

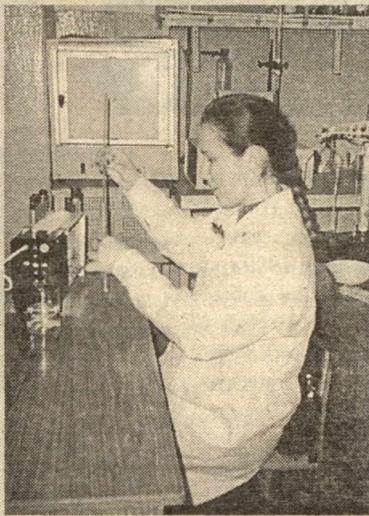
# За кадры

№24  
(2999(a))  
22 января  
1999 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.03.1931

Томский муниципальный лицей при политехническом открыт в 1992 году как химический, на базе ХТФ ТПУ. В 1995 году преобразован в политехнический. Конкурсный набор выпускников 9-х классов, обучение по полной программе 10-11 классов - при повышенной подготовке по математике, физике, химии, информатике, английскому языку. Функционирует в составе трех 10-х и трех 11-х классов, занятия ведут 30 преподавателей и 12 кандидатов наук. Работает

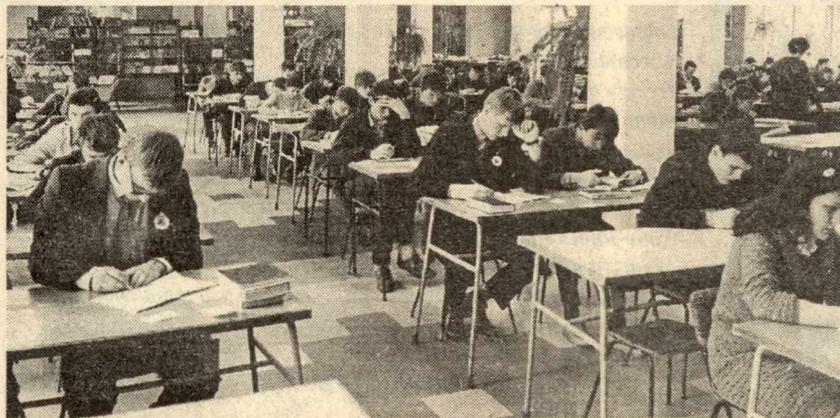


кафедра экологического образования и воспитания, имеется лицейская лаборатория «Химия и экология». Директор лицея А.А.Медвинский - лауреат первого Томского губернаторского конкурса в сфере науки и образования. Преподаватель физики Л.Х.Казанцева - лауреат первого Томского городского конкурса в области образования. В январе 1998 года и в январе 1999 года лицеисты как 10-х, так и 11-х классов завоевывают первые места на областной олимпиаде по физике. Материалы о политехническом лицее читайте на 10-12 странице.



## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

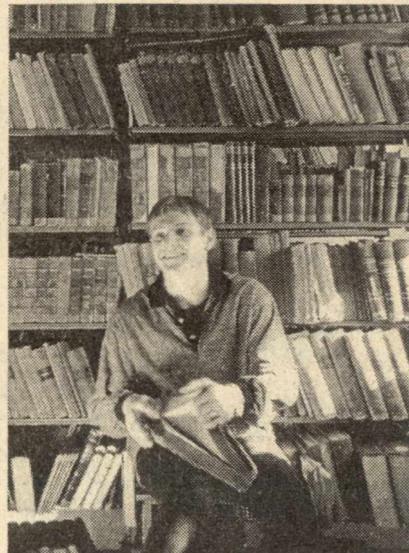
- Нас поздравляют ••стр.2-3*
- Учитель*
- славен учениками ••стр.4-5*
- Сессия*
- в политехническом ••стр.6*
- Иностраный*
- «русский» •••••стр.7.*
- Автостопом*
- на конференцию •••стр.8-9*
- Политехнический*
- лицей •••••стр.10-12*
- Маркетингом -*
- по антикризисному •стр.13*
- Праздник*
- в большой семье ••••стр.14*
- «Звездапад»*
- докторов наук ••••стр.15*
- Все началось*
- вчера вечером ••••стр.16*



В политехническом - сессия! «Оценочные» и моральные итоги мы будем подводить в следующих номерах.

А пока желаем всем студентам и преподавателям успехов и в эту, и во все последующие сессии.

Репортаж с экзамена читайте на 6 стр.



*Уважаемые коллеги!*

*Поздравляю Вас и в Вашем лице всех сотрудников и студентов учебного заведения с наступающим 1999 годом!*

*Желаю всем Вам в новом году крепкого здоровья, большого личного счастья и благополучия, дальнейших успехов в учебе и труде! Мира Вам и согласия!*

*Министр общего и профессионального образования РФ В.М.Филиппов.*

***Нас поздравляют***  
В канун Нового года в Томский политехнический пришло множество поздравлений от самых разных людей - друзей политехнического.

***С Новым***

*Радости, счастья,  
исполнения желаний*

Примите сердечные поздравления с наступающим Новым годом и праздником Рождества!

Пусть наступающий 1999 год будет богат на хорошие события, подарит перемены только к лучшему, принесёт значительные успехи в делах, в осуществлении всех помыслов и устремлений.

Желаю Вам крепкого здоровья, добра, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!

Глава Администрации Томской области  
Председатель Межрегиональной Ассоциации «Сибирское соглашение»  
В.Кресс

Сердечно поздравляю коллектив ТПУ с наступающим Новым 1999 годом и Рождеством!

Пусть этот год будет годом добрых изменений, годом мира, социального спокойствия в стране, благополучия в семьях, позволит осуществить все задуманное.

Искренне желаю успехов во всех делах, оптимизма и доброго здоровья.

С уважением, мэр города Томска А.С. Макаров.

*Искренне и сердечно поздравляю вас с наступающим Новым 1999 годом и Рождеством!*

*Пусть наступающий год будет для вас годом мира и согласия, спокойствия и благополучия. Пусть он будет счастливым и для России, и для вас.*

*Желаю вам, вашим родным и близким здоровья, счастья, удачи, успешной работы в Новом году!*

*Искренне ваш, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Томской области В.А. Жидких.*

Человеку свойственно надеяться на чудо, но все-таки задумайтесь и над тем, что немало хорошего и доброго навсегда уходит в прошлое. Вспомните все счастливые дни уходящего года - и возьмите их с собой: понимание и преданность друзей. Верность любимых, доброту родных, успехи детей... И пусть это останется с вами на долгие годы! Желаю вам здоровья, семейного благополучия и жизнелюбия!

С уважением, Борис Мальцев,  
председатель Государственной Думы Томской области.

*От всей души поздравляю вас с Новым годом и наступающим Рождеством!*

*Пусть с праздничным боем кремлевских курантов для вас наступит удачная полоса жизни, несущая добрые перемены.*

*Примите искренние пожелания крепкого здоровья и благополучия. Выражаю уверенность в том, что наше деловое сотрудничество будет устойчиво развиваться и в наступающем году.*

*Хочу надеяться, что Новый 1999 год принесет вам только успехи и зарядит новой энергией созидания.*

*Праздничного Вам настроения, счастья и радости Вашим родным и близким!*

С уважением,  
директор СБС-АГРО-ТОМСК А.Феденев.

С пожеланиями счастья, здоровья и всех благ в Новом году!

Пусть сбудутся все мечты и осуществляются начинания, пусть вам сопутствует удача и засияет лучезарная звезда успеха и процветания. С Новым годом!

Телерадиокомпания ТВ-2.

## С НОВЫМ ГОДОМ!

*От имени Восточной нефтяной компании сердечно поздравляю Вас, коллектив с Новым годом!*

*Пусть в наступающем году исполнятся все Ваши замыслы, и удача сопутствует всем Вашим начинаниям!*

*Желаю Вам и Вашему коллективу здоровья, благополучия и оптимизма!*

*С уважением, Управляющий Восточной нефтяной компанией  
В.Е.Шафтельский*

**Уважаемый Юрий Петрович!**

С искренними пожеланиями здоровья, успехов и благополучия Вам, Вашим близким и всему коллективу в Новом 1999 году!

Ректор НГТУ А.С.Востриков

*Уважаемый Юрий Петрович!*

*Коллектив Управления ФСБ РФ по Томской области сердечно поздравляет Вас и Ваших сотрудников с наступающим 1999 годом.*

*Искренне желаем Вам дальнейших успехов в самоотверженном труде на благо процветания нашей Родины, крепкого здоровья Вам и Вашим близким.*

*Начальник Управления  
Ю.И. Коновалов.*

Поздравляем коллектив ТПУ с наступающим праздником и желаем Вам веселого Нового года и светлого Рождества!

Пусть яркие воспоминания о новогоднем празднике наполнят теплотой и радостью будни наступающего года!

Пусть сбудутся Ваши мечты и желания.

Пусть для Вас трудолюбивых,

Не боящихся забот,

Будет он не просто новый,

А счастливый Новый год!

Генеральный директор  
ОАО «Томсктелеком» В.Ф.Попов

**Уважаемый Юрий Петрович!**

Коллектив акционерного общества «Томскгаз» от всей души поздравляет Вас и Ваших коллег с наступающим Новым 1999 годом!

Желаем крепкого сибирского здоровья, стабильной работы, счастья, благополучия и процветания Вам и Вашим близким!

Генеральный директор ОАО «Томскгаз» С.А. Жвачкин.

*От имени коллектива Университета поздравляем вас с Новым годом и рождественскими праздниками!*

*Желаю вам в наступающем году крепкого здоровья, бодрости и оптимизма, большого личного счастья, исполнения всех надежд и желаний, новых успехов в работе!*

*Ректор «МАТИ» -Российского государственного технологического университета им. К.Э.Циолковского  
Б.Митин*

**Глубокоуважаемый Юрий Петрович!**

Примите самые теплые поздравления с Новым 1999 годом.

Будучи по натуре осторожным оптимистом, верю и надеюсь, что этот год окажется менее тяжелым, чем завершающийся и для всей России, и для отечественной науки в целом, и для нашего Сибирского отделения. Хотел бы не без гордости отметить, что Сибирское отделение, все его члены, руководители институтов и исследовательских коллективов весь этот год активно, не жалея сил, искали и находили пути не только выживания, но и развития научных исследований, реализации их результатов, подготовки молодежи.

Желаю Вам в наступающем году много сил и успехов, радостей от жизни и от своего труда, здоровья и счастья Вам и вашей семье!

Председатель Отделения академик  
Н.Л.Добрецов



## Об итогах конкурса среди профессорско-преподавательского состава ТПУ

С целью стимулирования и поощрения высокоэффективной работы профессорско-преподавательского состава университета, выявления и распространения передового педагогического и научно-методического опыта, а также на основании приказа ректора №130/од от 8.05.98 г. в декабре был проведен конкурс среди профессорско-преподавательского состава университета.

Факультеты университета представили на конкурс:

~ по группе профессоров - 4 кандидатуры (ФТФ, ГНФ, АЭМФ, ОФО);

~ по группе доцентов - 4 кандидатуры (ФТФ,

ГНФ, ИЭФ, ОФО);

~ по группе старших преподавателей и ассистентов - 4 кандидатуры (ФТФ, ГНФ, МСФ, ОФО).

На основании решения конкурсной комиссии университета победителями стали:

по группе профессоров - Кольчужкин А.М.

по группе доцентов - Андреев Г.Г., к.т.н., доцент каф.43 ФТФ;

Стародубцев В.А., к.ф.-м.н., доцент каф. общей физики ОФО;

по группе старших преподавателей и ассистентов - Кадлубович Б.Е., к.ф.-м.н., доцент каф.21 ФТФ;

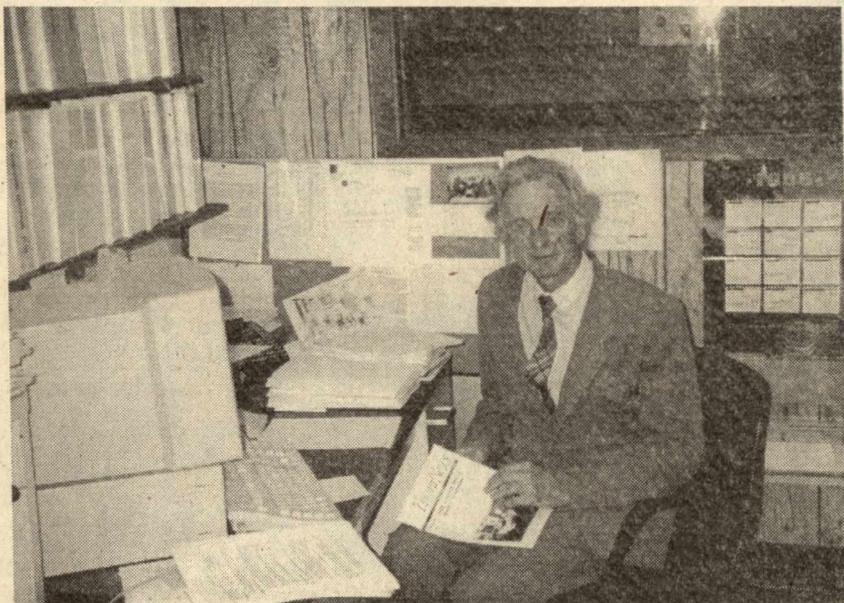
Фикс А.И., ассистент каф. высшей математики и математической физики ОФО;

Строкова Л.А., к.г.-м.н., старший преподаватель каф. гидрогеологии и инженерной геологии ГНФ.

Томский политехнический - огромная страна, населенная замечательными людьми: талантливыми учеными, великолепными педагогами. Без преувеличений. Потому перед организаторами конкурса среди профессорско-преподавательского состава стояла достаточно сложная задача - выбрать лучшего из лучших. В этот раз победи-

### Лица политехнического

# Учитель



телем в нем стал профессор физико-технического факультета Анатолий Михайлович Кольчужкин. И знаете, обид и недоумений по результатам «новоиспеченного «социалистического соревнования» ни у кого не возникло. Анатолия Михайловича в университете хорошо знают и безмерно уважают.

В нем истинное воплощение представления об интеллигентном человеке. Его ум и спокойствие, уважение к собеседнику и умение расположить к себе бесконечно притягивают. Неудивительно, что 20 его учеников, защитивших кандидатские и докторские диссертации, образуют собой определенный, да простят меня физики, атом, ядром ко-

торого является уважаемый Анатолий Михайлович. Люди разъехались: кто в Новосибирск, кто в Челябинск, кто в Чикаго. Но связь между ними столь тесна, что, пока была возможность, каждый год, примерно в течение 10 лет, собирались они на семинар в одном из городов России и рассказывали о своих делах за год, обсуждали, спорили, обменялись публикациями, хрепкрасно проводили время на природе. Порой вспоминали, как трудно было сдать Кольчужкину экзамен, ведь еще студентами точно знали, что никаких поблажек не будет - требования Анатолия Михайловича к знанию своего предмета очень высоки. Вспоминали и о его

великолепных лекциях - продуманных, образных. Кольчужкин читает фундаментальные дисциплины, но несмотря на стабильность их основ, всегда обновляет примерами из самых современных источников - книг и журналов. Его лекции складываются из кирпичиков теоретических знаний и наглядного материала и прочно остаются в памяти студентов. А теперь, активно используя компьютерные технологии, он старается включить в лекцию все новинки из сетей, где можно найти, скажем, потрясающие фотографии из области нанотехнологии, учебник, по которому учатся в Москве, или рукописный конспект студента из Канады. А иному незадачливому Кольчужкин расскажет об этимологии слова «шпаргалка», и тот уж на всю жизнь запомнит, что в переводе с греческого оно означает «грязная пленка».

Кстати, Анатолий Михайлович разработал и свой учебник «Метод Монте-Карло в науке и технике» и вместе со своими нынешними юными учениками С. Строковым и В. Абабий поместил его в компьютерную сеть. Теперь в любой точке планеты можно воспользоваться курсом Кольчужкина с полным комплектом лекционных демонстраций и лабораторного практикума.

Компьютер, конечно, выручает. Сейчас времена изменились, и материальные возможности российских ученых сведены до минимума, поэтому контакты сузились до почтовых. Но письма летят друг к другу с прежней регулярностью, а современные возможности электронной почты позволяют обмениваться информацией с молни-

носной быстротой.

- Одним из самых важных результатов нашего взаимодействия является постоянная помощь друг другу, - говорит Анатолий Михайлович и открывает файл с письмом, в котором кроме добрых слов и поздравлений с Новым годом, приводится подробнейшая информация о полезных адресах в Интернете.

Учитель славен учениками. Кольчужкин искренне гордится своими «двумя десятками фанатиков». Он всегда рядом с молодежью, и сам многому у нее учится. Ничуть этого не стесняясь. Учиться всю жизнь, постоянно совершенствоваться - только так можно жить в ногу со временем. А свою роль научного руководителя Кольчужкин видит в том, чтобы научить работать. Это поначалу молодому человеку нужна помощь в формировании задач. Поэтому он должен торить собственный путь.



## славен учениками

- Народ, что я выпустил, уже ушел в такие области, о которых знаю только понаслышке, - признается Анатолий Михайлович.

Жалеет об одном - встречи стали редки. Мало возможностей бывать на конференциях, которые дают толчок к новым идеям и задачам. Наука может задохнуться без того обмена, который необходим, как воздух.

- Иногда разговариваешь с людьми, которые занимаются совершенно другими задачами, и видишь, что те методы, которые ты использовал в своих изысканиях, могут им здорово пригодиться. Делишься. Или наоборот сам привозишь что-то полезное для будущей работы.

К счастью, размер гранта, полученного в результате победы в конкурсе, значительно превышает грант Российского фонда фундаментальных исследований, в который многие ученые ТПУ, в том числе и А.М.Кольчужкин, посылают свои заявки и получают потом такие «денежки», что стыдно даже называть сумму. А часть полученных средств от университета Анатолий Михайлович решил использовать для поездки на конференцию.

На международных конференциях в Японии, США, Италии он встречался со своими выпускниками, радовался их успехам, обсуждал проблемы. С одним из аспирантов он виделся на международной конференции по защите от излучений в Бостоне, откуда тот на своей машине и увез шефа к себе в гости, в Чикаго, подарив возможность неделю

поработать в Национальной лаборатории им. Э.Ферми, где расположен крупнейший в мире ускоритель заряженных частиц. Конечно, подарком были и 2 000 миль самого путешествия по Америке, Кольчужкин признался, что Ниагарский водопад не произвел на него того впечатления, миф о котором прочно вошел в память с уроков географии. Гораздо фантастичнее - музеи Чикаго. К тому же изобразительное искусство - особое увлечение профессора.

- Едешь за границу, экономишь, чтобы иметь возможность как можно больше посмотреть. В Италии мы жили в центре Рима, и я обошел всю старинную его часть четыре раза. Домой привез видеокассету «Рим. Ватикан. От фонтана к фонтану» - места, по которым удалось побродить. Один из моих аспирантов стажировался в Италии и был нашим гидом, когда в выходные дни мы на поезде съездили во Флоренцию.

Из каждой поездки Кольчужкин привозит слайды и фотографии. И еще Анатолий Михайлович известен как прекрасный спортсмен. В свое время он играл за сборную Томска по волейболу, которая по России была на почетном четвертом месте. А когда учился в аспирантуре в Москве, то играл за сборную МГУ и был третьим призером студенческого первенства Союза. И уже при всех своих профессорских и спортивных регалиях мог азартно, как мальчишка, играть со студентами в волейбол.

Собственно, в этом нет ничего удивительного. Ведь несмотря на солид-

ный стаж работы в ТПУ - уже 41 год(!), Анатолий Михайлович - очень молодой человек. В подтверждение тому - его активность. Ведь кроме большой учебной нагрузки, Кольчужкин участвует в двух проектах комплексной программы по совершенствованию образовательной деятельности с использованием ресурсов глобальных сетей, является председателем Государственной аттестационной комиссии сразу в двух университетах - Томском государственном и Алтайском. Он ведет активную работу в различных советах, комиссиях и центрах - всего не перечислишь. Количество его публикаций давно перевалило за сотню. И не останавливается. Вот и на вопрос, что дает конурс, в котором он стал победителем, Анатолий Михайлович ответил: «Когда заполняешь анкеты и пишешь отчетные документы, то смотришь на сделанное другими глазами и делаешь какие-то выводы на будущее».

С позволения Анатолия Михайловича, приведу небольшую выдержку из новогоднего послания одного из бывших учеников: «Горизонт моей жизни сузился - только работа. Я встаю в 5 утра, в 7-7.30, как правило, уже на кафедре. Ухожу в 19.30 - иногда позже. Пишу статьи, книгу написал за 4 месяца, не отходя от доски, сразу на английском. Работаю много, зло, весело...» Узнаете, чья рука?

Светлана СЫРОВА.

На снимках: А.М.Кольчужкин в лаборатории им.Э.Ферми; А.М.Кольчужкин с О.Кривошеевым на фоне Ниагарского водопада.

## Сессия в политехническом, сессия!

Сколько волнений и незабываемых мгновений приносит она!

Сколько адреналина в кровь выделяется у типичных студентов за это время - кто бы посчитал?!

Сколько самоудовлетворения от торжества интеллекта у студентов нетипичных - кто бы оценил!

А сколько рассказов, легенд и баек, которые сопровождают потом преподавателей десятилетиями: "И тогда он говорит..." - «А я ему отвечаю...» - "Ха-ха-ха...».

Корпуса политехнического начинают жужжать в 8.30. Заполнены все мыслимые и немыслимые места, где можно присесть и сделать попытку повторить непрочитанный 13-й билет. Так же ценится и рассказ имеющегося в каждой группе Знайки. Первых ласточек, вылетающих с зачеткой в руке из кабинета, встречают как национальных героев: «Ну как? Ну что?»

Третькурсники ГНФ (гр. 2А63) обступают одногруппницу Наташу Каретникову. Она в состоянии эйфории, и на землю ее возвращает лишь любопытство присутствующих. Всем интересно, какие дополнительные вопросы придумал для нее строгий экзаменатор - зав. кафедрой минералогии и петрографии Игорь Васильевич Кучеренко. За четыре часа из-за заветной двери вышло всего четыре человека. В копилку группы они внесли три «4» и одну «3» - экзамен не из легких. Но студентки особо не ропщут, понимая, что «Месторождение полезных ископаемых» - один из основных предметов, необходимых для выбранной профессии. Красную отметку прогнозируют только отличнице Лене. Оля и Юлия уже спрятали зачетки в сумки и вид у них дово-о-ольный - никому не

надо рассказывать, что ощущает студент в день сланного экзамена. А Света и Оксана, насмотревшись сегодняшних страстей, пойдут сдавать только на следующий день - хороших вам сновидений, девчонки! В эту сессию у группы четыре экзамена, и «Месторождение...» отнюдь не последний. Но третькурсники уверены, что все они всё сдадут. «С каждым годом учиться и сдавать экзамены проще, - говорит Юлия, - не сравнить с теми сложностями, которые были на первом курсе, - появился и опыт, и багаж знаний».

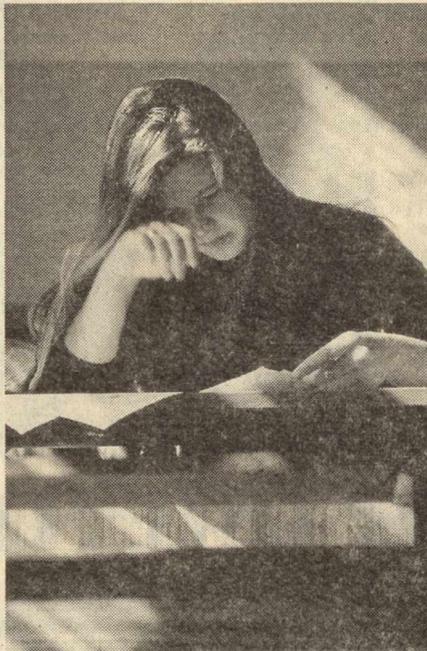
Первокурсники ГНФ сдают высшую математику. Вид у них - как у людей, сдающих высшую математику. На разговоры с корреспондентом не отвлекаются. Лишь симпатичный юноша, получивший свою первую «5» и почему-то не пожелавший представиться, высказал уверенность, что успешно и без потерь друзей-одногруппников дойдет до 5-го курса.

Медиана сессии. Многие старшекурсники, всё слав, уже разъехались по родным городам. У большинства первокурсников - экзамены вплоть до 20-х чисел января. Кому-то придется и пересдавать - не всем же получать «5».

Так что успехов вам, политехники, в эту и все последующие сессии.

Зато потом... каникулы - пора опустевших общежитий и корпусов, пахнущая домашними пирогами с капустой и тещинными блинами. Всё, слава Alma Mater, позади, а след сессии, надемся, - остался не только в зачетках, но и в головах.

Яна АНЕЧКИНА.



иными блинами. Всё, слава Alma Mater, позади, а след сессии, надемся, - остался не только в зачетках, но и в головах.

## Даешь дисциплин - хороших и разных!

*В ТПУ аккредитованы очередные десять учебных дисциплин, закрепленные за факультетом автоматики и электроэнергетики. Главная особенность нынешней аттестации - то, что дисциплины могли претендовать либо на основной уровень аккредитации, либо на продвинутый, предъявляющий повышенные требования.*

*На АЭЭФ никто не рискнул подать заявку на особую "продвинутость". Однако председатель аттестационной комиссии Ю.С. Мельников отметил, что два предмета: "Автоматизация управления энергосистемами" и "Релейная защита" (кафедра электрических станций) по уровню учебной работы близки к повышенным требованиям.*

*О преподавании этих дисциплин рассказывает Роберт Александрович Вайштейн, зав. кафедрой ЭС:*

- В процессе образования, и это хорошо видно на примере энергетики, в последние годы произошел колоссальный качественный скачок. С помощью современных компьютерных технологий появилась возможность создавать реальные и доступные в процессе обу-

чения модели энергосистем. Для моделирования на занятиях мы используем специализированные программные средства отечественной разработки.

Программы для расчета и исследования установившихся и переходных режимов энергосистем за годы их создания впитали в себя огромный профессиональный потенциал ведущих научных коллективов и энергетических предприятий. Изучая и используя их, мы приближаемся к практической деятельности инженеров, к работе, которая ждет в будущем выпускников кафедры. Ведь эти же самые программы используются сейчас на крупнейших энергетических предприятиях - например, в объединенном диспетчерском управлении энергосистемами Западной Сибири, центральном диспетчерском управлении энергосистемами России. Специализированные расчетно-исследовательские программные комплексы создаются на основе определенных жестких правил, и чтобы с ними работать, нужно эти правила, составленные на профессиональном языке, знать. Получается, что мы разговариваем с производствен-

никами на одном языке, поэтому нам легко общаться, ставить и решать общие задачи, а также выполнять требования потребителей будущих специалистов.

Техническая база кафедры такова, что обеспечивается относительно свободный доступ студентам для выполнения учебных работ на компьютерах. В трех компьютерных классах, оборудованных в соответствии с современными требованиями, в распоряжении студентов около 40 компьютеров. Всего на кафедре около 50 компьютеров, объединенных в локальную сеть, которая имеет связь по волоконно-оптической линии с телекоммуникационным пунктом университета.

На прощание Роберт Александрович провел меня по прекрасно оформленным компьютерным классам своей кафедры. Несмотря на глубокий послеобеденный час, они были до отказа заполнены будущими специалистами-электроэнергетиками.

Сергей Мазуров.

# Иностраннный «русский»

Я хорошо помню времена, когда Томск был закрытым для иностранцев городом. Тогда и представить невозможно было, что когда-нибудь выходцы других стран будут прогуливаться по томским аллеям и прицениваться к российским продуктам на уличных базарчиках. Сегодня это почти не удивляет. Приятно другое: растущий год от года интерес к образованию в томских вузах, в частности - к ТПУ. В глазах иностранцев мы все чаще не экзотическая «глубина сибирских руд», а вполне цивилизованное место на земном шаре, притягивающее не только обилием новых впечатлений, но и массой образовательных возможностей мирового уровня.

Надо ли говорить, что наличие в ТПУ иностранных студентов - это вопрос престижа. А в будущем - вполне возможно, в какой-то степени и вопрос выживания вуза. И надо ли говорить, что в ТПУ студентам-иностранцам всегда рады!

Первые, кто встречает иностранных студентов в вузе, - представители кафедры русского языка. Перед ними стоит непростая задача: нужно научить иностранцев «великому и могучему», чтобы они могли жить, учиться и даже «дискотечить» как простые томские студенты. Поэтому на кафедре работают специалисты, профессионально владеющие программами и методиками преподавания русского как иностранного. Оксана Ивановна Гордеева, зав.кафедрой русского языка, имеет опыт такой работы в Чехословакии, Китае, Индии. Вера Ивановна Моторина, старший преподаватель кафедры, много лет работала со студентами из других стран во Львове. Сейчас на кафедре «подрастают» еще два преподавателя-специалиста этого направления.

Разный уровень подготовки, разные цели приезда и разные языковые интересы приводят к тому, что работа с иностранцами ведется индивидуально. Одни учат русский с «нуля», другие находятся на уровне «читаю и перевожу со словарем...» (Кстати, языком-посредником чаще всего является английский). Кто-то приехал на три месяца, и ему нужно машиностроение, а кому-то интересна исключительно компьютерная техника, и впереди у него несколько лет учебы. А, например, Тобиас Штерлиц - немец, который в прошлом году проходил стажировку на МСФ - обсуждал с Верой Ивановной и творчество Достоевского. На Родине он читал его произведения в переводе, в Томске же «попробовал» на вкус подлинник.

Подготовительный курс для иностранцев

состоит из двух основных частей: сначала основательно изучается грамматика и бытовой язык. Следующий семестр посвящен политической, экономической, культурной лексике и, конечно же, лексике по специальности, которая понадобится во время основного обучения. Можно сказать, что каждый раз преподавателям русского как иностранного приходится погружаться в новую для себя отрасль: выявлять частотность употребления определенных слов, адаптировать тексты для понимания. Но на этом работа с иностранцами не заканчивается: если не всё воспринимается на лекциях, они прибегают к помощи наставников - преподавателей кафедры русского языка.



Оксана Ивановна Гордеева обучала в этом году студентов из Германии и Турции. «Иностранцы отличаются своей старательностью. Если им что-то нужно, то они «пыхтят» и учат - иногда до такой степени, что у них в полном смысле слова от напряжения течет пот. Они приезжают в первую очередь за знаниями, и искренне изумляются, например, списыванию. Педагогам каждое занятие приносит что-то новое или даже своеобразные открытия, ведь иностранцы задают много интересных вопросов. Они подходят к тому, что мы воспринимаем, как дыхание, с совершенно других позиций. А вопросы - это уже движение. И еще, я очень уважаю своих учеников за то, что в непростое для России время они берутся изучать наш язык, интересуются нашей литературой, философией, музыкой».

Преподавание языка - работа не только интересная и почетная. Она благодатна и в том плане, что путь, совместно проделанный учителем и учеником, виден сразу. Не нужно ждать, пока результат проявится в необозримом будущем, он мгновенно - здесь и сейчас - проверяется жизнью: умением общаться, учиться, жить по-русски.

А преподаватели русского как иностранного уверены, что кафедра способна обучить нашему родному языку любое количество иностранных студентов.

На снимке: О.И.Гордеева (в центре) в окружении сотрудников и студентов.

В последних числах декабря Вера Ивановна Моторина уже приняла зачет у своей учебной группы. Полных три месяца по 20 часов в неделю русскому языку прилежно учились Димитрис Маврос (Кипр) и Эрика (Южная Корея). Чтобы как можно глубже погрузиться в языковую среду, студенты взяли обязательство говорить только по-русски, стараясь не сбиваться на привычный английский. Освоить шесть падежей да управление глаголов (если это не впитано с молоком матери) не так-то просто: кое-что студентов веселило, иногда злило, если не получалось. Иногда они задавали вопросы, вроде - «Можно ли обратиться к профессору «господин» или «мистер»? Много незнакомых выражений «ловили» с экрана телевизора, а затем «пытали» учителя - как да что. «Иностраннных студентов не нужно учить учиться, - отмечает Вера Ивановна. - В них заложено огромное желание самим дойти до конечной цели, получить то, зачем приехали. А кроме этого, необходимо отметить их искренность, открытость, они делятся всеми своими достижениями и неудачами, впечатлениями о стране, городе. И все они, как один, говорят, что самая большая ценность Томска - люди».

**Справка:**  
За 6 лет существования в ТПУ кафедры русского языка на ней проучилось более 30 иностранных студентов. В основном - представители Китая, Германии. Были студенты и из Марокко, Сирии. На данный момент в вузе обучаются студенты из Турции, Китая, Германии, Южной Кореи, Кипра. Обучение русскому языку как иностранному - одно из основных направлений работы кафедры. Кроме этого, существенное и исторически предопределенное место в работе кафедры занимает направление «русский язык как родной». Специалисты кафедры в рамках довузовской подготовки проводят занятия по русскому языку и литературе на подготовительных курсах. Студентам преподаются факультативы «Интенсивный русский язык», «Официальный деловой язык», «Научный стиль речи», «Ораторское искусство». Курсы пользуются популярностью: не все надеются на то, что у них будет личный секретарь.

Автостоп - во всем мире весьма распространенный способ передвижения. Суть его достаточно проста: выходишь на трассу и голосуешь. При этом денег не платишь. Водители знают правило автостопщиков, поэтому если не хотят принимать условия игры - едут дальше. Автостопом пользуются, в основном, молодые люди, у которых мало денег, но много смелости и любви к приключениям. Для некоторых автостоп - это образ жизни. Я знаю одну барышню, которая почти в каждый выходные дни ездит подобным образом в Новосибирск или Кемерово. Причем без особой цели. Но это уже совсем другой случай. А для Сергея и Виталия цель была достаточно ясна. Может кому-то покажется бредовой идея поехать на конференцию во что бы то ни стало, хоть и пусто в кармане, но научный люд хорошо поймет ситуацию. На взгляд начинающих, но увлеченных ученых, какими являются аспирант ФТФ Виталий Абабий и студент этого же факультета Сергей Строков, упустить возможность познакомиться с единомышленниками, да еще в Петербурге (!) было

подобного маршрута одного из автостопщиков. Они скопировали карты автомобильных дорог и городов, распечатали описание маршрута, взяли палатку, спонсором которой выступил клуб скалолазов при ТПУ «Ариадна», еды на первое время и, зайдя на родную кафедру, попрощались со своим научным руководителем профессором А.М.Кольчужкиным, который, к слову сказать, страшно разволновался за своих питомцев, но одновременно порадовался их непреодолимой тяге к профессии.

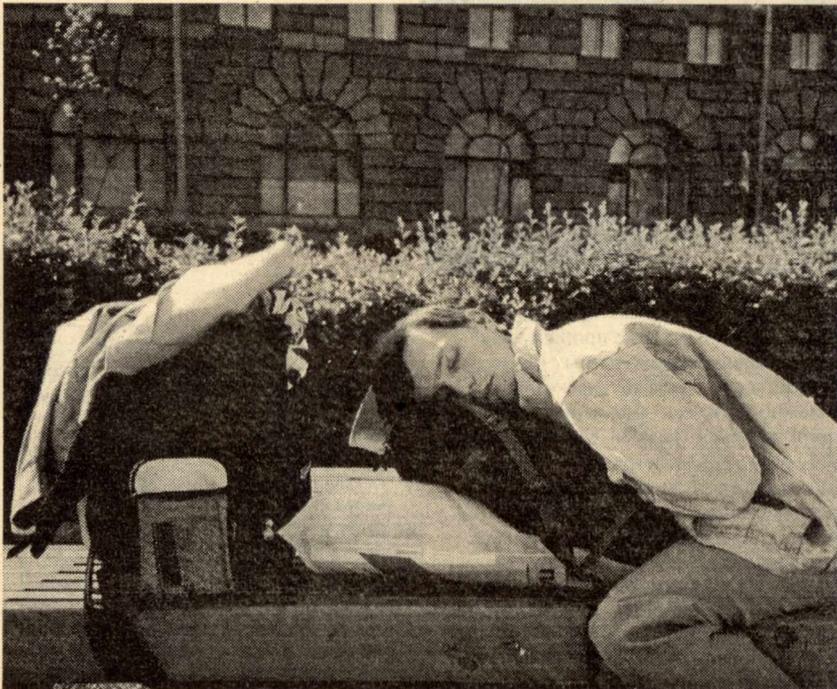
... Они стояли у заправочной станции уже четыре часа. Бодрость духа стала постепенно увядать, как неполитая герань. Оптимизм предательски сползал вниз, как сломанная «молния» на джинсах. Но вдруг, о чудо, остановился «жигуленок», и испытанная при соприкосновении чресла с креслом радость змысла ракетой вверх, куда-то

произносится первая фраза, вот она, готовенькая: «Можно с вами по трассе?». Они знают, что по статистике водители берут чаще одного человека или мальчика с девочкой. Но друзья держали вариант ехать отдельно только в случае, если почувствуют, что опаздывают. И, в конечном счете, разделились. Уже на конференции. Чтобы прослушать как можно большее количество выступлений!

Еще они знают, что совсем без денег все-таки ехать не стоит. Во-первых, в Толмачево водитель, найдя основных клиентов, заплативших обычную таксу, не захотел терять лишнюю «двадцатку», и за смешную сумму - червонец «с носа» парни проехали весьма приличное расстояние. Во-вторых, «нужно показывать, что деньги есть» милиционером. В-третьих, конечно, на консервы, когда кончатся мамыны пирожки.

Самой распространенной маркой

# Автостопом



просто нельзя. Поэтому когда пришло приглашение на конференцию «Телематика-98» и были получены деньги на проживание, и даже Петербургом аннулирован орг.взнос, но поиски средств на дорогу так и остались безуспешными, парни решили ехать автостопом.

И запульсировала поисковая жилка. Поскольку собственного опыта подобных путешествий не было, ребята залезли в Интернет и нашли описание

ближе к области сердца. И пусть блаженство было недолгим: они проехали всего пять километров, но обратной дороги уже не было. Путешествие началось!

Итак, если вы вдруг решитесь на поездку автостопом, правило первое: главное, сдвинуться с места. Этих ненаучных, но очень полезных в жизни выводов, которые были сделаны во время путешествия Сергеем и Виталием, очень много. Они знают, как должна

машины, страдающей автостопщикам, оказалась «Волга». Наверное, водителю с начальником ехать скучновато, потому и подбирает по пути кого попало. Иномарки не останавливаются в принципе. Одна, правда, тормознулась, из окна высунулся водитель и сообщил, что у него проблемы с деньгами. Нашим путешественникам по сердцу пришелся старый пузатый «Запорожец», который постоянно перегревался, но, с остановками на охлаждение, подвез их до Тайги. А в Новосибирск они въехали на автобусе с тетеньками, которых юные физики приняли за членов клуба для похудения, но на самом деле те ехали на вещевого рынок. И наших героев подобрали не из коммерческих целей. Сердца женщин таяли от сочувствия уставшим «ребятишкам», и потому подарили им возможность поест и отоспаться в креслах.

В пути встречались разные люди, чем и интересен, наверное, автостоп. Как-то к парням прицепилась тринадцатилетняя девчонка, которая каталась с мамыным паспортом, и постоянно что-то врал, сочиняла байки. Она ехала совсем без денег. Ее подкармливали попутчики. Сердобольные бабушки пустили в баню помыться. Девчонка была шумной и недисциплинированной, ее, в очередной, похоже, раз остановили стражи порядка, но парни точно знают, что такая не пропадет. Еще встретились два фаната, болеющих за свою команду, с шарфами и прическами «под мячик». Фанаты сетовали, что времена тяжелые наступили: раньше им приходилось до-

бираться автостопом только в один конец, назад их обычно подвозила команда, а теперь приходится преодолевать и обратную дорогу. И даже два церковных служителя, художник и музыкант, рассказали о своих былых путешествиях автостопом по маршруту Москва-Петербург. Кстати, выяснилось, что на этом маршруте ничего не изменилось: только жители города на Неве подбирают ребят с рюкзаками, москвичи практически никогда.

Но самая главная встреча, принесшая настоящую удачу нашим героям, произошла в Ишиме. Если кто не верит, что бывают в жизни чудеса, то пусть поедет путешествовать автостопом.

... Валентин и Костя, проводники почтово-багажного вагона, арендованного частной фирмой и возвращавшегося порожняком в Питер, явно скуцали. Поэтому когда молодые люди подошли к ним с просьбой подвести до Тюмени, хотя и умилила предложенная за проезд сумма в 10 рублей, но возражений особых не было. Еще больше умилились Костя с Валеём, узнав о цели поездки «физиков-фанатиков». Таких попутчиков у повидавших многое за свою

жизнь в студгородке, в самом центре Питера, где их разместили как участников конференции. А вообще существует «Лига автостопа», которая не дает пропасть путешественникам, и если бы была необходимость, то можно было бы обратиться, и там бы помогли с жильем.

Пригодились многие из рекомендаций, выуженных из компьютерных сетей. Например, способ «поездка в гробу». Это



ше, поэтому обратный путь шел, в основном, по рельсам. Но все-таки... Стоила ли игра

## на конференцию

кочевую жизнь проводников еще не было. Почти прослезилась работница железной дороги и совершила благородный по отношению к будущему российской науки поступок: предложила парням доехать с ними до самого Санкт-Петербурга.

Из дневника Сергея Строкова: «Мы, конечно, не ожидали, что большую часть нашего пути нам предстоит проехать в поезде за просто так. Да еще в таких условиях. Весь оставшийся день мы не могли поверить, что едем в купе, с душем (что, кстати, нам очень не помешало), с телевизором и свободной площадью в вагоне - хоть футбол гоняй. Огромное спасибо Валентину и Константину».

Вообще ребята убедились, что самое страшное в автостопе - это не бандиты, которых все боятся. Самое страшное - когда идешь по трассе, а мимо на страшной скорости проносятся автомобили и, кажется, своим вихрем они сдувают тебя, как пылинку с дороги, или делают один неверный маневр, и не послушаешь ни одного доклада на вожделенной конференции.

Огромное количество автостопщиков делится своим опытом в Интернете. Сергей и Виталий тоже готовят отчет о поездке, в котором рекомендуют посе-

страшное название на самом деле означает довольно комичную ситуацию, когда один из путешественников залезает в рундук для чемоданов, а другой сидит сверху, периодически приоткрывая крышку для обеспечения притока воздуха. Конечно, им вряд ли было бы до смеха, если бы проводники стали по-настоящему искать пропавшего пассажира. Но все обошлось. Автостопщики, несмотря на некоторую авантюризм характера, - люди основательные, поэтому предлагают целый набор способов бесплатного проезда. Однако чтобы не подводить уважаемую железную дорогу, от публикации этих приемчиков мы воздержимся. Скажем одно: наши ребята не были бы настоящими исследователями, если бы не изобрели собственный! Которым тоже собираются поделиться в Интернете.

Ночевки в палатке, прятки от дождя в камере хранения, «джакузи» у колонки - романтики было - хоть отбавляй. На обратном пути парни, прибавив к рюкзакам тяжелый пакет с книгами и буклетами конференции, часто вспоминали добрым словом добряков-проводников. Кстати, способ передвижения «на собаках» - так называют автостопщики поезда и электрички, понравился нашим путешественникам боль-

ше?

Результатом поездки Виталия Абабия и Сергея Строкова стала договоренность с представителями МГУ, у которых на сервере размешено огромное количество учебного материала, и которые предложили сделать «зеркало» - безвозмездно передать в ТПУ шесть Гб информации. Под руководством профессора А.М.Кольчужкина, (кстати, с дороги ребята умудрились электронной почтой послать ему сообщение о своем путешествии) сделана заявка на новый проект, благодаря которому есть надежда на место этих 6 Гб, и тогда любой студент и преподаватель Томска получит возможность в ТПУ пользоваться большим количеством учебных материалов МГУ.

Когда вернулись домой, мысленно оглянулись назад и выдохнули, будто вылезли из того рундука: «Господи, неужели?! Чтобы еще раз! Да не в жизнь!»

А в этом году снова тезисы послали...

Светлана Сырова

*Р.С. Виталий и Сергей просят поблагодарить руководителя сектора НИРС ТПУ Л.М.Зольникова, которая помогла им найти деньги на проживание в г. С.-Петербурге.*

Лицей при вузе - это дополнительные возможности для качественного обучения и развития активной личности. Как использовать преимущества обучения в стенах вуза для реализации программы экологического образования и воспитания - об этом педагогический коллектив задумался еще до открытия лицея. Начавшаяся пять лет назад кружковая работа по приобщению учащихся к исследовательской работе экологической направленности переросла в кафедру экологического образования и воспитания, и все экологические составляющие образовательного и воспитательного процесса в лицее достойно дополняют друг друга. Это экологизация устоявшихся школьных дисциплин, факультатив «Химия и экология», экологические конференции, на которых выступают с докладами уже не только школьники города, но и студенты. Невозможно сразу рассказать о всех направлениях нашей деятельности - о наших друзьях - юных экологах из Кемеровской области, о незабываемых лыжных походах по зимнему лесу, об экологической практике. Мы остановимся на той работе, которая стала возможной благодаря поддержке со стороны университета, благодаря нашим прочным связям и тесному сотрудничеству.

Одним из основных направлений деятельности учебно-практической лаборатории «Химия и экология» является оценка экологического состояния малых рек и водоемов городских окрестностей. Многие годы нашими неизменными консультантами и помощниками в разработке простых и доступных методик для работы с детьми были доценты и преподаватели химико-технологического факультета Л.Ф. Заичко, Л.П. Земан, А.А. Грибанова. Да и лучшие наши преподаватели Н.И. Гаврюшева, Г.В. Ныш - тоже были доцентами ХТФ. На базе этого факультета зарождалась наша экологическая деятельность.

Знаете ли вы, какие росли деревья и какие птицы пели во дворе химического корпуса всего 10 лет назад? А лицеисты узнали, и рассказали всем на экологических конференциях и олимпиадах. В тридцатые годы весь преподавательский коллектив вуза буквально со всей страны свозил саженьцы для закладки парка на территории этого архитектурного комплекса. И парк

был создан, это был миниатюрный ботанический сад. Двор сегодня - это свалки бытового и строительного мусора, переполненные промышленными отходами контейнеры, разбитые врезки дорожки, сохнувшие и больные деревья. Весной прошлого года лицеисты сделали очередную попытку посадить деревья и кустарники, но вероятность их выживания невелика. Строительного мусора больше, чем плодородной земли, остатки металлической арматуры, бетона, кирпича торчат повсюду. Члены общественной организации «Химия и экология» призывают городские власти и университетское руководство, ветеранов и студентов ГПУ, жильцов и всех неравнодушных горожан вместе бороться за сохранение оставшихся зеленых островков, благоустройство этой уникальной территории.

Политехнический университет стремительно завоевывал компьютерное пространство. Мы не только с восхищением следили за тем, как компьютер ворвался в нашу жизнь, но и максимально использовали появившиеся возможности для телекоммуникационного общения. Школьные исследовательские проекты в Интернет - это развитие коммуникативных умений и навыков, новые образовательные ресурсы, изучение иностранного языка через призму культурного, экономического и политического «подтекста» страны - носителя языка. Благодаря плодотворному сотрудничеству с кафедрой физических методов и приборов контроля качества ТПУ, а также большой помощи в активизации этой работы со стороны Ю.В. Алхимова, экологи из лицея общаются с детьми всего мира, обмениваются информацией об экологической ситуации, разрабатывают телекоммуникационные проекты. На средства гранта неправительственной организации «Сеть священной земли» был приобретен модем, и теперь уже мы сами, при финансовой поддержке Института «Открытое общество» (фонд Сороса) в рамках программы «Сибирские просторы», и городского комитета по охране окружающей среды администрации г. Томска приглашаем всех сибирских школьников принять участие в «Сибирском экологическом проекте».

Факты экологического неблагополучия вокруг нас волнуют всех и каждого.

Как научиться выявлять проблему, грамотно анализировать ее, избегая эмоций и голословных обвинений, и совместно с педагогами и специалистами искать пути решения экологических ситуаций? «Метод проектов» заключается в привлечении школьников к проведению исследований по социально - значимым экологическим проблемам региона. С момента объявления начала работ по проекту прошло три месяца. Выразили желание работать уже 25 томских школьников и 20 школьников Кемеровской, Иркутской, Новосибирской областей и республики Горный Алтай. Ребята получили наши задания и проводят оценку экологического состояния городской среды, составляют экологические паспорта природных водоемов, сообщают о фактах экологического неблагополучия (вырубки леса, несанкционированные свалки мусора, загрязнение рек и озер и т.д.). Несколько участников проекта общаются с нами с помощью электронной почты, и мы все вместе убедились, насколько эффективным бывает телекоммуникационное общение. Да, наши города разделены границами и расстояниями, службы, ответственные за качество воды в наших реках, разобщены территориально, но ничто не мешает нам объединяться и искать выход из непростых ситуаций.

Изыявившим желание участвовать в проекте, оказывается методическая и консультативная помощь по развертыванию посильной экологически значимой практической деятельности. Завершающее мероприятие «Сибирского экологического проекта» - Сибирские экологические чтения, которые состоятся в Томске в марте 1999 г. И конечно, профессора Томского политехнического сядут за один стол с юными исследователями природы, оценят их труд, помогут грамотно проанализировать полученные экспериментальные результаты. Ожидается участие школьников со всего Сибирского региона. Главным результатом выполнения проекта мы считаем организацию сплоченной команды учителей, школьников, ученых и чиновников, способных координировать свою деятельность в разных районах, городах и поселках, обмениваться результатами, сопоставлять данные экспериментов. Только таким образом можно изменить экологическую ситуацию и воспитать поколение, которому жить в XXI веке.

Мы считаем, что довузовская экологическая подготовка необходима всем нашим ученикам, независимо от того, выберут они специальность химика-технолога или электромеханика. Знания об окружающей нас природной среде необходимы всем. Вот почему мы гордимся нашими выпускниками, только ставшими первокурсниками родного политехнического и уже выступившими с докладами на региональной экологической конференции Мананковой Аней и Валдимом Самойленко. Ростки экологического сознания дают хорошие всходы!

Нина Осипова,  
преподаватель лицея при ТПУ.  
На снимке: студенты лицея  
на посадке деревьев.



Студенты ТПУ - выпускники лицея - на практике осуществляют «лозунг дня»: выпускники ТПУ должны владеть иностранным языком.

На фоне многочисленных отрицательных проявлений 10-летних реформ, начатых «перестройкой», имеются и явно положительные их проявления, особенно важные для молодежи. Среди них - «открытие России миру», ликвидация «железного занавеса», вхождение России в мировое сообщество. Индивидуальные туристические, образовательные и деловые поездки, общественные и государственные контакты на разных уровнях, совместные образовательные программы и совместный бизнес - характерные явления нашей жизни. Известно, что Томский политехнический университет - активнейший участник международного общения. Расширение международного сотрудничества является целенаправленной политикой руководства университета, ректора ТПУ Ю.П.Похолкова.

Очевидно, что для реализации международного сотрудничества необходимо основательное владение иностранными языками, среди них особенно английским, как фактически языком международного общения. Соответственно этому, в ТПУ осуществляется целая совокупность организационных и методических мероприятий по созданию условий для углубленного, полноценного изучения иностранных языков, прежде всего - английского. Создан факультет языковой коммуникации. С 1998/1999 учебного года на трех факультетах - ИЭФ, АВТФ и АЭМФ - началась специальная (повышенная) подготовка по английскому языку, в объеме почти 1000 часов аудиторных занятий в течение 4,5 лет обучения! Важным «новшеством» является то, что ТПУ в апреле 1998 года, среди многих вузов России, получил лицензию на право подготовки «переводчиков в сфере профессиональной коммуникации», с присвоением этой квалификации в качестве второй, дополнительной, наряду с технической специальной квалификацией, с соответствующей записью в дипломе. Таким образом, выпускник ТПУ, прошедший такую подготовку, фактически получает диплом о двух высших образованиях - техническом и гуманитарном. Это открывает большие перспективы и дает дополнительные потенциальные возможности для будущего трудоустройства. Такая подготовка позволяет на высоком уровне освоить иностранный язык (обучение предполагает 1500 часов лишь аудиторных занятий в течение 4,5 лет!), в сочетании с подготовкой по высшему техническому образованию и овладению теорией и практи-



кой перевода в области своей технической профессии. Это фактически даже больше, чем просто «сложение» двух высших образований. Действительно, лишь хорошее знание области, применительно к которой осуществляется перевод, позволяет сделать его квалифицированно.

По приказу ректора с нынешнего учебного года в ТПУ началось обучение по «образовательной траектории» позволяющей получить вторую, дополнительную квалификацию «переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Это обучение началось в одной группе РАЦ и в группе из 9-ти студентов 1-го курса АЭМФ (7А86), скомплектованной полностью из выпускников лицея при ТПУ (выпуск 1998г.). Дополнительные занятия по английскому языку начались с 1 ноября и составляют 4 часа аудиторных занятий в неделю, дополнительно и четырем часам «основных» занятий по

фикации переводчика (второе высшее образование) существенно то, что студентам предстоит оплатить лишь в целом 500 часов аудиторных занятий. Это примерно соответствует плате лишь за один учебный год обучения на чисто коммерческой основе, но эта оплата «разнесена» на 9 семестров, начиная с первого.

Включение группы, скомплектованной из выпускников лицея, в эксперимент по реализации указанного «двойного» образования является выражением доверия со стороны учебно-методического управления ТПУ к лицею и его выпускникам, признанием достаточно высокого уровня их подготовки не только по математике и физике, другим предметам, хорошее знание которых необходимо для успешного обучения в техническом университете, но и по английскому языку.

Мы в лицее надеемся на достойное обучение наших лицеистов - студентов гр. 536 АЭМФ. Их успехи и неудачи будем рассматривать, как свои! Наши выпускники при формировании группы подбирались не только по желанию, высоким баллам по «проходным» предметам, но и по критерию достаточно хороших результатов изучения английского языка в лицее. Однако им предстоит очень трудное дело: до 10 - 12 часов лишь аудиторных занятий по языку. Дополнительно к основной учебной программе



языку. Составлены учебный план на весь 4,5 - летний период обучения и Положение о «двойном» образовании, применительно к этой группе. По отзывам преподавателя английского языка Барбарян С.Л. и деканата АЭМФ студенты - выпускники лицея учатся успешно. Для реализуемой экспериментальной образовательной траектории с получением квали-

технической специальности! Успеха им в «ратном подвиге»! Надеемся на дальнейшее развитие эксперимента.

Медвинский А.А.

На снимках: «последний звонок» в лицее, май 1997 года; выпуск 1998 года, гр.536. В центре - завуч лицея, классный руководитель группы Шишкина Валентина Андреевна.

## «Если жизнь преподносит вам кислые лимоны - сделайте себе лимонад...»

Среди разнообразных процессов, протекающих в детской среде, очень важную роль играет детское общественное движение. Независимо от перемен в обществе, дети объединяются, стремясь удовлетворить естественную потребность в совместной деятельности, общении, самоутверждении. Из этого вытекает необходимость создания организации, призванной решать проблемы подростков. В Томском муниципальном лицее при политехническом университете такой организацией стал ОАЗИС (Открытая Ассоциация Знания Интеллекта Смекалки). В ней лицеисты могут развить свои возможности, раскрыть свой творческий потенциал, удовлетворить свои интересы. Они учатся ориентироваться в системе жизненных проблемных ситуаций и выбору ценностей для их

особым.<...> Больше 450 человек из разных городов и областей стали одним большим городом, состоящим из семей - предприятий (отрядов). И в отрядах редко оказывались несколько человек из одной области, но уже через неделю все стали настолько близки, что отряд без преувеличения можно было назвать одной большой семьей. В Томск, кроме сувениров, я привез большое количество друзей, новых песен и мудрых традиций: традицию доброго отношения к людям, к мнению людей; традицию всеобщего уважения (личности, времени и т.п.). Побывавшие в «Океане» хоть раз, будут помнить его всю жизнь.

«Самый главный, основной закон «Океана» - уважать не только себя, но и других людей. Эти 24 дня в лагере были наполнены особенной жизнью, потому что по-настоящему чувствовалось, что окружающие тебя люди хотят жить интересно и действительно хорошо относятся друг к другу».

Время в «Океане» летит быстро. Чтобы передать все впечатления, не хватит слов. Мы опишем только самые яркие события. На Огоньке знакомств мы рассказывали о себе от лица той вещи, которая знает нас много лет. В результате мы все стали ближе и роднее. Одним из отрядных дел был экзамен для лидера, на котором с помощью различных заданий и игр мы выбрали себе самого главного советника - организатора и несколько советников, отвечающих за разные области жизни отряда. Через несколько дней со-



разрешения. Программа «Ступени роста» помогает каждому члену организации лучше познать себя и стимулирует процесс самовоспитания. Каждая новая ступенька требует упорной работы, овладения все новыми и новыми навыками. Для того чтобы отличиться, есть масса возможностей. А степень участия в делах детской организации помогает оценить актив ОАЗИСа, орган самоуправления, куда входят руководители групп, его президент, выбранный на конференции. У организации есть свое периодическое издание «Куча - мала». Оно знакомит лицеистов с событиями и новостями, отражает их мнения и предложения по различным вопросам, публикует творческие работы и веселые происшествия.

Жизнь членов детской организации разнообразна и, на мой взгляд, достаточно интересна: вечера и праздники, конкурсы и встречи с интересными коллективами, выезды на сборы активистов детских организаций и летняя работа инструкторами (помощниками вожатых) в детских оздоровительных лагерях. А сообщает информацию и поддерживает отношения с ними собственное Министерство Иностранных Дел (МИД). ОАЗИС - одно из детских объединений в Союзе детских организаций Томской области «Чудо». Мы с уважением относимся к другим детским организациям и движениям и сотрудничаем со всеми, кому понятны и небезразличны наши интересы и дела. В ноябре 1998 года представители ОАЗИСа в составе томской делегации побывали во всероссийском детском центре «Океан», который находится в г. Владивосток. Смена носила название «Молодые лидеры России» и была призвана дать дополнительное образование по экономике, культуре, экологии; создание собственных проектов и деловых игр, направленных на решение глобальных проблем общества. Думаю, что впечатления лицеистов, принявших участие в работе смены, будут интересны всем.

«... через неделю после приезда «Океан» стал для меня чем-то

стоялся рок-вечер, который был посвящен проблемам подростков. Взрослые чутко уловили все нюансы нашей теперешней жизни, жизни глазами подростка. Все было более чем реально. От многих сцен «мурашки бежали» по коже. А после вечера был огонек, где обсуждалось, почему появляются эти проблемы и как их разрешить. А дело, которое проводил наш отряд, называлось «Молодо - не зелено», о разногласиях между поколениями. Мы сравнили выпускников 1941 года и современных выпускников. А затем посмотрели фильм «Завтра была война».

Для нас «Океан» - это место, где каждый оставил кусочек своего сердца, место, с которым связано множество добрых воспоминаний. «Океан» соединил нас всех, таких разных и непохожих, в одно целое.

Наверное, не зря этот лагерь называют местом, где воплощаются самые смелые ребячьи фантазии.

Законы ОАЗИСа и «Океана» во многом схожи, и я надеюсь, что когда-нибудь выпускники будут также тепло вспоминать и рассказывать о жизни в лицее, как эти лицеисты рассказывали об «Океане». Не зря девизом детской организации является высказывание Д. Карнеги: «Если жизнь преподносит вам кислые лимоны - сделайте себе лимонад».

На снимке: концерт лицеистов в ДК ТПУ.



## Маркетингом - по антикризисному

*Время действия - кризис. Место - Томский политехнический университет - «Центр обучения специалистов по антикризисному управлению».*

Одинадцатого января нового 1999 года состоялось событие, которое благодарные политехнические потомки смогут по-настоящему оценить уже в следующем тысячелетии. „Антикризисный центр“ вручал свидетельства пяти арбитражным управляющим первого выпуска. Да-да, речь о тех самых: „внешних“, занимающихся оживлением предприятия-банкрота; „временных“, наблюдающих за тем, чтобы обанкротившееся предприятие не разорвали; и „конкурсных“, которые проводят собственно процедуру банкротства. И вот. Пятеро смелых курсистов освидетельствованы Федеральной службой России по делам о несостоятельности и финансовому оздоровлению. Теперь они могут приобрести лицензию первого уровня (а еще есть второго и третьего). Требования к обучаемым не просто высокие, а очень высокие. Программу обучения формирует Федеральная служба, поэтому курс информационно насыщен и жестко организован. Форма обучения - очная, контрактная. Направление на обучение выдает территориальное агентство по Томской области Федеральной службы России по делам о несостоятельности и финансовому оздоровлению. Мотивы понятны: завести в тупик производство, оказывается, могут многие, а вывести - только специалисты по антикризисному управлению. Рассказывает директор структурного подразделения политехнического университета «Центр обучения специалистов по антикризисному управлению», зав. кафедрой маркетинга Василий Еремин:

- Я заключил контракт на подготовку 120 человек. Но чтобы жизнь медом не казалась, приведу такой факт. Первый поток мы начинали с одиннадцати человек. К моменту сдачи экзаменов осталось семеро. Первый выпуск - и ... пять выпускников. Те, кто не преодолел, написали заявление на пересдачу, будут пытаться счастья со следующим потоком. Кстати, набор второго потока начинаем первого февраля. Если первый поток готовили практически вслепую, то сейчас в нашем арсенале - опыт. А это уже залог успеха... Таким образом, кафедра маркетинга подтверждает свою готовность к расширению рынка образовательных услуг. Во всяком случае, в оперативности молодой кафедре не откажешь. В принципе такой курс дневной формы обучения мог бы развернуть любой томский ВУЗ. Но в быстрый прорыв ушел Томский Политехнический. Слово - декану инженерно-экономического факультета Виктору Бутенко:

- Кафедра маркетинга - самая молодая на факультете. И мне вдвойне приятен тот факт, что уже в начале пути команда Еремина взяла по-хорошему высокую ноту. То есть они смело поставили задачу и решительно взялись за ее решение. И достоинства такого подхода просто очевидны.

*Вот таким образом. Кафедра провела эффективную маркетинговую акцию - безусловный пример для подражания - лишний раз подтвердив известную рыночную формулу: деньги можно и нужно поднимать с земли. Стоит только приложить энергию и силы.*

## Комплексная программа - в действии

Перед Новым годом в актовом зале главного корпуса прошел научно-методический совет, на котором были заслушаны отчеты о проделанной за 1998 год работе в рамках Комплексной программы развития ТПУ «Совершенствование образовательной деятельности».

Из сообщения М.Г. Гольдшмидта («Разработка систем тестов и контролирующих материалов по циклам дисциплин») присутствующие узнали, что коллективом разработаны контролирующие материалы (КМ) для оценки качества подготовки специалистов и соответствия подготовки требованиям ГОСа. В результате созданы комплекты материалов по 3 факультетам (МСФ, АЭМФ, ТЭФ) в 25 вариантах: комплексные контрольные задания, задания для междисциплинарного экзамена, задания для контроля остаточных знаний, методические рекомендации к исполнению КМ. К печати подготовлена очередная часть комплектов испытательных материалов для итоговой государственной аттестации выпускников вузов объемом около 500 страниц. Подготовлен компакт-диск с КМ, в другие вузы разосланы информационные письма с предложением приобрести комплект КМ.

В.Т. Иванов («Информационное и программное обеспечение автоматизированного комплекса для контроля психофизиологического состояния студентов ТПУ») рассказал, что в рамках программы разрабатывалась задача создания комплекса, имеющего блочную структуру. На базе кафедры ФОЦ ежегодно проводится медицинское обследование студентов ТПУ узкими специалистами, измеряются традиционные для диспансерного обследования физиологические показатели и ряд различных психологических показателей. Результаты обследования заносятся в компьютер для автоматизированной обработки и дальнейшего хранения в базе данных. На выходе студент получает т.н. "паспорт здоровья" с основными показателями здоровья и рекомендациями по его сохранению и улучшению.

Э.Н. Беломестнова («Реализация принципов личностно-ориентированного образования в техническом университете») сообщила, что подготовлен учебный

план, рабочая программа и методическое обеспечение Отделения Педагогического Мастерства кураторов, проведены несколько занятий для кураторов студенческих групп, подготовлен комплект материалов «Журнал кураторов», «Положение о кураторе ТПУ».

В сообщении Г.В. Симонова («Совершенствование механизма дополнительных платных образовательных услуг (ДПОУ) в ТПУ») прозвучало, что в 1998 году за счет дополнительных платных образовательных услуг университетом было получено почти в два раза больше внебюджетных средств, чем в 1997 году. Издан рекламный проспект по образовательной деятельности, готовится новая редакция пакета документов по дополнительным платным образовательным услугам с учетом поступивших предложений. Разработаны структуры баз данных (БД) и систем их управления (СУБД).

А.К. Мартынов («Методология выявления, постановки и анализа задач и проблем в инженерной деятельности») рассказал, что разработано содержание методического обеспечения по теме, подготовлен к изданию ряд методических и учебных пособий, иллюстрирующих процесс выявления задач и проблем в инженерной деятельности.

В.К. Погребной («Разработка программных комплексов и технического обеспечения систем дистанционного обучения и ИСУ учебным процессом в вузе») сообщил о том, что коллективом была разработана оперативная система передачи пакетных сообщений от выносных интеллектуальных пультов, находящихся в удаленных пунктах, через существующую радиосеть непосредственно в компьютер центра управления и обратно на расстояние до 1000 км. В прошедшем году были успешно проведены экспериментальные испытания. Осуществлена также комплексная проверка протокола взаимодействия удаленных рабочих станций с управляющей станцией в глобальных телекоммуникациях. А специально разработанное программное обеспечение - программы SERVER и KLIENT - поможет реализовать диалоговое взаимодействие преподавателя и студента.

## Для чего зайцу очки?

Они нужны, чтобы читать газету «За кадры», где в январском номере было рассказано о творческой мастерской «Пчелка», которая создана при кафедре технологии силикатов ХТФ. Как пчелки, здесь трудятся симпатичные барышни - создательницы семейства умных зайцев с очками на носках. Бабушка, дедушка, папа, мама и детки, или профессорско-преподавательский состав всех поколений, кому как нравится, керамические зайчики - символы наступающего года стали участниками выставки в Томском областном художественном музее. Самая почетная в городе выставочная площадка приняла в конце декабря в свои стены рождественские фантазии политехников. Ажурные панно, похожие на росписи Деда Мороза на окнах, подсвечники, подернутые инеем, домики со светящимися окошками - милые вещицы, созданные «Пчелками», порадовали всех посетителей выставки.

Уходящий год стал для работниц мастерской богатым на выставочную деятельность. Летом с успехом состоялась выставка в «Арт-галерее», что расположена в здании Облсовпрофа. Рождественская экспозиция в художественном музее - вторая по счету. Красота и оригинальность многих сувениров, изготовленных художницами, всякий раз восхищает и удивляет. Жаль только, что маловата была предновогодняя выставка. Хотелось бы прогуляться по всем музейным залам и вдоволь насладиться искусством керамики. Малюсенький уголок уютен, но несоизмерим с масштабами нашего университета. Очень жаль, но похоже, что проблема расширения ассортимента с лета осталась нерешенной. Уважаемые «Пчелки!» У вас по-прежнему нет новой печи, в которой производится обжиг этих замечательных авторских работ? Если так, то придется процитировать самих себя и повторить фразу из сентябрьского номера: «Не каждый вуз может похвастаться таким редким художественным достоянием, каким обладает Томский политехнический.»

Александра СВЕТЛОВА.

# Праздник в большой семье

Новый год считается семейным праздником, а как этот праздник праздновать, если семья твоя есть огромное общежитие на Вершина, 48, и живет здесь около тысячи человек? Правильно, его необходимо праздновать с размахом!

Накануне праздника физики украсили свои комнаты и этажи, рисовали стенгазеты праздничного содержания. Такое усердие объяснялось, во-первых, тем, что все-таки Новый год хочется встретить в атмосфере праздничного и чудесного ожидания волшебства, а во-вторых, тем, что по всему общежитию проходил конкурс на лучшую комнату и этаж по части украшения. И призы были нешуточные - за них, поверьте мне, стоило побороться. Победили 208, 617 и 817 комнаты. А самым «новогодним» среди этажей оказался пятый. Свои сувенирно-сладкие призы победители конкурса получили в новогоднюю ночь на праздничной дискотеке. Там же была награждена факультетская команда КВН и самые активные студенты, которые больше всех отличились в уходящем году.

А в сам Новый год по этажам ходили Дед Мороз (Саша Горбачев) и его внучка, которые поздравляли всех с праздником. Особый восторг и интерес у студентов вызвала Снегурочка (Аркадий Проданов). Очаровательно улыбаясь, сверкая платьем из блесток, Снегурочка носилась по общежитию на каблучках, поздравляя всех и вся. Вокруг этой чисто новогодней пары кружилось пушистое создание в ушанке и кружевном платьице, именуемое себя Снежинкой. Свое дефиле по этажам эта тройца продолжала до середины новогодней ночи.

А праздник шел своим чередом. На этажах гудел народ, все поздравляли друг друга с праздником. Внизу в „Гамме“ гремела дискотека, по лестницам сновал веселый люд. Общежитие было пронизано атмосферой праздника.

Людмила Павловна, заведующая общежитием по ул.Вершина, 48:

- Главное для меня, что в этот пра-

здник помимо общего порядка на этажах, ребята еще и отдохнули культурно. Конкурсы, подарки, призы, бесплатная дискотека в „Гамме“, Дед Мороз и Снегурочка - это их инициатива. Нам удалось направить студентов на создание традиции большого, семейного, дружного празднования Нового года. По опыту прошлых лет, я могу сказать, что этот Новый год самый-самый на фоне того, что было раньше.

Юля, студентка 4 курса:

- Мне этот Новый год понравился в плане организации: все этажи были украшены, в холле елочка стоит, газеты висят, заходишь в общежитие, и появляется настроение праздничное. Очень понравились Дед Мороз и Снегурочка, ну и Снежинка, конечно же. Молодцы ребята! Меня очень порадовала наша разнаряженная администрация, Людмила Павловна несколько раз меняла свои карнавальные костюмы на протяжении всего праздника. И они у нее были такие чудесные, мы сразу и не поняли, что это она, не узнали. Я рада, что в этот момент барьер между студентами и администрацией пропал. В „Гамме“ было очень интересно - призы, подарки, награждения. Всем было приятно, все остались довольные по уш. По сравнению с другими годами, чувствовалось, что это Новый год. Мне так все понравилось!

Алексей, студент 3 курса:

- Нам разрешили пригласить в общежитие гостей, только попросили заранее указать, сколько и к кому человек придет. Я считаю, что это большой шаг администрации навстречу студентам. У нас только гостей было около 200 человек. Ну и, конечно же, сама программа праздника и призы понравились. Большое спасибо всем, кто участвовал в подготовке и праздновании этого Нового года.

Приятно, что политехники не только поддерживают многочисленные традиции ТПУ, но и создают новые. И еще приятней, что студентам наконец-то удалось расстаться с таким варварским обычаем, как заполнять коридоры общежитий битыми бутылками.

И.ЮНЕВА.

## “Звездопад” докторов наук

Прошедший 1998-й был поистине урожайным для юргинцев на докторов наук. Судите сами: из запланированных пяти докторских по университету - три успешно защищены заведующими кафедрами Юргинского филиала.

Сорокалетний опыт работы этого учебно-производственного центра, перспективы его развития диктуют необходимость выращивания “собственных” кадров высокого ранга и профессионализма.

Зеленую улицу этому “конвейеру” открыл зав. кафедрой экономики и автоматизированных систем управления Юрий Мирзоевич Осипов. Его исследование об операционных автоматах технологических комплексов пространственных перемещений с электроприводом прямого действия высоко оценены для науки, народного хозяйства и учебного процесса в специализированном Совете Томского университета систем управления и радиоэлектроники, всеми официальными и неофициальными оппонентами научных центров Сибири.

Еще не высохли краски на плакатных поздравлениях первого доктора наук, как из московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана пришло сообщение об успешной защите Сергея Ивановича Петрушина, зав. кафедрой машиностроения. Машиностроительная наука получила оригинальную разработку в области теоретических основ оптимизации режущей части лезвенных инструментов.

Итогом многолетних трудов в области сварочного производства стала докторская диссертация директора филиала, зав. кафедрой сварочного производства профессора Валериана Тимофеевича Федько.

Среди многих десятков внедренных соискателем рационализаторских предложений в области прогрессивного способа сварки в среде углекислого газа нет ни одного, которое бы не давало значительного экономического и социального эффекта. Более двадцати отзывов на диссертационную работу, включая столичные научные центры и Киевский институт им. Патона (где, кстати, защищалась кандидатская диссертация соискателя), говорят о том, что результаты исследований и разработок профессора Федько имеют весомую практическую значимость для машиностроительной промышленности, использующей дуговую сварку плавлением. Во всех отзывах подчеркивается новое научное направление в истории и технологии сварочного производства.

Два первых диссертанта уже приняли поздравления с утверждением Президиума ВАК, третий - в приятном ожидании. “Все еще только начинается”.

**Галина ЯЛОВСКАЯ.**

В нашу редакцию поступил вопрос от студента ТПУ на очень личную тему. Запись на автоответчике звучала так: «Меня бросила девушка, я не знаю, что мне делать, может быть я просто некрасивый... Посоветуйте что-нибудь, или поделитесь опытом...»

Делиться опытом сотрудники редакции не стали, а обратились в психологическую службу ТПУ за консультацией. Подобные переживания и мысли близки и понятны каждому, хоть однажды столкнувшемуся с неудачей, потерей. Страдающему человеку трудно отнестись к случившемуся, как к шансу научиться чему-то новому.

А если вспомнить свои первые шаги... Маленький ребенок, впервые вставший на свои неумелые ножки, бывает награжден сныками и шишками. Это потом он научится брать высоту, обгонять ветер, а пока - шишка, снык. Но это не останавливает его, а позже, с опытом, приходит понимание того, что многое прекрасное в нашей жизни приходит к нам лишь после многочисленных проб и ошибок.

У каждого возраста свои шишки и приобретения. Юность удивительна, она учит вас самому замечательному - любви. А плата за эту науку особенная - привязанность и разлука, боль и радость.

Когда нас покидает любимый человек, это бывает трудно понять, а еще труднее пережить. Но приобретенный опыт позволит вам избегать в будущем подобных, а может и непоправимых ошибок, ложных оценок и сделает вас действительно мудрым Взрослым Человеком.

*PS. От редакции: Для тех, кто попал в подобную ситуацию, советуем помнить две мудрые вещи: 1. То, что Вас не убьет, сделает Вас сильнее. 2. Если к другому ушла подруга, то неизвестно, кому повезло...*

На прошедшем в конце 1998 года смотре-конкурсе общежитий по двум номинациям: коридорные и секционные, были определены победители. Среди секционных первое место заняло общежитие АЭМФ, Вершинина, 37; второе - общежитие Российско-американского центра, третье - общежитие Инженерно-экономического факультета. Среди общежитий коридорного типа на первом месте общежитие АВТФ на Вершинина, 39-а; второе в

этой номинации - общежитие ЭФФ на Кирова, 2; третье место заняло также общежитие ЭФФ на Вершинина, 33.

Следует отметить, что все общежития ТПУ находятся на очень высоком уровне поддержания порядка, досуга, работы актива, и остальных участников смотра-конкурса от победителей отдают лишь десятые доли набранных баллов. Тех, кто оказался чуть-чуть лучше, ждут традиционные призы.

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

**ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ немецкого языка, 11 разряд, 3 ставки.**

Срок подачи документов - месяц со дня опубликования в газете.

Адрес университета: 634034, пр. Ленина 30.

## Бал киприотов

26 декабря в 18-00 в НТБ ТПУ в офисе Дирекции программ Кипрского института маркетинга состоялся Первый Новогодний бал студентов, родителей и сотрудников. Этот бал завершил трудный период первой экзаменационной сессии для студентов тринадцати групп первого курса.

Сессия для томских студентов кипрского института - большое испытание. Прежде всего из-за очень высоких требований и отсутствия прямого контакта с экзаменатором. Процедура такова - из института приходят вопросы, в присутствии комиссии идут письменные экзамены на английском языке и затем эта же комиссия запечатывает конверты и отправляет на Кипр для проверки. Об уровне требований говорит тот факт, что из первых 45 человек, набранных в прошлом

году, после двух сессий осталось 17. И может быть, поэтому 150 нынешних первокурсников еще недели две будут жить в трепетном ожидании результатов. Нелегко и немногим удастся получить престижный диплом зарубежного вуза.

А тем временем по городу проходила Новогодняя олимпиада среди студентов и школьников Томска по английскому языку по программе Кипрского института маркетинга, а лучшие 10 человек будут зачислены на подготовительный курс на льготных условиях.

Первый Новогодний бал томских киприотов был замечательным, и ребята со всего города собрались отборные - лучшие, и преподаватели самые известные в Томске, и атмосфера теплая и дружеская.

**Валентина Назарова**

**Александр Григорьев,**  
аспирант ТПУ

# Всё началось вчера вечером

Всё началось вчера вечером. Бегодня по городу в поисках неизвестного так измучили меня, что, придя домой и плюхнувшись в кресло, я решил подремать. Ведь всё только началось, и дикая усталость превращала меня в выжатый лимон. А в сложившейся ситуации нужно было выглядеть совершенно по-другому. Ведь меня пригласила она...

В эти предрождественские дни я был весь как на иголках...

Не заметить её было невозможно. Но повода обратиться к ней было как-то не появлялось. Она училась в параллельной группе и, казалось, целиком отдавалась учебе, так что мне оставалось лишь ощущать её присутствие на общих занятиях. Она была необыкновенно красива, но глаза ее всегда были задумчивы и грустны. Создавалось ощущение того, что она знает что-то интересное и загадочное, и эта её заученность - лишь маска, прикрывающая истинное «я». В общем, весь предыдущий год я не мог найти ни одной лазейки в эту загадочную действительность.

Всё изменилось на прошлой неделе. Мы случайно оказались вместе, и самое удивительное, чего я никак не ожидал, - на дискотеке. Увидев её, я слегка опешил, но вовремя опомнился и, как оказалось, не зря. Протанцевав с ней все возможные и невозможные танцы, я каким-то чудом заслужил приглашение на Рождество. Вот поэтому я и бегал сегодня весь день по городу, в поисках чего-то необычного.

Уже надо было выходить, но лежать в кресле и думать о предстоящем вечере было удобнее. Вдруг какая-то сила подняла меня, и я понял, что противиться ей было совершенно бесполезно. Взяв подарок и выйдя на улицу, я всё ещё ощущал её присутствие. Мне надо было сесть в троллейбус и, проехав пару остановок, сойти, но почему-то я пошёл совершенно в другом направлении. Только через полчаса понял, что нахожусь на окраине, но продолжал идти. Город остался далеко позади, а вокруг были лишь деревья, снег и темнота. Впереди показались проблески света, и я ускорил шаг. Становилось светлее, и тогда я побежал. Но видимо удача оставила меня - я споткнулся. В голове звенело, но сквозь боль я слышал знакомый голос. Открыл глаза и...

Это была она! «Ты задержался» - упрекнула и тут же улыбнулась она, что бы я смог прийти в себя. «Но как?! Второй подъезд. Пятый этаж. Дверь направо» - недоуменно воскликнул я. «А тебя что-то не устраивает?» - дала понять, что я не должен задавать глупых вопросов. Меня все устраивало, но что-то было не так - её глаза, её всегда грустные и задумчивые глаза светились каким-то неземным светом. Они меня притянули к себе, схватили и приковали на всю эту Рождественскую ночь. Она помогла мне подняться, и мы пошли к свету, и чем ближе подходили, тем больше я убеждался: то, что происходит сейчас, не происходило ещё ни с одним человеком на земле. Моё любопытство брало верх над страхом, и я шёл с ней, держась за руки, дальше и дальше.

Такой вечеринки я ещё никогда не видывал. Это было похоже на какой-то фантастический роман или детскую сказку. Свет лился ниоткуда, а деревья, как бы специально образовывав круг, двигались в такт незнакомой мне музыки. А я был с ней! И моему ликованию не было предела. Сколько я мечтал об этом, сколько лекций провёл, наблюдая за ней. А теперь я с ней. Её восхитительный взгляд говорил мне о том же - всегда задумчивые и грустные глаза теперь выдавали. Она мне показывала все интересные места своего загадочного мира, и моему удивлению не было предела. Все в этом мире было не так, как у нас - здесь не было различия между оживленным и неодушевленным. Всё вокруг - и люди, и деревья, и сама земля двигались в такт необычной музыки. Всю ночь мы были вместе и под утро, совершенно устав, я предложил ей встретиться в понедельник после занятий. Она проводила меня и указала дорогу из леса.

Зайдя домой и не раздеваясь, я снова плюхнулся в то же самое кресло и задремал. Когда открыл глаза, было уже светло. Я посмотрел на часы и понял, что всё началось вчера вечером.

В понедельник, предусмотрительно взяв с собой подарок, я подошёл к ней извиниться. Она простила меня и пригласила на Новый год. Но тут я случайно столкнулся с её взглядом...

## Все сотрудники на спартакиаду!

Богат политехнический на спартакиады. Не успели отсоревноваться первокурсники, как стартовала общеуниверситетская спартакиада студентов. А теперь

25 января начнется спартакиада сотрудников. Лучшей пропагандой здорового и спортивного образа жизни являются соревнования. А для пушей убедительности

под спартакиаду заложен достаточно внушительный призовой фонд. Но и без этого сотрудники политехнического проявили живой интерес к соревнованиям и ведут подготовку к спортивным состязаниям. Результаты соревнований мы опубликуем в нашей газете.

По инициативе старостата университета, в конце декабря минувшего года в общежитии по ул. Вершинина, 39-а состоялся межфакультетский шахматный турнир. Победитель турнира - Андрей Шашков (ФТФ) получил презент - шахматы и шахматную доску. А после турнира в кулуде "Санди" состоялись посиделки: чаепитие с задушевными беседами. Судя по откликам, всем очень понравилось.

Вот и закончились отборочные встречи игр КВН ТПУ. По результатам, набранным командами в этих играх, в полуфинал прошли четыре мощнейших команды ХТФ, ТЭФ, АВТФ и

ЭФФ. Полуфинальные встречи состоятся в марте, и похоже, что ожидается бой титанов. И все, кто желает присутствовать на этой битве, следите за объявлениями.

## «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.

Выпускающий редактор Г.Г.Венделева. Тел. 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.

Электронную версию газеты можно найти по адресу: <http://za-kadry.tpu.ru/>