

# За кадры

№23  
(2999)  
30 декабря  
1998 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.03.1931

Зима. Декабрь. Небо в тучах.  
Мороз привычно лица жжет.  
В предновогодних сладких муках  
По Томску мечется народ.

Он осаждаёт магазины,  
Базары, ярмарки, "комки",  
С витрин сметает апельсины,  
Колбасы, рыбу, коньяки.

Какой же праздник без застолья?  
Но Новый год особняком!  
Царит на Новый год веселье  
За щедро убраным столом.

На площадях взметнулись ели,  
Огни гирлянд зажглись на них.  
Им не страшны теперь метели -  
Тепло от взглядов им людских.

От года Нового ждут чуда  
Все - от мала до велика.  
Чудные, все-таки, мы люди -  
Витаем часто в облаках.

Друзья, коллеги, с Новым годом!  
Мечты свершатся Ваши пусть  
И каждый год пусть будет чудом,  
Делами полон, а не пуст.

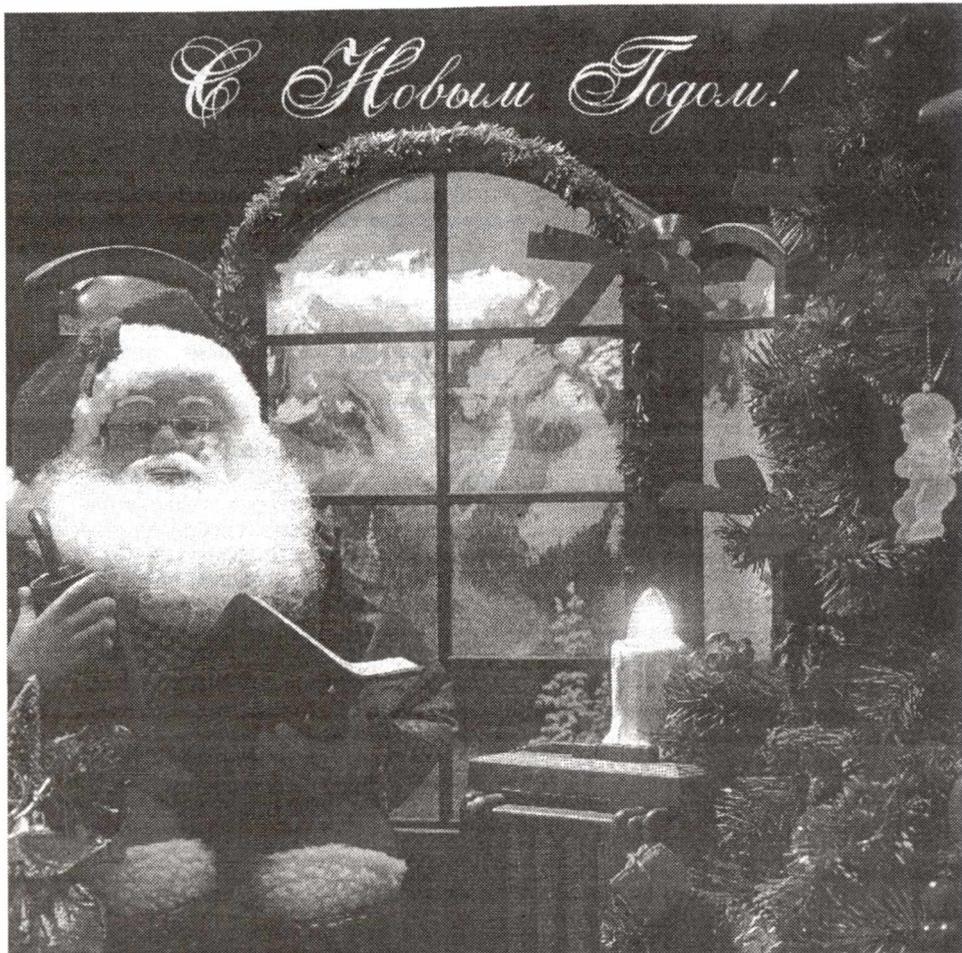
Желаю в сессию студентам  
Войти легко и без "хвостов",  
А профессуре и доцентам -  
Жить дальше только без долгов.

*В.С.ОГАЙ,*  
заместитель директора КЦ  
по научной работе.

«Что год грядущий нам готовит?» - задумались мы. Редакция нашей газеты разослала всем представителям администрации ТПУ следующие вопросы:

1. Чем запомнился Вам и вашему подразделению год уходящий?
2. Что Вы ждете от года следующего?
3. С чем у Вас ассоциируется грядущий год Зайца?
4. Ваши пожелания и поздравления для политехников в Новом году.

Ответы на них вы найдете внутри этого номера газеты.



## Поздравляем!

*За многолетнюю научно-педагогическую, учебно-методическую и производственную деятельность, большой вклад в дело подготовки специалистов наградить Почетными грамотами Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации следующих работников Томского политехнического университета:*

Раису Иванову Акимову - старшего преподавателя кафедры начертательной геометрии и графики;

Владимира Михайловича Аникеенко - доцента кафедры электроизоляционной и кабельной техники;

Льва Кирилловича Бурулько - доцента кафедры электрооборудования и электротехники;

Ольгу Григорьевну Иванову - ассистента кафедры начертательной геометрии и графики;

Вадима Федоровича Караушева - доцента кафедры электрооборудования и электротехники;

Татьяну Ильиничну Назимок - старшего преподавателя кафедры начертательной геометрии и графики;

Александра Васильевича Петрова - доцента кафедры электроизоляционной и кабельной техники;

Александра Михайловича Пritулова - ведущего научного сотрудника;

Александра Юрьевича Чернышева - доцента кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок.

*Первый заместитель Министра - В.М.Жураковский.*

Ректор Томского политехнического университетаЮ. П. Похолков

В преддверии Нового года принято подводить итоги и строить планы на будущее...

В последний год уходящего века Томский политехнический университет вступает как признанный центр науки и образования, первый сибирский вуз, отнесенный Указом Президента в свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Заслуги вуза оценены по достоинству: по официальному рейтингу Минобразования РФ ТПУ занимает 3 место среди 48 политехнических вузов России, первое место в рейтинге Ассоциации инженерных вузов России, 5 место в рейтинге Ассоциации технических университетов.

Тысяча девятьсот девяносто восьмой год был для Томского политехнического очень непростым. Ситуация в стране, безусловно, ударила и по нашим намерениям, и по планам. Поэтому мы должны найти возможности, которые позволят нам готовить специалистов, социально защищенных качеством своего образования в условиях жесткой конкуренции. Мы должны также искать новые нетрадиционные пути увеличения объемов привлекаемых финансов на полноценное существование ТПУ во времена экономического кризиса.

К первоочередным задачам 1998 года было отнесено вхождение ТПУ в международное научно-образовательное пространство. Заключены договоры по обмену студентами, аспирантами, преподавателями и сотрудниками с вузами Германии, США, Кипра, Японии, Китая, Кореи и других стран, готовятся договоры с вузами Англии и Франции. На сегодня университет имеет научные связи с 58 зарубежными универси-

тетами, фирмами и предприятиями. Десятки студентов выезжают за рубеж для участия в стажировках, научных конференциях, чтениях лекций, включенного обучения в иностранных университетах. Вуз начал вести работу по подготовке четырех основополагающих дисциплин к международной аккредитации.

Создано представительство ТПУ в республике Кипр, задача которого - представлять интересы вуза в европейских странах, странах Африканского континента и Азии. ТПУ - единственный вуз за Уралом, ведущий обучение по программе Кипрского института Маркетинга.

В 98-м году начата реализация программы «Совершенствования языковой подготовки». Созданы четыре Центра языковой подготовки, сформирован сильный преподавательский состав, начат уникальный эксперимент по углубленному изучению иностранных языков (английского, немецкого, французского) студентами трех факультетов - АВТФ, ИЭФ, АЭМФ.

О масштабах научных исследований и разработок, которые ведутся в вузе, можно судить, сравнивая объем финансирования науки в ТПУ с соответствующими показателями 33 вузов Западно-Сибирского экономического региона. На долю ТПУ приходится 22% общего объема финансирования; 29,9% объема работ, выполняемых по заказам промышленных предприятий; 10% опубликованных научных статей. Доказательством высокого уровня НИР в ТПУ является пятое место по науке в рейтинге среди технических университетов России.

За 1998 год вуз заработал примерно 25 миллионов рублей по договорным работам и примерно 33 миллиона приходится на об-

щий объем научных исследований. Увеличилось количество средств, привлекаемых за счет внебюджетной образовательной деятельности, дополнительных образовательных услуг. Эти цифры могли бы быть больше. Поэтому еще раз нужно сосредоточить усилия на поиске путей, позволяющих преодолеть кризис.

Заработанные вузом средства помогли оборудовать учебные аудитории аудио- и видеоаппаратурой, компьютерной техникой, провести ремонт по европейским стандартам. Сегодня в ТПУ в значительной мере созданы отличные условия для учебы студентов и работы сотрудников.

Меньше двух лет осталось нам до столетия со дня начала занятий в ТПУ, первом инженерном вузе за Уралом. Национальный комитет России по делам ЮНЕСКО обратился с предложением в Президиум ЮНЕСКО включить 100-летие политехнического университета в Календарь памятных дат ЮНЕСКО. В рамках юбилейных мероприятий в ТПУ пройдет международный семинар ассоциации президентов университетов мира и Первый всероссийский съезд инженеров.

Томским политехническим университетом уже пройден большой и достойный путь, но наше будущее - это общее дело каждого преподавателя, сотрудника, студента, требующее понимания целей и задач университета и полной самоотдачи.

Поздравляя с Новым 1999 годом, хочется пожелать многотысячному коллективу соратников успешной и плодотворной профессиональной деятельности, доброго здоровья, счастья и благополучия!

Проректор по учебной работе,А. И. Чучалин

Весь 1998 год прошел под флагом прорыва Томского политехнического университета в международное образовательное пространство. Перед учебным управлением ректором была поставлена задача: не замыкаться внутри России, добиться того, чтобы дипломы ТПУ были признаны во всем мире. А это означает, что программы подготовки специалистов в университете должны быть на уровне международных стандартов. Тогда выпускники Томского политехнического будут востребованы в любой социально-экономической ситуации. И в этом есть некий корпоративный интерес политехнического, своего рода страховка от катаклизмов внутри России.

Для достижения этой цели наш вуз, первым из всех российских технических вузов, поставил перед собой достаточно уникальную задачу: каждый студент и сотрудник ТПУ обязан активно владеть хотя бы одним иностранным языком. В рамках Комплексной программы развития ТПУ до 2005 года была разработана системная многоуровневая Программа совершенствования языковой подготовки. Реализация программы начата в 1998 году: созданы четыре центра языковой подготовки, оформленных в евростандарты и оснащенных компьютерной, видео- и аудиотехникой. Начат эксперимент по углубленному изучению иностранных языков студентами трех факультетов. А это 1200 студентов, которые получат до 1000 бесплатных часов иностранного языка. В результате работы, которая ведется в этом направлении, в 1999 году ТПУ планирует получить право стать Региональным центром реализации программ обучения, тестирования и сертификации по английскому, немецкому и французскому языкам.

В этом году также была проделана большая работа по подготовке четырех программ подготовки бакалавров на английском языке - Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Chemistry и Computer

Science и подготовке преподавателей для обеспечения дисциплин. Проводились предварительные презентации программ во многих зарубежных университетах. Формальным актом признания нас в международном образовательном пространстве будет аккредитация этих программ. Предполагается, что к 2000 году, к 100-летию со дня начала занятий в ТПУ, мы будем аккредитованы со стороны Validation Service Open University (Великобритания) и Accreditation Board for Engineering and Technology (США). А это значит, что диплом ТПУ будет признан во всех странах мира.

Как и в создании Представительства за рубежом, так и в вопросе аккредитации мы первые в России.

Работа эта благодатная, она заставляет двигаться. Если самые «продвинутые» преподаватели и кафедры достигнут международного уровня, остальные тоже будут вынуждены подтянуться. Важно уже то, что мы сейчас поднимаем внутреннюю планку, нарабатываем потенциал, который будет реализован при обучении всех студентов-политехников.

2. От следующего года жду еще большего напряжения в решении всех вышеперечисленных проблем.

3. Что заяц делает отлично? Прыгает...

Ассоциацию с зайцем у меня вызывает сейчас университет, ведь в 1999 году ТПУ должен прыгнуть как можно дальше в преддверии юбилейного 2000 года.

4. Пожелания сводятся к тому, чтобы каждый принял активное участие в реализации наших общих планов. Чтобы они не были рябью на поверхности океана, когда в глубине - тишь да гладь. А в Новом году желаю самых простых и важных вещей: здоровья и счастья!

**Проректор по научной работе,****В.Я. Ушаков**

1. Уходящий год запомнился целым рядом мероприятий, связанных с дальнейшим развитием наших связей с зарубежными странами. Назову некоторые из них: - выставка научно-технических разработок ТПУ на Кипре; участие ТПУ в международной выставке-ярмарке "Экология-гигиена-здоровье - 98" в г.Сочи; российско-корейский симпозиум "Корус-98" в ТПУ; мои поездки в Германию и Южную Корею с презентацией научных разработок ТПУ.

И, конечно, как всем россиянам, запомнилось 17 августа, а как проректору по научной работе, еще и резкое (до 50%) увеличение доли хоздоговоров, выполняемых на бартерной основе.

2. Ничего хорошего от года грядущего я не жду. Чтобы противостоять всему тому, что обрушивается на наши головы, ищем и пытаемся реализовать новые источники финансовой поддержки науки. Не буду разглашать, чтобы "не сглазили".

С грустью встречаю 1999 год, т. к. это - год очень важного для меня, как и для каждого мужчины, возрастного рубежа.

3. Год Зайца и ассоциируется у меня с зайцем, точнее с заячьей жизнью, в которой преобладают стрессы: волк с клыками, филин с когтями, охотник с ружьем, зима с холодами и бескормицей. Одно остается - думать и быстро бегать.

4. Сердечно поздравляю всех политтехников - от розовошких первокурсников до убеленных сединами ветеранов - с Новым Годом! Мои особые поздравления тем, кто вопреки (а не благодаря) внешним обстоятельствам остаются верными науке! На Вас, дорогие друзья, держался, держится и будет держаться прогресс человечества. Здоровья Вам, успехов, удовлетворения от жизни!

**Проректор по административно-хозяйственной****работе А.А.Яковлев**

1. Уходящий год, это нормальный год, можно даже сказать счастливый для нас. Он запомнится нам, как год результативный. Университет прожил его без всяких потрясений, имея огромное хозяйство. Многие наши общежития получили призовые места, участвуя в конкурсах на лучшие студенческие общежития города и района. В учебных корпусах выполнен большой объем работы. Это видно каждому студенту и сотруднику.

Нельзя не отметить того, что заметно изменилось отношение студентов и сотрудников к сохранности и чистоте отремонтированных учебных аудиторий, корпусов и мест общего пользования.

2. Планы ремонтных работ зданий университета на 1999 год не ниже, чем в 1998 году. С одной стороны, судя по обстановке в стране, приближающийся год пугает. Но есть надежда, что грядущий год для нашего университета будет плодотворней, чем предыдущий. Ждать чего-то от следующего года в наше время - это гибель, нужно каждому из нас думать, как в этих условиях жить и добиваться более высоких результатов в своей работе.

3. Нынешний год - год Тигра, сильного и агрессивного. Несмотря на это, мы пережили все трудности. Заяц-зверек, который труслив и боязлив, может запутать нас в этой суматохе.

Мы вступаем в новый год с надеждой и верой на лучшее, думаю, что кроме морковки и капусты, будет и другое.

4. Наши пожелания: каждому студенту, сотруднику, преподавателю, служащему и рабочему прежде всего добросовестно выполнять свои обязанности, принимать активное участие в повышении имиджа университета, сознательно и бережного отношения и использования того, что сделано в зданиях университета в уходящем году.

Пользуясь случаем, поздравляю всех сотрудников хозяйственного управления, которые при создавшихся условиях добросовестно несут тяжелую, повседневную и заметную всем ношу. Каждому из них в Новом году желаю плодотворной и эффективной работы, здоровья и успехов.

**Председатель профсоюзной организации****сотрудников Н.М.Глушко**

1. В 1998 году, после длительного перерыва, был проведен оздоровительный сезон на базе отдыха "Политехник". В уходящем году также после длительного перерыва было проведено три сезона в детском оздоровительном центре "Юность".

2. Надеюсь на то, что 1999 год будет хотя бы не хуже предыдущего. Надеюсь на то, что сотрудники будут получать регулярно заработную плату, а студенты и аспиранты - стипендию и в повышенном размере.

3. Заяц он и есть заяц! Опасаюсь "заячьих" прыжков в действиях Президента и Правительства, что может существенно отразиться на благосостоянии наших людей.

4. Поздравляю всех сотрудников, аспирантов и студентов с Новым, 1999 годом. Желаю здоровья, счастья всем вам, вашим родным и близким.

Отдельно хочу поздравить и поблагодарить за работу на общественных началах профсоюзных активистов - от профорга до члена профкома. Всяческих вам благ!

**Проректор****по международному****сотрудничеству****Н.П.Кириллов**

1. Запомнилось многое, потому что год, был хоть и трудным, но, как всегда, интересным. Одним из ярких событий 1998 года стала конференция "Корус-98", на которую приехали 40 представителей Южной Кореи, а всего участвовало более 250 ученых. И, по общему мнению, конференция удалась. Она имеет большие положительные последствия. Во-первых, в ТПУ появились первые студенты из Кореи. Во-вторых, наши ученые установили тесные контакты с этой страной: около двух десятков человек побывали там. Мы получили выход не только на Корею, но на всю Юго-Восточную Азию, потому что Корея, в том числе и Ульсанский университет, с которым у нас сложились добрые и продуктивные отношения, привлекает тех, кто ищет новейшие достижения науки и техники во всем мире. Благодаря конференции политехнический университет включился в этот процесс.

2. Я - оптимист. Надеюсь, что следующий год будет более удачным, чем уходящий. Хотя в нынешних социально-экономических условиях работать становится все труднее. Кризис влияет на все международное сотрудничество, потому что обесценивание рубля (который в области нашей деятельности всегда нужно превращать в доллар) создает чрезвычайно сложные условия.

В следующем году, а также в 2000-м, мы сосредоточимся на подготовке знаменательной даты в истории нашего университета - 100-лет со дня начала занятий в ТПУ.

Международное сотрудничество прочно входит во все структурные подразделения университета. Такую линию поддерживает наш ректор, за что я ему очень благодарен. Создана специальная группа людей и в научном, и в учебном управлении, которая занимается содержательной частью международного сотрудничества.

3. В этом году мне, похоже, вдвойне повезет. У меня есть друг, у которого день рождения в первой половине января. Так как он - охотник, то фирменное блюдо на его столе всегда заяц. Вот такие у меня радостные ассоциации.

4. Желаю всем политехникам больше удачи! И, конечно, каждому найти свое место в международном сотрудничестве. Это чрезвычайно интересное дело, и тот, кто втягивается, занимается им с удовольствием. Хочу, чтобы таких людей стало как можно больше.

**Проректор****по учебно-воспитательной работе****А.В.Водопьянов**

Уходящий год еще раз подтвердил, что Томский политехнический университет под руководством ректора Ю.П.Похолокова идет правильным путем, постоянно совершенствуя стиль работы и преумножая достижения по всем показателям. В том числе и по организации воспитательной работы со студентами. 1998 год - это еще один шаг в превращении общежития в родной дом, где можно уютно жить и интересно отдыхать. Уходящий год - это год веселых и находчивых, здесь политехники сделали семимильные шаги. 1998 год - это год успехов спортсменов - студентов ТПУ и особенно тех, кто занимался спортивным ориентированием. 1998 год - год создания в профилактории ТПУ кабинетов доверия и психологической разгрузки.

Следующий, 1999 год будет переломным в плане совершенствования воспитательной работы со студентами. Будет разработана концепция, которая в сложных экономических условиях должна поднять духовный уровень студентов ТПУ.

Поздравляю с наступающим Новым годом всех работников студгородка и зам. деканов по учебно-воспитательной работе, желаю политтехникам в Новом году продолжать славные традиции ТПУ - быть всегда впереди.

# Предновогоднее признание

Замечательный подарок к Новому году получил Томский политехнический университет от международной технической сервисной компании "Шлюмберже".

15 декабря Михаил Холодов, главный менеджер фирмы в странах СНГ по набору персонала и связям с вузами, вручил грант в размере 15 тысяч долларов кафедре бурения нефтяных и газовых скважин ГНФ на закупку приборов для контроля качества буровых растворов. Новое лабораторное оборудование должно поступить в течение ближайших двух месяцев. Его использование в учебном процессе и научных целях позволит повысить качество подготовки выпускаемых факультетом специалистов.

В программе гостя была также презентация компании. У презентаций «Шлюмберже», которые проводятся в ТПУ дважды в год, две основные цели: предоставление выпускникам вуза реальных стабильных рабочих мест в корпорации и информирование о своей деятельности. Руководство компании понимает, что те, кто сейчас заканчивают ГНФ, через энное количество лет займут руководящие посты в нефтегазовой промышленности, и им придется принимать ответственные решения: какие сервисные компании привлекать к определенному роду работам. Тогда-то этим руководителям и пригодится полученная еще в студенчестве информация. Корпорация справедливо рассчитывает, что сегодняшняя активность поддержит процветание компании и в будущем.

С Томским политехническим университетом представители компании сотрудничают уже 4 года. За это время ТПУ получил в форме различных грантов на оборудование, учебники, программное обеспечение и т.д., примерно 230 тысяч долларов. Плюс к этому "Шлюмберже" обеспечила рабочими местами 18 выпускников ТПУ. "Уровень знаний томских ребят - прекрасный, - говорит Михаил Холодов. - Из томичей за последние два года из компании не ушел ни один, а это

значит, что у них высокая мотивация к работе и хорошая подготовка, позволяющая осваивать учебный план на английском языке".

Развивается и научное сотрудничество между ТПУ и корпорацией. На суд специалистов "Шлюмберже" было представлено 14 научных проектов, которые ведет университет. Три проекта, вызвавшие у фирмы интерес, отобраны для поддержки, по одному из них уже получен результат. Со стороны "Шлюмберже" есть твердое намерение организовать в России научно-исследовательский центр. Сейчас подобных академических центров у корпорации три, действует около двадцати опытных производств. Пока же создается виртуальный научный центр, который заметно облегчит анализ представителями фирмы научных разработок ТПУ.

**Справка.** Международная техническая сервисная компания "Шлюмберже" была основана в 1927 году во Франции. Сегодня это транснациональная корпорация с годовым оборотом более 10 миллиардов долларов. В компании - 65 тысяч сотрудников 95 национальностей, работающих в 104 странах мира. На российском рынке компания появилась в 1991 году, а с 1994 года начала набирать на работу людей. В странах СНГ "Шлюмберже" работает с 12 вузами.

Компания занимается предоставлением оборудования и услуг по его обслуживанию. Основные направления деятельности: нефтегазовый сервис; разработка, производство, продажа и техническая поддержка бытовых и промышленных счетчиков; тестирование микропроцессорной и микросистемной техники (мало кто знает, что каждый процессор Pentium, прежде чем поступить в продажу, тестируется на оборудовании "Шлюмберже"); электронные переводы денег - производство банкоматов, кассовых терминалов, пластиковых карт с электронным "чипом" и т.д.

**С.МАЗУРОВ.**

## Официально

15 декабря состоялась встреча губернатора Томской области В.М.Кресса с сотрудниками и студентами Томского политехнического университета. Виктор Мельхиорович вкратце обрисовал ситуацию в России и меры, которые правительство будет предпринимать на федеральном уровне. Была затронута тема областного бюджета. И в том, и в другом случае упор будет делаться на три основных составляющих: 1. остановить наращивание внутреннего и внешнего долга, которые в сумме уже превышают бюджет России на 1999 год; 2. оказывать поддержку реальному сектору экономики, то есть местному производству; 3. перейти на адресную социальную поддержку. То есть оказывать помощь не всем подряд, не распылять и без того небольшие средства, а помогать тем, кто действительно нуждается в поддержке.

Собравшиеся задали губернатору несколько животрепещущих вопросов, касающихся сложной ситуации, связанной с финансированием вузов. Был задан вопрос: нужно ли декларировать в России повсеместное бесплатное высшее образование? Чтобы вузы, пытаясь выжить и сохранить свой научный потенциал, не изворачивались и не нарушали Конституцию. На этот вопрос Кресс ответил, что если принимать такие условия (платного высшего образования), то необходимо защитить малообеспеченные слои населения. А это и есть политика адресной помощи. Но сейчас политическая ситуация такова, что никто не пойдет на внесение данных поправок в Конституцию.

Прозвучал вопрос о поддержке грантов на науку и образование из федерального фонда. Виктор Мельхиорович ответил, что работа такая ведется, но в силу всем известных обстоятельств возможна только взаимозачетом.

Студенчество выразило беспокойство растущими ценами на местное продовольствие, при том, что размер стипендии остался прежним. Губернатор заверил студентов, что сделает все возможное для решения проблемы. Вопрос, касающийся завершения ремонта межвузовской больницы, также не был оставлен В.М.Крессом без внимания - ремонт ведется, однако необходимо реально рассчитывать сроки.

Также обсуждались проблемы Сибирского соглашения, переподготовки кадров в рамках программы "Энергосбережения" и судьбы "Томской нефти".

Чем же нас порадует родной ДК в дни тотального отмечаания новогодних праздников?

Есть у меня ответ на этот вопрос. Двадцать девятого декабря состоится общеуниверситетский капустник. Программу подготовили коллективы ДК. В программе выступления команд КВН ТПУ, студенческого клуба бального танца «Диамант», также будут участвовать и приглашенные гости. Венцом праздника станет дискотека с подготовленной программой коллективом диско-клуба «Лицей».

Тридцатого декабря будет грандиозный праздник, подготовленный Комитетом по молодежной политике, физкультуре и спорту. На праздник будут приглашены активисты всех вузов Томска. В новогоднюю ночь в ДК будет проходить Новогодний бал, организованный диско-клубом «Лицей». Первые три дня нового года также будут проходить новогодние шоу в дискотеке «Лицей». А к Рождеству планируется провести Рождественский бал для сотрудников. И если вдруг кто-то из сотрудников хочет внести свои предложения по программе праздника, обращайтесь в ДК.

# С Братцем Кроликом под ёлкой

Близится-близится-близится... Новогодняя ночь.

А что предшествует ей в любом приличном коллективе? Правильно - встреча соратников и сотрудников, взаимные поздравления и пожелания, выпивание обязательной бутылки шампанского и необязательно-остального - и всё это в честь благополучия, которое вот-вот придет.

Однако, как оказалось, не все кафедры, отделы и лаборатории ТПУ собираются в этом году устраивать междусобойчики. За-

например, в НТБ пройдет смотр местных талантов, иначе говоря, смотр художественной самодеятельности. Так что будут и стихи, и песни. И награды-призы-сюрпризы тоже. Последние годы, поскольку библиотека стала зарабатывать, администрация с помощью Деда Мороза и Снегурочки вручает отделам помимо конфет еще и подарки производственной необходимости, перевязанные мишурой и пересыпанные конфетти. Дополнительное поздравление и сувенир получают и те счастливицы, чей год грядет (их в библиотеке на этот раз 9 человек).

Кстати, 99-й - год хозяйки библиотеки Любовь Николаевны Онищук, и свой знак она воспринимает следующим образом: "Кот вроде бы мягкий, нежный, ласкаешь его, а он -бах! - коготки выпустит. Но в Новый год ведь всегда ждешь лучшего. Хочется, чтобы у всех нас было хорошее настроение, семейное благополучие, побольше зарплата, поменьше проблем, чтобы не было горьких потерь, в общем, чтобы год был спокойным. Хотя вряд ли стоит на это надеяться, ведь 99-й пройдет под знаком подготовки к 100-летию всего университета, и нашей библиотеки тоже".

Уходящий год Тигра нужно было встречать в красном, и все библиотекари цвели, как алые розы. Можно быть уверенными, какие бы требования не выдвинули в этом году зверушки по поводу Кроличье-Кощачье «прикида», женщины самой гуманитарной профессии будут, как обычно, самыми красивыми, нарядными и при параде. Небольшое сожаление, пожалуй, вызывает лишь то, что на чисто дамский коллектив не находится столь же многочисленного джентльменского сообщества. Но и без мужского внимания на женском капустнике совсем не скучно (кто бывал, знает).

Так что хорошей встречи Нового года!

**А на прощание дружный коллектив любезно подарил нам несколько рецептов, как нельзя кстати подходящих к овощной диете Братца Кролика. Испробуйте, и будет вам счастье!**

## Все по вкусу, все на глазок

### - пальчики оближешь

1. Мелко-мелко режем свежую капусту, шинкуем сырую морковь и вареную свеклу, обжариваем на подсолнечном масле до позолоты лук и мелко порезанное соломкой мясо (желательно, свинину), солим, перчим, заправляем майонезом.

2. Запекаем в духовке свеклу и морковь (моркови должно быть в несколько раз больше, чем свеклы), режем соломкой, добавляем несколько вареных яиц, лучок полукольцами, солим, перчим, заправляем майонезом.

То, что ТПУ - старейший вуз нашего региона, знают все. И понятно, что выпускников политехнического можно встретить практически в любом городе России. К нам в редакцию пришел Виктор Александрович Шиловский, выпускник ТПИ 1963 года (АВТФ, гр. 10192н).

-По распределению я попал на Дальний Восток, в Комсомольск-на-Амуре, - очень хотел посмотреть на «город юности». Там мы организовали землячество всех тех, кто учился и заканчивал вузы Томска. Политехников в нашем городе больше двухсот человек, а это, при общем населении Комсомольска в 300 тысяч, не такая уж маленькая цифра. Многие выпускники ТПИ-ТПУ работают на авиационном заводе имени Гагарина, выпускают истребители СУ-27. Часть политехников трудятся на судостроительном заводе. Те, кто входят в наше землячество, активно пропагандируют нынешним абитуриентам Томский политехнический, у нас уже сформировались целые династии политехников.

В Томск я приехал по своим делам. Но прошелся по Лагерному саду, где целая аллея засажена моими сокурсниками и одногруппниками, постоял на берегу Томи, зашел в родной корпус... Я вижу, что корпуса отремонтированы, в них чисто и уютно, а это значит, что любимый вуз живет и развивается.

В канун Нового года я хотел бы пожелать политехническому всего доброго и хорошего, процветать и по-прежнему оставаться на высшей ступени в деле подготовки высококлассных специалистов. А всем, кто помнит Виктора Александровича Шилового, я хотел бы передать привет и сказать, что годы проведенные в Томском политехническом, я не забуду никогда, ведь это одна из самых ярких страниц моей жизни.

С Новым годом!



мотаны люди нелегким бытом и социально-экономическими потрясениями. Тем отраднее, что кто-то чтит совместные праздники и придает им особое значение. И может быть, праздники отвечают им тем же?

В научно-технической библиотеке ТПУ к Новому году готовятся основательно. Для многочисленного (около 120 человек) и почти женского коллектива (мужчин в штате 4 человека) это одна из редких возможностей встретиться всем вместе и посмотреть друг на друга. Новогодний «утренник», как называют действо сами библиотекари, проходит обычно 30-го числа. К этому времени в холле уже наряжена ёлка, оформлено поздравление читателям и почитателям. Наступает время отдохнуть...

Праздник не проходит «абы как». Слава Богу, НТБ богата «массовиками-затейниками», среди которых особенно выделяются Людмила Ивановна Власова, Наталья Ивановна Размарилова, Антонина Михайловна Шукина, молодые сотрудницы Эльвира Панкова, Елена Заева, Тая Иванова. Да и все остальные заинтересованы в том, чтобы вечер прошел интересно. Поэтому и откликаются на призывы и конкурсы. В этом году,

# Память

20 декабря в 11 часов в часовне Святой Домны Томской состоялась панихида по Ефиму Лукьяновичу Зубашеву, первому директору ТПУ.

На панихиде присутствовали заместители губернатора Томской области В. Л. Пономаренко и В. И. Зинченко; зам. председателя Государственной думы Томской области Ю. Я. Ковалев; представители мэрии г. Томска А. И. Дронников, глава объединенной администрации южного округа В. И. Вакс; председатель Совета ректоров Г. М. Рогов; ректор ТПУ Ю. П. Похолков, члены ректората ТПУ И. И. Каляцкий, И. П. Чучалин, деканы факультетов. Ю. П. Похолков рассказал присутствующим о вкладе основателя первого технологического вуза, его большой общественной деятельности в Томске, в России и в последующем за границей. Много было сказано о работе, проделанной историком И. Т. Лозовским, Р. А. Галановой, директором музея истории ТПУ, в поисках могилы и восстановлении биографии Е. Л. Зубашева о периоде его деятельности в Чехии и посещениях могилы политехниками. Панихиду отслужил член Попечительского Совета ТПУ отец Леонид Хараим. В своей проповеди он подчеркнул, что «хорошие дела всегда сопряжены с препятствиями и трудностями, нельзя отчаиваться, нужно твердо идти путем к добру, как это делал Е. Л. Зубашев».

После панихиды состоялся памятный обед в кабинете ректора, на котором Ю. П. Похолков еще раз осветил роль Е. Л. Зубашева в истории ТПУ, Сибири, его талант организатора, общественного деятеля. В. Л. Пономаренко подчеркнул значение подготовленных в стенах политехнического инженерных кадров в развитии Сибири и Томской области, сегодняшнюю роль выпу-

скачников ТПУ, руководителей ведущих предприятий и научных центров Томска, России, положительный пример успешного развития вуза в сегодняшних условиях.

Присутствующие вспомнили столетний период становления и развития научных школ политехнического, их роль в развитии российской фундаментальной науки, создании новых технологий. В. И. Зинченко отметил значение традиции ТПУ быть лидирующим вузом в любых условиях, что сегодня отмечают все официальные лица, посетившие область и политехнический. Отец Леонид поблагодарил ректорат ТПУ за восстановление исторического памятника - часовни Святой Домны Томской, других исторических комплексов и традиций, возрождение духовности.



## Историческая справка о Е. Л. Зубашеве

Профессор Зубашев Ефим Лукьянович (1860-1928) - устроитель и первый директор Томского технологического института, ныне политехнического университета.

Ученый, организатор Высшего технического образования в азиатской части России, видный общественный деятель Сибири, член Государственного Совета, удостоен многих орденов России за заслуги перед Отечеством, Почетный член ТТИ.

Е. Л. Зубашев родился 20 января (ст. ст.) 1860 года в Харьковской губернии. Из купеческого сословия, по политическим взглядам кадет.

В 1883 году окончил курс Императорского Харьковского университета по физико-математическому факультету со степенью кандидата и в 1886 году С-Петербургский практический технологический институт по химическому отделению со степенью инженер - техноло.

До приезда в Томск Е. Л. Зубашев состоял профессором Харьковского технологического института и был известен как крупный ученый в области технологии брожения.

24 января 1899 года профессор Зубашев был по рекомендации Д. И. Менделеева назначен директором Томского технологического института и в мае этого же года возглавил Строительный комитет по возведению корпусов ТТИ.

Е. Л. Зубашев разработал новое положение об институте, утвердившее тип политехнического. Им были построены старейшие корпуса Томского политехнического

университета: главный, химический, физический, горный, инженерно-строительный и механический, ныне являющиеся архитектурными памятниками исторического Томска.

Е. Л. Зубашев сумел привлечь в Томск молодых преподавателей, профессоров, сделавших ТТИ центром научно-инженерной мысли в Сибири.

Е. Л. Зубашев активно содействует развитию промышленности в Сибири и распространению технических знаний. Он организует и возглавляет Общество Сибирских инженеров, Томское отделение Русского технического общества, Сибирское Товарищество печатного дела, издававшего газету «Сибирская жизнь», участвует в создании Высших Сибирских женских курсов.

В 1905 году Е. Л. Зубашев избирается Советом института и утверждается Министрством на второй срок директорства.

Об авторитете Е. Л. Зубашева свидетельствуют избрание его в декабре 1905 году в Томскую городскую Думу.

Однако с 1906 года в жизни Зубашева начинаются неприятности по службе. По многочисленным доносам попечителя учебного округа Лаврентьева Зубашева обвиняют в содействии революционным выступлениям студентов, и решением генерал-губернатора Герарди он был выслан за пределы Сибири и Степного края.

В 1907 году это решение было отменено. Однако эти и другие события в институте заставили Е. Л. Зубашева уйти с поста

директора. До 1909 года он работает профессором ТТИ.

В 1907 году Совет института избирает его Почетным членом ТТИ, но утвержден министерством в этом звании он был лишь в 1917 году.

В 1909 году избран Городской Думой на должность Городского головы, но не утвержден правительством.

В 1909 году он подает прошение об отставке по состоянию здоровья.

В 1912 году избран членом Государственного Совета по выбору сибирских биржевых комитетов.

Он продолжает активную политическую жизнь до 1917 года.

В 1920 году Е. Л. Зубашев работает профессором в двух Петербургских институтах. В 1922 году его арестовывают и обвиняют в «мыслях, вредных для Советской власти» и высылают за границу. Последние годы профессора Зубашева связаны с Прагой.

Несмотря на болезнь и личные невзгоды, он продолжает работать, его мысли связаны с Томском. В 1925 году он шлет поздравление с юбилеем коллективу Томского технологического института, публикует статьи о развитии Сибири.

В 1928 году его не стало. Он похоронен в Праге на Ольшанском кладбище.

В 1990 году профессор Е. Л. Зубашев был реабилитирован. На главном корпусе Томского политехнического университета ему открыта мемориальная доска.

Справку составила Р. А. Галанова, директор Музея истории ТПУ.

*О чем задумаемся мы в Ночь Исполнения Желаний, сидя под елкой и наслаждаясь неизменной смесью запахов хвои и мандаринов?*

*Что вспомним из года уходящего, кроме бешеного роста цен на все томское и скандала Мошкова-Билл?*

*Что пожелаем себе между одиннадцатым и двенадцатым ударом московских курантов?*

*С этими вопросами мы и обратились к бегущим и спешащим по своим предновогодним делам политехникам.*

**Ольга Евгеньевна, сотрудница ТПУ:**

- Год был очень тяжелым. До сих пор мы не можем выкарабкаться из финансовой ямы, в которую с мужем влетели. Хочется верить, что 99-й и для нас, и для всей страны пройдет по-другому. А на Новый год, несмотря ни на что, будет по традиции шампанское, салат "Оливье" и "Селедка под шубой" и что-нибудь еще вкусенькое. Говорят же, как год встретишь, так он и пройдет.

**Сергей, аспирант:**

- Самое запомнившееся событие прошлого года - рождение дочки Леночки. Я присутствовал на родах, и скажу, этого не забудешь. На Новый год будем поздравлять ее с первым месяцем жизни и примем наконец гостей, по которым уже соскучились. Да и дочь охота показать - она очень смешная. А на праздничном столе должны стоять водка и

пельмени. И обязательно - настоящая елка, правда, не знаю, разрешит ли жена ее поставить - комната у нас небольшая, а ребенок пока маленький. В следующем году стану кандидатом наук, работа уже есть, в общем, сами видите, я пока в эйфории. И всем хочу пожелать: живите дольше, рожайте больше.

**Виктор, 3 курс:**

- Ничем особенным этот год не запомнился. Не было каких-то ярких событий, и от следующего года ничего не жду, сессии бы сдать. Справлять Новый год будем в общезитии, и праздник, очевидно, затянется на несколько дней.

**Лена, 2 курс:**

- Год у меня был странный - и в плане учебы, и в плане отношений с родителями. Во время летней сессии была даже мысль бросить учиться и пойти искать работу, чтобы обрести независимость. Но здравый смысл возобладал, и вот... продолжаю ходить на учебу. Надеюсь, что следующий год будет полетче, может быть, удастся найти компромисс с домашними. Есть у меня мечта: я пишу стихи, и если бы удалось издать сборник, я была бы счастлива. А про новогоднюю ночь даже не думала пока, скорее всего, проведу ее у школьной подруги.

**Владимир Павлович, преподаватель:**

- Год запомнится мне очередным потрясением в жизни страны, приведшим к тому, что каждый из нас обеднел

раза в три, не меньше. Но до 17 августа (чуть не сказал, года) мы с женой успели побывать в Болгарии, на Золотых Песках, и остались довольны отдыхом. Сейчас жизнь изменилась. В следующем году, надеюсь, президенту хватит ума отказаться от своего поста, и к власти придут коммунисты. Надеюсь, тогда в стране воцарится порядок.

А пока подготовка к Новому году идет полным ходом: последние три недели жена бегаёт по магазинам и закупает, что подешевле. Помимо продуктов набрала глиняных котлов или зайцев - точно не помню кого - для подарков знакомым. Новый год, как настоящий семейный праздник, будем встречать с детьми и внучкой.

**Ира, 4 курс:**

- В прошлом году я встретила своего любимого, и вот уже 5 месяцев мы вместе. В новогоднюю ночь мы тоже будем вместе у него дома, и думаю, все будет замечательно - с катанием с горок, шампанским и всем остальным. В Новом году и себе, и ему (а также всем остальным) я не жадная, желаю только счастья! Мои планы на следующий год слишком радужны, чтобы делиться ими со всем университетом. А моего новогоднего настроения не может омрачить даже предстоящая сессия!

Пусть у всех у нас все сложится. И Ночь Исполнения Желаний плавно перетекает в Год Исполнения Желаний.

В течение года библиотека провела «недели» АЭМФ, АЭЭФ, ХТФ, ФТФ.

Цель подобных мероприятий НТБ - превратить пассивную часть фонда в активную, для этого и необходимо преподавателям кафедр просмотреть фонд библиотеки, составить списки рекомендуемой литературы для учебного процесса и удивиться, восхититься, вдохновиться возможностями и перспективами библиотеки в совершенствовании обслуживания читателей и настроиться на помощь в этом (материальную, моральную, физическую).

Работа такая велась и раньше, что же здесь нового? А новое, это - сервисное обслуживание, встречи, договора об информационном обеспечении.

В программу недели входило: просмотр фонда преподавателями, книжные выставки, льготное обслуживание, включающее в себя: «проценную неделю», в течение которой можно было сдать просроченные книги без штрафов, 50% скидка на ксерокопирование, обслуживание дипломников вне очереди, «книжная пятница» для определенных кафедр факультета, во время которых заседание кафедры переносилось в книгохранение учебной литературы, т.е. непосредственно в книжный фонд по дисциплинам кафедр (это особенно понравилось преподавателям).

При подведении итогов с факультетом заключался договор на дальнейшее сотрудничество, в частности, на обеспечение кафедр факультета информационными продуктами и услугами НТБ.

Говоря спасибо за плодотворную работу и материальную поддержку, НТБ выражает благодарность лично:

## «Неделя факультета» - старая форма на новый лад

Суржикову А.П., Жадану В.А. - за четкость, оперативность и деловой подход не только преподавателей, но и студентов факультета к данному мероприятию.

Литваку В.В. - за исключительную любезность. Косинцеву В.И., Кудиновой С.И., Новикову В.Т. - за тщательное руководство неделей, самую высокую посещаемость среди факультетов и светский прием, организованный библиотеке. Бойко В.И., Онищук А.Н., Потылицыну А.П. - за электронную версию «недели» (общение шло через Интернет) и открытые перспективы в обеспечении информацией кафедр факультета в электронной форме.

Цель достигнута, фонды просмотрены, списки рекомендуемой литературы составлены, информация о новинках приходит на кафедры в форме бюллетеней НТБ, но в преддверии Нового года хочется выступить в роли «лириков» и пожелать отсутствия капризов судьбы и, используя возможности хранительницы книжных богатств не только технического плана, но и гуманитарного, пригласить на выставку «Имя - судьба» в к. 208 с 9-20, сб. вс. 11-18.

Используя книги, методики, библиотека провела исследование «Что в имени тебе моем...» на базе ФТФ. По результатам исследования выяснилось, что больше всего на факультете студентов и сотрудников с именем Александр, среди студентов преобладают Наталья, Елены, Татьяны. Учитывая влияние имени на судьбу, профессию можно сделать интересные выводы и учитывать их при приеме в университет.

С Новым годом, дорогие читатели! И пусть круглый год библиотека будет местом притяжения.

**Власова Л.И., заведующая группой маркетинга НТБ.**

*В декабре одна из ведущих кафедр Томского политехнического университета - кафедра оптимизации систем управления (ОСУ) - провела Дни специалиста. И этому был значительный повод. Ровно 30 лет назад по инициативе Владимира Захаровича Ямпольского на факультете управления организации производства была создана новая кафедра. Это был смелый эксперимент, ведь прикладной математике в нашем вузе тогда не учили. Более того, и в Государственном реестре специальностей появилась только через три года. Сделав такой прогрессивный шаг в далеком 68-м, создатели кафедры смело могут пожинать лавры, ведь образование, которое ОСУ дает своим выпускникам, сегодня востребовано и престижно.*

### Часть первая. Отчетная.

16 декабря в учебной аудитории КЦ в



торжественной и слегка ностальгической атмосфере коллектив кафедры, ее преподаватели и ученики принимали поздравления.

«Главное, что сделано за эти годы, - отметил в своей речи декан АВТФ Ю.С. Мельников, - создан мощный коллектив, кафедра заняла прочное положение в ТПУ и лидирующее на факультете. Сейчас это самая популярная кафедра у студентов и их родителей. На 25 мест в этом году было подано 85 заявлений от одних только медалистов!».

«Если нас выбирает молодежь, значит, у нас есть будущее» - подвел 30-летний итог работы кафедры ее бессменный заведующий профессор В.З. Ямпольский. Его отчет по работе ОСУ был выслушан присутствующими с нескрываемым любопытством: всем нужна формула успеха, а здесь явно есть чему поучиться и что перенять в качестве передового опыта.

Несколько фактов из жизни кафедры будут полезны и нашим читателям:

«Трудно назвать тип отечественной ЭВМ, который бы не прошёл сквозь учебные и научные лаборатории кафедр

ОСУ: начиная с «Оптимум-2» в 1969-м году и заканчивая имеющимися на сегодняшний день двумя классами «Макинтош», на базе МП платформы MOTOROLA, двумя классами IBM PC, включёнными в локальную сеть КЦ, корпоративную сеть ТПУ и в Internet. Каждый научный сотрудник имеет персональную ЭВМ, и околонаучные сотрудники - тоже.

Понимая, что такая груда электроники (вспомните вес ЕС 1060, ЕС 1061 - это по два пульмановских вагона) может и раздавить, кафедра систематически структурировала вокруг себя оргпространство. Сначала был создан технический отдел, потом он стал ВЦ ТПИ, потом хозрасчётным ВЦ, на базе которого был создан УНПК «Кибернетика» и т.п.

В денежном выражении объем НИР кафедры за последние годы составляет от 1,5 до 2 млн. денонмированных рублей. Обновление материальной базы на 90 % осуществляется за счёт науки.

По итогам научной работы за годы существования кафедры защищено 72 кандидатских диссертации и 3 докторских. Опубликовано 12 монографий, 870 статей и докладов на конференциях и симпозиумах, выпущено 28 выпусков межвузовского сборника «Кибернетики и вуз», получено 10 медалей ВДНХ, в том числе 3 золотых. Пять сотрудников кафедры награждены правительственными наградами.

В 1981 году на базе кафедры ОСУ в университете был открыт ФПК по направлению «Использование ЭВМ в учебной и научной работе» - его окончили 1248 преподавателей и сотрудников ТПУ. С 1997 г. на данном ФПК кафедрой начата новая программа: «Internet и Internet-технологии в учебной и научной работе». Кроме того, в недавно организованном центре профессионально-образовательных программ начата курсовая переподготовка руководящих и инженерных кадров промышленных компаний. За 1997 и 1998 годы её прошли 199 человек. Это сотрудники ВНК, (51 человек) «Томскнефтегаефизики» (38 человек), «Томского инструмента» (30 человек) и даже 5 человек из Вьетнама. Кафедра первой в университете внедрила Internet-технологии в учебный процесс, провела экс-

перименты по импорту дисциплин из Калифорнийского и Огайского университетов.

Кафедра и сегодня может гордиться яркими примерами успехов студентов. Студент, ныне ассистент кафедры ОСУ А. Александров разработал и осуществил (при финансовой поддержке КЦ и ректората) проект подключения к Internet ЛВС общежития АВТФ, в которой сегодня объединены более 40 комнат. Студент кафедры ОСУ А. Поляков разработал программную систему, которая запрошена и используется Правительством Российской Федерации (Правительством Примакова), о чем оно официально уведомило кафедру.

Мы можем упомянуть также, что каф. ОСУ заняла 1 место в рейтинге выпускников кафедр ТПУ за 1997 год.

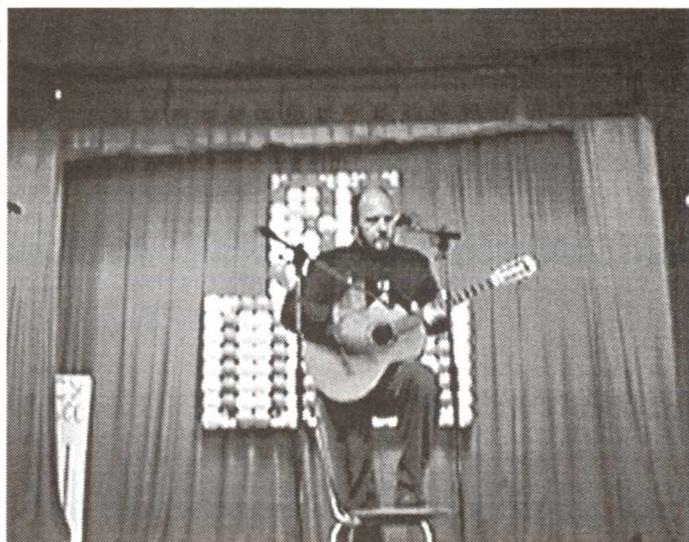
Но главное, чем должна и может гордиться кафедра ОСУ - это своими выпускниками. Их у нас более 900, в том числе 70 бакалавров и 64 магистра. И все они нашли место в жизни. Многие из них заметно продвинулись в науке, стали кандидатами и докторами, доцентами и профессорами, известными предпринимателями, руководителями компаний.»

### Часть вторая.

#### Торжественная.

После праздничного отчета кафедру поздравил В.И. Подкатов, руководитель департамента высшей школы администрации Томской области, выпускник ФТФ ТПУ: «В 1968 году вами была поставлена цель, которая опередила тогда время. Хотелось, чтобы и сейчас рождались идеи, которые на много лет вперед определяли бы ход истории развития области и государства. У кафедры ОСУ хорошее будущее: у вас крупные интересные лидеры и смелое подрастающее поколение».

А.В. Лукьянец, начальник департамента экономики администрации Томской области, выпускник кафедры ОСУ, признался, что очень рад видеть своих преподавателей и предложил открыть на кафедре новую специализацию, которая будет готовить профессионалов, управ-



# Let's speak English!

*With Christmas Greetings and all good wishes  
for the New Year!*  
Staff and students of RAC

## Xmas Cards

Christmas is the most popular public holiday of the year. It is not only a time for giving presents, but for sending greetings cards. Sending cards on Christmas is a comparatively modern custom; it began about the middle of the nineteenth century.

Henry Cole was a well-known museum director. Every year he sent shot notes to his friends at Christmas, wishing them a happy holiday. But in 1843 he had no time for letter-writing, so he asked an artist, John C. Horsley, to design a card with a printed message 'a Merry Christmas and a' Happy

New Year to You». Thus a Christmas card was invented. Cole decided to sell his card in a shop, and at least one thousand copies were placed on sale. By 1860 the custom of sending cards was launched.

Nowadays, it is impossible to image Christmas card. A typical Christmas cards has a sentimental picture of a snowy country scene, animals, bells, candles, holly, cone, birds. A particular favorite is a drawing of a robin. The little bird's red breast symbolizes warmth at a time when the weather is cold and people are thinking of their family and friends warmly.

## Two views on Christmas

Every December, I begin to feel uncomfortable. Why? Christmas is coming. Most people enjoy this holiday, but it makes me depressed. First, I'm not a religious person. This holiday celebrates the birth of Christ, and it's full of religious symbols. Second, Christmas is becoming more and more commercial. It's the most important time of the year for owners of stores, for example. Spending lots of money seems to be people's main activity in December. Everywhere you hear the command, «Buy! Spend! Give!» It's awful. Last, I think Christmas is a difficult time of year for people without families. I've been living away

from my family for several years, and I miss being with them - especially at Christmas. B Christmas is my favorite holiday. I love baking Christmas cookies and planning parties. I love sending cards and hearing from old friends. I love seeing children open their gifts on Christmas morning. Most of all, I love one special custom that we have in our family. On the night before Christmas, we dress up in warm clothing and go from house to house in our neighborhood. At each house, we sing Christmas songs. Then we go to a hospital or a home for elderly people and we sing there. We want to let people know that we care about them. Afterward, we come home and drink hot chocolate by the fireplace. I love this!



You help me when needs arise that I don't want to handle alone.

You forgive me when I do foolish things that you know I don't really mean.

In short, you're what friendship is all about and, at Christmas, I want you to know what a special gift your friendship is to me.

MERRY CHRISTMAS

I wish you a merry Christmas,  
A happy New Year,  
A pocket full of money  
And a cellar full of beer,  
A good fat pig  
To last you all the year -  
Please to give me a New Year's Gift  
For this New Year.

*A special wishes for  
happiness  
Each and every day  
And the best of good  
things  
For the year thats on  
its way!  
Have a Wonderful  
Day!*

## Marina's Story Journey to England

The weather was gray and rainy when our group arrived in Heathrow. Tired from the journey and a little bit sleepy we went to school. At the school polite and pleasant people, who told us about the system by which we were going to study met us, and then we were introduced to our new parents. At our new place and in the new family everything was excellent: food, our rooms, and the main thing conversation - a wonderful opportunity to improve our English.



All month long we went to galleries, museums. We were happy to go to the British Art Gallery, the London Museum, the famous «Madame Tussaud's Museum», and also to Buckingham Palace. We also went to other places, among them Westminster Abbey, the River Thames, Cambridge, Brighton etc.

In a word - it was great! Now we have many friends from Brazil, Germany, Italy, and many other countries, everybody was contented.

When we left, our English friends wished us luck and invited us to visit them next summer. The weather was sunny when we arrived home. Parents, souvenirs, pictures and good memories remained from old, kind England.

Marina Mitrofanova, 2nd year nt.

## Our Ben about

In the beginning of June, two young people from abroad came to Tomsk. Puneh Mosstaghimi from America and Benedict Kent from Great Britain came to our town to teach the students of Tomsk Polytechnic University and RAC. They are gonna stay here for a year.

**Andrew (A):** Hello, Ben.

**Ben (B):** Hello.

**A:** You know that Christmas is coming. How are you going to celebrate Christmas here?

**B:** This is my first Christmas without my parents... I'm not sure. I'd like to go out with friends. I don't really think about it. Celebrating Christmas is a family thing. I don't know, I'll figure it out when the time comes up.

**A:** How do you usually celebrate Christmas in Scotland?

**B:** Just with parents. In the afternoon or in the evening see next door neighbours, talk to them, have a few drinks. But generally it's quite quiet. We don't really do anything special.

**A:** How do you find Russian holidays and celebrations?

**B:** It depends on sort of celebration. Usually, it seems to me that it doesn't any have any particular date to celebrate. I find Russian birthday party different: instead of sitting around the table with your friends, have a few drinks - we move around, talk to people. It seems that Russian celebrations are more sociable. It's different, but I like both: sometimes I like British way of celebrating, sometimes Russian way - sitting with friends.

**A:** I saw a lot of nightclubs in Britain. Many young people were

## Christmas

spending their times there. What about you - do you like clubbing?  
**B:** Back home, when I was in the university, I used to go to nightclubs a bit. Not usually in my first and second year, and in my final year I had too much work to do. Now, going to nightclubs - it's just came boring - I prefer sit with my friends.

**A:** What about Russian clubs?

**B:** Russian clubs are different, they have different variety of music: they have, like, fast music, so... dance music, rock music and slow music - when you can find a girl and dance. In Britain it's more like fast music. And we don't have any MC's talking microphones, we have dancers, but I haven't seen any MC's in Britain.

**A:** And one more question: what can you wish to Russian people for Christmas?

**B:** Oh, Jesus... I don't even know...

**A:** Come on, we have tradition to wish something to people...

**B:** Yeah, I'm just wishing luck. I guess at this moment Russians need a lot of luck. Well, it's not sort of wish - I guess that life of Russian people gotta be easier, that they don't have to worry about, as much as they do at the moment.

**A:** Whuuff... Thank you...

A. Nemikin, A. Markov, the 2-nd year students

*The thoughts that fill the greetings  
And the wishes in it, too,  
Should make this Christmas glow and warmth  
And happiness for you*

# Education. Business. Siberia.

## Successful life of international projects.

At the present time the experiment takes place at Tomsk Polytechnic University and its main idea is that every TPU student must have a complete command of at least one foreign language. The experimental area for it is the Russian-American Center for training of specialists, which has been working at TPU for 7 years already.

The Russian-American Center (RAC) was created in February 1992 as a part of Russian-American program Education. Business. Siberia». It trains specialists, who are able to solve important problems of our time with their knowledge of several foreign language, Marketing, International Business, Economics, Finance, Computer and Information technologies.

RAC students have the opportunity to attend language and major training sessions in

Great Britain, the USA, South Korea and Cyprus, to listen to lectures of well-known professors of the USA and Russia on Economics, Management and Marketing, Law, and Psychology, to study German,



French or Chinese as a second foreign language, to test themselves as interpreters in various international seminars, to study at Ohio and California Universities by correspondence. Since September 1, 1998 stu-

dents of Russian-American Center have been able to be awarded three diplomas and qualifications notes in their certificates «Interpreter in the field of professional communication».

Three graduations of Bachelors have been done by RAC, half of the students have got diplomas Cum Laude. The Russian-American Center is very proud of its graduates. For example, Roman Hlupin and Denis Shibiko, Bachelors of 1996 year, won grants of the American Governmental and are now studying at Ohio State University for Master Degree. It is possible to say that Russian-American Center, as an educational structure, has proved its ability to compete in the international scientific-educational field in practice.

N. P. Kirillov  
Vice-director  
Of international Affairs

## Tradition of RAC

We would like to tell you about one of the traditions that exist in Russian-American Centre. It's known, that all the students-freshmen (as all the other students), will have very hot days: the days of tests and exams. In RAC exists a very

unusual way of delivering a test in English. It's a matter of fact that during the first semester students study communicative English. They learn different words and expressions, stories and topics, which will help them in commu-

nication and increase their vocabulary.

A. Nemikin, the 2nd year student

*To wish you a Christmas  
That's merry all through  
And a New Year  
Especially happy for you!*



# Education. Business. Siberia.

## Aquarius (Jan 20 - Feb 18):

Your personal life is in for a bit of spicing up this year. Good times won't just be handed to you on a plate, though - you'll have to work hard for them. You will have to keep your nose to the grindstone because money seems to burn a hole in your pocket this year.

## Pisces (Feb 19 - Mar 20):

This year you are set to get more in tune with yourself and your own needs. You will move from being an underdog to becoming a prime mover in any project that you become involved in. Don't let it go to your head, however, a skeleton in your family's cupboard may emerge later in the year.

## Aries (Mar 21 - Apr 20)

Your usual Arian desire to take total control of everything will take a back seat this year while you settle for making just one section of your life run as smoothly as possible. Your financial fortunes are likely to fluctuate but you will manage to keep your head above water.

## Taurus (Apr 21 - May 20)

You like to take refuge from the hustle-bustle of the world in your own home but this year is the time to take the bull by the horns and to move on to fresh pastures. Spread your wings and you will never look back.

## Gemini (May 21 - June 20)

You will need to rely on your family to warn you when you are about to go off the rails this year. Listen to what they say or you could walk into the classic Gemini trap of setting yourself a target that is impossible to attain.

## Cancer (June 21 - July 22)

Take every opportunity to branch out in the first part of the year because, come the autumn, you will be having to play second fiddle to someone who has not yet entered your life.

## Leo (July 23 - Aug 24)

You will feel particularly resentful of commitments which eat away at your energy. Don't let days drift by when you could be packing them full of new opportunities.

## Virgo (Aug 25 - Sep 22)

Mid-October will bring an ongoing saga to a dramatic head. You may feel as if a victory which was within your reach has been cruelly snatched away. But you will soon become very much aware of the truth of the saying that every cloud has a silver lining.

## Libra (Sep 23 - Oct 22)

While some dreams produce psychological carrots which keep us doing donkey work long enough to get good results, others simply aren't worth losing sleep over. You will learn to tell the two apart this year.

## Scorpio (Oct 23 - Nov 21)

By the end of the year you'll be thanking your lucky stars for some of the best times you have ever experienced. A relationship may go through a rather rocky patch in May but otherwise every area of your life will receive an enormous boost.

## Sagittarius (Nov 22 - Dec 21)

This year you will start to point your life in a more fruitful direction. You will take big steps to improve your situation both at work and at home but do not run away with the idea that the entire year will be a time of intense inner drama. That is not the case.

## Capricorn (Dec 22 - Jan 19)

You will end the year with a clean sheet. So you should spend the months ahead preparing to tie up loose ends and to draw a clear line between your past and your future.

## Night story

It was a stuffy stormy cold night. The sky was gray and the streets were empty and silent. Only a lonely black cat was wondering around. It was midnight and as you know all scary stories happen at midnight.

The wind was howling the bells of the local church was ringing wildly due to the strength of the wind.

We were sitting in the living room watching a horror film. SUDENLY the electricity switched off through the entire home !! and at this moment we heard a loud scream from the babushka next door

We heard a loud cream.

**OHHH MY GOD!!!!** We sat up frozen with fear, not a single person spoke .

We could only hear each other breath. The light of the full moon shining through the trees, was the only source of light in the whole house. it was at that moment we all decided to hide anywhere we could find. But unfortunately we all ended up in the same place under the bed. it was at this moment that the electricity came back on . we heard the doorbell ring. It was our neighbor .she was upset because she had dropped all of her eggs and apologized for her scream when the light had gone out . She wanted to know could she borrow some eggs????

Punih Mosstaghimi student and teacher of RAC

*A bright and happy  
Christmas  
And may fortune each  
new day  
Bestow its gifts upon  
you  
As the year gets  
under way*



ляющих различными отраслями в кризисной ситуации. Предложение вызвало в зале оживление - такие специалисты, похоже, будут в чести много ближайших лет.

Ю.П. Ехлаков, профессор ТУСУРа, выпускник 72-го года, рассказал, что уже отчитался перед Владимиром Захаровичем, показав ему свою кафедру, а также вспомнил, как интересно они жили - «было много неизвестных слов, теорий, и мы учились вместе с учителями».

В.М. Прошутин, зам. директора Технопарка выразил свои чувства к кафедре в стихах, посвященных «любимым преподавателям, коллегам и соратникам»

*«Яркие ратоборцы новой эры!  
ВЦ кормильцы и ОСУ утеха  
Вас знают, любят, пестуют  
Все мэры, пэры, сэры,  
Устлав цветами залы Политеха»*

Много добрых слов сказали кафедре В.П. Тарасенко, директор НИИ АЭМ, Н.П. Кириллов, проректор ТПУ по международному сотрудничеству, А.И. Чучалин, проректор ТПУ по учебе, В.А. Бутенко, декан ИЭФ, заведующие другими кафедрами АВТФ. Была зачитана приветственная телеграмма от выпускника кафедры А.М. Лаврова, зам. губернатора Кемеровской области по экономике и финансам: «Я сохранил добрую память о своих преподавателях и о годах учебы в вузе».

После торжественной части Владимир Захарович провел гостей по прекрасному зданию Кибернетического центра, показал условия, в которых работают преподаватели и учатся студенты. Посмотреть было на что...

### Часть третья.

#### Поздравительная.

В лучших российских традициях кафедра оптимизации систем управления праздновала День Второй.

17 декабря в ДК ТПУ собрались преподаватели и сотрудники, студенты и, конечно, выпускники: от владельца сети бензоколонок до директоров заводов и торговых домов.

Первый и бессменный зав. кафедрой В.З. Ямпольский выступил с краткой приветственной речью, обозначил ос-

новные вехи развития кафедры ОСУ, доказавшие, что 30 лет назад стартовавший эксперимент группы энтузиастов удался и уже есть традиция - кафедра стабильно занимает лидирующее место в ежегодных рейтингах ТПУ. Есть и будущее - традиционно высокий вступительный конкурс.

В.З. Ямпольский вспомнил отцов-основателей кафедры, и уже ушедших почтили минутой молчания.

А выпускников, сотрудников и студентов зав. кафедрой поблагодарил за прекрасную работу и учебу.

От имени ректората А.И. Чучалин поздравил всех присутствующих, и по приказу ректора вручил премии лучшим преподавателям и сотрудникам: Аненкову, Беликову, двум Васильевым, Дубакову, Кремневой, Олейникову, Полякову, Тятюшкину, Абдрахманову.

Затем Н.П. Кириллов с двумя очаровательными помощницами из РАЦа вручили именинникам альбом летописи кафедры и поблагодарили за то, что именно кафедра ОСУ вдохнула жизнь в РАЦ - «немного авантюрный и задорный коллектив кафедры вносит тонус в жизнь ТПУ». Кроме этого, по данным социологического опроса, проведенного РАЦем, были выявлены сотрудники кафедры «высочайшего интеллекта и богатейшей души» - это О. Фофанов, В. Ротарь, В. Володенко, А. Дубаков, А. Першина, Г. Дубина, А. Тузовский, И. Чудинов, а В. Ямпольский был признан «отцом родным».

Эдуард Великосельский, глава Торгового Дома «Лимон» пожалел, что ему так и не удалось после окончания ТПУ применить специальные знания, но кафедра заложила в нем, как несомненно и в других, культ самостоятельности - «Стыдно было плохо учиться, зубрить, меньше всех зарабатывать. Нас научили жить позитивно в негативе».

Подарком всем поколениям стала песня В. Шушарина «Лирический политехнический».

### Часть четвертая.

#### Концертная.

Сплошной восторг всех присутствующих вызвал концерт студентов АВТФ ТПУ. Прекрасное качество звука (звучо-

режисер - В. Ананьев), хорошая хореография, удивительные голоса в музыкальных номерах, а главное - динамичность. Не обошлось и без экспромтов: совершенно неожиданно студенты сегодняшние пригласили сдать сессию своих сегодняшних преподавателей. Например, нужно было ответить на вопрос: «Объяснить перемещение из пустого в порожнее» или «Оптимизировать целевые функции матрицы». Экзаменуемые достойно выдержали экзамены и были «бездомзгодно» награждены Почетными грамотами. Замечательными были сцены-пародии на тех же преподавателей, при этом зал сразу шумно реагировал, личности устанавливались моментально. Очень смешно были изображены «колхозные эпопеи», история строительства КЦ и экскурс в историю ЭВМ.

Выпускник кафедры К. Мыльев передал благодарность своих родителей за обучение его и его брата и подарил всем присутствующим свою песню о Томске.

Танец-мечта в стиле 60-х о Карибах и Кубе, и резюме «Раньше мы к ним - теперь они к нам» с приветственной песней прекрасной китайки с великолепным голосом вызвал настоящие овации в зале.

Прозвучала масса шуток, вызывающих смех в зале: «вахта - это милая женщина со сладким голосом», «если не умом, то головой», «полез в преподы за фикусом, а нарвался на кактус» или под «В.З.» - «На Кипр не поеду - на футбол пойду».

Все закончилось общественной речевкой «ОСУ-чемпион!», торжественным выносом именинного торта со свечами и фейерверком. После песни «А когда родятся дети - приведем их к тебе - единственная моя - кафедра ОСУ» в исполнении любимого кафедрой Д. Алексева.

Долго не смолкали аплодисменты в знак благодарности за удивительный вечер.

### Часть пятая. Фуршетная.

В малом зале всех ждали бутерброды с икрой и пр., разнообразие фруктов, вода от ТВК и праздничное шампанское - одинаково для всех и в одном зале: и для известных выпускников, и для первокурсников. Все мило общались вперемжку.

### Часть шестая.

#### Дискотечная.

Самыми неутомимыми были В. Ямпольский, А. Дубаков, Б. Колесов, В. Ротарь, которых ангажировали разные студенческие кружки.

Как и весь вечер, все закончилось организовано, в 23.00. И зав. кафедрой лично попрощался с каждым гостем.

*Состоялся очень теплый и удивительный праздник. Еще раз поздравляем!*

**Томский политехнический** - вуз особенный, с прекрасными, мощными традициями, может быть поэтому, заканчивая обучение, многие выпускники связывают с ним всю жизнь. Мы решили узнать, как встречали Новый Год преподаватели Томского политехнического, когда сами были студентами. Кому же задать наши вопросы? Ну, конечно, самым веселым студентам. А кто был самым веселым? Каждый, кто учился в политехническом в 60-е, отвечает: конечно, МИП! Итак, наш собеседник - участник знаменитого коллектива, бывший веселый студент, а ныне - не менее веселый заведующий кафедрой автоматизации и роботизации в машиностроении МСФ Марк Георгиевич Гольдшмидт.

- Марк Георгиевич, что для Вас студенческие годы?

- Совершенно очевидно, что студенчество - это самая лучшая, самая счастливая пора. Это потом жизнь начинает хлестать своими проблемами. И уже позже, с высоты своего возраста понимаешь, что то время было самым прекрасным. Мы думали только о хорошем, в нас был какой-то особый, освещенный надеждами оптимизм. Ведь что самое главное? Вы думаете учеба? Да простят меня преподаватели, я скажу крамольную фразу: самое главное - это общее веселье. В каком смысле

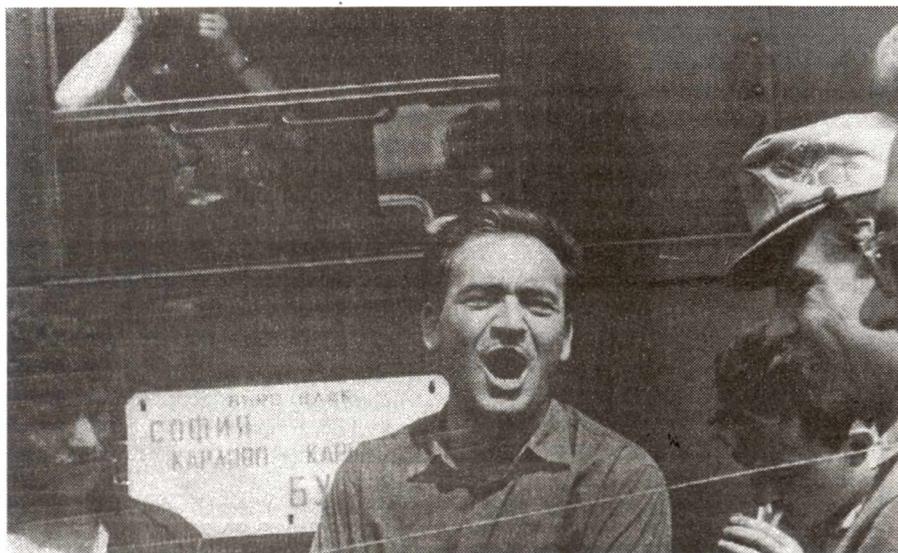
хорошим пиджаком... Дружная атмосфера побуждала к мыслительным процессам, а потому к духовному росту. Так человек рос-рос, и к пятому курсу становился прекрасным, умным, взрослым человеком. А учеба? Уже тот факт, что ты пять лет учился в нашем столетнем ТПИ, гарантировало достаточно высокий уровень образования.

- Очевидно там, в общегитии, и продумывался стратегический план встречи Нового года?

- Именно так. Политехнический на весь город гремел своими новогодними праздниками. Тогда устраивались фестивали. Представьте, каждый день, начиная примерно с 20 декабря, каждый факультет устраивал свой вечер. Мы боролись за то, чтобы провести его поближе к самому празднику: это считалось почетно. Пусть нас опять же простят преподаватели, но примерно в течение месяца факультет, конечно, "стоял на голове". Каждая группа участвовала, каждому было дано свое поручение. И вы думаете, что кто-то сопротивлялся этим поручениям?! Наоборот! Все буквально рвались участвовать хоть чем-нибудь: хоть снежинку вырезать, хоть на вахте подежурить. Последнее было обязательным, потому что народ стремился на наши вечера, причем не только политехники,

этом тоже распределяли обязанности: вы будете снимать, вы будете развешивать, а вы будете рисовать.

Что является основой успеха любого вечера? На мой взгляд, его атмосфера. Она была необыкновенной. Собирается авторитетное жюри, которое оценивает программу. А участники - в особом трепетном волнении. Болельщиков - полный зал! Все переживают, поддерживают аплодисментами. Талантливых ребят в ТПИ всегда было очень много, и потому концерт шел часа два, но никому не надоело, а наоборот, хлопали, вызывали на бис. После концерта вечер продолжался. Придумывались смешные веселые аттракционы, игры, и, конечно, танцы. Было, мне кажется, великолепно! Студенты очень дорожили возможностью бывать на вечерах в Доме культуры ТПИ, и была даже мера дисциплинарного штрафа, которой, в частности подвергся мой друг, ныне известный политик: он по молодости был



ле - поясию. Студенческая среда - это новые знакомства, новые друзья. ТПИ всегда выигрывал перед другими вузами Сибири в том, что это был один из лучших технических вузов за Уралом, и у нас учились прекрасные люди из разных краев. Ведь недаром в ТПИ всегда был очень высокий конкурс. Поскольку было много приезжих, большинство студентов проживало в общежитиях. А это - хорошая школа: было неприлично утаивать доходы, прятать посылки, не делиться коммунаскими шами,

но студенты буквально всех вузов. Проникали в Дом культуры ТПИ каким-то чудом: через окна, черный ход, через туалеты. И можно понять - у нас было очень интересно. Ведь что такое фестиваль? Это атмосфера доброго соревнования. Доходило до таких вещей: химицы- мастерицы украшали наш Дом культуры просто сказочно. Казалось бы, и так все красиво. А завтра фестиваль МСФ. Приходят наши ребята, все снимают и украшают заново. Нам казалось, что у нас - самое лучшее. И в

«отлучен от ДК ТПИ». Ничего себе формулировка?!

- Как чувствовал себя МИП?

- Мы всегда выходили на сцену с трепетом. Мы хорошо понимали, что на нас смотрят люди, и они будут слушать то, что мы будем говорить. Мы очень тщательно и долго готовились к каждому выступлению. Рассмешить публику и завоевать ее внимание можно ведь всякой пошлостью. Мы себе этого старались не позволять. Сейчас нас иногда приглашают на мероприятия в качестве "свадебных генералов". Мы с большой ответственностью подходим к делу. Готовимся в течение нескольких месяцев, ведь известно: импровизация хороша тогда, когда она подготовлена.

- Говорят, как встретишь Новый год, так и проживешь. Фестивали, о которых вы так интересно рассказываете, каким-то образом влияли на жизнь в течение года?



- Конечно! Во-первых, выявлялись победители, а потом подводились еще и общие итоги: учитывались и учеба, и самодеятельность, и спорт. Лучшим на стадионе вручали знамя. Я помню, как мы получили его, небесно-голубого цвета и пронесли его с гордостью по городу до 10 корпуса.

Во-вторых, был совсем конкретный случай, когда участие в новогоднем празднике определило жизнь в следующем году. На нашем празднике побывала Марина Журавлева, секретарь ЦК ВЛКСМ, и ей так понравилось все, что она увидела в нашем Доме культуры, что очередной Пленум ЦК проводился в Томске, а политехнический институт был принимающей стороной. Мы устроили грандиозное, как теперь принято говорить, шоу, придумали разные "островки": в одном углу студент с внешностью Александра Блока великолепно читал

стихи, в другом в свете блуждающих прожекторов, ходили "матросы" и пели фольклорные песни. А билеты накальвались на штыки стоящих на входе «солдат». Я потом видел этот прием в театре на Таганке. Мне кажется, что они у нас идею заимствовали.

Этот вечер во многом определил то, что вскоре мы с МИПОм побывали в Польше на международном фестивале студенческих театров. Это тоже незабываемо. В подарок польскому студенчеству мы сделали альбом, а себе - дубликат, который сейчас собираемся передать в Музей истории ТПУ.

**- Ваши новогодние пожелания сегодняшним студентам?**

- Ребята, не упускайте возможностей, которые даются только в студенчестве. Желаю вам насыщенной и интересной жизни!

Светлана СЫРОВА.



## БОКАЛ ШАМПАНСКОГО ЗА СНЕЖНЫМ СТОЛОМ

*Подготовка к самому прекрасному, самому волшебному празднику начинается загодя. Мы тщательно продумываем наряды, выбираем подарки для близких, узнаем необычные рецепты экзотических блюд. Как можно отметить Новый год, чтобы он запомнился на всю жизнь? Давайте послушаем замечательный рассказ профессора Геннадия Антоновича Сипайлова, который вместе со своими друзьями встречал один из новогодних праздников на... снежной поляне.*

Приходит ко мне мой друг, Константин Константинович Сончик, который в то время был заведующим кафедрой электротехники и электрооборудования, и спрашивает: «Геннадий Антонович, как вы собираетесь отмечать Новый год?» Я ответил, что как обычно, в семейном кругу и пригласил его с супругой в гости. Константин Константинович лукаво улыбнулся и сделал встречное предложение: «А не хотите ли встретить Новый год под настоящей елкой в настоящем лесу?»

Он рассказал, куда добираться, указал маршрут. На том мы и договорились. 31 декабря, собрав рюкзаки со снедью, прихватив бутылку шампанского, мы с женой отправились на лыжах к указанному месту, что недалеко от деревни Куташово. Очень хотелось появиться ровно в полночь, но, к сожалению, мы немного заплутали, да и снег был достаточно глубоким. Так что в 12 часов мы с Тamarой открыли шампанское и первый бокал выпили вдвоем. Но тут же услышали радостные возгласы, оказалось, что находимся совсем недалеко от всей кампании.

А когда мы вышли на поляну, то ахнули, увидев, какое прекрасное место выбрали для празднования наши друзья. Еще больший восторг вызвал масштаб подготовки. Чувствовалось, с какой любовью все сделано. Глубокий снег был утоптан, вокруг красавицы-елки, украшенной иружками, конфетами и даже мандаринами, были протоптаны настоящие тропы для хороводов. А из снега наши товарищи соорудили великолепный стол, уже уставленный различными яствами.

Погода стояла изумительная. Ярко светили звезды. Легкий снежок искрился на фоне костра. На нем поджаривалось все, что требовало подогрева. Мы опоздали только на первый тост, за которым, конечно, последовали другие многочисленные наилучшие пожелания. Ночь была великолепной и очень веселой. На снежном столе горели свечи, и мы даже гадали на них, что придавало особый вкус романтичности. Каждый из нас загадывал желания, и некоторые из них тут же осуществлялись, например, кого-то поцеловать! Или достать конфету с елки с первого прыжка. А одно из пожеланий - перепрыгнуть через костер - превратилось в настоящее, шумное и веселое соревнование. Каждый стремился показать свою удаль. Разрезвились так, что у одной из наших дам задымилась телогрейка, но она абсолютно не расстроилась, ведь это был прекрасный сувенир на память о встрече Нового года. Было это лет двадцать тому назад, но этот праздник мы запомнили на всю жизнь.

*Совсем скоро мы будем вновь с нетерпением отсчитывать последние минуты уходящего года. Мы будем ждать, с бокалами в руках и с напряжением глядя в телевизор, боя курянтов. Так было и будет. Еще много раз. Но есть предложение: может изменим традиции, доставим из чулана запылившиеся лыжи и отправимся в лес?*

С Новым Годом!

С. ПОЗДРАВЛЯЕВА.

# Третий диплом

Век живи - век учись... Эта пословица многим набила оскомину. Но для Андрея Романова, имеющего "в кармане" уже два диплома о высшем образовании, она в жизни, похоже, красная (под цвет диплома) нить. В конце декабря Андрей блестяще защитил третий. Уникальный случай, не правда ли? И в связи с этим возникает вопрос: коллекционирование дипломов - это что, хобби? Ответ прост: на самом деле, это, скорее, проза жизни.

Пять лет назад Андрей приехал в Томск из села Каргасок и поступил одновременно в два вуза - ТИАСУР и ТПУ. Он прекрасно понимал, что конкуренция на рынке труда достаточно высока. Поэтому к своей основной специальности, которую он получал в ТАСУРе, Романов приплюсовывал знания, отличающие студентов Русско-американского центра ТПУ. Казалось бы, все складывается замечательно. Но...

17 августа, когда новоиспеченный специалист был готов "отдавать стране ее затраты на его обучение", грянул кризис, и все фирмы забыли о новых сотрудниках - им, дай Бог, сохранить бы рабочие места для своих! Но, похоже, удача еще раз улыбнулась новоиспеченному менеджеру.

- Руководитель финансового отдела администрации Каргасокского района Василий Владимирович Рудь был заинтересован в специалисте, который разбирается в особенностях законодательства, экономике и финансировании, и помог устроиться ему на работу. Я стал работать, но с условием, что получу диплом экономиста, - рассказывает Андрей.

Перспектива еще поучиться Романова не испугала. Лишними знания не бывают. Андрей поступает на инженерно-экономический факультет ТПУ и заканчивает его экстерном. Тема его дипломной работы - "Специфика работы предприятий Каргасокского района Томской области с векселями". Андрей не понаслышке знает эту самую "особую специфику" - как живет его родной район, куда "только самолетом можно долететь", да еще летом по воде, где 70% денежных поступлений - это налоги от "Томскнефти". Нефть - дело выгодное. Нефтяное финансирование активно развито в Кувейте, где на каждого жителя подготовлено по 40 000 долларов. А в нашем царстве-государстве... Ну, в общем, вы сами знаете. И чувствуете. Каждый день.

Одним словом, живых денег в Каргаске нет. Расчеты ведутся с помощью ценных бумаг. Как вести их грамотно, каким путем продвигаться, чтобы все законно было, да какие векселя самые надежные - рекомендации молодого специалиста с теперь уже тремя красными дипломами для руководителей оказались весьма ценными. На их основе написан и диплом. Да, много знает Андрей... Не зря учился. Вот и государственная аттестационная комиссия с удовольствием выслушала выступление Андрея Романова и закидала его вопросами. Но не для того, чтобы "завалить-засыпать", а искренне желая узнать о состоянии дел в Каргасокском районе. Да что там! Просто приятно поговорить с умным человеком. Защита прошла блестяще.

Пока Андрей покорял своими знаниями высокую комиссию, за него волновалась его симпатичная жена Алена. В ноябре Романовы отметили первую годовщину свадьбы. А познакомились они... в маршрутном автобусе.

- Маршрутное такси - важный момент в жизни города Томска. Хотя девушкам знакомиться с перспективными молодыми людьми лучше в банках, - отвечает перспективный Аленин муж.

- Он - скромный, но цену себе знает. А иначе я бы и замуж за него не вышла, - смеется отволнованная супруга.

- А я бы не женился, если бы Алена не была такой хорошей хозяйкой.

Естественно, ведь она по специальности - преподаватель труда, так что хозяйство в доме поставлено на профессиональную основу!

Похоже, Андрей вообще делает ставку именно на профессионализм, и потому идет по жизни достаточно уверенно. Главная его уверенность в том, что он правильно выбрал Томский политехнический. Он прошел хорошую школу и благодарен всем преподавателям, особенно своему научному руководителю - Нине Ивановне Королевой.

Так как дальше жить будем, Будулай Романов? Ой, прошу прощения, Андрей.

- А дальше - будем работать и воспитывать сына Романа Андреевича Романова, - говорит "экономист-менеджер", как написано в новом дипломе. Третьем по счету.

**С. ЛЬВОВА.**

16 декабря состоялось заседание студенческого дискуссионного клуба «Диалог» Томского политехнического университета.

Тема заседания была животрепещущей: «Средства массовой информации в современных условиях». На собрании присутствовали представи-

## Приходите в «Диалог»

тели четырех политических партий - НДР, КПРФ, РКСМ и Республиканской партии. Также в зале присутствовали члены совета старост ТПУ и начальник отдела межрегиональных связей и международных отношений мэрии г. Томска Татьяна Дмитриева. Представители всех политических партий говорили о сложностях, возникающих у них в общении с прессой, о том, как важно сотрудничать со средствами массовой информации, задачи у ее потребителя было полное и неурезанное представление о деятельности той или иной партии. Главной темой дискуссии стало влияние учредителя на тематику и способ подачи материала в центральной и местной прессе. Представители РКСМ и КПРФ особенно остро реагировали на создающуюся экономическую ситуацию в стране, вызвавшую так называемую «продажность» прессы. Хотя ни для кого не секрет тот факт, что кто платит, тот и музыку заказывает. И не стреляйте в тапера, он играет, как может. Застрелите - кто вам играть будет? Если отвлечься от образа «тапера», то сегодня на рынке масса периодических изданий на любой вкус. Присутствующие не обошли вниманием и местные СМИ. Некоторым средствам массовой информации досталось на орехи. Резюме данной дискуссии могло бы стать то, что зачастую различные политические течения желают превратить прессу скорей в рекламную трибуну партии, вместо того, чтобы воплощать в жизнь ощутимые результаты своей деятельности. А когда есть событие, тогда и журналисты не заставят себя ждать.

Порадовало то, что студенты политехнического выступали достаточно сдержанно и задавали конструктивные вопросы. На собрании было решено провести семинар с представителями этих политических партий на тему плодотворного сотрудничества с СМИ, чтобы поделиться между собой накопленным опытом сотрудничества со средствами массовой информации.

Тема следующего заседания имеет самое непосредственное отношение к вузам: «Образование и молодежь». Заседание состоится 20 января 1999 года в 18 часов в 310 аудитории Научно-технической библиотеки ТПУ. Приходите, ждем.

В связи с пожаром, имевшим место быть в начале декабря в общежитии АВТФ на Вершинина, 39-а, создана постоянно действующая комиссия, которая раз в месяц проводит проверку общежитий на пожароопасность. В таком густонаселенном районе, как студгородок, нормы противопожарной безопасности необходимо соблюдать тщательно. Комиссия изымает плитки и обогреватели кустарного производства, срезает самовольно проведенную электропроводку, ремонтируются неисправные розетки.

Вопрос, волнующий каждого, кто проживает в общежитии, о том, будут ли ломать перегородки в комнатах, решили так. Летом, во время традиционного ремонта, перегородки будут снесены и заменены шкафами, которые уже закупаются.

# Заслуженные награды

В 1997 году после университетского тура конкурса научных работ на Всероссийский конкурс было направлено 55 работ, из них впервые - 2 работы студентов младших курсов. По 10 из 12 научных разделов получены награды. Самые высокие награды завоевали студенты по разделам "Химические науки, химическая технология, химическое машиностроение", "Энергетика, электротехника и энергетическое машиностроение", "Приборостроение и автоматика" и "Информатика, теоретическая кибернетика". Необходимо отметить, что количество дипломов распределилось и по факультетам, и по научным разделам равномерно. Мы рады, что студенты-младшекурсники тоже были удостоены высоких наград. Заслужив высокой оценки вуза (из 55 работ политехников - 33 отмечены на российском уровне) является, прежде всего, качественная работа студентов, их научных руководителей, организаторов НИРС на кафедрах и факультетах, конкурсных комиссий и рецензентов.

Медали и дипломы были вручены на Ученом совете ТПУ 25 декабря 1998 года.

**Медаль «За лучшую научную студенческую работу»:**

Станислав Леонидович Березницкий аспирант АЭЭФ кафедры ЭСТ «Микропроцессорная система контроля и автоматической настройки компенсации емкостных токов в электрических сетях». Научный руководитель Роберт Александрович Вайнштейн доц., зав.каф. ЭСТ (АВТФ) - энергетика.

Виктор Олегович Рогачев, студент гр. 5421, ныне аспирант «Новая реакция гетероциклизации фенилацетиленов с серной кислотой с образованием 4,6 дифенил-1, 2-оксатин-2,2-диоксида». Научный руководитель Виктор Дмитриевич Филимонов, проф., зав.каф. ТОС (ХТФ) - химические науки, химическая технология, химическое машиностроение.

Роман Владимирович Ковин, студент гр.8м22, ныне аспирант «Разработка геоинформационных технологий ведения банка лицензий на право пользования недрами». Научный руководитель Николай Григорьевич Марков, проф., зав.каф. ВТ (АВТФ) - информатика, теоретическая кибернетика.

Сергей Александрович Демченко, студент гр.1510 «Дефектоскопические характеристики рентгеновского аппарата РАП 160-115». Научный руководитель Михаил Михайлович Штейн, доц.каф. ПМЭ (ЭФФ) - приборостроение.

**Награды Министерства общего и профессионального образования РФ.**

Александр Николаевич Поляков - магистрант гр.8м44, АВТФ. Научный руководитель Артур Викторович Марчу-

ков, зав.лаб. вычислительных сетей, КЦ.

Александр Владимирович Давыденок, аспирант ФТФ. Научный руководитель Вадим Михайлович Павлов, преподаватель каф. №24, ФТФ.

Олег Федорович Дынер, студент ФТФ. Научный руководитель Виктор Иванович Карнайчук, доцент каф. №24 ФТФ.

Алексей Яковлевич Отт, аспирант ФТФ. Научный руководитель Виктор Алексеевич Власов, проф. каф. №23 ФТФ.

Артем Петрович Мурлышев, студент ФТФ. Научный руководитель Иван Игнатьевич Жерин, доцент каф. №43 ФТФ.

Андрей Валентинович Прилепин, аспирант ФТФ. Научный руководитель Геннадий Ефимович Ремнев, директор ИФЦ «Темп» НИИ ЯФ.

Андрей Юрьевич Шашков, студент ФТФ. Научный руководитель Олег Юрьевич Долматов, доцент каф. 21 ФТФ.

Вячеслав Валерьевич Шумский, аспирант МСФ. Научный руководитель Эдуард Николаевич Панкратов, доцент каф. КМС МСФ.

Роман Николаевич Карасев, студент МСФ. Научный руководитель Эдуард Николаевич Панкратов, доцент каф. КМС МСФ.

Борис Борисович Мойзес, студент МСФ. Научный руководитель Петр Янович Краунш, проф. каф. АРМ МСФ.

Павел Борисович Советченко, магистрант МСФ. Научный руководитель Иосиф Ошерович Хазанов, проф. каф. ОйтСП МСФ.

Сергей Евгеньевич Буханченко, аспирант МСФ. Научный руководитель Алексей Борисович Пушкаренко, доц. каф. АРМ МСФ.

Роман Васильевич Савицкий, студент АВТФ. Научный руководитель Николай Григорьевич Марков, проф. АВТФ.

Михаил Сергеевич Суракий, аспирант АВТФ. Научный руководитель Андрей Витальевич Сарайкин ассистент каф. ВТ АВТФ.

Сергей Борисович Гончаров, студент АВТФ (сейчас нач. отдела в фирме «Янсон СВ»). Научный руководитель Владислав Алексеевич Молодых, доц.каф АП АВТФ.

Владимир Алексеевич Ли, студент АВТФ (сейчас инж. каф. АП АВТФ). Научный руководитель Владислав Алексеевич Молодых, доц.каф АП АВТФ.

Юрий Викторович Немойкин, студент АВТФ (сейчас инж. каф. АП АВТФ). Научный руководитель Владислав Алексеевич Молодых, доц.каф АП АВТФ.

Евгений Петрович Ковалевский, аспирант ХТФ. Научный руководитель Ва-

лерий Васильевич Коробочкин, доц. каф. ФХТС и ТНВ ХТФ.

Александр Владимирович Сгибнев, ассистент каф. ХТТ ХТФ. Научный руководитель Эмилия Дмитриевна Иванчина, доц. каф. ХТТ ХТФ.

Дмитрий Васильевич Критонов, аспирант ХТФ. Научный руководитель Марина Анатольевна Самборская, доц. каф. МАХП ХТФ.

Николай Владимирович Мельников, студент ГНФ. Научный руководитель Анатолий Алексеевич Поцелуев, доц. каф. ПИГР ГНФ.

Игорь Станиславович Соболев, аспирант ГНФ. Научный руководитель Сергей Иванович Арбузов, доц. каф. ПИГР ГНФ.

Евгений Александрович Марченко, студент ГНФ. Научный руководитель Владимир Иванович Брылин, доц. каф. ТРМ ГНФ.

Сергей Владимирович Чернышенко, выпускник ГНФ. Научный руководитель Леонид Сергеевич Редутинский, доц. каф. БНГС ГНФ.

Владислав Львович Портон, студент ГНФ. Научный руководитель Константин Иванович Борисов, доц. каф. БНГС ГНФ.

Герман Петрович Елисеев, студент ТЭФ. Научный руководитель Николай Никитович Галашов, доц. каф. АТЭС, ТЭФ.

Денис Васильевич Семенов, аспирант АЭМФ. Научный руководитель Алексей Иванович Сапожников, доц. каф. ЭПА АЭМФ.

Денис Иванович Штайгер, аспирант ТЭФ. Научный руководитель Евгений Григорьевич Бобер, доц. каф. АТЭС, ТЭФ.

Андрей Вадимович Божко, студент АЭМФ. Научный руководитель Юрий Петрович Малышков, в.н.с. лаб. ЭДИП АЭМФ.

**Дипломы Министерства общего и профессионального образования РФ:**

Виктор Дмитриевич Филимонов, профессор, зав. каф. ОХОС ХТФ (студент В.О.Рогачев).

Николай Григорьевич Марков, профессор, зав.каф. ВТ АВТФ (студент Р.В.Ковин).

Михаил Михайлович Штейн, зав.лаб.№43, НИИ (студент С.А.Демченко).

Роберт Александрович Вайнштейн доц, зав.каф. ЭСТ АЭЭФ (студент С.Л.Березницкий).

**Желаем всем студентам и сотрудникам, наконец-то получившим заслуженные награды, дальнейших плодотворных успехов в научном творчестве, доброго здоровья, счастья и желания творить!**

# От «картошки» до диплома

Годы, проведенные в вузе, самые замечательные, и помнятся они, как правило, всю жизнь. И самыми значимыми людьми для тебя становятся твои преподаватели и одногруппники. Ах, эти сокурсники и сокурсницы, одногруппники и одногруппницы, эти проверенные временем соратники. Эти бойцы невидимого фронта, которые всегда руку помощи протянут (и там в ладошке - о чудо! - шпаргалка, как раз с ответом на твой экзаменационный билет), а праздники, проведенные вместе! И будни в общежитии, которые больше похожи на празднование одного бесконечного Дня рождения с постоянным перемещением празднующих по комнатам. И так интересно посмотреть на людей, проживших и проучившихся бок о бок все пять с половиной лет.

Наш выбор пал на группу 0430 физико-технического факультета. В феврале их ждет дипломирование, сейчас они заканчивают корпеть над своими бесценными фолиантами.

Сначала было две группы, и как это водится, хоть и на одном факультете, но противостояние наличествует, и свои одногруппники кажутся самыми-самыми. Но по прошествии трех лет, тех, кто дошел до этого рубежа, объединили в единую группу. А до этого... Было много всего.

После первого месяца обучения в ТПУ обе непримиримые группы во главе с кураторами поехали на картошку. Кураторы, кстати сказать, работали наравне со своими подопечными. Там, на этой многострадальной картошке, абитуриенты и перезнакомились между собой. Сработал старый принцип пионерских лагерей: хочешь сдружить малознакомых людей - дай им одну работу на всех. Тем более, что на картошке это не в аудитории, там видно кто чего стоит, кто какой человек. Сейчас политехнический на поля не выезжает, и у нынешних политехников нет такой замечательной возможности вкушать радости коллективного труда.

Учиться на ФТФ трудно, как сказал Анатолий Николаевич Онищук, на факультете очень большой отсеб - до 50 процентов. Профессия, которую получают здесь, очень строгая, и предполагает большую ответственность, а значит, и компетентность специалистов, поэтому на этом факультете необходимо учиться только на «отлично» и «хорошо». Курсы, которые читаются на ФТФ - это огромный объем, поэтому, конечно же, выдержать непросто. По-

нятно, почему до диплома доходят не все?

Итак, вот они - герои ФТФ, повелители альфа-, бета-, гамма-излучения. Алена Гагарских, Тая Муратова и Сергей Журавлев (остальные представители этой группы отсутствовали - писали дипломы вне стен ТПУ).

Все они из самых различных уголков СНГ, разными путями попали в ТПУ. Алена просто шла попробовать



свои силы на приехавшей в Узбекистан выездной комиссии ТПУ. Испытания знаний прошли удачно, и Алена приехала в Томск уже студенткой первого курса ФТФ. Тая шла поступать целенаправленно и сознательно. Также сознательно она училась все годы практически на одни пятерки и сейчас в рейтинге группы она на первом месте. За время моей беседы с Таней она скромно улыбалась и объясняла глубокие познания по части ядерной химии только своей природной усидчивостью. Сергей приехал в Томск из соседнего Новокузнецка, после неудачной попытки поступить в местный институт.

Неотъемлемую часть пребывания студента в вузе составляет общение с преподавателями. Студенческая любовь, как известно, носит двойкий характер: любят за халяву и за личность преподавателя, учитель может быть очень строг на экзамене, но ему все простят, если преподаватель является яркой личностью. В списках любимых преподавателей - ярких личностей оказались Иван Игнатьевич Жерин, Люд-

мила Ивановна Терехова, Анатолий Николаевич Древаль, Людмила Михайловна Поталицина. Особенно тепло нынешние пятикурсники 0430 относятся к Генриху Георгиевичу Андрееву. А Людмила Ивановна Каляцкая вообще снискала в глазах этих ребят титул «Мама кафедры». Отношение преподавателей, их беспокойство о студентах запомнится надолго, особенно отеческую заботу кураторов и внимание декана, которые каждую неделю проводили первокурсников в общежитии. Анатолий Николаевич Онищук: «Ребята сильно изменились, их уже не пугают случайно пропущенные занятия, у них уже нет той растерянности в глазах, которая было видна на первом курсе, когда любое затруднение было проблемой, и было сложно адаптироваться к обучению. Много здесь зависит не от знаний, а от личностных характеристик человека. На старших курсах ребята становятся опытнее и даже где-то в чем-то хитрее, но главное у них появляется определенная закалка. Они знают как расставить акценты и приоритеты в своем обучении, умеют собраться. И к старшему курсу они в большинстве своем становятся бойцами.»

Не так давно группа пережила процедуру распределения. К слову сказать, на каждого выпускника ФТФ приходит две-три заявки от работодателей. Тая Муратова вместе с четой Егоровых отправляется на Рязанщину в город Касимов, где будет заниматься тонкой очисткой драгоценных металлов. Алена Гагарских вернется в родной Узбекистан на золотоизвлекательный завод в Заравшан. А Сережу Журавлева ждут на химическом заводе в Новосибирске.

А пока стремительно ведется подготовка к защите дипломных проектов, чертятся восемь ватманов различных чертежей, а в перерывах ведут беседы на профессиональные темы. Высшим показателем профессионализма считается тот факт, что на любом празднике в определенный момент все разговоры сводятся к профессиональной тематике. Ребята мне рассказали, что у них в группе это в порядке вещей. А это значит, что наши политехники не зря учились все пять с половиной лет, не просто посещали лекции, а стали людьми дела, профессионалами и, конечно же, личностями.

И. ПОНЕВА.

## ГОРОСКОП НА 1999 ГОД

### Овен

Время для самосозерцания и семейных дел. Лучшее время, чтобы привести в порядок свое здоровье и свои мысли. А также строить планы на будущее, не без помощи членов своей семьи.

### Телец

Время для высокого полета. Действуйте решительно во всем. Возможно, Вам придется сменить партнера, это касается и работы, и личной жизни. Расправьте крылья и не оглядывайтесь назад. Но совершенная ошибка может дорого стоить.

### Близнецы

Ни в чем Вы не будете так нуждаться в этом году, как в помощи членов своей семьи. И Вы ее обязательно получите, если будете внимательно прислушиваться к их словам близких. Будьте внимательнее и осторожнее по отношению к ним, и тогда все у Вас будет хорошо.

### Рак

Несмотря на название Вашего знака, сейчас не время пятиться назад. Двигайтесь вперед, но помните об окружающих, и они тоже не забудут о Вас, когда придет время.

### Лев

Самая большая проблема в этом году - найти выход своей возросшей энергии. Вы будете склонны к авантюрам, неожиданным решениям. В связи с этим совет - будьте поосмотрительней, и Фортуна не оставит Вас.

### Дева

Все в этом году зависит только от Вас. В середине октября Вы, возможно, узнаете нечто такое, что выбьет Вас из наезженной колеи. Самое лучшее - сквозь эмоции взглянуть на все трезво, оценить и использовать неприятную информацию для достижения новых высот.

### Весы

Мечты, мечты, мечты, И перспективы. Только от Вас зависит, станут ли реальными перспективы и осуществятся ли мечты. Просто надо твердо решить, что хватит мечтать и начать действовать.

### Скорпион

Спрячьте свое жало. Период самообороны закончился, и можете нечаянно укусить доброжелателя. А худшие враги - это бывшие друзья. Так что пусть друзья остаются друзьями, любимые любимыми, а Вы сами собой. И ничего лучшего на этот год придумать нельзя.

### Стрелец

В плане карьеры все будет очень спокойно и стабильно. А вот на любовном фронте Звезды обещают большие успехи. Укрепится старая любовь или появится новая, родится ребенок, появится план завести его или просто дети порадуют. Наслаждайтесь простыми прелестями семейной жизни.

### Козерог

Займитесь собой, подумайте о себе. Решение глобальных проблем в этом году не для Вас. Семья, карьера - все пойдет само собой, если Вы будете хорошо думать, прежде чем что-то сделать или сказать.

### Водолей

Личная жизнь в этом году пойдет на спад. Лучшее время подумать о работе, позаниматься своей карьерой. Зачастую Вам придется рисковать, но риск сможет принести немалую пользу.

### Рыбы

В этом году Вы займетесь собой и сможете многое для себя сделать. В самые непредвиденные моменты Вам придет помощь от тех людей, от которых Вы ее даже и не ожидали. Вам всегда помогут выкрутиться из обстоятельств, какими бы сложными они не были, главное - не упустить момент.

## ВОТ ТАК НОВЫЙ ГОД!

Разные страны - разные обычаи, праздники, ритуалы. На Новый год мы прыгаем вокруг елки и дарим друг другу подарки. А как встречают Новый год в других странах?

**В ИТАЛИИ** есть обычай - на Новый год выкидывать из окон ненужные вещи, будь то старая авторучка или сломанный шкаф. Будете на Новый год в Италии - на улицу не выходите.

А в штате **КАЛИФОРНИЯ США**, напротив, есть закон, запрещающий выбрасывать на Новый год из окон женские юбки и бутылки. Чем вызвано появление такого закона? Возможно, какому-нибудь местному законодателю попало этими предметами по голове, когда итальянец - эмигрант следовал своим национальным новогодним традициям.

Во **МНОГИХ СТРАНАХ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ** заграничный Дед Мороз - Санта Клаус - входит через трубу. Один испанец, не веря в чудеса, решил сам порадовать своих племянников. Нарядился Санта-Клаусом, взял по-

дарки и... Вытаскивали его из трубы всей семьей. Правда, племянники ничуть не расстроились. Ведь одним из самых лучших новогодних подарков для них было увидеть своего дядю, перемазанного сажей, с наполовину отклеившейся бородой и все-таки с мешком в руках.

**В Древней Руси** Новый год праздновали в сентябре. Считалось, чем ты больше съешь в этот день, тем богаче будешь на следующий год. Проводились целые соревнования едоков. А победитель должен был слопать в одиночку яблочный пирог. Чего не сделаешь ради своего благополучия!



## АНЕКДОТЫ

Пришел Дед Мороз в детский садик. Дети ему стишки рассказали, песенки спели.

Он их начал подарками одаривать. Видит, детки чего-то хмурые. Он им еще по подарку, а они еще более хмурые. Спрашивает: "Чего вы это, деточки, как будто и не рады?". А они ему: "Дед, так здесь же только закуска!"

Чукчу спрашивают: "Что ты больше всего на свете любишь?" - "Баню и Новый год". - "А что больше?". - "Новый год". - "А почему?". - "А он чаще!"

Зайчик, белочка и медвежонок встретились после Нового года. Зайчонок: "А мне родители подарили новую пушистую белую шубку". Белочка: "А мне теплую серенькую шубку!". Медвежонок: "А мне... А я... А у меня.. Да я вам всем сейчас морду набью!"

## Все решили четыреста граммов

На крупнейшем Всероссийском турнире по тяжелой атлетике, проходившем в городе Мыски Кемеровской области, посвященном памяти чемпионки Монреальской олимпиады Александра Воронина, приняли участие 13 мастеров спорта международного класса и 48 мастеров спорта. Неплохих результатов добились спортсмены Томского политехнического университета Иван Товкес и Дмитрий Каземов. Чемпион России среди студентов Иван Товкес (студент факультета электрометаллургии ТПУ) занял на этом турнире второе место. Мастер спорта, преподаватель кафедры физического воспитания Дмитрий Каземов занял пятое место.

Что примечательно, нашего спортсмена Ивана Товкеса от высшей ступени пьедестала отделило всего 400 граммов собственного веса. Победитель соревнований - спортсмен Шайхатаров, оказался легче Ивана, хотя общая сумма поднятого ими веса была одинаковой.

**КАРЕЛИН.**

Профком студентов приглашает политехников вместе с друзьями 2 января посетить организуемую профсоюзным комитетом студентов ТПУ новогоднюю вечеринку во Дворце Зрелищ и Спорта под названием «Все будет классно!» Перед вами выступят лучшие томские коллективы, команды КВН, диджей, вас придут поздравить руководители города и области, будут проведены конкурсы, викторины с замечательными призами. Входной билет стоит 30 рублей. Приобрести билеты можно в профкоме (311 ком. главного корпуса).

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

**ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ** электроснабжения промышленных предприятий и сельского хозяйства 17 разряда - 0,5 ставки;

**ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:** оптимизации систем управления 15 разряда - 1 ставка; английского языка и технологии обучения 14 разряда - 3 ставки; общей исторической геологии 14 разряда - 1 ставка.

*Срок подачи документов - месяц со дня опубликования в газете.*

*Адрес университета: 634034, пр. Ленина, 30.*



## С Новым годом!

*Спортивно-технический клуб аквалангистов Томского политехнического университета «Афалина» поздравляет друзей, студентов и сотрудников с наступающим Новым годом и желает всем новых свершений и удач!*



Вот уже второй год в политехническом проходят соревнования кубка ТПУ по футболу среди курсовых команд. Как показал опыт, сокурсники гораздо дружнее, им легче выкроить время для тренировки. Тем более, что у них есть возможность тренироваться и в студгородке на площадке Пирогова, 18, и на стадионе «Буревестник».

В этом году политехники пошли еще дальше, была создана футбольная команда, целью которой стало объединение всех сотрудников ТПУ, любящих этот замечательный вид спорта. На базе кафедры ФОЦ и футбольного клуба «Двойное дыхание» создана команда сотрудников, которая участвует на равных правах со студенческими командами в межкурсовых соревнованиях.

В воскресенье, 20 декабря, на стадионе «Буревестник» состоялся полуфинал и финал этих соревнований. Обе игры сопровождалась упорной борьбой с противником и со сном. В полуфинале встретились две пары команд: представители теплоэнергетического факультета пятого и первого курса и команда сотрудников встречалась с электроэнергетиками пятого курса. Счет и в том, и в другом случае был нулевой. По результатам пенальти в финал вышли электроэнергетики и пятикурсники ТЭФа. В финале, несмотря на некоторую усталость, соперники достойно соревновались, и счет к концу матча был ничейный: 2:2. По результатам пенальти чемпионом стали пятикурсники электроэнергетического факультета. Они награждены дипломами и денежными призами учрежденными ФОЦ.

В планах у команды сотрудников ТПУ заявить о себе на городском уровне. А пять студенческих команд, боровшихся за кубок, уже подали заявки на участие в Областном турнире по зимнему футболу на призы ТВ-2 и компании «МЕГА».

**А.СИДОРОВ**

**«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/>