



**Материалы с традиционных встреч ректора ТПУ с коллективами политехнического, ответы на вопросы, заданные на этих встречах, читайте во вкладыше этого номера.**

## Конкурс по международной деятельности

В Томском политехническом прошел университетский конкурс кафедр по международной деятельности. Целью конкурса было повышение эффективности международного сотрудничества университета и качественного изменения положения в области международных контактов ТПУ.

Победителями конкурса стали кафедры: органической химии и технологии органического синтеза (ХТФ, зав. кафедрой В.Д.Филимонов); электрических систем (АЭЭФ, зав. кафедрой В.И.Готман); геологии и разработки нефтяных месторождений (ГНФ, зав.

кафедрой Г.М.Волощук).

Конкурсная комиссия отметила хорошую работу кафедр оптимизации систем управления (АВТФ), прикладной физики (ФТФ), ядерных реакторов и энергетических установок (ФТФ), композиционных материалов и покрытий (МСФ), парогенераторостроения и парогенераторных установок (ТЭФ), атомных и тепловых электростанций (ТЭФ), бурения нефтяных и газовых скважин (ГНФ), общей физики (ОФО), культурологии (ГФ), русского языка (ЯКФ), французского языка (ЯКФ).

## Себя показали, на других посмотрели

Две специальности Томского политехнического университета заняли первое место в рейтинге специальностей вузов России. Такой рейтинг Министерством образования проводился впервые и участвовало в нем 389 вузов всех профилей РФ. ТПУ был представлен 56 специальностями. Две из них - «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» (зав.кафедрой ЭИКТ факультета автоматики и электромеханики М.М. Михайлов) и «Химическая технология редких элементов и материалов на их основе» (зав.кафедрой 43 физико-технического факультета И.И.Жерин) заняли первое место. Шесть специальностей на втором месте и восемь - на третьем.

(Подробная информация на стр.4-5)

Сибирское отделение Академии наук высшей школы объявляет конкурсный прием в члены-корреспонденты СО АН ВШ по следующим секциям и направлениям: естественные науки, гуманитарные науки, технические науки, высшее образование, науки о человеке, секция информатики, менеджмента и научного предпринимательства, экономика, агропромышленный и лесной комплекс.

Материалы принимаются с 10 до 17 часов (кроме выходных дней) или высылаются по почте заказной корреспонденцией. Окончательный срок представления материалов - 15 мая 1999 г.

СО АН ВШ сообщает, что 28-30 сентября 1999 года в г.Омске (ОМГТУ) будет проходить Пятая международная научно-практическая конференция «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-5-99)».

Тезисы принимаются до 31 мая, объем 1-2 стр.

Адрес: 634050, г.Томск, пр. Ленина, 40. Справки по телефону (8-382-2) 22-21-21.

Из Екатеринбурга, где проходила II Всероссийская олимпиада по математике для нематематических (научно-технических) специальностей, вернулась команда ТПУ. Честь вуза защищали Олег Жданев, Юрий Семенов и Евгений Тен - все студенты ЭФФ. В теоретическом конкурсе Юрий Семенов и Олег Жданев заняли 7 и 8 места (из 47 участников), опередив студентов таких вузов, как Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Уральский государственный технический университет и др. Но это еще не все. Команда студентов ТПУ в практическом (компьютерном) конкурсе заняла второе место в России (О.Жданев, Ю.Семенов). Успех томичей не случаен, все участники - призеры областных олимпиад. Так, на областной олимпиаде по математике в 1998 году Олег занял третье место среди студентов старших курсов, а Юрий и Евгений первое и второе места соответственно среди студентов первых курсов.

К Всероссийской олимпиаде студентов готовил проф. кафедры ВММФ А.Ю.Трифонов.

# Новости политехнического

## Единственный в России вуз признан на Кипре!

Эта приятная весть пришла в Томский политехнический университет. Научно-технический совет республики Кипр, рассмотрев представленные документы по трем направлениям Electrical Engineering, Chemical Engineering, Computer Science, признал их соответствующими международным требованиям, предъявляемым на Кипре. Это уникальный случай! Чтобы получить возможность работать в государственном учреждении Кипра, выпускникам остальных российских вузов, впрочем, как и кипрских, придется лично защищать честь своих дипломов перед государственной комиссией. А выпускники ТПУ уже сегодня защищены признанием Кипрского научно-технического совета. Хорошая работа и успешная карьера им гарантирована!

Совместный российско-германский проект „Разработка и проведение пилотной программы по обучению сертифицированных экспертов и аудиторов в области качества” в рамках программы ТАСИС „Партнерство и координация” стартовал в ноябре 1998 года в Томском политехническом университете. Главной и долгосрочной целью проекта является поддержка проведе-

## На пути к международным сертификатам экспертов качества

ния реструктуризации экономики и реформ в России. Предприятия, экспортирующие свою продукцию на мировой рынок, должны быть готовы к требованиям западной промышленности, владеть эффективным менеджментом качества.

Именно поэтому с 1 октября 1999 года в политехническом университете начнутся занятия по базовому курсу пилотного проекта „Менеджмент качества”. Читают курс специалисты из Германии. Слушателями курса, прошедшими предварительный конкурс, станут 30 сотрудников ТПУ и 30 представителей промышленных предприятий области.

Обучение продлится в течение двух недель.

Затем последуют очередные отборы слушателей интенсивные курсы и стажировка в Германии. Успешно сдавшие экзамен получают сертификаты, имеющие широкое признание в Европейском сообществе.

Общая сумма гранта по этому проекту - 500 тыс. экю. Открытие образовательного пилотного курса состоялось 1 марта в актовом зале главного корпуса.

## „Хорошая компания” расширяет сотрудничество

В Германии состоялась первая встреча руководителей проекта Европейского Союза „Справочник управления вузом”, в которой участвовали канцлер университета г. Вены - г-н Скацель, канцлер университета г. Карлсруе - г-н Сельмаер и первый проректор Томского политехнического университета - А.А. Дульзон. На встрече были согласованы этапы исполнения проекта, сроки и составы делегаций по взаимному обмену опытом. Был обсужден перечень необходимых разделов „Справочника” и другие рабочие моменты. Вторая встреча исполнителей проекта состоялась в университете г. Вены.

Ректор университета г-н Скацель выразил заинтересованность в развитии отношений с Томским политехническим университетом, например, во взаимных студенческих и академических обменах, и готов подписать соответствующие соглашения. Таким образом, у студентов и сотрудников ТПУ вскоре появится реальная возможность совершенствоваться в ВУЗе, история которого насчитывает 638 лет.

Знакомство с управляющими структурами ведущих европейских университетов делегации из Томска состоялась в очень сжатые сроки. Ответный визит состоится в марте, в течение недели.

В учебно-методический центр иностранных языков „Карьера” при ТПУ пришла из США посылка весом около 100 кг.



## Весомая посылка - щедрый подарок из Америки

Содержание посылки - книги на английском языке, начиная от букварей и книг для детей до серьезной научно-популярной и учебной литературы.

Центр „Карьера” щедро поделился американским подарком с теми, кто связан с ними давней дружбой и сотрудничеством. Это прежде всего Русско-американский профессиональный лицей, школа № 24, школа №3 пос. Зональный, дирекция программ Кипрского института маркетинга в Томске.

Сотрудники „Карьеры” уверены, что пополнение библиотеки будет по достоинству оценено всеми любителями и знатоками английского языка.

## Телеконференция с Америкой: стартовала новая учебная программа

Ранним утром 11 марта

студенты двух учебных групп (факультета автоматики и вычислительной техники и Русско-Американского центра) Томского политехнического университета собрались на телеконференцию с Огайским университетом. Телеконференцией стартовала новая учебная про-

грамма в рамках гранта правительства США на дистанционное образование. В Америке сейчас находятся два преподавателя-томича. Один из них - Евгений Сергеевич Чердынцев с кафедры ОСУ ТПУ. Томичами с помощью американских коллег были разработаны новые для ТПУ курсы - „управленчес-

кий учет” и „операционный менеджмент”. В течение семестра студенты вуза будут изучать эти курсы. Общение с преподавателями будет происходить с помощью электронной почты и телеконференций. Закончится обучение вручением сертификатов Огайского университета.

местра студенты вуза будут изучать эти курсы. Общение с преподавателями будет происходить с помощью электронной почты и телеконференций. Закончится обучение вручением сертификатов Огайского университета.

## Машиностроительный факультет

- один из старейших в ТПУ. В следующем году вместе со всем вузом он будет отмечать свое 100-летие. Соберутся выпускники, пройдут по знакомым коридорам 16 учебного корпуса, будут расспрашивать преподавателей о жите-бытье, о перспективах родного машиностроительного.

Что делается на факультете в предъ-

но на сумму 1135 тыс.руб.;

- создана факультетская компьютерная сеть с выходом в Интернет, приобретены 7 персональных компьютеров (теперь их 55);

- разработан учебный план для обучения иностранных студентов по направлению Mechanical Engineering, создана рабочая группа преподавателей для его методического обеспечения на английском языке;



юбилейные годы, чем он встречает свое 100-летие?

О работе МСФ на ректорате рассказал декан факультета Р.И.Дедюх.

Сегодняшний день факультета таков: на нем 8 кафедр - 5 выпускающих и 3 общеинженерных. Профессорско-преподавательский состав - 92 человека (9 докторов наук, 61 кандидат наук). Средний возраст ППС - 51,6 года. На факультете 3 докторанта и 20 аспирантов.

1998 год был для факультета достаточно успешным:

- на МСФ (кафедра АРМ) открылась новая специальность - «Технология художественной обработки материалов»;

- защищены 3 кандидатские диссертации, подготовлены к защите 2 докторские;

- в докторантуру зачислены 2 человека, в аспирантуру - 10;

- опубликованы 3 монографии, 4 учебных пособия, 37 статей (20 в центральных изданиях, 7 за рубежом), получено 6 патентов;

- объем НИР (по поступившим средствам) составил 529 тыс.руб.;

- внебюджетных средств привлече-

- развиваются деловые связи с 4 зарубежными вузами;

- продолжается реконструкция 16А и 16Б учебных корпусов;

По итогам работы кафедр МСФ в 1998 году первое место у кафедр КМП (зав.кафедрой В.Е.Панин). На последнем месте оказалась кафедра ПМЕХ (зав.кафедрой Г.М.Морозов).

В целом, работа МСФ в прошлом году признана ректоратом удовлетворительной. Были отмечены сдвиги в ремонте корпусов и общежитий, звучали оценки, что «факультет ожил», «видны перспективы на будущее».

## Отделение фундаментального образования

- базисное для ТПУ. Через его кафедры на первых курсах проходят практически все студенты. Физика, высшая математика - все это основа основ для дальнейшего обучения в вузе. Недавно декан ОФО И.П.Чернов отчитывался на ректорате о проделанной в прошлом году работе.

На ОФО - 5 кафедр, сотрудников - 155 человек (в том числе, 15 профессоров, 77 доцентов, 3 докторанта, 15 аспирантов). В учебном процессе - 5 компьютерных классов. Общая числен-

## Вести с факультетов

ность компьютеров - 63, задействованных в учебном процессе - 46.

В 1998 году:

- защищена 1 докторская диссертация и 4 кандидатских;

- зачислены в докторантуру 2 человека и в аспирантуру 6 человек;

- опубликована 1 монография, 40 статей (20 из них - в зарубежной печати), 2 методических пособия, 22 методических указания;

- объем поступивших в 98-м году средств составил 1520 тыс. рублей;

- развиваются деловые связи с 7 зарубежными партнерами;

- для обеспечения учебного процесса на иностранном языке подготовлены учебные пособия по физике, химии, математике, издано пособие по физике и химии;

- студенты университета на Российской олимпиаде по математике заняли 2 место (компьютерный конкурс), 6, 7 место из 50 (теоретический конкурс); на областной олимпиаде по математике 1, 2 места, по физике - 2, 3 места;

- доцент А.В.Стародубцев и ассистент А.И.Фикс стали победителями конкурса на лучшего преподавателя ТПУ.

Ректорат признал работу отделения удовлетворительной. На этот год перед ОФО поставлен ряд задач, главная из которых - формирование на базе отделения факультета естественных наук и математики.



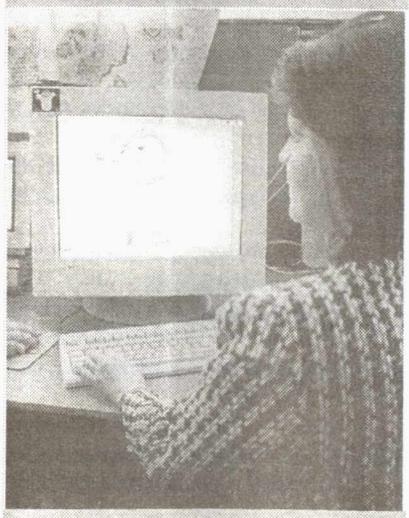
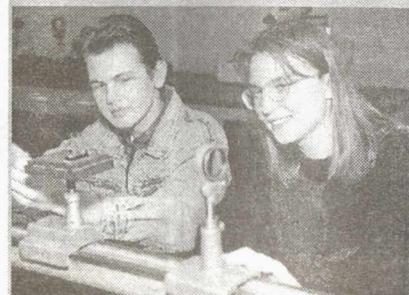
Себя показать, на других посмотреть

# Рейтинг специальностей

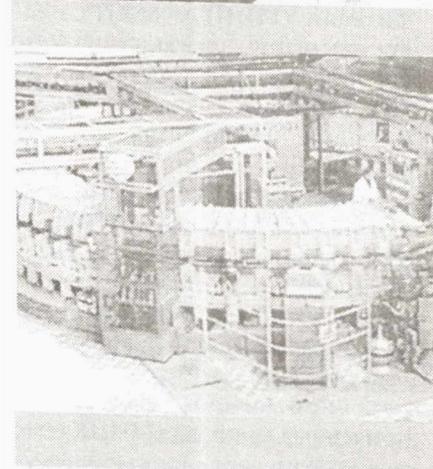
В 1998 году Министерство образования впервые, кроме рейтинга вузов, провело расчет рейтинга специальностей подготовки, в котором участвовало 389 вузов всех профилей РФ. Томский политехнический университет был представлен 56 специальностями. Две из них - «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» (М.М.Михайлов, зав.кафедрой, профессор) и

«Химическая технология редких элементов и материалов на их основе» (И.И.Жерин, зав.кафедрой, доцент) заняли первое место. Шесть специальностей на втором месте и восемь на третьем. Рейтинг выше среднего по РФ имеют 18 специальностей ТПУ. Общие результаты приведены в таблице.

| Место среди специальностей в ТПУ | Факультет, кафедра, зав.кафедрой   | Место специальности ТПУ среди вузов России | Рейтинг специальностей ТПУ (max 1.00) | Вуз, где специальность на 1 месте |
|----------------------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1                                | АЭМФ, ЭИКТ<br>Михайлов М.М.  | 1/6  | 1,00                                  | ТПУ                               |
| 2                                | ФТФ, каф. 43<br>Жерин И.И.   | 1/3  | 1,00                                  | ТПУ                               |
| 3                                | АВТФ, ИКСУ<br>Малышенко А.М.   | 2/25                                       | 0,948                                 | МГТУ                              |
| 4                                | ХТФ, ХТТ<br>Кравцов А.В.   | 2/2  | 0,924                                 | РосХТУ                            |
| 5                                | ТЭФ, ТГМ<br>Медведев Г.Г.  | 2/4  | 0,890                                 | МЭИ                               |
| 6                                | ЭФФ, ИИТ, РТ<br>Жуков В.К.,<br>Ройтман М.С.                                | 3/12                                       | 0,879                                 | С-ПГТУ                            |
| 7                                | АВТФ, ПМ, АП, ОСУ<br>Погребной В.К.,<br>Кочегуров В.А.,<br>Ямпольский В.З. | 4/43                                       | 0,824                                 | МИЭМ                              |
| 8                                | АЭЭФ, ТЭВН<br>Лопатин В.В.   | 3/6  | 0,810                                 | МЭИ                               |
| 9                                | ЭФФ, ЛИСТ<br>Лисицын В.М.  | 2/3  | 0,806                                 | МЭИ                               |
| 10                               | АВТФ, ВТ<br>Марков Н.Г.  | 2/45                                       | 0,799                                 | МЭИ                               |
| 11                               | ФТФ, каф. 43<br>Жерин И.И.   | 3/4  | 0,777                                 | РосХТУ                            |
| 12                               | ФТФ, каф. 23<br>Вергун А.П.  | 2/3  | 0,776                                 | МИФИ                              |
| 13                               | ХТФ, каф. ТС<br>Верещагин В.И.   | 5/8  | 0,770                                 | РосХТУ                            |
| 14                               | ФТФ, каф. 21<br>Бойко В.И.   | 6/6  | 0,749                                 | МИФИ                              |
| 15                               | ГНФ, ГРМИ,<br>ПИГРЭ<br>Коробейников А.Ф.,<br>Рихванов Л.П.                 | 3/6  | 0,725                                 | МГОУ                              |
| 16                               | ХТФ, АХЭП<br>Карбаинов Ю.А.  | 3/11                                       | 0,703                                 | РосХТУ                            |
| 17                               | АЭЭФ, ЭСТ<br>Вайнштейн Р.А.  | 8/10                                       | 0,702                                 | НЧГТУ                             |
| 18                               | ХТФ, ОХТ<br>Косинцев В.И.  | 4/11                                       | 0,697                                 | МГОУ                              |
| 19                               | ЭФФ, ПМЭ<br>Багинский Б.А.   | 9/18                                       | 0,676                                 | ТУСУР                             |
| 20                               | ЭФФ, ФМПК<br>Кулешов В.К.  | 5/6  | 0,676                                 | С-ПГЭТУ                           |
| 21                               | АЭЭФ, ЭСТ<br>Вайнштейн Р.А.  | 6/13                                       | 0,655                                 | МЭИ                               |
| 22                               | АЭМФ, ЭиЭ<br>Лукутин А.В.  | 6/7  | 0,624                                 | МЭИ                               |
| 23                               | МСФ, КМП<br>Панин Е.В.   | 4/7  | 0,621                                 | НЧГТУ                             |



|    |  |       |       |            |
|----|--|-------|-------|------------|
| 24 | ТЭФ, ПГС<br>Заворин А.С.                         | 4/5   | 0,618 | МЭИ        |
| 25 | ЭФФ, ТПС<br>Дмитриев В.С.                        | 5/7   | 0,615 | КазГТУ     |
| 26 | ЭФФ, ПМЭ<br>Багинский Б.А.                       | 5/12  | 0,609 | ВорГТУ     |
| 27 | АЭМФ, ЭМА<br>Муравлев О.П.                       | 5/8   | 0,596 | МГОУ       |
| 28 | НГФ, ГМПР<br>Ерофеев Л.Я.                        | 5/13  | 0,590 | С-ПГУ      |
| 29 | ЭФФ, ЛИСТ<br>Лисицын В.М.                        | 4/9   | 0,586 | С-ПГТУ     |
| 30 | АВТФ, АИКС<br>Цапко Г.П.                         | 16/35 | 0,584 | ТУСУР      |
| 31 | ФТФ, каф.24<br>Дядик В.Ф.                        | 3/4   | 0,565 | УрГТУ      |
| 32 | ХТФ, ТООС<br>Новиков В.Т.                        | 7/10  | 0,561 | КазГТУ     |
| 33 | ХТФ, ОХОС<br>Филимонов В.Д.                      | 13/18 | 0,554 | МГОУ       |
| 34 | ХТФ, ХТТ<br>Кравцов А.В.                         | 7/16  | 0,551 | ГосАНГ     |
| 35 | АЭМФ, ЭПА<br>Бекишев Р.Ф.                        | 8/37  | 0,548 | МГОУ       |
| 36 | АЭМФ, ЭМА<br>Муравлев О.П.                       | 11/19 | 0,546 | МГОУ       |
| 37 | ФТФ, каф. 12<br>Потылицын А.П.                   | 4/4   | 0,538 | УрГТУ      |
| 38 | ХТФ, ОХОС<br>Филимонов В.Д.                      | 8/11  | 0,537 | С-ПХФА     |
| 39 | АЭЭФ, ЭЛСИ<br>Хрушов Ю.В.                        | 11/14 | 0,527 | МЭИ        |
| 40 | ГНФ, БНГС<br>Баранов А.Н.                        | 4/8   | 0,526 | ГосАНГ     |
| 41 | ФТФ, каф.12<br>Потылицын А.П.                    | 3/4   | 0,503 | МИФИ       |
| 42 | ГНФ, ТРМ<br>Кривошеев В.В.                       | 3/5   | 0,502 | МГГРА      |
| 43 | ЭФФ, ТПС<br>Дмитриев В.С.                        | 5/13  | 0,490 | Сев-ЗапЗПИ |
| 44 | ГНФ, ГРНМ<br>Волощук Г.М.                        | 5/9   | 0,489 | ГосАНГ     |
| 45 | МСФ, ТМРИ, КМ<br>Скворцов В.Ф.,<br>Мартынов А.К. | 37/66 | 0,451 | СТАНКИН    |
| 46 | ГНФ, ГИГ<br>Шварцев С.Л.                         | 4/6   | 0,444 | МГОУ       |
| 47 | ГНФ, ГРНМ<br>Волощук Г.М.                        | 4/7   | 0,433 | ГосАНГ     |
| 48 | МСФ, АРМ<br>Гольдшмидт М.Г.                      | 25/36 | 0,414 | СТАНКИН    |
| 49 | МСФ, ОТСП<br>Советченко Б.Ф.                     | 21/27 | 0,402 | ГосАНГ     |
| 50 | ТЭФ, ТПТ<br>Загромов Ю.А.                        | 23/25 | 0,369 | ПГУПС      |
| 51 | АЭЭФ, ЭСПП<br>Лукутин Б.В.                       | 39/43 | 0,348 | МГОУ       |
| 52 | ТЭФ, АТЭС<br>Беляев Л.А.                         | 14/15 | 0,343 | МГОУ       |
| 53 | ХТФ, ОХТ<br>Косинцев В.И.                        | 11/23 | 0,328 | МГОУ       |
| 54 | ТЭФ, АТЭС<br>Беляев Л.А.                         | 8/8   | 0,312 | МГОУ       |
| 55 | ТЭФ, АТП<br>Андык В.С.                           | 64/71 | 0,301 | МГЗИПП     |
| 56 | ИЭФ, МЕН<br>Симонов Г.В.                         | 53/74 | 0,231 | ТюмГНТУ    |



В давние-давние времена ука-зом высоким по всему царст-ву-государству... Впрочем, давайте сразу отвлечемся от сказочного эпоса, потому как речь пойдет о проблемах, к тому же законы жанра нарушать нельзя, а хорошего конца, который должен всегда быть в сказках, обещать пока не приходится. Да и времена не такие и давние. Прошло чуть больше 10 лет с тех пор, как по постановлению Правительства в вузовской системе страны было организовано около пятидесяти Межотраслевых институтов повышения квалификации (МИПК). МИПКи были прекрасными организационными структурами, регулируемыми процесс переподготовки кадров, связывающими предприятия с высшей школой. Был создан МИПК и в Томском политехническом. Перестроечные времена принесли МИПКу, как и всем, первые трудности, которые до последней поры все-таки удавалось преодолевать. Но когда официально была разрешена система второго высшего образования, и факультеты ТПУ стали вести самостоятельную работу в этом направлении, для МИПКа начались тяжелые дни. Приведем некоторые цифры. В 1996 году он заработал 350 тыс. рублей, в 1997 году - 260 тыс., в 1998 году - 213 тыс. рублей. Как видим, кривая ползет вниз. Но каждый рубль из этих денег заработан непосредственно МИПКом, так как хоть он и называется государственным учреждением, хоть и учредило его Министерство, но бюджетных денег не получает.

В советские времена мы не понимали подобной "гримасы капитализма", как и конкуренции. В МИПК ТПУ начальник конкуренции не боится. Хотя она не мифическая, а вполне реальная. Начальник здесь - В.А.Пушных. Виктор Александрович - человек деятельный и думающий, работает в МИПКе полтора года. Прийдя в это подразделение, Пушных сразу сделал ставку на поиск крупных заказчиков. Например, на ВНК и областную администрацию. МИПК провел огромную подготовительную работу, которая успешно шла к завершению. Уже был составлен текст договора, по которому ВНК ежегодно перечислял бы 1 млн. рублей (новыми) и утверждены пофамильные списки 200 учащихся на 1998 год, оставалось только росчерком пера закрепить сложившиеся отношения, и в эту самую минуту... ВНК продают. Такая вот еще одна

«гримаса капитализма».

Но не оставляя надежд, еще полгода работали с «ЮКОС»ом. Объясняли, выполняли заказы, разрабатывали новые проекты, принимали комиссии из Москвы. В июле МИПКу сказали "спасибо". Естественно, что с уходом из области нефтяных денег вслед ушла, как заказчик, областная администрация. Ушла без повышения

промышленной палате Томской области. Все эти наработки важны в имиджевом плане и активном установлении связей. Идет работа на перспективу.

Но как жить сегодня? Из 50 МИПКов по стране осталось пять-шесть. И ни один из них не был закрыт официально. Одни стали факультетами второго высшего образования, другие

## Сможет ли мамонт превратиться в слона?



квалификации в ТПУ.

Августовский кризис дополнил рисунки в "веселых картинках" МИПКа: все мелкие заказчики дали 100% отказ. Мы, мол, увольняем людей, закрываемся, а вы учиться нас зовете.

Что делать в сложившейся ситуации? Идею найти крупного заказчика Пушных не оставил. Сейчас ведется переписка с несколькими нефтяными компаниями, а также, вступив в ассоциированные члены Межотраслевого объединения предприятий г.Томска, организовав в нем кадровую секцию, МИПК активно пытается найти коллективного заказчика.

Вообще, деятельность директора МИПКа привлекает широтой мышления. За последние два года МИПК выиграл два гранта: один индивидуальный, который позволил Виктору Александровичу самому повысить квалификацию в Англии, что теперь ему очень помогает в работе, и другой грант, коллективный, в размере 9000 долларов, направленный на создание в Томске системы консультирования промышленных предприятий в области менеджмента и организационной культуры. По инициативе Пушных, МИПК стал официальным представителем Британского Совета в Томске по программе промышленных и коммерческих обменов, уже несколько томичей съездили в Англию и еще несколько готовятся. На общественных началах Пушных стал начальником управления международных связей и обучения в Торгово-

преобразовались в региональные центры повышения квалификации. Наш МИПК в своем роде - реликтовый, существующий в первозданном виде. Мамонт.

Виктор Александрович, как вам кажется, не обречен ли МИПК на вымирание?

- У нас нет своей образовательной и материальной базы, нет даже аудиторий, из-за чего "срываются" те группы, которые мы "наскребаем по сусекам", например в феврале из-за этого мы потеряли 20 000 рублей, и еще 40 000 в перспективе ближайших месяцев. Понятно, что это - прерогатива факультетов. Поэтому в сложившейся ситуации есть несколько вариантов дальнейшего развития. Можно заняться поиском заказчиков для факультетов, оформлением перспективных грантов, и средства от такой деятельности давали бы реальную прибыль ТПУ, - считает Пушных.

Идеи дорогого стоят. Воплощение их в жизнь - еще более затратное по усилиям дело. К сожалению, случай с ВНК, когда затраченные усилия оказались в 10 папках, но не воплощены в жизнь, это не случай, а продукт непредсказуемой системы, в которой мы живем. Но мы живем, и никому не хочется ощущать себя курочкой, клюющей по зернышку. Жизнь - есть работа, ее не боится руководитель МИПКа. Благодаря которой ископаемый мамонт должен превратиться в тудягу-слона.

*Светлана Сырова.*

# СЕРДЕЧНЫЕ ДЕЛА

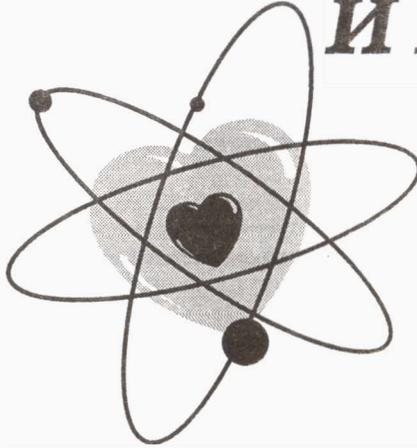
*Поднимаясь пешком на пятый этаж, Петр Семенович долго приводил в порядок дыхание, прежде чем зайти в кабинет. Иногда покалывало в области сердца. Порой мелькала мысль: «Надо бы обратиться к врачу». Но дела не отпускали, к тому же отчет «на носу», потом, потом...*

*Скорая забрала его прямо с работы. Диагноз: инфаркт миокарда. Операция. Лечащий врач откровенно сказал, что все обошлось, но еще чуть-чуть - и было бы поздно. И с горестью вздохнул: «А обратился бы раньше - может и операция бы не понадобилась: у нас такие возможности диагностики! Каких нет ни у кого в Сибири».*

Сотрудничество Томского кардиологического центра с НИИ ядерной физики Томского политехнического университета завязалось лет десять назад. Когда медики неожиданно столкнулись с проблемой снабжения таллием - радиофармпрепаратом, раствор которого вводится в организм человека, и благодаря электронным преобразованиям, проводимым в гамма-камере, на экране дисплея возникает изображение среза сердца. Наглядно видно: хороший кровоток - красное пятно, пораженный - желтое. С помощью таллия можно исследовать каждый «уголок» сердца - от верхушки до основания. Решить проблему обеспечения необходимым препаратом в научном городе оказалось возможным, было достаточно обратиться к НИИ ЯФ, который обладает циклотроном и талантливыми людьми.

Во всем мире для подобных диагностических операций используется таллий -201. Томские физики предложили свой вариант: таллий -199. В клинике этот препарат в то время не применяли никто, по ряду своих параметров 199-й таллий стоит в стороне. Японские ученые проводили научные исследования, но до практического применения дело у них не дошло. В то время считалось, что при его помощи невозможно получить качественное изображение. Как говорится, существовало мнение. Томские рискнули. И риск оказался оправдан. С 1988 года вышеназванный таллий стал активно внедряться в медицинскую диагностику. Прошло 10 лет. За это время обследовано более 6000 человек. С помощью таллия медики дифференцируют ишемический и рубцовый инфаркт, прогнозируют развитие заболевания, рекомендуют дальнейшее лечение. Многим больным таллий, который разработали сотрудники

# ФИЗИКОВ И МЕДИКОВ



НИИ ЯФ, спас жизнь. Коллеги из других городов томичам-медикам завидуют. Завидуют возможности иметь неограниченное количество таллия, что во много раз удешевляет обследование (не удержусь, и приведу для сравнения цифры - за рубежом такое же стоит 1500 долларов, в Москве - 150, в нашем родном кардиоцентре - меньше 10(!) долларов). Таллий, вырабатываемый политехниками, позволяет умножить профессиональные навыки врачей, ведь чем больше смотришь больных - тем больший приобретает опыт.

Заведующий циклотронной лабораторией НИИ ЯФ Александр Иванович Комов показал «кухню», где изготавливаются эти чудо-препараты, предсказывающие сердечные катастрофы. Показал золотую мишень, которая облучается ионами гелия. Из золота получается искомый препарат. Время его приготовления - 45 минут вместо двух суток у традиционного таллия-201. Наверное, не стоит пытаться излагать на газетных полосах сложнейший процесс получения важного для жизни многих людей радиофармпрепарата, за которым выросли горы прочитанной литературы, многие часы исследований опытов, удач и разочарований физиков. А еще отсутствие должного финансирования, хотя физики, в этом смысле, не сидят сложа руки - они выиграли проект федеральной программы «Интеграция», которая помогла довести некоторые исследования до «ума», планируют и в дальнейшем участвовать в различных конкурсах и грантах. Здесь вообще не сидят сложа руки.

Кроме таллия в диагностической медицине применяется технеций. Этот

препарат обычно привозили из Обнинска. Неугомонные томские физики выступили с инициативой и создали свой генератор технеция. И хотя «наш» имел ряд преимуществ - дешевизну, высокую радиохимическую высоту и высокую удельную активность, честно говоря, медики приняли его

достаточно спокойно, поскольку проблем с доставкой продукта из Подмосквы не было. Но в конце этого лета Госатомнадзор запретил перевозить генератор технеция на самолетах авиакомпании, которая не имеет необходимой лицензии. Все города Сибири оказались, что называется, обескровлены. А в Томске все спокойно. Благодаря политехникам.

Сейчас от медиков поступил новый заказ: нужен иод.

- Бывают случаи, когда оглушенный миокард ведет себя как мертвый миокард, но на самом деле, если его «подтянуть» - он восстановится и будет работать,- рассказывает доктор медицинских наук, сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии В.И.Чернов. - Исследования на позитронных томографах дорогие, но им есть альтернатива: жирные кислоты, которые входят в естественный метаболизм миокарда - то, чем он питается, и меченые иодом жирные кислоты, особенно с разветвленной цепью, помогают в ряде очень сложных случаев все-таки предложить пациенту операцию.

Когда решается судьба человека, без сомнения, должны быть использованы все возможности. Доскональный анализ при помощи иода позволит сделать еще более точный прогноз.

Иод -123 - новая задача, над которой работают фанатично преданные своему делу научный руководитель темы ведущий научный сотрудник НИИ ЯФ В.С.Скуридин и старший научный сотрудник А.Г.Рыбасов.

- Мы должны освоить иод в течение года,- сказал заведующий циклотронной лабораторией А. И. Комов. - Если будет финансовая поддержка, то сделаем.

А потом помолчал-подумал и добавил:

- А если не будет - все равно сделаем!

Светлана Сырова

## РЕШЕНИЕ

## ректората по вопросу «О кадровом потенциале учебных подразделений университета»

19.02.99 г.

г. Томск

Заслушав сообщение проректора по учебной работе А.И.Чучалина, ректорат отметил следующее:

1. ТПУ стремится оптимизировать структуру профессорско-преподавательского состава (ППС), ориентируясь на превышение известных критериев:

|                   | ППС со степ. и зван. (%) | Докт. наук, проф. (%) |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| Классический ун-т | > 60                     | >7                    |
| Технический ун-т  | > 58                     | >5                    |
| ТПУ               | 70                       | 10                    |

Для обеспечения оптимальной структуры ППС динамика его возрастного состава в идеале должна быть следующей:

| ППС                | Ассистенты | Доценты   | Профессора |
|--------------------|------------|-----------|------------|
| 100 %              | 30 %       | 60 %      | 10 %       |
| Жизненный цикл     | 10 лет     | 20-30 лет | 10 лет     |
| Нормальный возраст | 20-30 лет  | 30-60 лет | 50-60 лет  |
| Средний возраст    | 25 лет     | 45 лет    | 55 лет     |

$$40 \text{ лет} = (25 \cdot 3 + 45 \cdot 6 + 55 \cdot 1) / 10$$

Примечания: Для условной кафедры - ППС = 10

Каждые 3 года + 1 молодой специалист

Каждые 3 года + 1 канд. наук (доцент)

Каждые 10 лет + 1 докт. наук (профессор)

Каждый 7-й доцент становится профессором

2. Структура ППС ТПУ в 1997-98 уч. году была близка к оптимальной, однако

динамика возрастного состава далека от идеальной, что в перспективе ведет к дисбалансу структуры:

| ППС             | Ассистенты *                                      | Доценты | Профессора |
|-----------------|---|---------|------------|
| 100 %           | ~40 %   | ~50%    | ~10%       |
| Средний возраст | 39 лет  | 53 года | 64 года    |
| 48 лет          | * - ассистенты, преподаватели, ст. преподаватели. |         |            |

В то же время следует отметить, что по сравнению с 1997 годом средний возраст ППС ТПУ в 1998 году сократился на 2 года (50 лет - 1997 г., 48 лет - 1998 г.).

Сведения по факультетам представлены в таблице:

| Фак-т | ППС (ср. возр.) | Ассистенты* | Доценты | Профессора |
|-------|-----------------|-------------|---------|------------|
|       | лет             | %           | %       | %          |
| ФТФ   | 54              | 12          | 66      | 22         |
| ЭФФ   | 51              | 16          | 68      | 16         |
| ГНФ   | 49              | 28          | 58      | 14         |
| МСФ   | 52              | 30          | 60      | 10         |
| ХТФ   | 50              | 14          | 72      | 14         |
| ТЭФ   | 50              | 30          | 64      | 6          |
| АЭМФ  | 50              | 41          | 52      | 7          |
| АВТФ  | 49              | 34          | 58      | 8          |
| АЭЭФ  | 51              | 26          | 62      | 12         |
| ОФО   | 50              | 30          | 60      | 10         |
| ГФ    | 42              | 50          | 40      | 10         |
| ИЭФ   | 45              | 43          | 54      | 3          |
| ЯКФ   | 35              | 88          | 10      | 2          |

3. Средняя аудиторная нагрузка на одного преподавателя ТПУ в 1997-98 уч. году составила 644 часа (является относительно стабильной за последние годы: 1993-94 - 660 час., 1994-95 - 676 час., 1995-96 - 643 час., 1996-97 - 645 час.).

Сведения по факультетам представлены в таблице:

|            |   |            |            |
|------------|---|------------|------------|
| ФТФ - 670  | ЭФФ - 596                                 | ГНФ - 586  | МСФ - 569  |
| ХТФ - 583  | ТЭФ - 623                                 | АЭМФ - 667 | АВТФ - 700 |
| АЭЭФ - 669 | ОФО - 617                                 | ГФ* - 631  | ИЭФ - 758  |
| ЯКФ* - 685 | * - кафедры, вошедшие в новые факультеты. |            |            |

4. В 1997-98 уч. году повысили квалификацию 232 (23%) преподавателей, в том числе в профессиональной сфере - 13 %, в области Internet и AutoCAD технологий - 5%, в области иностранных языков - 5 %, что несколько превышает план.

5. Воспроизводство кадров ППС высшей квалификации осуществляется через аспирантуру и докторантуру. В ТПУ обучается 389 аспирантов и 37 докторантов, что превышает количество аспирантов (290) и докторантов (24) в 1997 году.



Сведения по факультетам приведены в таблице\*:

|             |            |                             |             |
|-------------|------------|-----------------------------|-------------|
| ФТФ - 37/5  | ЭФФ - 39/2 | ГНФ - 51/5                  | МСФ - 27/4  |
| ХТФ - 54/3  | ТЭФ - 12/0 | АЭМФ - 27/5                 | АВТФ - 46/1 |
| АЭЭФ - 16/3 | ОФО - 14/1 | ГФ - 33/0                   | ИЭФ - 11/0  |
| ЯКФ - 0/0   | НИИ - 25/8 | * - аспиранты / докторанты. |             |

6. С целью повышения качества образования, к учебному процессу в ТПУ в 1998 году значительно шире, чем в 1997 году, привлекались ученые и высококвалифицированные специалисты из научных организаций и техносферы.

Сведения по факультетам приведены в таблице\*:

|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| ФТФ - 2610/28803 | ЭФФ - 258/43544  | ГНФ - 1604/48297 |
| МСФ - 0/45809    | ХТФ - 30/43613   | ТЭФ - 0/29272    |
| АЭМФ - 206/60040 | АВТФ - 230/67040 | АЭЭФ - 0/35148   |
| ОФО - 0/75992    | ГФ - 0/33757     | ИЭФ - 0/58548    |

\* - объем уч. поручений / всего объем уч. поручений факультету (час).

7. Университет располагает слабым кадровым потенциалом для реализации программы экспорта-импорта образовательных услуг и международного сотрудничества.

Сведения о преподавателях, владеющих иностранным языком и использующих его в учебной и научной деятельности, приведены в таблице (по оптимистическим данным факультетов)\*

|             |              |             |              |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| ФТФ - 4/42  | ЭФФ - 3/63   | ГНФ - 3/80  | МСФ - 21/76  |
| ХТФ - 16/75 | ТЭФ - 5/44   | АЭМФ - 7/85 | АВТФ - 11/96 |
| АЭЭФ - 2/47 | ОФО - 16/119 | ГФ - 4/52   | ИЭФ - 9/73   |

\* - преподаватели, владеющие языком / всего преподавателей.

К подготовке международных образовательных программ ТПУ реально привлечено преподавателей:

|             |             |             |              |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| ФТФ - 0/42  | ЭФФ - 3/63  | ГНФ - 0/80  | МСФ - 6/76   |
| ХТФ - 9/75  | ТЭФ - 1/44  | АЭМФ - 5/85 | АВТФ - 10/96 |
| АЭЭФ - 2/47 | ОФО - 6/119 | ГФ - 4/52   | ИЭФ - 1/73   |

\* - привлечено преподавателей/всего преподавателей

8. С целью оценки качества работы преподавателей в 1997-98 уч. году на каждой кафедре ТПУ определялся рейтинг преподавателей, что позволило упорядочить планирование и контроль за выполнением учебных поручений. Впервые после долгого перерыва в 1998 году проведен университетский конкурс на лучшего преподавателя года по трем номинациям - ассистент (преп., ст. преп.), доцент, профессор.

9. В ноябре 1998 года Социолого-психологической службой ТПУ было проведено исследование отношения профессорско-преподавательского состава университета к политике руководства, в том числе Учебного управления. Результаты исследования показали, что подавляющее большинство (85%) преподавателей положительно относятся к изменениям, происходящим в ТПУ в последнее время.

Учитывая вышеизложенное, ректорат решил :

1. Учебному управлению (Чучалин А.И.), деканам факультетов и заведующим кафедрами оптимизировать структуру ППС (ТЭФ, АЭМФ, АВТФ, ИЭФ, ЯКФ) и возрастной состав преподавателей (ФТФ, ЭФФ, АЭЭФ).

2. Научному управлению (Ушаков В.Я.), деканам факультетов и заведующим кафедрами обеспечить подготовку высококвалифицированных кадров преподавателей через аспирантуру (АЭЭФ, ОФО, ИЭФ) и докторантуру (ТЭФ, ГФ, ИЭФ).

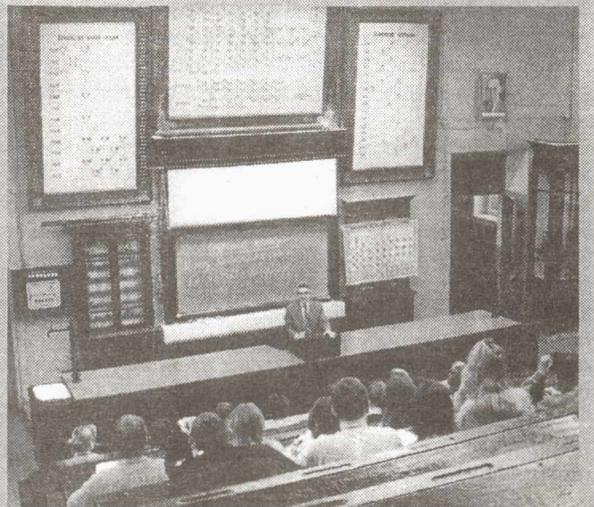
3. Деканам факультетов, заведующим кафедрами (МСФ, ХТФ, ТЭФ, ОФО, ГФ, ИЭФ) привлечь к учебному процессу в ТПУ высококвалифицированных специалистов, выдающихся ученых, руководителей производства и известных предпринимателей.

4. Учебному управлению (Чучалин А.И.), деканам факультетов и заведующим кафедрами:

4.1. Организовать подготовку ППС в области иностранных языков и компьютерных технологий и обеспечить участие преподавателей в реализации международных образовательных программ;

4.2. Повысить требования при избрании преподавателей на вакантную должность.

Ректор университета  
Похолков Ю.П.



*Мы уже давали информацию о том, что старостат ТПУ выезжает на Синий утес набираться опыта от старших товарищей.*

*Ребята вернулись оттуда наделенными опытом и слегка отдохнувшие...*

*Конечно же, впечатлений и выводов от поездки - масса. Они - ниже.*

## И учились члены старостата на груди утеса-великана...

С помощью администрации политехнического на базе отдыха „Синий утес“ была проведена учеба-семинар нашего студенческого актива.

Целью данного семинара являлось повышение организованности и активности старостата, обмен опытом, изучение существующих в политехническом проблем и путей их решения, а также обсуждение планов старостата на будущее. Актив студентов политехнического в количестве 24 человек (члены старостата и командиры студенческих ДНД) находился на Синем утесе почти полтора суток. За это время ребята узнали для себя много полезного и интересного.

Михаил Григорьевич Николаев, почетный профессор ТГПУ, рассказал о предстоящих мероприятиях, посвященных 100-летию со дня начала занятий в ТПУ, и о работе известного в нашем вузе дискуссионного клуба „Диалог“. Выступал директор кафедры ФОЦ Виктор Трофимович Иванов, он поведал об успехах и проблемах физического воспитания в политехническом. Он предложил старостату помогать ФОЦ и способствовать укреплению физического здоровья студентов, организуя спортивные туры, соревнования и праздники.

Запомнилось выступление начальника департамента областной администрации Владимира Ивановича Подкатова, который рассказал о работе своего отдела, о мероприятиях и дальнейших планах, рассчитанных на развитие науки и образования в нашей области. Напоследок Владимир Иванович пожелал успехов нашей молодой организации в дальнейшей работе.

Следующий день начался со встречи с начальником психолого-социологической службы ТПУ Любовью Ивановной Иванкиной, которая подробно осветила такую актуальнейшую проблему среди студентов, как наркомания. Работа психолого-социологической службы заключается не в формальном подходе к проблеме наркомании, а ведется на основе многочисленных исследований этой темы. Любовь Ивановна рассказала старостату о причинах и последствиях, формах и методах борьбы с этой болезнью.

Интересно было послушать главного инженера университета Александра Яковлевича Жилкина. Благодаря усилиям административно-хозяйственного отдела политехнический сильно изменил свой облик. Практически во всех корпусах и общежитиях сделан ремонт, обновлены аудиторские помещения. Старостат сумел договориться с АХУ о предоставлении рабочих мест студентам, желающим подработать.

Следующим человеком, выступившим перед активистской аудиторией, была начальник отдела PR ТПУ - Валентина Алексеевна Назарова. Она рассказала о тех преобразованиях, которые произошли в последнее время в нашей университетской газете, и о той работе, которую продельвает небольшой по численности коллектив редакции. В ближайших планах В.А. Назаровой - сделать газету еще более интересной и привлекательной для студентов. Здесь тоже понадобится помощь старостата в написании статей, в подборе общественных корреспондентов, в проведении конкурсов и соцопросов.

Но самой интересной, и с этим утверждением согласились практически все активисты, была встреча с ректором ТПУ Юрием Петровичем Похолковым. Ребята услышали от него очень конкретный отчет о работе университета в 1998 году и о планах на будущее. Наверное, из всех выступивших за эти два дня, больше всего вопросов было задано ректору. Юрий Петрович рассказал о достижениях ТПУ и о предстоящих событиях, связанных со 100-летием со дня начала занятий в нашем вузе. Юрий Петрович ответил на все вопросы старостата, основной темой были отношения студентов и преподавателей, вторая рекордная тема - роль старостата как реально действующего органа в ТПУ. Старостат может рассчитывать на поддержку ректората, если от старост поступят конкретные предложения.

Учеба состоялась. Помимо приобретенных знаний, ребята сдружились и прекрасно отдохнули на свежем воздухе. И с новыми силами, и с новыми знаниями старостат принимается за работу.

## «...непринужденная беседа с высшей властью...»

Думаю, что никто на меня не обидится, если я скажу, что мы потрясающе провели время. Это было классическое совмещение приятного с полезным - на свежем воздухе и на свежую голову все воспринималось лучше. Неформальная обстановка располагала к непринужденной беседе с „высшей властью“, в присутствии которой, по крайней мере, я раньше чувствовала себя немного скованно. Мы одновременно и хорошо поработали, и хорошо отдохнули. Огромное спасибо организаторам.

*Ольга Скороспелова,  
временно ИО старосты факультета языковых коммуникаций.*

## «...служение политехническому...»

Идеей нашей поездки было знакомство с людьми, которые работают, стараясь сделать все во имя процветания Томского политехнического. Это были главный инженер ТПУ А.А. Жилкин, начальник отдела связей с общественностью В.А. Назарова, директор ФОЦ В.Т. Иванов и другие. Коммуникативным моментом была встреча с ректором Ю.П. Похолковым. Почти все мы общались с ним впервые. Поразило, с какой четкостью и искренностью он отвечал на все наши вопросы. Перспективное будущее за ТПУ несомненно, пока у руля нашего университета стоит такой человек. Хочется поблагодарить его за финансирование нашей учебы на Синем утесе. Велика роль А.В. Водопьянова и М.Г. Николаева в организации поездки. Анатолий Васильевич курирует старостат, а Михаил Григорьевич - частый гость на наших заседаниях. Невозможно остаться равнодушным к бескорыстному служению Томскому политехническому. И тот опыт, который нам передали, мы будем использовать для процветания политехнического в третьем тысячелетии.

*А.В. Плотников,  
гуманитарный факультет.*

## «...мы приобрели колоссальный опыт...»

Вот и пролетели два дня на Синем утесе, в течение которых мы ближе узнали друг друга, приобрели колоссальный опыт работы, общения с людьми, внесли много нового интересного из общения с такими известными людьми, как ректор ТПУ Ю.П. Похолков, начальник департамента областной администрации В.И. Подкатов, проректор по учебно-воспитательной

работе А.В.Водопьянов, М.Г.Николаев, Л.И.Иванкина из социолого-психологической службы ТПУ, директор кафедры ФОЦ В.Т.Иванов.

В комфортной, непринужденной обстановке была решена масса проблем. Не остались без ответа все интересующие студенчество вопросы. Своим визитом эти маститые люди как бы благословили все рожденные там идеи и творческие начинания. Мы получили огромный положительный заряд энергии, которая будет направлена на дальнейшее развитие и улучшение работы старостат. С уверенностью можно сказать, что каждый из присутствующих оценил предоставленную ему возможность и максимально использует полученные там знания.

### «...смогли почерпнуть много знаний...»

Ну, вот и приехали... Можно делать выводы. Во-первых, хотелось бы от лица студенческого актива, состоящего из членов старостата и командиров ДНД, выразить огромную благодарность всем, с чьей помощью организована была данная учеба, на которой мы смогли почерпнуть много знаний и новой информации, необходимых для дальнейшего развития студенческой активности во всех направлениях.

В первый день всем запомнилось оригинальное выступление начальника департамента областной администрации В.И.Подкатова. Он показал не только свои ораторские способности, но и прекрасные познания в области технических наук. М.Г.Николаев поведал нам о подготовке к 100-летию ТПУ, которое будет справляться в следующем году. В связи с этим будет проводиться масса мероприятий и награждений за лучшую группу, НИРС, художественную самодеятельность, спортивные мероприятия, а также глобальное посвящение в студенты. Прозвучало и несколько слов о дискуссионном клубе. (Кстати, народ! Довольно интересные темы: «Планирование жизненной карьеры», «Студент и бизнес», «Платное образование»). В.Т.Иванов, зав.кафедрой ФОЦ рассказал о том, чего добились и какие имеются проблемы у кафедры.

Вечером, после ужина, была дискотека. Но протанцевав до 24.00, мы стали готовиться к следующему дню, ведь вставать пришлось рано. День начала с рассказа о проблемах наркомании Л.И.Иванкина. (Ребята! Да сколько можно вам объяснять, что это плохо? Как вам самим не надоело?!). Затем было выступление ректора. Он поразил всех своей эрудицией и кругозором, обобщил все предыдущие выступления,

рассказав, что будет происходить в университете и чего ждет от старостата. Затем выступал А.Я. Жилкин, главный инженер ТПУ. Он говорил о том, что университет готов улучшить условия жизни, учебы, но только в том случае, если со стороны студентов будет помощь в сохранении материальной части.

В общем, все отвечали на вопросы студентов откровенно. И участники семинара, помимо огромного количества информации, получили опыт общения как между собой, так и с руководством вуза.

В ближайших планах старостата: проведение социологического опроса, создание приложения в газете «За кадры», создание общественной приемной.

А напоследок хотелось бы отметить особое участие в организации учебы «отца старостата» (как выразился один из участников) Анатолия Васильевича Водопьянова.

*Игорь Кутузов,  
председатель старостата ТПУ*

### «...будем работать параллельно с профкомом»

Когда нас «вывозили» на Синий утес, мы мало представляли что нас ожидает. Одни говорили, что мы едем на учебу, другие говорили, что едем на отдых. По прибытии нам предоставили удобные номера - и сразу на учебу. Нет смысла перечислять выступавших, о них уже точно кто-нибудь выше сообщил, но стоит сказать, что все они начинали с довольно скучного экскурса в историю, переходили к успехам сегодня и к действительным причинам неудач. Далее следовала дискуссия о пла-

нах на будущее и роли старостата и актива в целом.

Стоит добавить, что беседа с Ю.П.Похолковым была наиболее живой и информативной, а также мы заручились его поддержкой. Во время выступлений мало кто обещал действительную поддержку. У меня сложилось впечатление, что старостат был создан лишь для того, чтобы объединить студентов в организацию, подобную комсомолу, но без того влияния, которое было у ВЛКСМ. Из моих разговоров с другими членами актива, мне стало ясно, что такая перспектива мало кого прельщает. Большинство надеется создать активную действующую организацию, которая напомнит профсоюзу с его материальной базой и юридической поддержкой об его основных обязанностях. Я надеюсь, что старостат параллельно с профсоюзом будет результативно работать для защиты прав студентов, организации их досуга и учебы.

В общем, поездка на Синий утес удалась, мы сдружились, обменялись планами на будущее, обсудили проблемы, которые появились вместе с началом деятельности старостата, и просто отдохнули.

*Константин Городилов,  
руководитель ДНД Кирова, 4.*

### «... неплохая идея...»

Это была неплохая идея познакомиться старостат ТПУ с ДНД и со „взрослыми активистами“. Не каждый раз выпадает возможность пообщаться с такими людьми, как Ю.П.Похолков и В.И.Подкатов. Надеюсь, что такие поездки будут еще.

*Лена Думчева,  
староста ХТФ.*



На фото: сверху - выступление В.И.Подкатова, внизу - в свободное время члены старостата предавались интеллектуальным играм.

28 марта в Доме культуры ТПУ состоится грандиознейшее мероприятие „А ну-ка, девушки политехнического!”. Ведет программу изрядно поднаторевший в подобного вида мероприятиях староста машиностроительного факультета Сергей Федоров. Организует этот праздник старостат ТПУ. Итоги конкурса мы обязательно осветим в следующем номере нашей газеты. Ждите новостей!

**Старостат ТПУ.**

Томский политехнический университет в июне 1999 года организует выездную сессию Британского Совета для сдачи экзаменов по языку на получение Международных сертификатов Кембриджского университета (Тест Ключевого Английского языка).

Международный сертификат Британского Совета дает Вам преимущества на рынке труда, гарантирует доплату к Вашему должностному окладу, засчитывается как вступительный экзамен по английскому языку в аспирантуру ТПУ.

Рекомендуется участие в сдаче экзаменов: студентам 1-2 курсов АЭМФ, АВТФ, ИЭФ, РАЦ, Кипрского института маркетинга, студентам всех курсов факультетов ТПУ, магистрам, аспирантам, преподавателям.

Стоимость сдачи экзамена - 53.45 фунта стерлинга по курсу Британского Совета. Проводятся платные консультации, организуются подготовительные курсы в языковых центрах ТПУ.

Регистрация - до 1 апреля 1999 г.

Дополнительная информация по телефону 42-63-03 и по адресу: ТПУ, ул.Усова, 7, корпус 8, ауд.139.

## Футболисты - медалисты

В течение трех недель на стадионе „Политехник” в рамках Спартакиады сотрудников шли бескомпромиссные, жаркие поединки по мини-футболу среди политехников.

Шестого марта в отличную погоду накануне Международного женского дня мужчины-политехники устроили свой праздник - финал футбольного турнира.

В решающем матче встретились достойнейшие соперники: ФАЭМ и кафедра ФОЦ. Два периода упорной борьбы за покорение ворот противника не смогли выявить победителя. Назначенные пенальти точнее пробили игроки ФОЦ, и они стали первыми в турнире. Команда ФАЭМ заняла вторую позицию в футболе. А самая титулованная команда „Управление”, возглавляемая ректором Юрием Петровичем Похолковым, проявив настойчивость и волю к победе, вышла на третье место.

Лучшими игроками турнира признаны доцент ФАЭМ, неувядающий Юрий Анненков (вратарь) и преподаватель кафедры ФОЦ, мастер спорта Сергей Хлебников (бомбардир).

Футболисты с большим удовольствием приняли участие в конкурсе вратарей и „пенальтистов”. И здесь Юрий Анненков блеснул отменной реакцией и стал лучшим среди вратарей, а Александр Чернышов, доцент ФАЭМ, точнее всех пробил пенальти.

Памятные медали участников футбольного турнира были вручены ректору ТПУ, профессору Ю.П.Похолкову за участие в турнире, проректору, профессору В.З.Ямпольскому за самый красивый гол, проректору, доценту А.А.Яковлеву за бойцовский характер, референту ректора, кандидату наук В.М.Кассирову за лучшую игру в атаке.

Всего в Футбольном турнире приняло участие 112 человек, из них 5 докторов наук, 48 кандидатов, 4 мастера спорта и 3 проректора.

Турнирную таблицу Спартакиады после трех видов спорта возглавляет ГНФ.

Следующим видом спорта, в котором будут испытывать себя преподаватели-политехники, станут лыжные гонки, которые пройдут 24-25 марта.



## „Ариадна” увеличивает скорость

В конце февраля в 9 корпусе ТПУ в зале скалолазания на искусственном рельефе прошли соревнования по скалолазанию, посвященные 10-летию городского клуба альпинистов „Буревестник”. Соревнования проводились в два этапа: на трудность и на скорость. Стартовало около ста человек из пяти городов Сибири: Томска, Кемерово, Бийска, Новосибирска, Новокузнецка. В числе участников были студенты ТПУ, занимающиеся в с/к „Ариадна”. В старте на трудность выполнили 1 разряд по спортивному скалолазанию сле-

дующие студенты: Белоусов Владимир, Малков Дмитрий, Покулев Евгений. Аспирант ТПУ Александр Киринов подтвердил звание кандидата в мастера спорта. В стартах на скорость его подтвердили следующие спортсмены: Белевцов Виктор и все тот же Александр Киринов.

Желающих заниматься спортивным скалолазанием и альпинизмом приглашаем в наш клуб, расположенный по адресу: ул.Пирогова, 18а, к.513.

*В.Белоусов.*

«За кадры» газета Томского политехнического университета.

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

Тел. редакции - 41-04-95.

Тираж 2 тысячи экземпляров.

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

Печатные процессы: Издательско-полиграфическая фирма ТПУ

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

