

## Быка за рога

Подведены итоги рейтингов вузов по методикам Ассоциации инженерного образования России и Ассоциации технических университетов за 1995 год.

Томский политехнический признан первым в рейтинге Ассоциации инженерного образования России (среди 135 вузов России) и пятым в рейтинге Ассоциации технических университетов (среди 65 университетов). Тем самым ТПУ сохранил своё первенство в списке АИОР и значительно улучшил свои позиции в списке Ассоциации технических вузов, переместившись с почётного девятого места на престижное пятое.

В методике Ассоциации технических университетов главными критериями оценки были следующие - «Потенциал» и «Активность», которые конкретно понимаются как ряд показателей: «квалификация сотрудников», «перспективность» (то есть возраст штатных сотрудников), «элитарность» (количество академиков, лауреатов и обладателей почётных званий), «общественное признание», «международные отношения», «развитие материальной базы», «уровень информатизации», «фонд библиотеки» и другое. Учитывалось также количество студентов, аспирантов и докторантов, специальностей и направлений подготовки.

Иначе как новогодним подарком такие результаты не назовёшь. Поздравляем всех сотрудников вуза с достойной оценкой и признанием нашего вуза!

27 декабря в ТПУ состоялось заседание научно-технического совета Восточной нефтяной кампании, на котором была принята Комплексная программа развития ВНК до 2000 года. Эта программа, основная цель которой - обеспечение конкурентоспособности этого предприятия - была разработана томскими политехниками при участии учёных ТПУ и экспертов ВНК. Программа предусматривает реализацию проектов на конкурсной основе по шести основным направлениям - научно-техническая политика, стратегия развития организации и управления, маркетинг, финансы, кадровая политика, социальная политика.

В рабочую группу проекта вошли профессоры И.В. Гончаров, А.В. Крайнов, доцент В.Г. Завьялов, а также доценты Ю.С. Прокофьев, Г.В. Симонов и другие.

Предполагается, что в январе будут утверждены задания по направлениям, тогда же будут сформулированы технические задания по проектам на конкурсной основе, а с марта начнётся их реализация.



### Ю. П. Похолков:

- Поздравляю сотрудников и студентов ТПУ с Новым годом, желаю всем хорошего, новогоднего настроения, несмотря на трудности и невзгоды.

Желаю оптимизма и стойкости.

Не могу сказать ничего обнадеживающего: надеяться в новом году придётся только на себя. Мы должны быть готовы решать проблемы по самообеспечению, самофинансированию: не надо ждать от кого-то денег, нужно самим проявлять инициативу по поиску спонсоров, по работе с выпускниками.

В новом году нам нужно проанализировать те ресурсы, которые мы имеем. Программа «Реконструкция» по обнов-

лению материально-технической базы университета как раз и рассчитана на привлечение внебюджетных средств и средств от спонсоров.

На днях мы представили Комплексную программу развития ВНК на 2000 год, которая была принята к реализации научно-техническим советом кампании. Это ещё раз говорит о высоком потенциале наших учёных, о наших возможностях и перспективах.

**Здоровья вам, счастья, успехов в Новом году!**

### Liebe Studentinnen und Studenten, Kolleginnen und Kollegen!

Fröhliche, gesegnete Weinachten und ein glückliches und gesundes Neues Jahr wünscht Ihnen das Russisch-Deutsch Zentrum für Ausbildung und Forschung an der Politechnischen Universität Tomsk!  
In der Hoffnung auf eine fruchtbare Zusammenarbeit im Jahre 1997 verbleibe ich besten Wünschen zum Neuen Jahr und freundlichen Grüßen!

Dr Alexander Fritzer  
Leiter des RDZ für Ausbildung

Politechnische Universität Tomsk

### Как поступали средства на зарплату и стипендии сотрудникам и студентам ТПУ

(последний квартал):

сентябрь - 50 процентов (зарплата)  
октябрь - 90 процентов (зарплата)  
ноябрь - 90 процентов (зарплата)  
декабрь - не поступали

Долг - 170 процентов. За декабрь выплата зарплат производится в залог внебюджетных средств ТПУ.  
Финансовый год продлён до 25 января.

Конечно, главное событие 1996 года - это столетие вуза. Сколько было встреч, воспоминаний, событий, которые без всякого сомнения вошли в историю, нашу историю. Но этот год состоял не только из праздников, было в нём много трудной, ежедневной работы, радения за свет, тепло, зарплату.

Давайте ещё раз вспомним: каким он был, уходящий год?

### Научно-исследовательская работа студентов

- \* Советом по НИРС ТПУ в 1996 году проведено 14 мероприятий высокого ранга, посвящённых 100-летию вуза.
- \* Среди них Первый Международный научный симпозиум «Молодёжь и проблемы геологии»; II - ая областная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Современные техника и технологии»; 12 областных предметных олимпиад.
- \* Проведён университетский конкурс на лучшую научную работу студентов старших и младших курсов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. 59 научных работ студентов - старшекурсников направлены на Всероссийский конкурс.
- \* За последние два года студенты - политехники получили на Всероссийском конкурсе студенческих научных работ 9 медалей и 24 диплома Госкомвуза РФ. 1690 студентов участвовало в университетском туре олимпиады, 135 из них стали призёрами олимпиад и конкурсов по специальностям.
- \* 203 студента ТПУ приняли участие в 22 областных олимпиадах, 21 из них стали лауреатами.
- \* Уже третий год подряд ТПУ занимает первое место среди вузов Томска в общекомандном зачёте межвузовской областной олимпиады.

*Я желаю всем добра, чуткости и понимания окружающего мира!*  
Л.М. Зольникова, руководитель сектора НИРС

### НАУКА

- В этот год жизнь наша текла по двум руслам: одно - обычное, со всеми постоянными, ежедневными заботами и второе русло - это празднование столетия вуза.

Начнём со столетия. Это был прекрасный повод подвести итоги: вышел в свет двухтомник, посвящённый юбилею нашего вуза. Первый том, который редактировал В.А.Гагарин, описывает в целом историю университета: становление, эволюцию отдельных его подразделений, общественную жизнь и многое другое.

Второй том «Становление и развитие научных школ», который редактировали я и Ю.П.Похолков, рассказывает о наиболее крупных учёных, о достижениях в различных областях науки. Можно назвать среди прочей печатной продукции специальный выпуск журнала «Физика», где сотрудники НИИ ВН подвели итоги своей работы со дня основания этого института в 1968 г.

Очень полезным оказался выпуск сборника рекламных материалов о разработках наших учёных, который составлен на двух языках, что весьма помогает нашей работе с зарубежными партнёрами.

Неожиданно интересной была выставка научно-технических достижений, посвящённая 100-летию вуза. Особенно порадовали НИИ ВН, НИИ Ин.

По предварительным оценкам общий объём финансирования науки в этом году составит 30 млрд. рублей. Наши по-

казатели превышают среднеминистерские в три раза по объёму гос. финансирования, по количеству грантов и по количеству хоз. договоров на число штатных сотрудников.

В этом году мы продолжали укреплять свои отношения с зарубежными странами: НИИ ВН выполняет контракт с Японией стоимостью около 140 тыс. долларов. Большую работу по повышению физической защиты ядерного реактора выполняет НИИ ЯФ совместно с американскими коллегами. Прошёл недельный семинар, на котором в качестве лекторов выступали американские эксперты.

Мы продолжаем поиск посредников в зарубежных странах, которые помогали бы установлению связей с университетами и пытались бы найти применение нашим разработкам за рубежом. Успешно прошли переговоры с вице-президентом французской фирмы Жика Михайловичем, с представителем северного Лондонского университета Роджером Дженкинсоном и директором национальной лаборатории Китая профессором Цоу.

Укомплектована аспирантура, количество аспирантов увеличивается. Однако беспокоит то, что не обновляется парк лабораторного оборудования.

*Поздравляю всех сотрудников и студентов ТПУ с наступающим новым годом, хочу пожелать менее напряжённой жизни, работы в стабильных условиях, больше однозначности и определённости!*

В.Я. Ушаков, проректор по научной работе.

### Общежития

- В 1996 году усилился контроль пропускной системы в общежитиях в связи с тем, что уровень правонарушений, к сожалению, не снижается, а наоборот растёт.

- Во всех общежитиях ТПУ, кроме Вершинина 31 (ТЭФ), произошли изменения к лучшему. Более того, некоторые общежития из разряда отсталых, например по ул. Вершинина 33 (ЭФФ), стали передовыми: в этом общежитии оборудован зал встреч, вестибюль превратился в художественную выставку по мотивам юбилейных событий, оборудуется кафе для студентов, спортивные секции.

- За последние два-три года удалось восстановить большинство существовавших ранее культурных и спортивных клубов.

- Переоборудовано общежитие на Вершинина 37 (АЭМФ).

- Пожары в общежитиях ТПУ заставили нас принять оперативные меры. Были вывешены объявления и плакаты, информирующие о том, что произошло и как этого избежать впредь.

### Жильё

- К концу года будет сдан в эксплуатацию дом по ул. Сибирской 102 /2, в строительстве которого мы приняли долевое участие. Двенадцать сотрудников ТПУ получат квартиры. Продолжается строительство дома на ул. Советской 84, здесь ТПУ предоставляют 29 квартир. Не менее 60 человек улучшат свои жилищные условия. Началось строительство дома по ул. Шорса 9, здесь нам будут принадлежать 13 квартир. В 1997 году по плану ожидается сдача дома на ул. Усова 15а.

### Российско - американский центр при ТПУ

Основные события этого года:

- Состоялся первый выпуск бакалавров, из сорока двух выпускников двадцать шесть закончили РАЦ с красными дипломами, часть из них продолжают образование по программам подготовки магистров и инженеров.

- Вечер посвящения студентов РАЦа в этом году был лучшим по мнению участников за всю историю существования этого центра.

- Двум студентам РАЦа после прохождения стажировки в США было предложено продлить срок стажировки на три месяца. Один из студентов в настоящее время работает в министерстве энергетики США.

- В этом году организовано обучение стажёров Восточной нефтяной компании. Они изучают современные компьютерные технологии в разведке и добыче нефти. Поступило предложение сделать такое обучение постоянным.

- В восьмом корпусе оборудовано три и сейчас готовятся ещё две аудитории для обучения английскому языку. Создан методический кабинет, где есть кассеты, литература, где может заниматься любой студент ТПУ.

- Усилиями РАЦа и «Томспромстройбанка» оборудована 312 аудитория главного корпуса.

- В этом году в общежития РАЦа завезено мебели на 15 млн. рублей, четыре холодильника и многое другое. Создан студенческий совет.

- Ведётся работа по реорганизации учебного процесса в РАЦе. Появилась возможность упорядочить разницу в учебных планах с другими факультетами ТПУ по фундаментальным дисциплинам, сохранив то новое, чем отличается РАЦ, а именно - глубокая языковая и экономическая подготовка.

В.А. Пушных, директор РАЦа.



Нина Яковлевна Титова окончила ТПУ в 1942 году, когда её учитель, Курин Н.П. заведующим кафедрой «Технология неорганических веществ». А 20 декабря 1996 Н.Я.Титова, которой теперь уже за 80 лет, поздравила своего учителя заслуженного химика РФ, лауреата Госпремии, профессора, д.т.н. Курина Н.П. с 90-

## Учебное управление

- По инициативе УУ утверждена на Учёном совете и принята к реализации Комплексная программа развития вуза до 2000 года.

- По заданию Российского фонда по аттестации, аккредитации и научной экспертизы - Росвузаттестация - нами подготовлены уникальные материалы: программа «Развитие вуза и совершенствование содержания образования в новых социально-экономических условиях» и уже упомянутая КПП-2000, которые направлены министерством во все вузы РФ. Подготовили эти документы Ю.П.Похолков, В.Л.Агранович, М.С.Крупнова, В.Н.Чудинов, А.И.Чучалин. Теперь авторы занимаются проведением семинаров в различных регионах, распространяя собственный опыт.

- Впервые в нашем вузе реализованы образовательные стандарты по программам подготовки специалистов. Специфика этих документов состоит в том, что помимо федеральных требований, в ней отражены вузовская компонента, то есть традиции ТПУ, а также учтены региональные требования к специалистам.

- Мы впервые выпустили бакалавров в РАЦе, причём государственная аттестационная комиссия, в которую входили три американских профессора, высоко оценила уровень подготовки наших выпускников.

- В этом году создан инженерно-экономический факультет, на базе которого мы готовим специалистов по самым престижным сегодня специальностям: менеджмент, коммерция, экономика.

- Мы начали первыми в России аккредитацию учебных дисциплин, которых в нашем вузе около 1500. На сегодняшний день мы провели подготовку к аккредитации АЭМФ, ЭФФ, МФ. Аккредитация позволяет выделить из всех предметных и профилирующих дисциплин те, которые преподаются на высоком качественном уровне. Как оказалось, аккредитацию проходит только десятая часть дисциплин. Наша задача - поддержать тех преподавателей, которые дрежат эту высокую «планку».

- ТПУ - первый вуз в РФ, который прошёл государственную аттестацию специальностей. А сегодня опытом по подготовке к аттестации мы делимся с другими вузами.

План приёма на следующий год сохраняется таким же, однако мы проводим корректировку на открытие новых специальностей, пользующихся спросом и сокращение плана набора на те, что сегодня находятся «в тени».

**В.Н.Чудинов, начальник Учебно-методического управления.**

## Социолого-психологическая служба ТПУ

поздравляет с наступающим новым годом всех студентов и сотрудников университета, желает творческого отношения к жизни и приглашает к сотрудничеству.

Немного о себе. Мы - это небольшой по численности (три социолога и четыре психолога), но с большим потенциалом возможностей коллектив, владеющий огромным набором профессиональных средств. За год работы мы успели многое сделать и приобрести массу друзей и единомышленников. Изменился стиль, характер сотрудничества и использования результатов исследований, направленных на решение актуальных вопросов, имеющих целью создать личностно развивающее, эмоционально комфортное образовательное пространство.

Основными направлениями дея-

## Профком сотрудников

1996 год - год столетия ТПУ. Заключён коллективный договор на 1996-1998 годы, отличительной особенностью которого является новое Положение об оказании материальной помощи сотрудникам и пенсионерам ТПУ.

Хотелось бы, чтобы в 1997 году заработная плата и стипендия выплачивались без задержек, чтобы выделялись средства на содержание вуза.

А ещё - иметь в 1997 году единую профсоюзную организацию, что конечно добавит работы председателю, но будет больше пользы и порядка в целом.

*- Поздравляю всех сотрудников и студентов с Новым годом, желаю крепкого здоровья, счастья, успехов в работе и учёбе!*

**Н.М.Глушко, председатель профсоюза сотрудников ТПУ.**



тельности службы является изучение и формирование общественного мнения, исследование индивидуальных особенностей участников учебного процесса, оказание поддержки в активизации ресурсных возможностей в процессе учебной деятельности и межличностном общении.

Чего мы хотим в идеале? Помочь за годы обучения в университете по возможности каждому студенту стать зрелой личностью.

Мы готовы быть полезными научно-образовательному, культурному миру университета, найти общие перспективы его дальнейшего процветания, уже сегодня изменяя стиль к лучшему.

Сегодня нам можно позвонить по тел. 415-214, подать заявку на сотрудничество в следующем году, договориться о встрече.

*В новом году мы желаем себе и всем вам дорожке дружбы реализации своих возможностей, большого понимания себя и других, добрых отношений, счастья, здоровья, успехов!*

Европейское представительство фирмы «Шлюмберже» поставило в ТПУ методические пособия и литературу для изучения иностранных языков на сумму 10 тыс. долларов. Вся литература, поступившая в ТПУ, взята из библиотеки Кембриджского университета.

Тематика книг и пособий обусловлена тем, что эта крупнейшая транснациональная нефтяная компания занимается вербовкой выпускников различных вузов России, а основная проблема наших специалистов на стадии адаптации за рубежом - это недостаточная языковая подготовка.

Представитель московского офиса «Шлюмберже» провёл презентацию фирмы перед студентами ТПУ.

**Отдел международного сотрудничества.**



## Прогноз на 1997 (оптимистический)

1. Зарплата будет повышена с учётом коэффициента 1.3. Выдавать её будут с опережением: в январе - за февраль, в феврале - за март.
2. Проректор по науке получит в качестве рождественского подарка большой портфель с заказами на хозяйственную деятельность. Учёные ТПУ встанут перед проблемой выбора и эта проблема станет главной в следующем году.
3. Из-за наплыва паломников, прослышавших про неслыханно мудрые книги, выпущенные Издательско-полиграфической фирмой по заказу Учебного управления, придётся открыть палаточный городок для их размещения.
4. Произойдёт массовый обмен студентами Томского политехнического и университета г. Дели, в результате чего Индия сделает резкий скачок в сфере наукоемких технологий, а Томск станет сибирским центром индустрии индийского кино.
5. В ДК ТПУ состоится телевизионная игра КВН на выезде.
6. Автора - составителя новогоднего прогноза уволят за проявленный оптимизм.

## Засмеётся даже танк

"А кто не с нами, кто не с нами - тот и студентом-то и не был никогда...", - именно так пели одни из участников межвузовского фестиваля команды КВН г. Томска "Ирония судьбы или с Новым годом". А состоялся он 21 декабря в Доме культуры ТПУ. Представлять команды ТАСУРа, ТПУ, ТГАСА, ТГПУ томскому зрителю просто бессмысленно - они давно известны. Неотразимый ведущий Олег Малышев просто как нельзя лучше сочетался с атмосферой вечера и тем, что творилось на сцене. На ней происходило разное.

Команда ТАСУРа представила "Новогодний зачёт в стихах", хотя больше это было похоже на краткое пособие "Как свести преподавателя с ума". Но я советую для успешного прохождения сессии просто чаще повторять их молитву:

«Пусть исполнится воля небес,

Чтоб никто в долги не залез...».

Необычайно музыкальная команда Пед. университета изобразила свой взгляд на программу "Моя семья". И, честное слово, это смотреть было куда приятнее, чем оригинал.

КВНщики из ТПУ вернулись к вечной теме - свидания: поклонники и соперники. И, столкнув на катке студентов, преподавателя, военных, горячих южных парней и просто

бомжа с улицы, они доказали, что имея общую цель, все запросто найдут общий язык. Преподаватель обещает студентам суперприз по результатам сессии - кирзовые сапоги; прапорщик этому несказанно рад; физкультурники, то и дело пробегающие мимо, частенько попадают под влияние человека в форме и внезапно начинают отжиматься; и т.д.

Команда ТГАСА им. Ха.На. (имени Ходжи Насредина) как всегда блистала великолепной режиссурой и абсолютно серьёзными, неяркими текстами. Были интересны их варианты расшифровки аббревиатуры КВН: "кольцо всем на шею" и "как ВИЧ не заработать". Они пожелали всем достойно проводить в последний путь эту красную крысу и счастливо встретить Новый год.

Также всех поздравляли с Новым годом студия "Большая Медведица" и Валерий Килин.

Прошёл фестиваль, а значит нет победителей и нет побежденных. Возможно многим и не хватало некоторого азарта, но главная цель - хорошее настроение - была достигнута. Хотите быть веселыми - приходите к нам на КВН, играйте с нами, веселитесь с нами, радуйте нас. С Новым годом!

Ольга Лучевская, наш корр.

