все другие, политехники выиграли, но с потерей в полтора очка.

Северчане, призеры ряда республиканских соревнований сумели на финише сравняться по очкам, но по игре между собой и по рейтингу политехники провозглашены чемпионами Томской области-99.

Особо следует сказать о капитане нашей команды. Андрей Белозеров - студент АЭМФ, международный мастер. В преддверии первенства области участвовал в международном турнире открытого кубка России в Москве.

Участвовало в нем 193 шахматиста, в том числе 20 гроссмейстеров. Половину турнира Андрей шел в группе призеров, но неудачный финиш определил его итоговое 8 место.

Сейчас в команде ТПУ готовятся перспективные шахматисты А.Шин, С.Лобин - АЭМФ, Е. Петрова - ЭФФ, В.Трофимов - ТЭФ и другие.

С командой работает выпускник МСФ, мастер спорта Сергей Аверченко.

**Б.М.Плотников**

результат 100 кг. - это на 2,5 кг, выше рекорда Европы и мира.

Дмитрий Коземов выступал в весе до 105 кг. На помосте шла упорная борьба с мастером спорта из Башкирии. Лидерство после рывка захватил штангист из Уфы, результат - 130 кг., а у Дмитрия - 127,5 кг. И он тяжелее противника; в толчке надо выигрывать 5 килограммов. И Дмитрий легко справился с этой задачей. В итоге в толчке он обыграл соперника на 10 килограммов, а в сумме у него 297,5 кг, это не семь с половиной кило больше чем у уфимского штангиста.

По результатам соревнований сформирована сборная команда России для участия в Чемпионате мира среди ветеранов, который будет проходить 4-12 сентября в шотландском Глазго. В сборную России включены наши сотрудники Альберт и Дмитрий Коземовы.

Спортсмены завоевали право участвовать в Чемпионате Мира, но вопрос где взять деньги на эту поездку?

14 марта по инициативе старост МСФ в общежитии на Вершинина, 39 был проведен турнир по армреслингу. Участвовало 8 человек разных курсов и весовых категорий. В результате отборочных туров в финал вышли Евгений Попов и Александр Назаров. Самым сильным парнем на факультете является Женя Попов, это было выяснено в финальной схватке. Такие турниры в будущем проводятся планируется чаще, и хочется верить, что это заметно поспособствует оздоровлению студентов МСФ.

**Старост МСФ.**

## «Алло, мы ищем таланты!»

К 100-летию со дня начала занятий в Технологическом институте Дом культуры проводит фестиваль самодельного студенческого творчества по жанрам. Фестиваль пройдет в три этапа.

Первый этап фестиваля состоится в мае 1999 года, который выявит таланты на каждом факультете. В декабре 1999 года самые талантливые студенты будут защищать честь своих факультетов на втором этапе фестиваля. Завершится фестиваль большим гала-концертом в мае 2000 года.

Все, кто хочет принять участие в фестивале, обращайтесь к заместителям деканов до воспитательной работе своих факультетов.

Спешите, до начала первого этапа осталось не так уж много времени.

**Зам. Директора ДК ТПУ  
Н.П.Бородина.**

## Право на участие в Мировом чемпионате

В Омске прошел четвертый Чемпионат России по тяжелой атлетике среди ветеранов. От нашего университета выступили два преподавателя кафедры ФОЦ, - это старший преподаватель Альберт Коземов, который работает на кафедре сорок пятый год и его сын Дмитрий, мастер спорта.

Альберт Викторович уже выступал на соревнованиях ветеранов в мае 1998 года, он стал чемпионом Европы, соревнования проходили в Германии.

Дмитрий до этого момента выступал в различных соревнованиях Российского масштаба, А вот в этом году перешел в группу ветеранов 35-39 лет. Это самая активная группа, где выступали мастера спорта Международного класса и мастера спорта.

В группе 65-69 лет Альберт Коземов не имел равных даже среди тяжеловесов, в толчке он установил новый рекорд России -

## «За кадры» газета Томского политехнического университета.

Номер подготовлен службой Public Relations ТПУ. Руководитель службы В.А.Назарова. Тел.42-62-61. Телефон доверия PR - 42-62-61.

Тел. редакции - 41-04-95.

Тираж 2 тысячи экземпляров.

Номер сверстан на оборудовании фирм Apple Computer Inc., Quark Inc.

Печатные процессы: Издательско-полиграфическая фирма ТПУ.

Адрес редакции пр.Ленина, 30, тел: 410-495.