

За кадры

Томская область
Библиотека

№ 22 (2981)

16 января
1998 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.3.1931

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Помимо избрания академика А.П.Деревянко в почетные профессора ТПУ, на прошлом Ученом Совете был затронут целый ряд немаловажных вопросов.

По состоянию воспитательной работы в общежитиях Советом было принято следующее решение: считать главной задачей - активную целенаправленную работу по борьбе с пьякством и наркоманией. В связи с этим обратиться в Областную администрацию с просьбой помочь в борьбе не только с употреблением наркотических средств, но и с очагами торговли и распространения наркотиков. Так же в целях информирования студентов о жизнедеятельности университета в срок до 1 сентября 1998 года возобновить работу радиоузлов в общежитиях и разработать положение о смотре-конкурсе общежитий.

На стипендию ВНК были представлены студенты: К.Ю.Мозголин, Р.С.Ясько, Е.В.Большунов, Е.В.Гоппе, П.А.Яхно, В.Н.Тюляков, В.В.Щелкунов (ФГН); В.В.Филиппов (ГНН); Д.В.Грязнова, К.В. Молотов (ХТФ).

На Государственную стипендию Российской Академии Наук от ТПУ были представлены следующие кандидаты В.М.Лисицын, В.Н.Стибунов, А.М.Кольчужкин, М.М.Михайлов, И.В. Шаманин, М.М.Никитин. Это пока претенденты, но надеемся, что научный потенциал ТПУ будет по достоинству оценен в Москве и признание не заставит себя ждать.

ОКНО В ЕВРОПУ ИЗ ТОМСКА

В конце прошлого года ректор ТПУ Ю.П.Похолков побывал в Англии и Германии. Одна из целей поездки была связана с получением кредитов от Международного банка реконструкции и развития. Учеными ТПУ для этого были подготовлены два проекта "Совершенствование системы управления вузов" и "Информационные системы в экономике". Оба прошли предварительный отбор и были опубликованы в газете "Поиск". В банке посчитали необходимым профинан-

сировать только первый из представленных проектов на сумму 300 тысяч долларов.

Юрий Петрович подписал меморандум о сотрудничестве с университетом г. Аахен. Этот договор позволит нашим студентам проходить обучение в Германии. Кроме того, Юрий Петрович прочитал доклад в научно-исследовательском центре по открытому уранториевому циклу. В дальнейшем исследование будут проводиться совместно с немецкими коллегами.

ЗА ЧИСТОТУ И ПОРЯДОК...

6 января на заседании ректората ТПУ был заслушан отчет по учебной работе проректора по УУ А.И.Чучалина. Отчет содержал системный анализ текущей успеваемости, трудоустройства выпускников, отсева студентов и т.д. Особое внимание было уделено кадровому вопросу и повышению квалификации профессорско-преподавательского состава, особенно по языковой подготовке. Далее была отмечена хорошая работа всех факультетов (исключение составили только теплоснабженности) в привлечении внебюджетных средств. Но особое оживление вызвал вопрос сохранения и поддержания чистоты и порядка в учебных аудиториях и работа Учебного управления с преподавателями и учебно-вспомогательным персоналом в этом направлении.

В целом отчет признан содержательным, а работа удовлетворительной. Ректором ТПУ и проректорами были высказаны замечания и пожелания, сделаны акценты в плане работы на 1998 г.



информация

Восьмого января в актовом зале ТПУ в присутствии проректора по УУ А.И.Чучалина, В.Н.Чудинова и деканов факультетов был заслушан отчет М.М.Никитина по вопросу организации довузовской подготовки и работе по КПР "Поиск талантов". Несмотря на низкую температуру в зале и лаконичность доклада, обсуждение было бурным и продолжительным, больше всего нас воодушевила мысль В.А.Бутенко: "Почему гуси умирают не на наших тарелках?" (под гусями подразумевались, так необходимые всем абитуриенты). Приятным завершением стало удивительно точное выступление Г.Ю.Тихоновой, которая отметила несомненную заслугу М.М.Никитина в организации работы в школах г.Томска и высказала настоятельное пожелание иметь не только "портрет" способного абитуриента, но и схему его дальнейшей опеки в ТПУ. "Краткость - сестра таланта" и аплодисменты Галине Юрьевне. Черту подвел В.Н. Чудинов, обозначив необходимость создания рабочей структуры для контроля и баланса этой работы на факультетах и в ТПУ.

В. Назарова.

С 8 января начались традиционные встречи ректора ТПУ Юрия Петровича Похолкова с коллективами факультетов и НИИ. График встреч очень напряженный - по 3-4 в день. Такие встречи стали доброй традицией: сотрудники могут задать ректору волнующие их вопросы практически любого характера, касающиеся науки и жизнедеятельности родного университета. Наиболее интересные материалы этих встреч будут опубликованы в следующих номерах нашей газеты.

МАРАФОН "ДОБЫЧИ"

ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

Последние годы из федерального бюджета финансируются только заработная плата сотрудников и стипендия студентов. Дефицит средств на содержание университета побуждает более активно "добывать" их из внебюджетных источников. Опыт привлечения этих средств, приобретенный в год 100-летия ТПУ, получил развитие и в прошедшем году. Как известно, в начале года Ученый совет университета утвердил Положение об участии структурных подразделений ТПУ в формировании и рациональном использовании внебюджетных средств. Основным источником этих средств были определены дополнительные образовательные услуги на платной основе, научно-исследовательские работы по хозяйственным договорам и контрактам, хозяйственная деятельность. В соответствии с Положением факультетам, кафедрам и другим структурным подразделениям университета были установлены задания по указанным направлениям формирования внебюджетных средств. Механизм распределения заработанных средств предусматривал заинтересованность коллективов, руководителей и сотрудников университета в их "добывании".

В итоге вся эта работа позволила значительно пополнить финансовые и материальные ресурсы университета. Так, платные образовательные услуги составили 7,8 млрд. рублей и возросли по сравнению с 1996 годом в 2,8 раза, по хозяйственным договорам поступило свыше 21 млрд. рублей, что больше

в 1,5 раза. За счет рационального использования учебных корпусов щежитий появилась возможность получить дополнительные средства от аренды. За год их поступило около 3,5 млрд. рублей, что в 1,7 больше, чем в 1996 году. К сожалению, значительно меньше средств в юбилейном году, поступило от спонсоров.

Лучших результатов в получении внебюджетных средств достигли ГНФ (декан Б.И. Спиридонов) и ХТФ (декан В.И. Косинцев). Они значительно перевыполнили установленные задания. По платным образовательным услугам высокие показатели у ИЭФ, ЭФФ, АЭМФ, по хозяйственным договорам - ФТФ, АЭЭФ, КЦ, НИИ ИН. Среди невыполнивших задания - МСФ, ЭОП, СКЦ, МИПК.

Текущий год потребует еще более напряженной работы по нацелению внебюджетных средств. Правительство отменило взаимозачеты платежей за энергоресурсы, вводятся некоторые ограничения по платежам образовательным услугам. Спад производства и отсутствие по этой причине заказов не дает использовать в полной мере научный потенциал ТПУ. Поэтому, чтобы обеспечить дальнейшее развитие университета, надо активнее использовать все пути и возможности заработать дополнительные средства.

проректор М.С. Козыря

Знание - сила

Поздравляем Александра Ивановича Чучалина с выходом его книги "Математическое моделирование в электромеханике". Она рекомендована Министерством общего и профессионального образования РФ как учебное пособие для студентов вузов специальности "Электромеханика". В книге рассмотрены методы математического моделирования электромеханических преобразователей энергии на основе обобщенной теории. Приведены математические модели электрических машин различных типов в различных режимах работы. Математические модели построены на численных методах решения уравнений электромагнетизма и механики.

Пособие подготовлено на кафедре электрических машин и аппаратов ТПУ и предназначено для студентов специальности 180100 - "Электромеханика" направления 551300 - "Электротехника, электромеханика и электротехнологии".

Обычно такие пособия с грифом Министерства образования РФ печатают исключительно в Москве, однако моногра-

фия Александра Ивановича издана здесь в ТПУ, надеемся, что это не последняя ласточка.

В Томский политехнический университет пришла долгожданная посылка, профессор М.Ф. Полетика и доцент В.А. Пушных получили авторские экземпляры третьего тома международной монографии изданной в Швейцарии. И наконец - то единственные два автора из России ощутили приятную тяжесть солидного, красивого и очень престижного издания с сопроводительным письмом, от издателя г-на Low, о том, что в виде исключения и учитывая тяжелое материальное положение наших ученых им высылаются бесплатно два экземпляра. Стоимость одного экземпляра 250 долларов США, гонорары авторам не выплачиваются т.к. сама возможность опубликовать свои статьи уже награда. Данный фолиант освещает современное состояние научных разработок в области обработки материалов резанием и режущих инструментов. Прочтите ее смогут только те, кто наделен знанием ан-

глийского языка, вероятно проще всего в этом плане будет нашим зарубежным коллегам. Участие наших ученых в этом издании открывает широкие перспективы международного сотрудничества.

В конце 1997г. руководители отдела Административно-хозяйственного Управления ТПУ получили Удостоверения Госкомвуза России об окончании курсов повышения квалификации по направлению "Основы проектного менеджмента". Примечательно, что курс разработал и читал первый проректор ТПУ А.А. Дульзон. При единодушной оценке всех обучающихся занятия проходили интересно, иногда очень оживленно особенно практическая часть и обязательные чаепития в перерыве. Результатом для одних стала систематизация имеющихся знаний, для других рождение новых идей, для третьих формирование программы собственных действий. И у всех остались приятные воспоминания о совместном пребывании и большая благодарность А.А. Дульзону, Л.И. Иванкиной, Г.О. Могильницкой.

ТРАГИЧЕСКИЙ ИСХОД

наркомания

13 января в комнате общежития по ул. Вершинина, 48 обнаружены тела двух студентов физико-технического факультета, скончавшихся, предположительно, от передозировки наркотиков. Как выяснилось, эти студенты были неоднократно замечены в своем пагубном пристрастии, деканат ФТФ поставил в известность родителей ребят еще в прошлом году, однако предотвратить трагедию не удалось.

На сегодняшний день существует предположение, что зелье было некачественным и смерть могла наступить независимо от размера дозы. Один из пострадавших, Андрей Волосеев, наркоман со стажем. Другой, Се-

мен Асадчий из Степногорска (Казахстан), проживал в общежитии, где и произошла трагедия.

Трудно говорить, кто виноват в происшедшем: родители, которые знали, но ничего сделать не смогли; ТПУ, где разработана антинаркотическая программа; сами студенты, которым трудно отказаться от "кайфа". С одной стороны бороться надо всем миром и не тогда, когда человек живет от дозы до дозы, а в самом начале - с детского садика, если хотите. И не один политех должен тянуть эту лямку, а всем вузам сообща, скоординировав свои действия между собой.

И. Юнени

“ГЕОЛОГ” ВОЗРОЖДЕН!

На факультете геологоразведки вышел в свет очередной номер стенгазеты “Геолог”. Вероятно, это не столь выдающееся событие, но...

ЯВЛЕНИЕ

(Вспоминает доцент В.А.Сараев)

В конце далеких 60-х годов, перед Новым 1970-м годом народ ГРФ был приятно удивлен появлением стенгазеты “Геолог” в фойе первого корпуса ТПУ. Длина газеты была более 8 метров, а ширина в два ватманских листа. Это было настоящее явление в стенах института. В течение многих лет наша газета вызывала интерес не только на факультете, но и в институте, даже в городе.

Над газетой работала блестящая группа студентов. Руководил редколлегией Толя Новгородцев - высокий симпатичный редкач, обаяние которого помогало решать все сложные вопросы по выпуску газеты. Виталий Архангельский великолепно рисовал и делал подписи. Сергей Богуславский слыл отличным фотографом в институте, и ни один номер не выходил без его многочисленных фотографий. Газета отражала жизнь студентов, публиковались стихи, рассказы, очерки студентов и преподавателей. В каждом номере специальная колонка посвящалась знаменитым художникам России и мира. Текст и подборку материалов готовил ныне покойный А.А.Митякин - большой любитель живописи и литературы.

Мне запомнились те вечера и ночи, в течение которых создавалась стенгазета. Обычно мы ее делали в красном уголке на Пирогова 18. Пили чай, обсуждали заметки, рисунки. Каждый что-то творил, выдумывал. Приятное было время. Хочется пожелать новому составу редколлегии творческих успехов в создании интересной и полезной стенгазеты.

ВЗЛЕТ

(вспоминает директор минералогического музея М.Я.Бетхер.)

Последний взлет стенгазеты “Геолог” пришелся на середину и конец 80-х годов. Начало его связано с приходом на пост редактора Романа Иннокентьевича Чечулина. Постепенно редколлегия из обязательной общественной нагрузки преобразилась в клуб по интересам. Стенгазету выпускали только добровольцы, для которых работа над “Геологом” была средством самовыражения и самообразования.

Наибольшего расцвета “Геолог” достиг в конце 80-х. Редактором к тому времени стала Ирина Ершова. Редколлегия собирала порой до 15 и более человек. Сама стенгазета располагалась на стенах вдоль лестницы первого корпуса, занимая оба ее пролета. Зачастую после очередного выпуска газеты по лестнице было трудно пройти.



новый состав “Геолога” в процессе работы

ВОЗРОЖДЕНИЕ

В 1996 году, несколько сотрудников, теперь уже ФГН, собрались в аудитории 010 первого корпуса и решили возобновить старый “Геолог”. Среди них был К.Кудрин, который начал работать в “Геологе” еще в 80-х. С его помощью, а так же благодаря советам М.Я.Бетхера и стараниям нынешнего редактора Д.Апенышева стенгазета “Геолог” возродилась и вышла в канун 1997 года. И вновь нельзя было протолкнуться по лестницам среди толпы, с упоением читавшей возродившуюся факультетскую стенгазету.

Нам очень пригодилась поддержка декана Б.И.Спиридонова, который помог нам приобрести все необходимые материалы для выпуска газеты, доброе отношение со стороны кафедр факультета, которые порой предоставляют интересные и злободневные статьи и заметки.

В заключении хочется еще раз поздравить всех с наступившим годом Тигра и пожелать своей газете быть в этом году с такими же острыми клыками и мягким пушистым хвостом!

Д.Апенышев,
редактор “Геолога”.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ “РЕШЕТО” ПРИОБСКОГО ПЛАТО

В декабре 1997г. на кафедре гидрогеологии и инженерной геологии произошло событие - защитила кандидатскую диссертацию аспирантка кафедры Людмила Строкова. Сотрудники кафедры от души поздравляют Людмилу Александровну и ее руководителей, профессора С.Л.Шварцева и доцента Т.Я.Емельянову с успешной защитой.

Диссертационная работа посвящена важнейшей научной и практической проблеме строительного освоения Томской области - инженерно-геологическому районированию территории Томского Приобья по степени устойчивости геологической среды к техногенной нагрузке.

Урбанизированные территории, как и люди в наш бурный век испытывают своеобразные стрессы. Разнообразные виды строительства, химическое загрязнение промышленных гигантов, процессы жизнедеятельности крупных поселков, сельскохозяйственное освоение, добыча строительных материалов, длительная эксплуатация подземных вод Томского водозабора интенсивно влияют на геологическую среду юго-западной части Томской области, нанося весьма ощутимый экологический и экономический ущерб хозяйству и здоровью людей. В связи с этим важным является своевременный прогноз развития неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений на территории региона под влиянием техногенных факторов.

В своей диссертации, впервые для этой хорошо освоенной территории, Л.Строкова сделала попытку установить закономерности развития и причинно-следственные связи в цепи: современное состояние геологической среды - техногенное воздействие - изменение геологической среды - последствия этих изменений на основе серии мелкомасштабных картографических моделей. У-

становлено, что ведущим критерием, определяющим устойчивость геологической среды изучаемой территории является строение грунтовой толщи, средний уклон поверхности, глубина залегания грунтовых вод, наличие экзогенных геологических процессов и явлений. Согласно этим критериям обособилось три группы таких участков, которые определили различную устойчивость к техногенной нагрузке, т.е. способность среды противостоять внешним воздействиям не изменяя своих свойств. Выделены участки с высокой, средней и низкой степенью устойчивости. Образно говоря, изученная территория представляет собой своеобразное решето с различной проницаемостью отдельных ячеек и, соответственно, требует дифференцированного подхода к ее использованию.

Как примирить возмущения геологической среды с инженерно-хозяйственным воздействием человека, что в первую очередь надо сделать для решения вопросов прогноза, защиты и рационального использования такой сложной социально-природной системы, как геологическая среда Томского Приобья? Какие исследования в дальнейшем проводить? Ответы на эти вопросы сформулированы в работе Л.Строковой. Составлены инженерно-геологические карты изменения геологической среды при техногенных нагрузках, инженерно-геологического районирования по ее устойчивости к техногенному воздействию, прогноза развития неблагоприятных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений.

Н.Крепша,
с.н.с. кафедры ГИИГ.

ПУТЕШЕСТВУЙТЕ С НАМИ

В Томском политехническом университете есть структурное подразделение - "ВУЗСЕРВИС". Основная деятельность данной организации направлена на оказание дополнительных услуг в области образования: обучающие поездки в страны изучаемого языка (Англия, США, Мальта, Германия, Франция). Продолжительность таких поездок самая разная: хотите две недели грызьте импортный гранит науки, а хотите хоть весь академический год посещайте побывавшее заграничное предприятие, стажироваться. По окончании учебы получаете сертификат или диплом международного образца, который дает право учиться в университетах США и Европы, так что у вас есть все шансы покорить своим интеллектом Гарвард или Кембридж, в крайнем случае Сорбонну. Стоит ли говорить о том, что многие студенты и не только политехники пользуются услугами "ВУЗСЕРВИСА", тем более, что такой

широкий спектр услуг представлен только в ТПУ.

Со временем "ВУЗСЕРВИС" расширил спектр своих предложений: теперь можно просто прокатиться, отдохнуть, с миром познакомиться. Для этого было проведено большое маркетинговое исследование и из множества зарубежных и российских туристических агентств были выбраны самые надежные, так что за границей ничего с вами не случится, даже если сильно постараетесь. Итак, зимой вы можете посетить США, Арабские Эмираты и Таиланд, о.Бали, Канары, Австрию, Францию, Кипр. А летом сам бог велел отправляться на Кипр. Здесь, помимо жизнерадостных и приветливых киприотов вас ожидает стоимость проживания на 5 % ниже, чем проживание с завтраком по каталогу крупнейшей компании "Зевс тревел", если вашим детям еще нет 12 лет, то в большинстве отелей их примут бесплатно,

не говоря уже о том, что на Кипр вас отвезут прямо из Новосибирска. В знойный вечерок "ВУЗСЕРВИС" предоставит вам возможность окунуться в Средиземное море, а на чьей территории вы это сделаете не суть важно: Испания, Италия, Турция, Франция в вашем распоряжении. Для поездок есть поездки по России.

Приходите в "ВУЗСЕРВИС", здесь вам подберут вариант, который поощрит ваш карман и доставит вам удовольствие. Для сотрудников и студентов ТПУ, как обычно, предусмотрены скидки.

Ну и напоследок, адресок пр.Ленина, офис 230, "ВУЗСЕРВИС" ТПУ, и телефоны 415 685, 415 868; обращаться по туризму к Галине Ивановне Петрик, а по обучению Людмиле Ароновне Юсуповой.

**в дальние страны Вас
заявлял Антон Сидорофф**

В ОЛИМПИАДЕ ВЫИГРАТЬ НЕПРОСТО...

А КАК НЕПРОСТО ПОЛУЧИТЬ ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРИЗ!

В нашей стране несколько лет назад было большой редкостью и огромной удачей для студентов высших учебных заведений и аспирантов пройти научную стажировку по своей специальности за рубежом, многие об этом даже не мечтали. Но сейчас есть несколько возможностей осуществить эту мечту. Одной из них является участие в различных открытых конкурсах, где наградой будет стипендия для обучения за рубежом. Многие к подобным мероприятиям относятся с недоверием. Когда я узнала о проведении подобного конкурса, то тоже мало верила в свой успех. Но все же решила принять в нем участие. Это был четвертый Всероссийский открытый конкурс на стипендию Президента Российской Федерации для обучения за рубежом, проводимый Министерством образования России. Когда из Москвы пришел положительный ответ, первое время даже не верила в свою удачу и была, конечно, очень рада.

Между выигранной стипендией подтвержденной приказом, но существующей только в письменном виде и действительной стажировкой есть большая разница. При осуществлении того, что написано на бумаге в реальность, мне пришлось столкнуться с некоторыми трудностями. На своем пути мне посчастливилось встре-

тить таких замечательных людей, как проректора по научной работе ТПУ Василия Яковлевича Ушакова и его заместителя Алексея Борисовича Гушкаренко. Хочу выразить благодарность и признательность Андрею Леонидовичу Бондаренко за организацию программы научной стажировки. Они помогли мне преодолеть все трудности и оказывали моральную поддержку.

Дерзайте и будьте уверены - вас поддержат.

**Елена Мельник,
аспирантка кафедры технологии силикатов ХТФ, ТПУ.**

К слову сказать, конкурс состоялся год назад, полгода шла обработка документов, результаты стали известны в июне 1997 года. Выехать за пределы России Елена должна была уже давно, так как сроки стажировки определены с 1 января по 31 октября 1998 года. Но в связи с относительной расторопностью Минвуза официальное приглашение из Америки поступило только в декабре прошлого года. Елена до сих пор в Томске, поскольку деньги на обучение до сих пор не перечислены. А между прочим 1 января уже позади.

ДЕРЖИСЬ, "ПОЛИГОН"!

КВН

Главное в КВН что? Правильно - болельщики. Ведь это ж надо, а! Это ж додуматься, умудриться надо! В ладоши бить, в пол ногами долбить, в банки греметь и в горы дудеть. А одни кричалки чего стоят: "Политех лучше всех!" Ну не лучше всех, как показал опыт последней встречи "Полигона" с "Тисками" на просторах межвузовских соревнований КВН. Даже несмотря на то, что старт политехники взяли неплохой: выиграла в "визитке". Но это не помогло, заметно сдав в разминке, "Полигон" так и не сумел исправить свое положение. Впрочем, во всем есть свои плюсы и минусы, политехникам, к примеру, подарили видеомагнитофон. Поэтому неизвестно еще, выйдут ли "Тиски" в финал, а видик, согласитесь, вещь тоже по-своему незаменимая. Тем не менее, выражая мнение многих болельщиков нашей команды, хочется пожелать "Полигону" стать чемпионом среди вузов, а за болельщиками дело не встанет.

В.Прибаукин.

объявления

Уважаемые директора НИИ, деканы факультетов, заведующие кафедр, руководители отделов и служб ТПУ! Прошу Вас обеспечить оперативное предоставление информации о всех интересных событиях, юбилеях, учебных и научных достижениях и просто о замечатель-

ных людях Вашего подразделения по E-mail на адрес rg@tpu.ru для публикации в газете "За кадры" и других средствах массовой информации.

А в целях оперативного обмена информацией внутри ТПУ прошу Вас поддерживать

свой E-mail адрес. Новое время - новое общение!

Справку по тел. редакции 410495, 415570.
Валентина Назарова, служба PR,
тел. E-mail оператора 415762, Татьяна Хегай.

