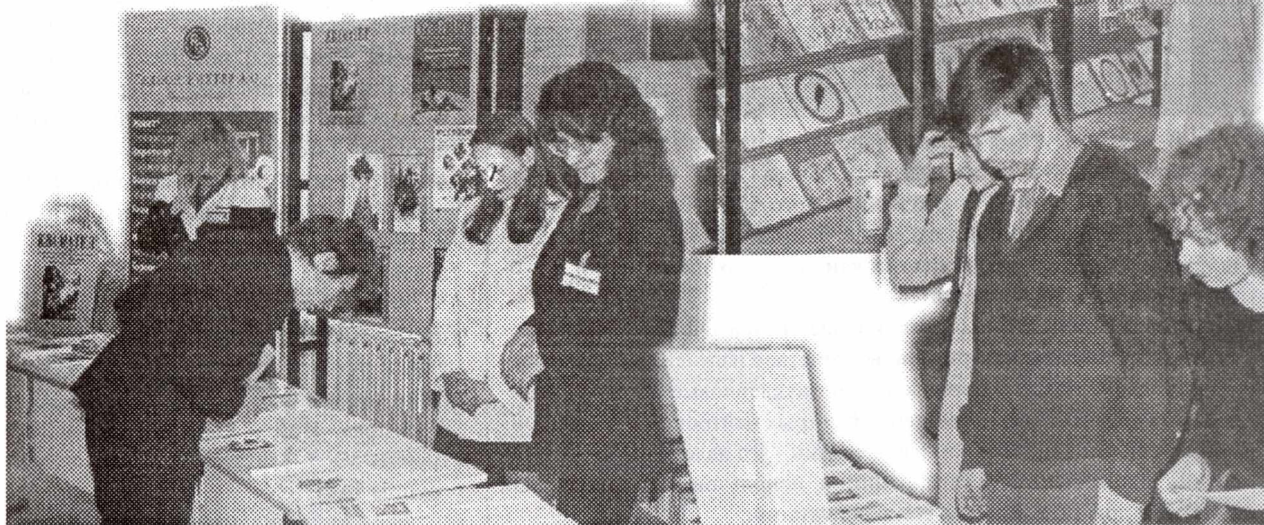


**Выставка в НТБ ТПУ, посвященная работе одной из секций первой межвузовской конференции по проблемам современных форм воспитательной работы в вузе собрала большое количество заинтересованных людей. О самой же конференции читайте на стр.5.**



## Еще один юбилей

Коллектив Западно-Сибирского Регионального центра социальных и информационных технологий ТПУ 17 декабря отмечает свой 25-летний юбилей.

Работы энтузиастов информатизации учебного процесса, начатые в 70-х с участием будущего руководителя центра кандидата технических наук Б.Л.Аграновича и научного руководителя нового направления ректора ТИАСУРа И.П.Чучалина, будут представлены в виде образцов обучающих машин того времени, научных трудов, видеосюжетов и фотографий. Желающие смогут осмотреть учебные аудитории, оснащенные современными электронными комплексами, созданными уже в 90-х в результате соиздательской стратегии, осуществляемой администрацией университета при непосредственном участии и руководстве Ю.П.Похолкова.

Разработки и действующие комплексы, созданные в ТПУ, не имеют аналогов ни в России, ни за рубежом и, по оценке гостей, приезжающих из США, Германии и других стран, являются образцами высших достижений в области информатизации образования.

***Внимание всем политехникам от студента до преподавателя, от вахтера до проректора!***

Редакция газеты "За кадры" принимает от всех вас БЕСПЛАТНО поздравления с наступающим Новым годом. Вы можете поздравить своего соседа по общежитию, любимого преподавателя, подругу и жену, врага и тренера по футболу. Чем раньше вы принесете поздравление, тем красочней и интересней оно будет. Несите все: стихи, рисунки и самодельные открытки, торопитесь - Новый год не за горами.

Ждем Вас до 22 декабря.

## Новости политехнического

### Российская авиастроительная фирма "Камов"

создает новый боевой вертолет, "который должен стать сюрпризом для всех тех, кто работает на этом рынке", заявил в канун открытия авиасалона генеральный конструктор и руководитель фирмы Сергей Михеев. Уточнить, что это будет за машина, он отказался. Но зато сообщил, что фирма "Камов", серийные заводы и предприятия, производящие агрегаты и системы, приступили к созданию промышленного концерна - единой структуры, которая будет заниматься производством винтокрылых машин, их реализацией и послепродажным сопровождением.

Приятно напомнить в преддверии столетия со дня начала учебных занятий в ТПУ, что Камов - выпускник Томского политехнического.

### 40 лет пуску циклотрона НИИ ЯФ

В 1959 году был создан циклотрон в политехническом. Таких ускорителей было в Ленинграде пять на весь СССР. Сейчас из действующих осталось три, а такого уникального, как в Томске, нет в России. За сорок лет с помощью данных, полученных на циклотроне, защищено 11 докторских, полсотни кандидатских диссертаций, опубликованы сотни научных статей.

Исследования ядерных реакций, ядерно-физические методы элементарного анализа материалов, воздействие излучений на материалы и создание новых материалов, радионуклеидовые методы в медицинской диагностике, применение быстрых нейтронов в радиационной терапии онкологических заболеваний - вот далеко не полный перечень направлений исследований и использования циклотрона НИИ ЯФ при ТПУ за время его эксплуатации.

В последние годы пучки тяжелых ионов стали использоваться для получения новых материалов - пористых тонких полимерных пленок - "трековых мембран". Такие материалы уже используются в системах для разделения плазмы крови, в приборах и установках, предназначенных для очистки питьевой воды. Благодаря высокой однородности размеров пор такие приборы обеспечивают практически полное удаление взвесей и микробов. Дальнейшее развитие технологии производства трековых мембран позволит получать мембраны не только для микрофильтрации, но и для ультрафильтрации и обратного осмоса и реализовать на их основе весь спектр высокоэффективных мембранных технологий очистки и разделения жидкостей и газов.

Сейчас физики готовят проект производства мембран совместно с СХК для промышленного и индивидуального использования.

Можно сказать, что прошедшие 40 лет убедительно продемонстрировали - циклотрон: это не экзотический памятник технической мысли, а "рабочая лошадка", которая продолжает вытягивать из трясин проблем многие направления науки и практики.

Поздравляя коллектив циклотрона, особо хочется отметить ведущего отделом В.М.Головкова, ведущего циклотронной лабораторией А.И.Комова, ст. научного сотрудника А.Г.Рыбасова, сотрудников А.В.Базмагу, В.И.Голикова, Л.В.Громова, С.В.Гудкова, А.Г.Рыбасова, А.Л.Шипилова, А.И.Якименко, принимавших активное участие в модернизации циклотрона и развитии работ на нем.

### По проблемам экологии

26 ноября в Томском политехническом университете прошла областная научно-практическая конференция "Экспериментальная работа школьников в решении экологических проблем Томской области". Эта первая в истории ТПУ конференция школьников состоялась при поддержке сектора НИРС научного управления, Центра довузовской подготовки при ТПУ, а также Госкомэкологии Томской области.

На конференции было предоставлено 56 докладов 92 авторов - учащихся школ Томска, Северска, пос.Лоскутово, Кисловка, Кривошеинского и Первомайского районов. Особенно отличились коллективы Детско-Юношеского Экологического Центра, Муниципального лицея при ТПУ, Центра планирования карьеры г.Томска, Володинской и Белоярской средних школ.

Впервые студенты ТПУ, бывшие учащиеся ДЮЭЦ, проявили себя в роли научных руководителей исследовательских работ школьников. Среди них Людмила Касимова, Ирина Гарелина, студентки группы 5Э60, Михаил Копытов, студент группы 5А81.

Экологические исследования учащихся и студентов охватывают общественно важные экологические проблемы нашего региона: качество воды родников в городе и пригородной зоне, состояние рек Томь и Ушайка, проблемы свалок и водоочистных сооружений в поселках Томского района, изучение растительных сообществ на экологических тропях.

Выполнение таких интересных, разнообразных по тематике экспериментальных работ является частью экологического образования и просвещения, способствует формированию экологического сознания.

Проведенная конференция выявила много талантливых школьников, которые готовы решать экологические проблемы Томской области в будущем.

Участие школьников в совместной работе со студентами обуславливает осознанный выбор их дальнейшего образовательного маршрута и успешное поступление в наш университет.

## На заседании Ученого совета ТПУ

26 ноября состоялось очередное заседание Ученого совета ТПУ. Началось оно с поздравления с 80-летием профессора кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых Степана Степановича Сулакшина. Юбиляр услышал много теплых слов багодарности за самоотверженный труд и верность политехническому.

Диплом кандидата наук получили Ю.С.Ананьев, А.Е.Абакумов, В.Н.Смирнская, И.А.Передерина и М.И.Шаманина.

Одним из центральных вопросов, рассмотренных на заседании Ученого совета, было утверждение ЕЗН на 2000 год. Заслушав и обсудив сообщение заместителя проректора по научной работе А.Б.Пушкаренко о выполнении госбюджетных работ по ЕЗН в 1999 году и формировании тематического плана на 2000 год и о представлении проектов ТПУ в МНТП Минобразования РФ на 2000-2001 годы Ученый совет отметил:

1. Научные исследования, выполненные в рамках проектов, отобранных экспертными комиссиями по научным направлениям и включенных в план ЕЗН 1999 года, актуальны и соответствуют приоритетным направлениям науки и техники. 49 работ поддержаны грантами РФФИ, РГНФ и Минобразования РФ. Выполняются исследования по научно-техническим программам различного уровня, контрактам и хозяйственным договорам. По тематике ЕЗН проведено 2 международных конференции, 1 Всероссийский семинар.

2. На начало 1999 года выполнялось 70 тем с объемом 3967,5 тысяч рублей. В течение года открыта новая тема (научный руководитель А.П.Суржигов) с объемом 160 тысяч рублей. На 1 ноября 1999 года получено всего 4524,3 тысячи рублей, с учетом 10% индексации (396,8

тысяч рублей) и новой темы (160 тысяч рублей).

3. На основании инструктивного письма Минобразования РФ и результатов работ экспертных комиссий по научным направлениям сформирован тематический план НИР по ЕЗН на 2000 год, в который по сравнению с 1999 годом внесены следующие изменения: - средний объем НИР по ЕЗН на 2000 год составил 96 тысяч рублей (1999 год - 57 тысяч рублей), за счет укрупнения тем; - в план 2000 года включено дополнительное финансирование, полученное в 1999 году.

Таким образом, плановый объем 2000 года составил 4127,5 тысяч рублей.

4. На проекты, выполняемые в 1999 году по МНТП, приходится значительный процент госбюджетного финансирования (на 1 ноября 1999 года - 38,4%). Для сохранения госбюджетного финансирования научных исследований по этому разделу подразделениями ТПУ во вновь формируемые программы Минобразования РФ на 2000-2001 годы поданы заявки в количестве: НИИ ЯФ - 19, НИИ ВН - 12, НИИ ИН - 7, НИЧ - 98, КЦ - 14.

Совет постановил считать задания 1999 года по проекту ЕЗН полностью выполненными. Утвердить тематический план ТПУ по ЕЗН на 2000 год. Одобрить заявки, поданные в МНТП Минобразования РФ. Проректору по научной работе, директорам НИИ, КЦ, деканам факультетов, заведующим кафедрами и научным руководителям работ обеспечить выполнение заданий по ЕЗН на 2000 год и своевременную подачу проектов в Главные Советы программ Минобразования РФ.

В "разном" Совет положительно рассмотрел открытие Представительства ТПУ в городе Зеленогорске Красноярского края, о реорганизации структуры кафедр в филиале ТПУ в городе Юрга. Члены Совета одобрили отнеслись к сообщению проректора Н.П.Кириллова об установлении мемориальных досок к 100-летию ТПУ. Был рассмотрен и вопрос об открытии специализаций "Экологический менеджмент" и "Управление финансами на предприятии".

## Справились успешно!

15 ноября этого года успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук аспирантка Томского политехнического университета, представительница Китайской народной республики Ван Сяо. Научный руководитель диссертанта - действительный член Академии гуманитарных наук, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор экономических наук Ю.С.Нехорошев определил тему работы как "Роль свободных экономических зон Китая в реализации открытости национальной экономики", с которой Ван Сяо успешно справилась. Единодушным решением научного совета ей было присвоено научное звание кандидата экономических наук. Это уже вторая защита китайских аспирантов в ТПУ.

Желаем Ван Сяо счастья, здоровья и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

На снимке: Ван Сяо.



## Международные контакты

# Больше иностранцев - хороших и разных



Что может понравиться коренному китайцу „во глубине сибирских руд“? Да всё! Причем до такой степени, что Вэй Хан, прожив в Томске несколько лет, возвращается сюда каждый год - и по делам, и по дружбе. В свой очередной приезд Вэй Хан любезно согласился побеседовать с нами „за жизнь“.

- В 1993 году я познакомился с Юрием Петровичем Похолковым, и он пригласил меня учиться в ТПУ. Сначала я приехал на стажировку, а потом поступил в аспирантуру на кафедру композиционных материалов и покрытий ТПУ и подготовил кандидатскую диссертацию под руководством директора ИФПМ академика В.Е.Панина. Через 3 года, в апреле 1997 года, защитился в Томске и получил диплом ВАК, где по-английски написано „доктор философии“, потом вернулся на Родину. Сейчас работаю доцентом Цзилинского университета в Государственной лаборатории сверхтвёрдых материалов.

- А почему после защиты технической диссертации вы вдруг стали доктором философии?

- По-русски я - кандидат технических наук, а в Китае, как и во всей Европе, система такая: 4 года - бакалавратура, 3 года - магистратура, потом еще 3 года - и можешь получить степень доктора философии. Это как бы обобщающее название и для технарей, и для гуманитариев.

- Так хорошо говорить по-русски вы научились здесь или на Родине?

- Я учил в Китае английский и, когда приехал в Сибирь, не знал по-русски ни одного слова. Но мне очень помогли на кафедре русского языка ТПУ - буквально научили меня говорить. Особенно хотелось бы

поблагодарить мою первую преподавательницу русского языка Людмилу Александровну Цепину. Русский язык очень сложен, в английском и китайском языках нет падежей, родов, поэтому сначала мне непросто было понять, почему "карандаш" - слово мужского рода, а "ручка" - женского. Со мной всегда было много разных словарей, и я общался с их помощью.

- А думать по-русски вы начали?

- Сейчас, если какое-нибудь слово надо перевести на английский, я сначала думаю, как это будет по-русски.

- Легко ли вы привыкали к России, к Сибири?

- Не просто. Погода, питание - все отличается. У нас, например, сейчас сколько угодно свежих фруктов, овощей, а здесь их мало. Но оглядываясь на прошедшие годы, я вижу, что все нормально. С помощью здешних друзей познакомился с русской охотой. У нас охота практически запрещена. Когда я до первой поездки на природу посмотрел фильм „Особенности национальной охоты“, то ничего не понял, зато после охоты оценил этот фильм. Полюбил ваши комедии, хорошо знаю старые русские песни. В Китае, например, очень популярны „Ямщик, не гони лошадей“, „Подмосковные вечера“, „Катюша“. Многие люди их знают и поют. За эти годы у меня появилось очень много знакомых в ТПУ: профессора, администрация. Многие из них - человек 20 - уже побывали в Китае, в нашем вузе. Цзилинскому университету более 50 лет, в нем на 20 факультетах обучается примерно 15 тысяч студентов. Между нашими высшими учебными университетами установились хорошие контакты, и мы активно сотрудничаем уже с начала 90-х годов.

- Какова цель этого визита?

- В рамках совместного контракта

между нашими вузами я должен познакомиться с научно-техническими разработками Томского политехнического университета, которые могли бы найти сбыт на китайском рынке. Русские научные исследования и разработки очень ценятся в Китае. Меня заинтересовали технологии очистки воды, очистки выхлопных газов, технология низкотемпературной осушки пищевых продуктов и многое другое.

- Ваши впечатления о ТПУ?

- Вуз изменился, похорошел за последние годы. Ваш ректор Юрий Петрович Похолков - очень хороший организатор, умеет работать на перспективу, я его уважаю как человека и руководителя, мы тесно сотрудничаем. Этим летом делегация нашего университета посетила несколько российских вузов и пришла к выводу, что в Томском политехническом университете чувствуется высокий уровень.

Вот так вот. Больше иностранцев - хороших и разных! Томский политехнический университет готов принять на учебу и на стажировку всех. Потому как специалисты с дипломами ТПУ, без сомнения, смогут доказать свой профессионализм на всех континентах Земного шара, а это, в свою очередь, - укрепление имиджа нашего вуза на просторах мирового образовательного пространства.

Е. ПРЯДУХИНА.

# САМОУПРАВЛЯЮЩИЕ О САМОУПРАВЛЕНИИ

Знаменательное событие состоялось, и с очевидностью можно ожидать, что в ближайшее время жизнь студентов не только Томского политехнического, но и всего города Томска хоть чуть-чуть да изменится в лучшую сторону.

Я все о том же - о прошедшей 1-2 декабря I Межвузовской научно-практической конференции „Современные формы воспитательной работы в вузе: содержание и перспективы”. Только не подумайте, что взрослые дяди и тети из всех университетов города собрались, чтобы составить некий кодекс поведения для отбившегося от рук молодого поколения - все было совсем не так. Просто сотрудники вузов вспомнили об одном из предназначений учебного заведения - о его воспитательной роли.

История воспитательной работы в нашем вузе началась еще в 1903 году, когда была утверждена инструкция для кураторов Томского технологического института. Куратор в начале века подразумевался как посредник между администрацией и студентами и как ходатай потребностей студентов, - в общем, этакий родной папа и защитник. Потом, в советские времена, задачи воспитания решала комсомольская организация. Последние же лет 10 аппарат воспитательной работы был разрушен и упор в вузах делался, в основном, на то, чтобы дать студентам образование.

Однако так было всегда: во времена упадка и глобальных разрушений именно университеты брали на себя нелегкий труд приобщения своих воспитанников к духовным общечеловеческим ценностям и формированию у них социальных ориентиров и идеалов. А служит этому и старый опыт, и накопленный методом проб и ошибок новый: давно и хорошо работающие клубы - и музыкальные, и спортивные; гуманитаризация технического образования; развитие институтов кураторства и тьюторства; организация в вузах социально-психологических служб для помощи в решении личностных проблем студентов, развитие студенческого самоуправления и многое-многое другое. Просто опыт этот разрознен и малоизучен. А декабрьский форум, прошедший в Томском политехническом университете, позволил людям, искренне заинтересованным в развитии этой немаловажной общественной сферы, обсудить имеющиеся проблемы и поделиться достигнутыми успехами. В течение двух дней в работе пяти секций конференции принимали участие более 100 участников из всех вузов города Томска, были и гости из Красноярска, Кемерово, с Алтая. Участники конференции обогатились знаниями по различным сторонам студенческой жизни: в частности, были исследования на такие темы как „КВН как форма воспитательной работы”, „Роль вузовских многотиражек в воспитательной работе среди студентов”, „Образовательный потенциал студенческого самоуправления”, „Функционирование дискотек в общежитии РАЦ-РНЦ”, „Тьюторство в вузе”, „Социально-психологический кризис”, „Профилактика правонарушений среди студентов” и много-много докладов по проблемам здоровья подрастающего поколения. Уже по перечисленным названиям тем вы можете понять, что люди собирались серьезные и о нас заботящиеся. Поэтому уже в ближайших номерах нашей газеты мы начнем знакомить вас с наиболее интересными докладами, прозвучавшими на конференции.

Елена ЮРЬЕВА.

О конференции, посвященной воспитательной работе в вузе, уже говорилось и в областной прессе и в прессе, томских вузов. Думаю, сказано будет еще неоднократно. Говорю об этом так уверенно, потому что мне посчастливилось присутствовать на заседании секции „Студенческое самоуправление: подходы, поиски, решения”. Вел секцию проректор по учебно-воспитательной работе А. В. Володьков.

Название секции соответствовало своему содержанию: большинство выступающих бы-



ли студентами - представители старостата, студенческих клубов, студенческого профкома. Многие доклады дополнялись видеоизображением. Например, главный политехнический КВНщик Олег Малышев не только рассказал о „Полигоне”, но и показал по видео один из многочисленных номеров команды. Уверена, что самые сомневающиеся в полезности вузов-

ского КВНа превратились в его активных сторонников. Были гости и из других вузов, доклад о Студенческом совете на Строительном факультете ТГАСУ оказался интересен и поучителен. Самым настоящим открытием секции были доклады первокурсников АВТФ-РАЦ, представляющие собой социологические исследования на темы студенческих дискотек и мнения студентов о своем будущем трудоустройстве. Исследования были проведены на высоком уровне и изложены с завидной долей артистизма. Если у нас в политехническом такие первокурсники, то можно только порадоваться за родной вуз!

Можно еще говорить, говорить и говорить: о докладах студентов-психологов из Педагогического, о прекрасных стендовых материалах... Однако приходится экономить газетные площади. Единственное (для тех, кто вдруг до сих пор не понял) - несмотря на солидность и важность мероприятия, обстановка на конференции была непринужденной и дружелюбной.

Ульяна ГАЗЕТОВА.

*Лучшие из лучших*

# Счастливые случайности

Катя Гурченко уверяет, что ее жизнь состоит из случайностей, но всем бы нам побольше таких капризов судьбы: отличная учеба, любимая работа, хобби, и все это ловко взаимосвязано, все работает друг на друга, а, в конечном счете, - на будущее.

- Я случайно попала в гимназию №6 с углубленным изучением немецкого языка, потом в политехнический - тоже совершенно случайно. Узнала, что создается новый факультет - инженерно-экономический, и прошла туда по собеседованию, хотя уже набрала высшее количество баллов в ТГАСУ. Однако о том, что попала в ТПУ, не жалела ни одного дня, мне здесь очень нравится. Теперь учусь уже шестой год - в магистратуре...

- Знаю, что тебе повезло поучиться и в Германии. Расскажи, как ты туда попала?

- Немецкий я знала хорошо еще со школы. На четвертом курсе судьба свела меня с Валерием Николаевичем Бориковым, он предложил заполнить анкеты и послать в Германию - а вдруг возьмут на обмен студентов? Естественно, во все это мало верилось, но, как ни странно, получилось. Я три месяца училась в Техническом институте в Магдебурге. От Германии у меня остались самые приятные впечатления. Это очень интересная, красивая страна.

- Вас загружали там учебой?

- Мы сами выбирали себе курсы, которые нам были интересны.

- Тебе легко давалось понимание чужеродной речи во время обучения?

- Я могла либо понимать, либо записывать, потому смотрела по ситуации. "Бух.учет", например, записывала.

- Какие впечатления остались от немецких студентов?

- Они другие. Они не плохие, не хорошие, они просто другие. Я сейчас тесно общаюсь с немцами, в том

числе, в Российско-немецком молодежном объединении "Jugendblick". Совершенно другие взгляды на жизнь, на мир - и это, конечно, интересно. У них, например, „пунктик“ на проблеме феминизма.

- Это действительно проявляется, например, в том, что девушка платит за себя в кафе?

- Ну это-то считается у них нормальным. Или, например, никто не



предложит поднести сумку, потому что услышит: „А зачем? Я сама не инвалид“. Сандра - немецкая студентка, которая полгода жила у меня в семье, говорит, что "самое главное для нее - найти работу, сделать карьеру." - „А семья?“ - „Об этом пока и разговора нет“. Она была потрясена открытостью русских людей для общения. Ее удивляло, что можно прийти в гости просто так. Они же должны за неделю созвониться, и за два дня подтвердить, что все-таки придут.

- А что касается уровня обучения?

- Я считаю, уровень у них ниже: все отдано на самостоятельную работу студента.

- Что тебе дает твоя работа?

- Для меня очень важно, во-первых, что у нас, в Сибирском Сертификационном центре, очень хороший коллектив - молодой, динамичный. Наш директор и мой научный руководитель Евгений Николаевич Рузаев ориентирует нас учиться, повышать квалификацию, участвовать в конференциях. Мне нравится, что нас воспринимают на равных.

- Как человек работающий, ты считаешь, что студенты должны приобретать практические навыки еще в процессе учебы?

- Совмещать трудно, но интересно. Я работала и до этого, в других фирмах, но сейчас мне больше нравится. Работа, мне кажется, должна быть связана с учебой, чтобы они дополнили друг друга. У меня сейчас так и получается.

- А хобби?

- Я вхожу в совет Российско-немецкого молодежного объединения "Jugendblick", задача которого - развитие немецких культурных традиций. Мы часто встречаемся, организуем разнообразные семинары.

- Откуда такой интерес к Германии?

- У меня интернациональная семья, много родственников в Германии. Я училась там как раз во время свадьбы моей сестры - была единственной родственницей из России.

- Чем для тебя за эти годы стал политехнический?

- Мне нравится вуз, его люди. Все стало родным. Если я не уеду из Томска, то надеюсь работать в политехническом. Но мало ли что может случиться? Я не зарекаюсь, так как достаточно мобильный человек.

- У тебя за эти годы было ощущение звездного часа, момент, когда ты ощущала себя на вершине мира?

- Я по гороскопу „скорпион“: поэтому должна поставить цель и достигнуть ее, а когда цель достигнута, мне это уже неинтересно, ставлю но-

вую. Движение к цели - самое лучшее ощущение.

- Тебе за эти годы встретились в политехническом люди, которые стали учителями в жизни?

- Я благодарна моему декану В.А.Бутенко, научному управлению ТПУ: А.Б.Пушкаренко, Л.М.Зольниковой и, особенно, Е.Н.Рузаеву - восхищаюсь его личностными и деловыми качествами.

- А какие, на твой взгляд, качества должны быть присущи деловой женщине?

- Самое главное, я считаю, женственность. Героиня из „Служебного романа” - это ужасно. А еще - искра, огонек в глазах, умение доводить дело до победного конца и, конечно, профессионализм. Впрочем, я нормальный человек, и если придется выбирать между семьей и работой, я выберу семью, но надеюсь, что такой выбор мне делать не придется. Сидеть дома все-таки скучно.

- У тебя есть любимая музыка?

- У меня все зависит от настроения. Мне нравится Элтон Джон. Восхищаюсь Тиной Тернер - ее энергичностью. Из русских - хороший классический рок: „Машина времени”, „Чайф”. Летом я ездила в Москву, „заразилась” там Земфирой.

- На книги времени хватает?

- У меня есть любимая книга - „Мастер и Маргарита”, я часто перечитываю ее. Люблю Джерома К. Джерома.

- Что бы тебе хотелось пожелать студентам, сотрудникам, самому политехническому в преддверии его столетнего юбилея?

- Политехническому желаю расцвести всегда, не терять тех позиций, которые уже заняты, и не останавливаться на достигнутом. Студентам - мира, удачи во всех делах, стипендии побольше. Сотрудникам - терпения и хороших студентов. Теперь, когда я сама приобрела небольшой преподавательский опыт, то поняла, что терпение им просто необходимо.

Яна АНЕЧКИНА.

## Спешите поймать удачу

*Обучаясь в вузе, мы все рассчитываем на некую гарантию нашей социальной защищенности в дальнейшей жизни. Эта гарантия неразрывно связана не только с количеством проведенных на студенческой скамье лет, но, главное, с качеством получаемого нами образования. Не став профессионально компетентными, творческими специалистами и попав на сегодняшний рынок интеллектуального труда, вряд ли мы сможем „поймать удачу за хвост”.*

Но как тогда изначально не ошибиться в выборе вуза? Есть ли какие-то гарантии получения действительно качественного высшего образования? Есть! Этому служит образовательный стандарт вуза, включающий в себя максимум того, что вуз может предложить своим питомцам.

3 важные компоненты, которые обязательно должны содержаться в образовательном стандарте вуза - это:

**Федеральная компонента**, определяющая обязательный минимум содержания и уровня подготовки выпускников по конкретным направлениям и специальностям.

**Региональная компонента** отражает национально-региональные особенности подготовки специалистов, а также обеспечивает им конкурентоспособность на региональном рынке труда.

**И университетская компонента**. Она отражает особенность научных школ, традиции, опыт и понимание вузовским сообществом современного уровня подготовки специалистов, а также обеспечивает формирование имиджа выпускников, их необходимую профессиональную мобильность и конкурентоспособность на национальном и мировом рынке интеллектуального труда.

Такой образовательный стандарт должен быть у каждой специальности и каждого направления, по которым обучаются в вузе. Их совокупность - своего рода „Знак качества” университета. В последнее время возникла необходимость создания образовательного стандарта нового поколения. Это вызвано тем, что ТПУ относится к новому типу развиваемого с начала 90-х годов в России профессионального образовательного учреждения - технического университету как центру интеграции науки, образования и культуры, осуществляющему преимущественно фундаментальные

исследования и подготовку профессионалов повышенного творческого потенциала.

В Техническом университете ведущими сферами деятельности являются:

- **Научные исследования**. Они обеспечивают получение нового знания, создание эталонов и стандартов технического знания, формируют содержание образования, а также перспективные программы подготовки специалистов для производств будущего, региональную и федеральную научно-техническую и образовательную политику, характеризуются в высокой степени интеграции в отечественные и мировые научные структуры.

- **Образование**. Характеризуется высокой степенью индивидуализации структуры подготовки и образовательных услуг, комплексной подготовкой личности к изменяющимся условиям профессиональной деятельности, интеграцией учебного и научного процессов, академической мобильностью и включенностью в отечественную и мировую образовательные системы.

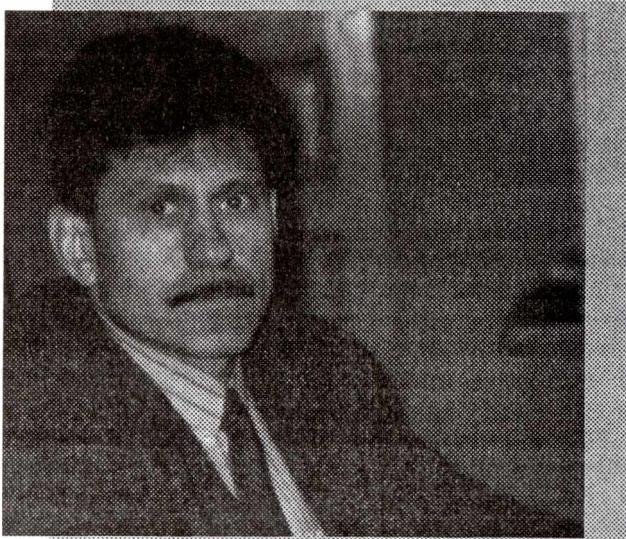
- **Культурная среда**. Обеспечивает воспроизводство технического менталитета; становление и сохранение ценностей, идеалов, традиций; полноценное духовное и физическое саморазвитие личности; включение коллектива в социально-культурные процессы мировой цивилизации.

В Томском политехническом университете авторским коллективом в составе: Б.Л.Агранович, В.Д. Былина, М.Г. Гольдшмидт, В.М.Лисицын, А.В.Пушкин, Э.В. Третьякова, В.Н. Чудинов, А.И. Чучалин разработаны методические рекомендации по проектированию образовательного стандарта ТПУ. На основе этих документов до марта 2000 года все кафедры вуза должны будут создать образовательный стандарт своих специальностей и направлений. Подготовленные коллективом рекомендации содержат не только всю необходимую информацию, но и образец - образовательный стандарт направления „Прикладная математика и информатика” АВТФ.

*Удачи вам, кафедры! Ваш труд волеется в общеуниверситетский стандарт и поможет немалому количеству абитуриентов и их родителей сделать свой выбор осознанно.*

## Наши выпускники

Ругать атомщиков модно. Обыватель, напуганный Чернобыльской катастрофой, плохому верит сразу и навсегда, а хорошему с изрядной долей скептицизма. Окутанный тайнами и запретами "Минатом" представляется ящиком Пандорры, из которого время от времени вываливается какая-нибудь гадость, усугубляющая и без того тяжкую российскую жизнь. Физики-ядерщики, овеянные романтизмом непознанного и мало кому доступного мира, - олицетворение героев советского времени, тонкие, ироничные, умные, самоотверженные вдруг стали никому не интересны. Девчонки, мечтавшие выйти замуж за "секретного" физика, штурмуют ныне иные бастионы. Отрадь, попавшая в опалу, потеряла динамику развития, утратила былой блеск, но не умерла. И, конечно, остались люди, чья жизнь неразрывно связана с атомной энергетикой, чьи убеждения ничто не может поколебать. Они продолжают работать, уверенные в



том, что развивают важное, а главное, перспективное дело. С одним из таких "немодных" героев, выпускником ФТФ Томского Политехнического, столкнула нас судьба.

"Я - фанат атомной энергетики" - эту фразу буднично, без пафоса произнес Алексей Анисимов. В судьбе этого человека, как в зеркале, отразился путь атомной промышленности от времен бурного развития и расцвета до наших дней. Прохождение практики на Билибинской АЭС, запуск трех энергоблоков Ровненской АЭС (здесь Алексей "дослужился" до начальника смены), участие в строительстве Крымской АЭС, ликвидация последствий Чернобыльской катастрофы, затем работа в уникальном ПО "Спец атом" (ведущий инженер отдела аварийных работ, отдела снятия блоков с эксплуатации, заместитель начальника службы радиационной разведки, начальник служб аварийных работ, заместитель главного инженера объеди-

нения), созданном в бывшем СССР для разработки технологии ведения работ в условиях радиационных аварий при максимально возможном использовании робототехники. После распада СССР благое дело стало хиреть. Алексей вернулся в Томск и был востребован на СХК в качестве противояварийного инспектора производственно-технического отдела.

оставляют приятное впечатление на фоне выпускников из, скажем, Одессы или Львова. Неплохо подготовлены ребята из Уральского политеха, но они в большей степени энергетика, хотя при желании реакторная часть осваивается ими довольно надежно. А что касается степени подготовки персонала на разных станциях, он, конечно, разный. Причин тому много, но следу-

# Немодный герой

ет отметить и то, что каждый специалист, связавший свою судьбу с реактором, ежегодно сдает до десятка экзаменов. Сдает на полном серьезе, не формально, так что уровень подготовки персонала находится в постоянном развитии.

- А как Вы пришли в атомную энергетику?

- Это началось очень давно, в 1949 году.

- ?

- Да, да, именно тогда мой отец, вернувшись с каникул на 3-й курс металлургического факультета

- Алексей, так что же, по-вашему, было на Чернобыльской АЭС?

- Представьте себе, что Вы едете на автомобиле со скоростью 100 км/ч. Вы отключаете тормоза, рулевое управление и при этом решаете на ходу измерить, к примеру, мощность двигателя. Вот именно такая ситуация была "устроена" на ЧАЭС. Как специалист, я убежден, что подавляющее большинство аварий в производственной деятельности - это результат ошибки персонала, иногда техника просто не способна защититься от ошибки человека.

- Вы работали и стажировались на многих станциях. Отличается ли уровень подготовки персонала? Выпускники каких вузов приходят более подготовленными?

- Могу с уверенностью сказать, что по уровню подготовки с нашими физико-техниками сравнимы разве что специалисты, вышедшие из МИФИ. Даже молодые специалисты из ТПУ

Уральского политехнического института, был переведен на вновь созданный физико-технический факультет. Отбор туда, как вы понимаете, был жесточайший. Мало кто тогда понимал, чем придется заниматься. Потом было много всякого: и пуск первого завода разделения изотопов в 1953 году, и пуск химико-металлургического в 1961 году, а в 1963 отец стал заместителем главного инженера завода по науке и ядерной безопасности. В этой должности он работает по сей день, "пережив" смену семи директоров завода. Наиболее продуктивным у него был период, когда директором был Геннадий Петрович Хандорин, с которым у отца сложились нормальные деловые отношения. За время, пока директором был Хандорин, отец стал лауреатом Государственной премии СССР, защитил кандидатскую диссертацию. И мой выбор профессии попал на этот период. Нет, Геннадий Петрович тут ни при чем, просто возникло



ощущение важности и нужности того дела которым занимается отец и его товарищи.

**- Вы поступили на ФТФ . А каким в ваше время был студент физико-техник?**

- Чем мы выделялись? Высотой духа, подбором того человеческого материала, который отдавал предпочтение стихам и книгам - физики-лирики - это аксиома. Увлекались чтением художественных журналов и бурно обсуждали прочитанное. А также "Нас в спорте невозможно обогнать"- есть такие строки в ФТФ-шной песне нашего времени, и это правда. У нас было очень много замечательных спортсменов, среди которых наши преподаватели Олег Викторович Смиренский и Александр Федорович Лавренко .

**- Это правда , что Вы на пятом курсе ездили в Чернобыль в надежде получить целевое распределение на ЧАЭС?**

- Да, истинная правда. К сожалению, тогда целевое распределение было для выпускников Одесского и Киевского политехнических.

**- А все же почему Чернобыль?**

- Тогда ЧАЭС только пускалась, и было очень интересно начать все с начала, с предпускового, пускового периодов.

**- И тогда Вас распределили на .. ?**

- ...Ровенскую АЭС, которой до пуска было еще 2 года. Пришлось проходить подготовку на родственных предприятиях, курировать монтажные работы. Мне посчастливилось пройти путь от первого рабочего реакторного цеха до начальника смены блока. За это время на Ровенской станции было пущено три энергоблока , причем третий блок с новым типом турбины и генератора выпало пускать моей смене. Нас тогда даже в программе "Время" показали.

**- Что же заставило Вас оставить столь удачную карьеру?**

- Знаете, когда все отшлифовано, работа на станции - просто рутина, и поэтому через два года я перевелся на строящуюся Крымскую АЭС.

**- А оттуда в Чернобыль?**

- Тогда многие специалисты строящихся станций работали на ликвидации последствий аварии. Так что я тут не исключение.

**- Страшно было?**

- Нет, страха не было, но напряжение, вызванное постоянной необходимостью контролировать свои действия и обстановку, давит на психику не сла-

бее.

**- В Чернобыле был ПО"Спецатом". Какие задачи ставились перед этой организацией и чем занимались Вы?**

- ПО"Спецатом" призван был сформировать те структуры, которые на высоком профессиональном уровне могли бы работать в условиях радиационных аварий. Это было первое и единственное предприятие на территории бывшего Союза. С развалом СССР идея аварийного центра без должного финансирования, естественно, угасла, и ПО"Спецатом", оставшийся в ведении Украины, был преобразован в Аварийный центр при комитете по использованию атомной энергии. Я работал в этом центре зам.главного инженера, но те условия, которые были созданы на Украине, вынудили меня вернуться в Томск.

**- Вы представляли себя вне атомного ведомства?**

- Конечно, нет. Вернувшись в родные пенаты, я хотел работать только на СХК, что собственно и свершилось. С 1997 года я работаю в производственно-техническом отделе СХК в должности противоаварийного инспектора. В мои обязанности входит кураторский надзор за противоаварийной работой и аврийной готовностью основных заводов.

**- И как вы оцениваете состояние основных производств с точки зрения аварийной безопасности.**

- Могу с уверенностью сказать: противоаварийная работа находится на очень высоком уровне, что достигается, прежде всего, очень четкой системой организации производств, должной технологической дисциплиной персонала, выполняющего опасные и ответственные работы, и надежностью оборудования, за долгие годы многократно усовершенствованного и обновленного. Безопасность - главный приоритет в работе СХК.

**- В контексте произошедших в мире и в нашей стране изменений имеет ли СХК перспективы? Ведь, насколько нам известно, военных заказов у СХК практически нет и в ближайшем будущем не будет? И как вы видите свое будущее в атомной отрасли?**

- Сегодня практически всем известно, что СХК делает основной упор на развитие энергетических мощностей на своих площадках. Первой ласточкой в этом направлении будет атомная станция теплоснабжения, со-

стоящая из двух блоков АСТ-500. Затем планируется ввести два энергогенерирующих энергоблока, а в перспективе совместно с Америкой, Японией и Францией планируется сконструировать и построить, может быть, первый в мире реактор ГТ-МГР. И, конечно, необычайно перспективно освоить на комбинате выпуск тепловыделяющих элементов для АЭС и не только с точки зрения коммерческой, но и с позиций укрепления авторитета нашей страны на международном рынке дефицитных материалов. Работа в этом направлении ведется весьма активно. Ну а я, как истинный фанат атомной энергетики в самом лучшем понимании этого слова, осознавая сложность и ответственность работы, хотел бы приложить свои силы и опыт к пуску и эксплуатации атомных энергоблоков. Надеюсь, что мой опыт в эксплуатации именно энергетических реакторов будет востребован и полезен.

**- И что же, все-таки, привело Вас к Вашему фанатизму?**

- Идеальная чистота и высокая технологичность производства, огромная мощность в сравнительно скромных строениях и, конечно же, свежий воздух.

Разговор наш затянулся надолго. Мы поговорили и о том, что Западу чрезвычайно выгодно, чтобы высокотехнологичные отрасли в России не развивались, и о том, что и Америка, и Франция, и Англия свои программы по ядерной энергетике не только не сворачивают, но и расширяют. Алексей уверенно сыпал цифрами, фактами о нашей и зарубежной атомной промышленности, и за всем этим ощущалась гордость за любимое дело и непоколебимая уверенность в том, что у человечества просто нет иного пути. Истинная вера без показухи и эпатажа всегда вызывает уважение, и было приятно, что наш собеседник - выпускник Томского политехнического, и что обучение в нашем вузе закладывает не только технические знания, но и вполне определенное мировоззрение. Мировоззрение, в основе которого - любовь к Отчизне, уважение к выбранной профессии и уверенность в том, что мы все равно выберемся из любых трудностей и передрыг.

**Александр КАСПЕРСКИЙ.**

# "Я горжусь тобой, вуз, "

## Хандорин и ТПУ - почти полвека вместе

Должно быть, каждого, кто впервые оказывается в Томском политехническом университете, поражает особая атмосфера, царящая в его стенах. Это впечатление складывается благодаря не только совершенству материальной и научно-технической баз, но и уникальной ауре патриотизма, истовой гордости за свой родной вуз. Еще бы! Для рассказа обо всем, чем славен наш политехнический, понадобится многотомное собрание сочинений. Сегодня речь пойдет об одном из самых выдающихся выпускников, жизнь которого вот уже полвека неразрывно связана с судьбами ALMA MATER - о генеральном директоре СХК, академике, докторе технических наук, профессоре Геннадии Петровиче Хандорине.



## Так вспомним, как все начиналось, все было впервые и вновь...

Для начала - экскурс в историю физико-технического факультета ТПИ. Так уж получилось, что первый день учебы студента ФТФ Геннадия Хандорина совпал с днем открытия этого факультета, и с тех пор они стали неразлучны...

ФТФ и его базовое предприятие - Сибирский Химический Комбинат, были созданы по запросу нужд обороны страны в послевоенные годы, когда у Советского Союза возникла необходимость разработки ядерного оружия. В 1949 году было принято

правительственное решение о создании промышленного предприятия атомной отрасли производства. Разместить это предприятие - сложное, опасное, секретное - нужно было подале от всех границ, в Западной

Сибири. Выбор пал на Томск, так как Томский политехнический институт был известен в нашей стране и за рубежом глубокими научными разработками в области физики. Проблемы разработки ядерного оружия в то время были неисследованы, и идти к их решению приходилось новыми неведомыми тропами. Чтобы запустить сложную промышленность, нужна была мощная поддержка науки. Правительство понимало, что залог успеха развития ядерного направления в "оборонке" - подготовка квалифицированных кадров для новой, трудной, наукоемкой работы...

В результате решений сверху в 1949 г. был открыт СХК, а в 1950 году

- ФТФ, задачей которого стала подготовка инженеров-физиков и исследователей по всем специальностям так называемого ядерного цикла - начиная с добычи урана и заканчивая изготовлением элементов ядерного оружия.

Всего в нашей стране существует три таких базовых вуза (в Томске, Москве и Екатеринбурге). За 50 лет работы ФТФ выпустил более шести тысяч высококвалифицированных специалистов. Нет ни одного предприятия или НИИ ядерно-топливного цикла, где бы не работали выпускники нашего ФТФ. Многие из них стали директорами крупных промышленных предприятий, заместителями министров, министрами РФ и других стран СНГ. Более шестисот выпускников стали кандидатами, докторами наук и академиками. У факультета - множество выдающихся выпускников, которыми он искренне гордится. Один из этих замечательных людей - герой нашего рассказа.

## Моряком быть хорошо, а ядерщиком - лучше

Подобно многим мальчишкам, повзрослевшим в суровую послевоенную пору, он мечтал быть моряком, но стать покорителем морских просторов ему не позволила случайность. И он избрал себе профессию не менее героическую и опасную, к тому же новую, неизведанную - покорителя атома.

Итак, время действия - первое сентября 1950 года. Место действия - Томский политехнический институт. Действующее лицо - первокурсник Геннадий Хандорин, впервые вступающий под своды нашего вуза в качестве студента.

Одним из его преподавателей, а впоследствии - и руководителем дипломной работы стала Галина Васильевна Каляцкая. "Геннадий Петрович - один из первых выпускников

**политехнический****и горжусь я, что это взаимно**

нашего факультета, закончил ТПИ в 1956 году с Красным дипломом. Я помню его как талантливого, эрудированного, трудолюбивого, дисциплинированного студента. Среди товарищей по учебе он пользовался большим уважением и авторитетом. Коллектив ФТФ - и студенческий, и преподавательский - был мужским, как в армии, и в нем царили крепкая дружба, железная дисциплина и высокая ответственность. Все эти прекрасные качества Геннадий Петрович несет по жизни," - с теплотой вспоминает Галина Васильевна. Видно, не зря в народе говорится: хорошего скакуна видно еще на старте.

### Этапы большого пути в науке и жизни.

Закончив с отличием учебу в ТПИ, молодой ядерщик Хандорин распределился на базовое предприятие родного факультета - СХК. 24 последующих года напряженной и плодотворной работы на СХК укладываются в несколько



строк в трудовой книжке: инженер-технолог, начальник смены, начальник производства, начальник цеха, директор сублиматного завода, директор химико-металлургического завода.

Параллельно с профессиональным ростом шел рост научный - такая уж была специфика ядерной отрасли: научные вопросы возникали и

решались непосредственно "на рабочем месте". Все было впервые, ни в каких учебниках не прочитаешь, никакое светило науки не подскажет... В 1969 г. Геннадию Петровичу была присуждена ученая степень кандидата технических наук, а всего через 5 лет, в 1974 году, - доктора технических наук. Разрабатывая и совершенствуя технологию урана и плутония, Геннадий Хандорин и руководимый им коллектив вывели их отечественное производство на мировой уровень, повысив его эффективность и безопасность, сократив до минимума

работал в Москве заместителем главного инженера Главка Минсредмаша СССР. Но работа чиновника не пришлась ему по душе, и в 1985 году он вернулся в Томск, где в течение последующих пяти лет возглавлял ТНХК. В науке за это время он достиг новых высот, получив звание профессора. Весной 2000 года исполнится 10 лет с тех пор, как Геннадий Хандорин стал Генеральным директором СХК, самого крупного на сегодняшний день ядерно-энергетического комплекса в мире.

Начало его работы на СХК сов-

потери дорогостоящих элементов, улучшив экологические показатели. Правительство неоднократно отмечало выдающиеся способности ядерщика из Сибири, наградив его двумя орденами "Трудового Красного Знамени" и медалью "За доблестный труд", а в 1980 году пригласило его в свои ряды. Пять лет Хандорин про-

пало с крахом экономики страны (особенно в плачевном состоянии оказалась „оборонка“), но Геннадий Петрович не сдал позиции: объем производства, главным образом, конверсионного, не только не снизился, но возрастает с каждым годом. Благодаря инициативе Г.П.Хандорина СХК "прорубил окна" в Европу, и

Твои выпускники,

# "Я горжусь тобой, вуз, "

не только - в начале 90-х годов директор заключал контракты с Францией, Германией, Швейцарией, Америкой, завоевав международное признание. За высокое качество продукции и прочные внешнеэкономические связи СХК за минувшее десятилетие получил 6 международных наград! "Он вовремя возглавил комбинат," - говорит зав.кафедрой № 43 ФТФ И.И.Жерин.

Продолжая активную научную деятельность, директор СХК был избран действительным членом Академии технологических наук РФ и Азиатско-Тихоокеанской Академии материалов. Всего Геннадий Петрович имеет более ста научных трудов и изобретений!

В последние годы в связи с ядерным разоружением Г.П.Хандорин успешно руководит разработкой и внедрением в производство переработки оружейного урана в топливо для АЭС, за что был награжден орденом Почета и Государственной премией РФ в области науки и техники. В настоящее время он участвует в разработке международного проекта газотурбинного модульного гелиевого реактора, в котором в качестве топлива будет использоваться плутоний. Результатом признания высочайшего профессионализма Геннадия Хандорина стало присвоение ему в 1998 году почетного звания "Заслуженный деятель науки РФ".

## ТПУ + СХК + Хандорин

На протяжении 50-ти лет ФТФ и СХК представляют собой тесный симбиоз науки и производства. Всего на СХК трудится более 1200 выпускников ФТФ, четверть из них - выпускники кафедры № 43. Факультет выполняет большой объем работ по НИР по заказу СХК (стоимостью более одного млн.руб. в год). Одним словом, жизнь факультета неразрывно связана с СХК и лично с Геннадием Петровичем Хандориным. Он выступает перед студентами с лекциями

(причем, без оплаты, на общественных началах), 10 лет возглавляет государственную аттестационную комиссию на кафедре № 43, входит в Ученый совет по защите докторских и кандидатских диссертаций при ТПУ, активно содействует внедрению новых технологий и научных разработок кафедр в производство.

Кстати, Геннадий Петрович входит в совет попечителей ТПУ, и вызывающий зависть у ректоров других вузов евроремонт в значительной степени проводится на средства комбината. В общем, уже многие годы трудно представить славную триаду ТПУ - СХК - Хандорин без одной из ее составляющих.

## Хандорин - отец, Хандорин - сын

Не удивительно, что Сергей Хандорин, сын Геннадия Петровича, избрал отцовскую стезю, поступив все на тот же ФТФ. Преподаватели характеризуют Сергея как редчайшее и приятнейшее исключение из правил - ведь обычно "чадо" большого человека спокойно пожинает папины лавры, не заботясь о том, чтобы самостоятельно прокладывать жизненный путь. Но Геннадий Петрович решил: сын станет настоящим человеком, и не давал ему никаких поблажек, держал его в ежовых рукавицах, строго контролируя и учебу, и дисциплину...

Г.В.Каляцкая вспоминает, как одна студентка вздыхала: "Ах, если бы я была дочерью Хандорина! Была бы у меня и квартира, и все, чего желаю..." Откуда ей знать, наивной, что, когда Хандорин-младший вернулся из Москвы с молодой женой, им пришлось поселиться у тетки в доме, где единственным "удобством" было электричество, и жена, не выдержав испытания бытом, уехала обратно в Москву... "Ну что стоило Хандорину подарить или "сделать" сыну квартиру?" - удивятся иные чи-

татели. Но Галина Васильевна (педагог с огромным опытом!) высоко ценит родительскую позицию Геннадия Петровича, который, бесконечно любя сына, воспитывал в нем самостоятельность и ответственность. Хандорин-старший выбрал верную тактику - судите сами: в 1996 году (ровно через сорок лет после окончания вуза Геннадием Петровичем) Сергей тоже получил Красный диплом, причем на год раньше установленного срока обучения, а недавно из Москвы, где он теперь работает, в адрес кафедры пришло благодарственное письмо... Так что теперь ФТФ может гордиться уже династией Хандориных!

## "Alma mater, alma mater, после стольких лет..."

Увы, есть среди наших выпускников и "Иваны, родства не помнящие", - доберутся до высоких постов - и слышишь от них пресловутое: "Это ваши проблемы". К счастью, таких мало. "Геннадий Петрович никогда нас не забывает, - говорит декан ФТФ В.И.Бойко. - Для факультета он готов сделать все, что в его силах. Несмотря на его потрясающую загруженность, для нас у него всегда находится внимание, доброе слово и улыбка. А с какой почтительностью он относится к уважаемому преподавателю - Галине Васильевне: она для него, наверное, важнее самого министра!" Галина Васильевна улыбается: "И руководителям своего комбината он показывает образец уважительного отношения к нашему факультету. Мы никогда не боимся, что СХК не поймет наших проблем."

Твой благодарный сын, Alma mater, никогда не забудет и не покинет тебя, в какие бы дали и выси не занесла его судьба...

**"Юношам,  
обдумывающим житье"**

**политехнический****И горжусь я, что это взаимно**

В стенах нашего вуза учатся и будут учиться тысячи и тысячи студентов, и еще немало достойных выпускников вновь и вновь прославят гордое имя Томского политехнического университета. Замечательный пример этого являет им судьба Геннадия Петровича Хандорина. Конечно, далеко не каждому дано стать директором гиганта индустрии, профессором, академиком... Но в сущности, жить "по-хандорински" - это значит щедро и неустанно претворять в жизнь весь свой творческий и человеческий потенциал. И еще - считать себя в пожизненном долгу перед своим вузом, своим городом, своим народом. И тогда судьба вуза, города, народа, каждого из нас - обязательно изменится к лучшему.

**Отличник по жизни**

(как оценивают сегодня

Г.П.Хандорина преподаватели  
ФТФ)

Галина Васильевна Каляцкая, доцент кафедры №43 ФТФ (знакомы

почти полвека):

**- Главные качества Геннадия Петровича - это:**

- 1) огромное трудолюбие и работоспособность;
- 2) высокая требовательность к себе и подчиненным;
- 3) организованность и ответственность за порученное ему дело;
- 4) постоянная забота о людях и внимание к условиям их труда и быта;
- 5) личная скромность и бескорыстие; себя никогда не хвалит, но цену себе знает.

В общем, это Человек с большой буквы. Наша кафедра гордится такими выпускниками.

**Владимир Ильич Бойко, декан ФТФ:**

- Мы гордимся многими выпускниками, но Геннадий Петрович Хандорин - это особая тема. Он - пример для наших студентов, преподавателей и научных сотрудников. Не будь Хандорина, возможно, сегодня не было бы и нашего факультета. Мы

живем и работаем, видим перспективы, а не влачим жалкое существование, именно благодаря таким как он. Это человек, в которого мы верим и которого мы искренне благодарим!

**Иван Игнатьевич Жерин, зав.кафедрой № 43 ФТФ:**

- Геннадий Петрович Хандорин обладает счастливым сочетанием высоких профессиональных и человеческих качеств. Прежде всего - это целеустремленность и последовательность. Тот факт, что госпредприятие, которое он возглавляет уже десятый год, не развалилось, а, напротив, процветает, говорит сам за себя. Это человек, который живет для дела и для людей - по-другому он просто не может.

**Мирра ЛЕНСКАЯ.**

На снимках: Геннадий Петрович Хандорин; выпуск 1956 года.

Г.П.Хандорин во втором ряду - крайний справа.

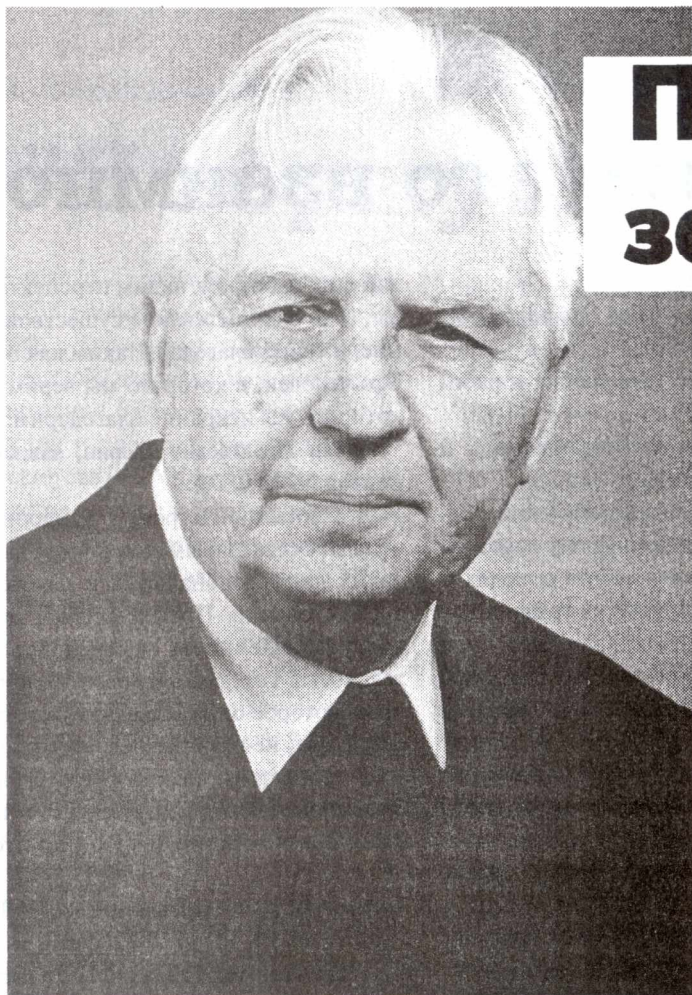
**Встреча со студентами ТПУ**

9 декабря в 228 аудитории 10 корпуса состоялась встреча студентов Томского политехнического университета, в основном, воспитанников ФТФ, с Генеральным директором Сибирского химического комбината Геннадием Петровичем Хандориным.

Аудитория была переполнена. Всем хотелось лично пообщаться со знаменитым выпускником политехнического. Выступление Геннадия Петровича состояло из трех частей. Сначала он рассказал будущим физикам о годах своей учебы на ФТФ ТПУ и о том, как сегодня факультет сотрудничает с СХК. Затем он познакомил студентов с основными пунктами своей предвыборной программы и ответил на заданные ему вопросы. Вопросы студентов отличались емкостью, а ответы - глубиной и искренностью.

Проводили Геннадия Петровича аплодисментами.





# Почему мы - за Лигачева

манных решений, а это очень важно для парламентария.

Наконец, Лигачев - порядочный человек. Его имя не связано ни с одним скандалом „новой“ России, он не причастен к тому оголтелому „делажу“ собственности, который захлестнул нашу страну.

Самая главная черта мировоззрения, выгодно отличающая Лигачева от многих друстогих, это то, он, будучи безусловно сильным человеком, ставит своей задачей достижение не личного успеха и благосостояния количеством людей, живущих вокруг. И только, когда он добивается этого, он считает себя самого успешным человеком.

Именно поэтому в наше время, когда самые отвратительные поступки, вплоть до откровенных и циничных преступлений, негласно оправдываются в общественном мнении безнравственной сентенцией идеологов „дикого капитализма“ - „Первоначальный капитал - всегда преступен“, Лигачев не счел возможным для себя участие в этом омерзительном процессе беззастенчивого стяжательства.

Лигачев - носитель идеи ответственности за благосостояние страны. Именно эта идея первичности благосостояния людей, невозможности жертвовать этим в угоду любым политическим целям, должна быть привнесена в Думу этим достойнейшим человеком - Егором Кузьмичом Лигачевым.

**Денис Юдаков,**  
студент Российско-американского центра ТПУ,  
**Роман Рогожников,** студент ТГАСУ,  
**Валерий Певтаев,** студент ТУСУРА.

**М**отивировать свой выбор нам просто - Лигачев уникален. Уникален как человек, прошедший путь кропотливого созидания, являвшийся одним из руководителей супердержавы - СССР, переживший тяжелейший процесс разрушения государства и общества и сохранивший при этом желание и умение трудиться во благо людей. Лигачев не конформист, но и не догматик. Да, наверное, он консервативен. Но, на наш взгляд, разумный консерватизм не может считаться изъяном, наоборот, это качество предохраняет от принятия необду-

## Егор Кузьмич Лигачев: вехи биографии

Родился в 1920 году в Новосибирской области, в крестьянской семье. Образование высшее: окончил Московский авиационный институт и Высшую партийную школу при ЦК КПСС.

Трудовую деятельность начал в 1942 году инженером на авиационном заводе в Новосибирске.

В 1944-49 годах - на комсомольской работе. Избирался первым секретарем Новосибирского обкома ВЛКСМ.

С 1951 года работает в руководстве

Новосибирской области, в том числе на постах заместителя председателя облисполкома, первого секретаря Советского райкома КПСС г. Новосибирска и секретаря обкома КПСС.

В первой половине 60-х годов Е.К.Лигачев - заместитель заведующего отделом пропаганды, затем заместитель заведующего отделом организационно-партийной работы Бюро ЦК КПСС по РСФСР.

С ноября 1965 по апрель 1983 - первый секретарь Томского обкома КПСС.

В апреле 1983 года по предложению Ю.В.Андропова Е.К.Лигачев утверждается заведующим отделом ор-

ганизационно-партийной работы ЦК КПСС, затем избирается секретарем ЦК КПСС, а с апреля 1985 года входит в состав высшего политического руководства страны - Политбюро ЦК КПСС.

В настоящее время Е.К.Лигачев ведет большую общественно-политическую работу.

27 сентября 1999 года инициативной группой томичей Е.К.Лигачев был выдвинут кандидатом в депутаты Государственной Думы РФ по Томскому одномандатному округу. 30 октября его кандидатура зарегистрирована окружной избирательной комиссией.

## КОГО МЫ ВЫБИРАЕМ

Лицо порядочного политика - не слова, а дела его. Серьезный политик не будет плести грязные интриги и даже заниматься критикой оппонентов, тем более, если он может показать реальные плоды своей работы. Оценивая политическое мышление Е.Лигачева, нельзя не отметить его нестандартность и абсолютную трезвость. Еще в 1989 году Е.Лигачев сказал то, о чем сейчас говорит вся страна!

Е.Лигачев был одним из тех, кто стоял в авангарде начавшихся преобразований. Он категорически настаивал на постепенной, эволюционной перестройке хозяйственно-экономических отношений. В стране существовала отлаженная система социальных программ, нарабатанные экономические связи. Их надо было сохранить и на этой базе создавать новое. Но у тогдашних деятелей был другой курс. И, как это ни печально, предостережения Е.Лигачева о развале экономики стали пророческими. Сегодня Е.Лигачев - политик высокого ранга в России и странах СНГ, его знают, с ним считаются.

Не случайным авторитетом пользуется этот человек. За годы его работы руководителем Томской области, из ничем не примечательной провинции Томская область стала крупнейшим промышленным и образовательным регионом. Е.Лигачев основал мощный нефтегазодобывающий комплекс. Был построен современный, по мировым стандартам, нефтехимический комбинат. Е.Лигачев грамотно сумел привлечь зарубежные технологии и инвестиции. В Томске широко развернулось строительство жилья, больниц, род-

домов. Сельское хозяйство процветало. Из соседних областей в Томск приезжали за продуктами! Томская наука получила ранг академической.

За успехи в хозяйственной деятельности Е.Лигачев был поставлен на высокие посты в руководстве страны, где также зарекомендовал себя прогрессивным деятелем. В 1985 году он вошел в состав высшего руководящего органа страны - Политбюро ЦК КПСС. Е.Лигачев - человек идеи, созидания и служения людям. Все его дела и жизнь доказывают это. Коммунизм дал ему то, чего нельзя увидеть сейчас у бывших и новых коммунистов - это энтузиазм и силы на создание идеального общества. Он никогда ни под кого и ни подо что не подстраивался, никогда не использовал коммунистическую идеологию для создания собственного благосостояния. Его капитал в другом. Это - большая человеческая благодарность и поддержка, которые он по праву заслужил, честно работая на благо людей. И он не остановится, потому что эта работа - смысл его созидательной жизни.



**Более 17 лет жизни** Егора Кузьми-ча были отданы Томской области. При нем коренным образом изменился экономический и социальный облик слаборазвитой сибирской провинции. **Вот главные из перемен:**

- Создание новых отраслей производства - нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей. Появление новых городов - Стрежевого и Кедрового, поселков нефтяников, геологов, буровиков, строителей. Прокладка нефте- и газопроводов, линий электропередачи и радиорелейных линий. Возведение одного из крупнейших в стране нефтехимического комбината.

- Решение проблемы транспортных сообщений с Севером, создание новых аэро- и речных портов. Строительство железной дороги Асино - Белый Яр. Постройка мостов через Томь и Обь. Электрификация железной дороги Томск - Тайга.

- Создание современной строительной индустрии. Увеличение объемов деревообработки, ввод мощностей по производству древесно-волоконистых и древесно-стружечных плит.

- Создание научных центров Академии наук СССР и Академии медицинских наук, появление новых вузовских научно-исследовательских

институтов.

- Сооружение вокруг Томска крупных комплексов по производству яиц, мяса птицы, свинины, говядины, овощей. Решение проблемы снабжения жителей области основными продуктами питания за счет производства их на месте.

- Переселение тысяч людей из барраков и подвалов в благоустроенное жилье. Возведение в Томске новых зданий Театра драмы, Большого концертного зала, новых поликлиник и больниц. Ввод в эксплуатацию водовода из подземных источников и линии дальнего теплоснабжения.

# Хорошее образование -

## ключ в будущее для России и Томской области

**Краткая биографическая справка:**

Вся жизнь Нелли Кречетовой связана с Томском: здесь она родилась в 1949 г., закончила школу, университет, аспирантуру.

Работала учителем средней школы, затем в течение 15 лет - в политехническом институте. Нелли Кречетова - кандидат наук, доцент.

В конце 80-х она впервые на альтернативной основе избрана секретарем Томского горкома КПСС.

Уже восемь лет, начиная с 1991 г., Нелли Кречетова работает бок о бок с губернатором Виктором Крессом. Сначала советником по политическим вопросам, затем начальником департамента. Виктор Кресс прислушивается к мнению Нелли Кречетовой, советуется по различным вопросам, доверяет ей подготовку серьезных выступлений.

Нелли Кречетова хорошо знает Томскую область и в качестве депутата будет помогать губернатору в решении томских проблем. "Мне кажется, что я могу в экономике многие вещи сказать наизусть. Я понимаю, что нужно Томской области", - говорит Кречетова.

Кречетова всегда имеет свое мнение и умеет отстоять его. Она честна и в жизни, и в политике.

**- Нелли Степановна, Вы являетесь лидером томского отделения "Союз правых сил". Чем он интересен для вузовской среды?**

- Именно он и интересен для образованных и интеллигентных людей. Конкурировать с ним в университетах и НИИ может лишь "Яблоко" из всего спектра политических сил. Всего сегодня предлагается три варианта для России.

Первый - этот лозунг сформулировал Егор Кузьмич Лигачев на одной из своих перетяжек, вывешенной аккуратно около университета. Он гласит: "Назад - к созиданию". Устраивает ли грамотного человека такая логика? Конечно, нет.

Второй - предлагают лидеры "Отечества", а в Томске кандидат Г.П. Хандорин. Общий смысл: "Сегодня есть недостатки, но люди хотят стабильности, и мы им ее даем. По-

смотрите, вот в Северске благодаря Геннадии Петровичу уже все хорошо и в Москве у Лужкова. Так будет по всей России!" Понятно, за счет чего в Москве хорошо и почему Северск живет лучше. Устраивает ли такой вариант интеллектуального человека? Конечно, нет.

Наконец, третий предлагает Союз правых сил. Перемены в России нужны, Россия в XXI веке должна стать европейской страной. Вот и мой ответ.

Кроме того что СПС самая образованная часть нынешней политической элиты, он еще и имеет опыт кстати уникальный для России, конкретной практической работы в рынке. С. Кириенко - пусть недолгое время, но премьер, Б. Немцов - губернатор Нижегородской области и вице-премьер, К. Титов - губернатор Самарской области. Принципиальное отличие "Союза правых сил" от "Яблока" именно в том, что первые делали и, конечно, ошибались, а вторые не ошибались, потому что ничего не делали.

Вот и в моей личной жизни такая же история. В течении 15 лет после окончания университета я занималась преподавательской работой, учила студентов и все зависело только от меня, "какая я умная". А последние восемь лет, работая советником губернатора В. Кресса, я поняла насколько тяжелее менять жизнь, нежели быть просто умным. Моя только преподавательская жизнь напминает Григория Явлинского. Сейчас я стала трезвее и ответственнее. Поэтому решила возглавить томское отделение "Союза правых сил".

**- Знаете ли Вы какими проблемами живет сегодня студенчество?**

- Чересчур хорошо знаю. Ведь еще не было такого г. в соей жизни, когда бы я не преподавала. Даже будучи советником губернатора, я вела политологическую практику у студентов ТГУ, читала лекции в гуманитарном лицее и по Президентской программе.

Студенчество живет теми же проблемами, что и 10 лет назад. Но появились и новые испытания. Вечные студенческие проблемы: учеба, любовь (правда сейчас все чаще заменяют словом "секс"), интересное проведение свободного времени. Здесь появился новый оттенок. Например, учеба. Студенты стали требователь-

нее к преподавателю, так как диплом по окончании приобрел более прагматический смысл. Ведь раньше - почти 100% выпускников имело гарантированное распределение. Кстати, парадокс: раньше так называемый "свободный диплом" был мечтой сейчас, наоборот. Если говорить о свободном времени, то главное отличие нынешнего времени от предыдущего - это большая свобода. Конечно, она часто больше пугает, чем привлекает. Но все же свобода - действительно сладкое слово. Можно выбрать то, о чем раньше никто не мечтал. Это свобода читать, думать, выбирать свой стиль жизни.

**- Может ли депутат Государственной Думы РФ изменить ситуацию в образовании и науке?**

- Депутат-одинок, не работающий во фракции, не имеющий команды единомышленников ничего переменить не сможет. Значит, нужно избирать такого депутата, чья фракция может предложить перспективу для России и вузовского научного комплекса в первую очередь. Ведь выведет нас из кризиса не нефть и газ, а хорошее образование.

Что предлагает "Союз правых сил" в этом плане? Расширение образовательных возможностей - прежде всего. Ведь, если Россия будет развиваться по европейскому пути, то прежде всего спрос в XXI веке будет на знания, на "мозги". Тогда молодые люди не будут мечтать уехать на Запад.

Из конкретных мер нужно ввести квоты на трудоустройство для выпускников. Нужно создать возможность для кредитования жилья для молодых. Должен быть запрет для службы в армии студентов. Армия в России необходимо формировать на профессиональной основе. Нужны льготы для развития наукоемкого бизнеса и многое другое.

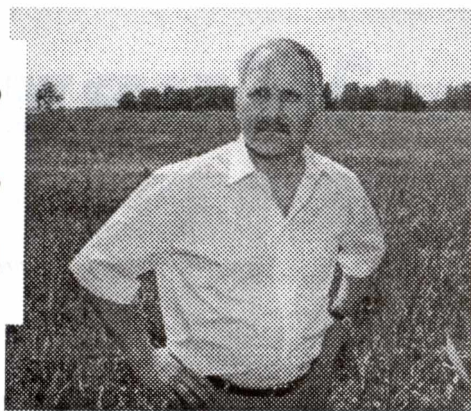
**- "Союз правых сил" делает ставку на молодых. Но ведь как известно, молодежь у нас аполитична?**

- Да, молодежь на выборы не ходит. 30% среди российского избирателя - молодые люди, а на выборы приходит лишь 3%. Хочу сказать всем студентам: если не придете на выборы, они все равно состоятся. Только выбор будет не в Вашу пользу.

Задумайтесь об этом!



## С народом, от имени народа, во имя его интересов



Последние десять лет имя Степана Сулакшина на слуху у любого жителя области. И школьникам, и пенсионерам не нужно подолгу разъяснять, о ком идет речь. Казалось бы, нам, его избирателям, открыты и прозрачны и его частная жизнь, и его профессиональная деятельность.

Но вот- новые выборы депутата от Томской области в Государственную Думу России, иная ситуация в стране, иной расклад политических сил, иные, более жесткие, а то и жестокие, правила предвыборной игры, иной взгляд на работу депутата, а значит, - и новые встречи с избирателями, конкретные ответы на прямые вопросы.

Люди понимают, „предвыборные игры” в современных условиях - это уже не игрушки. От нашего выбора, действительно, зависит многое - не только предстоящие четыре года области, но и будущее страны.

Государственная Дума в принципе может делать не очень много: может принять постановление Думы (это документ внутреннего пользования), объявить амнистию, импичмент, выразив недоверие правительству (но это верхушечные дела). И... принять закон. Это ее основная работа. Больше Дума ничего сделать не может. Поэтому когда кто-то рвет рубаху на груди, обещая стоять за нас горой, - это не более чем предвыборный трюк. Главное, за что может отвечать законодатель-депутат, что может вернуться к избирателям в виде реальной помощи при решении томских проблем - это Закон. И там, на рабочем месте депутата Государственной Думы от Томской области, мы должны иметь законодателя-профессионала.

- Законы передать как эстафетную палочку невозможно. Они - плод конкретных мозгов, конкретных личных взаимоотношений с экспертными группами, с депутатами-лоббистами, поддерживающими этот закон. Дальнейшая его доработка, прохождение, дискуссии делаются только своими мозгами, своей энергетикой. Это как песни Высоцкого - другой их никогда не поет, - говорит

Степан Сулакшин. - Здесь необходимы опыт, квалификация, профессионализм, имеющиеся заделы, необходимость продолжить и довести до конца начатое.

Написание законопроекта, разговор с экспертными группами, организация лоббистского давления, прохождение в Думе, прохождение в Совете Федерации, встречи с правительством, встречи с президентом, личные связи и знакомства, авторитет, наработанный в Москве, - это дается годами...

Недостаточно быть просто профессионалом в своей области, или просто хорошим человеком, или просто обаятельной красавицей - это не основание для работы в Госдуме. Мы не можем сейчас допускать такого риска. Тихий голос одного из претендентов, возможно, и очаровательная деталь, но только не для его будущей работы депутата. Рабочее место депутата страны требует не тихого голоса, а прежде всего квалификации, опыта законодательной работы (хотя бы на уровне сельского Совета) и, наконец, связей. Все это нарабатывается годами.

Дума, законодательное собрание, работа депутата - свободно оперируя этими словами, мы тем не менее не всегда понимаем, что есть что и кто за кем стоит. Возникает вопрос: а зачем вообще нужен депутат Государственной Думы? Что он там делает, на что могут рассчитывать избиратели, почему мы можем быть уверены, что он там работает на наше благо, а не ради своих личных интересов?

Об этом шел разговор на встречах кандидата в депутаты Государственной Думы Степана Сулакшина с избирателями. Такие встречи - это не дежурные мероприятия, а жизненно важная необходимость. Жизненно важная для кого? Для Сулакшина? И для него тоже. И он этого не скрывает.

- Почему - риторически вопрошает Степан Сулакшин на встречах, - меня хотят уволить с работы? Работал много, напряженно, результативно. Значит, надо не увольнять, а дать возможность за-

вершить результат, пройдя до конца эту длинную цепочку. Пожалуй, нет проблемы, которой бы я не занимался. Это как раз тот случай, когда позиция переплавляется в действие.

Кто сегодня нужен области: новоявленный одиночка-депутат или Сулакшин, который с пятидесятью соратниками-депутатами России формирует под томскими знаменами, под томским депутатским руководством целую депутатскую группу - как мощный лоббистский механизм для решения томских проблем.

Зачем области лишаться более 100 миллионов рублей ежегодно из федерального бюджета под имя ныне действующего депутата, которые удавалось каждый год получать? Зачем лишаться авторитета, связей, знакомств в правительственных, президентских кабинетах, которые нарабатывались годами?

- Мое счастье в том, - говорил на встрече с избирателями Степан Сулакшин, - что мне никогда не приходилось менять свои убеждения. У меня есть одна партия, с которой я все эти годы, - мои избиратели-томичи. Каждый закон, каждое политическое действие, каждая попытка привлечь на свою сторону известных лидеров и организации связаны с интересами томичей. Я не верю, что томичи, так долго поддерживающие меня как своего представителя, смогут так легко меня „сдать”, - говорил на встрече Степан Степанович.

Сулакшин - фигура неоднозначная, и разные люди относятся к ней по-разному. Но одно бесспорно: Степан Степанович Сулакшин - это самый полезный для нас, томичей, вариант. Томичи должны сами позаботиться о себе и делегировать в Думу того кандидата, который нам наиболее полезен и выгоден; того, который сможет эффективно и в короткие сроки решать наши проблемы. Цинично? Тогда пусть победит здоровый цинизм.

Марина Ковецкая.

## Изва-читальня

# Живите с умом

*Недостаточно обладать  
хорошим интеллектом, надо  
уметь правильно его применять*  
**Рене Декарт**

От многих людей приходится слышать, что у них плохая память, что они не могут запомнить события, цифры, даты и т.д., а иные, быстро их запоминая, также быстро забывают, и в необходимый момент не могут вспомнить.

Можно ли улучшить свою память и научиться быстро запоминать? Можно! Здоровый человек может так развить свою память, что без особого труда будет запоминать материал, который ему необходимо выучить, за более короткий промежуток времени и более прочно, чем он это делал раньше. Для этого необходимо знать законы памяти (они одинаковы для гениальных и обыкновенных людей) и методы рационального запоминания.

Один из разделов выставки «Слагаемые вашего успеха» содержит литературу по искусству и способам более легкого и сознательного запоминания и вспоминания в нужный момент необходимых сведений. Познакомьтесь с некоторыми книгами из этого раздела.

1. Андреев О.А., Хромов Л.Н. "Техника тренировки памяти: Вторая ступень обучения технике быстрого чтения: Программа «Сатори».- Екатеринбург, 1992.- 192 с.

Настоящее пособие является вторым в серии из трех книг О.А. Андреева и Л.Н. Хромова, посвященных интеллектуальному развитию человека.

Данное учебное пособие посвящено активизации процессов памяти. Книга содержит упражнения для тренировки памяти.

2. "Как сохранить и улучшить память: Сборник практических рекомендаций" .- М., 1995.- 309 с.

В сборнике популярно изложены практические рекомендации отечественных и зарубежных авторов по сохранению и развитию памяти. Даны конкретные советы о том, как тренировать память, запоминать тексты, числа, изучать иностранные языки. Здесь вы также найдете сведения о влиянии на память движения, питания, лекарст-

венных препаратов, вредных привычек.

3. Лапп Д. "Улучшаем память в любом возрасте", перевод с французского - М., 1993.- 240 с.

Книга содержит простые, доступные рекомендации по развитию и активизации памяти и эффективным способам запоминания. Издание интересно как руководство, полезное для каждодневного использования в практической жизни. Эта книга- результат десятилетних исследований, в которых людей старше 55 лет обучали, как упражнять свою память. Относитесь вы к этой возрастной группе или же вы моложе - в любом случае вы извлечете

из чтения пользу. Книга написана простым языком и в общедоступной манере.

4. "Энциклопедия офиса". Практическое руководство для секретаря. - М., 1995.- § 6: Как развить свою память. - с. 286- 294.

В книге в сжатой форме приведены практические приемы, позволяющие существенно ускорить процесс усвоения информации.

Хорошая память является одним из важнейших компонентов повышения эффективности вашей работы.

У Вас есть шанс улучшить свою память. Наша выставка поможет вам добиться успеха!

**Н. КУБРАКОВА,**

зав. информационно- библиографическим отделом НТБ

Выставка работает в информационно- библиографическом отделе НТБ (зал 210) ежедневно, кроме воскресенья, с 9.00 до 19.00; в субботу- с 11.00 до 18.00.

Тел. 415- 468.



## Новости НТБ

Спешим сообщить, что после ремонта возобновил свою работу читальный зал технической литературы.

Ждем вас ежедневно с 9.00 до 20.00, в субботу и воскресенье - с 11.00 до 17.00.

## Планета КВН

Пятый сезон КВН в политехническом университете открылся традиционным Фестивалем, в котором принимали участие все факультетские КВНовские команды и центральные шуткары ТПУ "Полигон".

За пять лет существования Клуба веселых и находчивых практически каждый факультет ТПУ обзавелся своей командой КВН, включая молодых гуманитариев, которые, кстати, делают большие успехи и уже обрели своих поклонников не только на своем факультете. Однако не только гуманитарии искрометно шутили в тот вечер, на сцену вышли 11 команд, и выступление каждой из них было достойным.

Финалисты первого сезона - команда инженерно-экономического факультета - писали со сцены письмо

мовский "Экспромт" воспевал чудесные особенности дятлов, а "Оранжевое настроение" АВТФ очень музыкально рассуждали о любви сгоряча. "Проходимцы" ГНФ



маме и пели дифирамбы сотрудникам нашей газеты. Многие команды отдали дань современной музыке и с упоением язвили по поводу "Открытия года" - Земфиры. Электроэнергетики поведали залу, что "жены ошибок не прощают, как тетрис на 9-ой скорости". Победители чемпионата КВН ТПУ прошлого года - команда ХТФ шутила по поводу КВНовских болельщиков и распивала шампанское прямо на сцене, встречая грядущее тысячелетие. Команда гуманитарного факультета отдала дань популярности Олега Климентьевича Малышева. К слову сказать, Климентьевича в КВН ТПУ почитают почти так же, как Маслякова. Монстры КВН от ФТФ "Текила", как всегда, показали высший пилотаж и "полный эмансипец". Фаэ-

хотать даже самых серьезных людей в зале - жюри. По итогам фестиваля жюри отобрало 6 команд, которые в этом сезоне будут бороться за титул самой веселой и находчивой факультетской команды ТПУ. В итоге в финал прошли команды ФТФ, ГНФ, ИЭФ, АВТФ, ХТФ и ЭФФ.

Хотелось бы отметить, наверно, самый грустный факт на этом празднике веселья. На Фестивале не было ни одного декана, не говоря уже о членах ректората. Жаль не только, что первые лица политехнического не лицезрели искрометного юмора КВНщиков ТПУ, гораздо жальче, что ребята со сцены увидели, что их старания нужны только студентам и заместителям деканов по воспитательной работе...

Журналистская работа частенько

показывали индийские танцы и женский рестлинг.

Выступления же самого "Полигона" было встречено овациями и рукоплесканиями. Репортаж с конкурса бардовских песен в исполнении "полигонщиков" заставил

забрасывает меня на самые различные мероприятия и, поверьте, ребят очень сильно воодушевляет присутствие в зале первых лиц ТПУ. Знаете, как загудели политехники, когда на празднике, посвященном Дню студента, А.В.Водопьянов, присутствовавший на этом мероприятии, поднял гиру.

- Это наш проректор, - с гордостью говорили политехники...

Напоследок остается пожелать всем командам, прошедшим в финал, достойных шуток, тем, кто не прошел, не огорчаться, "Полигону" догнать и перегнать "Деток лейтенанта Шмидта", а ректорату ТПУ и деканам факультетов посетить хотя бы одну игру КВН и отдохнуть душой на этом празднике веселья.

**В.ПРИБАУКИН.**



*К столетию начала занятий в политехническом*

# Вспоминая большие события

В жизни ТПУ было событие, сохраняющее до сих пор большое значение благодаря своим добрым последствиям. Речь идет о прокладке в 1959 году теплотрассы по улице Усова, в которой наш институт очень нуждался. Учебные корпуса, прилегающие к названной улице и особенно 8 корпус страдали от плохого отопления, в суровые зимние месяцы в них не было условий для работы.

Ректор ТПИ А.А.Воробьев, озабоченный проблемой теплоснабжения, держал ее в поле постоянного внимания, но решить не мог: управление тепловых сетей отказывало в помощи из-за отсутствия отопительных труб.

Когда же оборудование было получено, появился конкурент - Приборный завод, и вопрос был поставлен очень жестко: кто сумеет своими силами в ближайшее время проложить траншею под теплотрассу, тому и будут отданы трубы.

Александр Акимович, всегда зажигательный на инициативу, срочно созвал совещание руководителей подразделений, убедил его участников принять непростое решение: мобилизовать все силы на прокладку траншеи. Это было в декабре 1959 года, стоял трескучий мороз, температура воздуха было около -40. В таких условиях ТПИ начал земляные работы, развернувшиеся на участке между улицами Вершинина-Советская длиной около 450 метров.

В то время обстановка в институте была натянута, как струна. Вокруг траншеи разворачивалась грандиозная эпопея трудовых свершений, к участию в которой привлекались коллективы всех факультетов - деканы, студенты, лаборантский состав. Техническое руководство работами осуществлял проректор по АХУ

Н.А.Попов. Деканы занимались организацией труда своих коллективов на выделенных участках траншеи, постоянно находились возле нее, оперативно помогая в решении возникающих вопросов. Ректор ежедневно появлялся, принимал меры по возможному облегчению условий работы. Битва за траншею была тщательно продумана, организована, обеспечена необходимыми средствами и благословлена на успех. Она велась непрерывно и днем, и ночью. Круглосуточно на улице Усова пылали костры, отогревая мерзлый покров грунта и согревая работающих. Для разрушения грунта применялся широкий набор инструментов: клинья, кувалды, ломы, кирки, лопаты, пневматические отбойные молотки. По ночам в отвесах костров и электроосвещения на улице виднелась масса студентов - одни работали, другие готовились к спуску в траншею. И так, сутки за сутками шло удивительное сражение, на поле которого все отчетливее формировались контуры и габариты траншеи: ее глубина - 2,5 метра, ширина - 2 метра.

Все факультетские коллективы работали добросовестно. Но особенно выделялись слушатели ВИКа и горного факультета (декан - доцент В.В.Проскурин). Физически крепкие ребята, закаленные в шахтах на добыче полезных ископаемых, они напором своей силы врзались пиками отбойных молотков в грунт, и его мощные глыбы отваливались одна за другой, ускоряя продвижение траншеи.

Хорошо справились со своими заданиями коллективы физико-технического факультета (декан доцент М.Ф.Филиппов, секретарь партбюро доцент И.В.Шипунов), механического (декан доцент А.К.Байкалов),

химико-технологического (декан доцент П.Е.Богданов). Образцово работали группа 047 ФТФ в составе 17 человек (староста В.Шипатов), в которой учился студент В.Косинцев - ныне профессор, заведующий кафедрой, декан ХТФ, и группа 077 (один из ее студентов - В.Дядик сейчас заведует кафедрой). Похвалу заслужили многие лаборанты, и среди них лаборант ХТФ Р.И.Тасоев (ныне - помощник проректора по АХУ).

Целую неделю шло трудовое наступление политехников. Траншея была подготовлена в максимально короткий срок, в ней оборудована действующая и поныне теплотрасса, создавая в наших корпусах нормальные условия для работы.

Прошло 40 лет. Вспоминая о событиях битвы за тепло, хочется воздать должное ее участникам и пожелать, чтобы в благодарность за тогдашний труд у них был праздник на душе. Пусть в масштабах только ТПУ, но описанное событие знаменательно: в нем ободряющий пример для сегодняшнего дня, для подхода к решению нынешних проблем нашего бытия. В нем - один из примеров самоотверженного труда студентов ТПУ, которые из поколения в поколение умножают славу своей Альма-матер не только образцами высококачественной учебы, но и своим участием в делах, где успех достигается массовой физической силой.

Память освещает наше прошлое, память зовет к труду ради будущего. В этом ее духовная и созидательная функция.

**В.КУЦЕПАЛЕНКО,**  
ветеран войны и труда.

## Классные новости от профкома студентов ТПУ

Радуйся студент! Если первый дом для тебя - отчий или до безумия любимая общага, а вторым домом ты, как человек любящий политехнический, считаешь родной университет, то третий дом для тебя - профком студентов. Потому что здесь тебе не только продадут проездной по божеской цене, но теперь ты можешь обратиться сюда за материальной помощью. Один раз в год ты можешь воспользоваться материальной помощью в связи со стихийным бедствием, кражей личного имущества, тебе могут возместить затраты на приобретение дорогостоящих лекарств или иных необходимых препаратов, а также протезирования, при невозможности получения бесплатного лечения возместят твоё пребывание в платном стационаре или затраты на операцию. Также любой студент ТПУ может рассчитывать на материальную помощь в связи с тяжелым материальным положением. А тем, кто принимает активное участие в развитии университета выдадут поощрительную сумму. Конечно же, материальная помощь будет оказываться студентам в связи с утратой родителей, не останутся без денежного внимания и матери-одиночки и студенческие семьи, имеющие детей. И еще, со стороны профкома студентов существует договоренность с профилакторием ТПУ на счет размещения в стенах профилактория беременных студенток - им путевки будут предоставляться в первую очередь, разумеется, при наличии соответствующей справки врача.

Выплаты будут производиться по заявлению студента, представлению деканата и председателя профбюро факультета, подтверждающих документов и ходатайства профкома.

Профком студентов ТПУ.

### Обратная связь

**- Как в ТПУ обстоит дело с пособиями по беременности и по уходу за ребенком? Имеют ли на него право студентки-заочницы и учащиеся в ЦДО?**

Группа студенток.

**Отвечает зам.пред. профкома студенток Екатерина Геннадьевна Кокотюха:**

Заочницы и студентки ЦДО права на пособие не имеют, потому что, как правило, они работают, и в связи с этим получают пособие по основному месту работы. Пособия по беременности в ТПУ нет, просто оформляется академический отпуск. Выплачивается разовое пособие по родам в размере 15 МОН + 20% северного коэффициента, пособие по уходу за ребенком и пособие на ребенка, общий их размер - 2 МОН + 30% северного коэффициента.

**В редакцию в качестве отзыва на душещипательную статью "Подумай о себе" пришло письмо.**

Прочитав статью Ирины Басалаевой мы сделали два вывода: первый - Вы, Ирина никогда не были на приеме в женской консультации Кировского района, хотя бы в качестве рядовой студентки. Второй - Вы не располагаете реальной информацией о том, как в этом заведении проводятся консультации о методах и средствах контрацепции.

Вы не подумайте, мы не хотим обидеть врачей консультации. Да, сейчас сложное время и трудно выжить, но также трудно найти человеческое понимание в нашей консультации. На приеме у врача обращение с пациентами, конкретно с нами, оставляет желать лучшего. Чувствуешь себя один на один со своей проблемой, нет никакой моральной поддержки со стороны врача, чувствуешь, что тебя принимают

за, как минимум, падшую женщину. Да, виновата, что не сумела предохраниться, но все мы делаем ошибки в жизни. Мы уверяем Вас, что если бы врачи-гинекологи были добрее и внимательнее, то процент абортных намного бы снизился.

Обратившись однажды в нашу консультацию и встретив там равнодушные и безразличные, мы больше туда не ходим. Мы выбрали городской центр планирования семьи. По сравнению с консультацией, здесь гораздо больше бесплатной литературы, в которой нуждается женщина, совсем другая обстановка в кабинете у врача, чувствуется, что здесь действительно тебе готовы и искренне хотят помочь и врач не равнодушен к тому, сделаешь ты аборт или нет.

Во всех пониманиях, для нас, пациентов, врач - это человек, который лечит. Но лечит не только физически, но и морально.

С уважением студентки ТПУ

Полина Полякова  
и Надежда Яруткина

### От редакции:

Отвечать на это письмо буду, видимо, я, поскольку материал "Подумай о себе" - мое творение. Однако я не собиралась изобразить на страницах нашей газеты рекламный материал, посвященный данной консультации.

У каждого из нас есть замечательная штуковина - полис обязательного медицинского страхования, посредством которого мы прикрепляемся к различным медицинским учреждениям, призванным обслуживать население. К какой женской консультации прикрепиться - личное дело каждой женщины, а значит и не суть важно, по какому принципу эту консультацию дама выберет. Гораздо важнее, что самой женщине не наплевать на собственное здоровье, что она заботится не только о себе, но и о своих будущих детях.

Что же касается обращения доктора с пациентами, понятно, что женский вопрос достаточно интимен. И девочка, которая приходит к врачу, чувствует себя, мягко выражаясь, не в своей тарелке. Любое грубое

слово - и девочка разворачивается лицом к выходу. Не говоря уже о том, как унижительно порой "прохладное" отношение врача к пациенту. Моя подруга, будучи барышней весьма застенчивой, сменила три консультации в городе именно по этой причине. Для тех, кто чувствует себя достаточно "уязвимой" в этом плане рекомендую помнить, что врач - тоже человек, и у него могут быть проблемы как личные, так и семейные. Поэтому, девочки, не надо заглядывать в себя, возьмите с собой в консультацию подружку или своего бой-френда, и ни в коем случае не оставайтесь со своей проблемой один на один. Не понравилось в одной консультации, идите в другую. И помните в конце концов о том, что вы платите налоги (а со студентов их берут и дай боже как) и имеете полное право на профессиональное обслуживание и внимание со стороны врача. Не бойтесь это право реализовывать, тем более что здоровье, ваше здоровье - одна из самых уникальных ценностей человека, а врач призван помочь вам это богатство сберечь.

Ирина БАСАЛАЕВА.

## Твоя жизненная позиция

# Выбираем выборы

*В преддверии Большого Политического События мы решили спросить политехников об их отношении к предстоящим выборам в Государственную Думу.*

**Ольга, ФАЭМ, 1 курс:**

- Не знаю, за кого голосовать. Потому что мало осведомлена о депутатах. В общежитии проводят предвыборную агитацию, но мне как-то все равно.

**Стас, ТЭФ, 3 курс:**

- Я считаю, что выборы нужны. Нужны изменения в политике, в Думах. Нужно все изменить в корне.

**Алексей, ГНФ, 2 курс:**

- Считаю, что выборы нужны. Однако думаю, что после них не последует никаких изменений.

**Денис, ТЭФ, 3 курс:**

- Конечно, пойду, хотя с выбором еще не определился.

**Светлана, ХТФ, 1 курс:**

- Положительно отношусь. Может, что-нибудь изменится в лучшую сторону.

**Борис, ТЭФ, 5 курс:**

- Положительно. Надеюсь, что что-нибудь после выборов изменится, но все равно ничего не изменится.

**Дмитрий, ИЭФ, 5 курс:**

- Я никак не отношусь. Я же не выбираюсь. Может, схожу и обмою это дело. А кроме обмывания - не надеюсь, что что-нибудь изменится.

**Лена, ФАЭМ,**

**1 курс:**

- А что за выборы? В Думу какую-то? Это все бесполезно, как все было, так и останется. Лишняя трата денег на все эти предвыборные кампании.

**Олег, ТЭФ, 3 курс:**

- Положительно. Обязательно пойду голосовать, уже знаю, за кого.

**Настя, МСФ,**

**1 курс:**

- Мне еще нет 18, поэтому не буду голосовать. Может быть, что-то изменится с приходом новой власти в Томске и вообще. Может, что-то для студентов сделают.



## ИДЕШЬ НА ВЫБОРЫ?!

Лезла не в свои дела  
Люба ЛЮБОПЫТОВА.

## ВКУСНОЕ ТОРЖЕСТВО

В последний день последней осени тысячелетия на третьем этаже кафе "Радуга" состоялось мероприятие, традиционно именуемое "Кулинарный совет". Каждое подразделение, оно же филиал, Комбината общественного питания ТПУ представляло свою продукцию. И не просто, а в виде тематически подобранных столов. Роскошно оформленный новогодний стол, стол для банкета-фуршета, казахстанская кухня, романтический "стол на двоих", чайный стол, стол, прямо ломившийся от сладостей... Да всего и не перечислишь!

Сложнее всего пришлось жюри. Как можно оценить, что вкуснее: бутербродики-канапе, мясо по-казахски, запеченный поросенок или удивительной нежности и воздушности "безе"! Судьи, несмотря на свою компетентность: преподаватели торгово-экономического техникума (бывшего техникума общест-

венного питания), представители городской администрации, сотрудники санэпидстанции, были в явном затруднении, кому отдать предпочтение. И это несмотря на то, что до "Кулинарного совета" был проведен рейд по вузовским местам общественного питания: проверяли соблюдение санитарных норм, работу оборудования, качество обслуживания. Поэтому, по общему решению судейской коллегии, победила дружба и еда. Каждому из участников совета была вручена почетная грамота, более того, один из работников (пока еще неизвестно, кто именно) был приглашен на международную конференцию в Москву.

Самое интересное и принципиальное, однако, другое: все эти чудные блюда были сделаны из самых обычных продуктов, каждый день поставляемых в столовые, и все эти вкусности должны скоро появиться на суд потребителей. Санэпидстанция гарантирует их полезность, а зав. комбинатом Герта Августовна Бирюкова - приемлемую цену. Так что ПРИЯТНОГО АППЕТИТА всем нам!!

Даша ОБЪЕДАША

## Болезнь любви неизлечима...

А.С.Пушкин.



Уходит последний год века, а с ним и год Александра Пушкина, его двухвековой юбилей. Если за уходящим рублевым календарным - уже прошлое, то за Пушкиным - вечное настоящее непреходящее. Он - современник поколений прошлого, настоящего и будущего. Одна из множества нитей, соединяющих гения России с человечеством - это любовь, любовь к Родине, природе, друзьям, талантам и женщинам.

В пылком поэте уживались страсть и юмор. Будучи лицеистом он написал на дощечке кровати больного друга Ивана Пушкина:

Вот здесь лежит больной студент  
Судьба его неумолима,  
Несите прочь медикамент:  
Болезнь любви неизлечима.

Первый выпуск воспитанников Царско-Сельского лицея 1817 года - это будущие государственные деятели и так называемые „государственные преступники“ („первенцы свободы“), поэты, писатели, ученые, военные... Среди них семнадцатилетний Александр Пушкин, по словам его современников, „весьма шаловлив и необуздан, юноша с пылким поэтическим воображением и кипучею африканскою кровью в жилах, со всепостигающим умом и высокими чувствами прекрасной души его“.

В воспоминаниях брата поэта Льва Сергеевича есть такие строки: „Не взирая на обычную веселость, Александр предавался любви со всей его задумчивостью, со всем его унынием. Предметы страсти менялись в пылкой душе его, но сама страсть ее не оставляла... Женщинам Пушкин нравился. Он бывал с ними необыкновенно увлекателен и впускал не одну страсть на веку своем“.

Близкий друг Пушкина поэт и литературный критик Петр Андреевич Вяземский оставил воспоминания о любовных пушкинских приключениях до его женитьбы. Вот один из эпизодов. Будучи на юге, Александр ехал за несколько сотен верст на бал, чтобы увидеть предмет своей любви. Но приехав в город до бала, сел пантировать и проиграл всю ночь до позднего утра, прогуляв все деньги, весь бал и всю свою любовь...

С открытой душой, с теплотой сердца „при вспыльчивости и готовности драться, он доставлял огромную радость друзьям и знакомым. При встрече в Могилеве с кавалерийской командой был пир на весь мир. Молодые люди пили за все: за упокой Ленского, за здоровье няни и Тани и, конечно, за здоровье Александра Пушкина. Тогда-то он и признал:

Я люблю вечерний пир,  
Где веселье - председатель,  
А свобода мой кумир  
За столом законодатель.

Страстно влюбленный в будущую свою жену летом 1830 года Пушкин писал о Наталье:

Тебя мне ниспослал,  
Тебя, моя мадонна,  
Чистойшей прелести  
Чистейший образец.

Но не беспечная радость охватила жениха, а чувство ответственности, сомнения и грусти. В письме к П.А.Плетневу он пишет: „Милый мой, расскажу тебе все, что у меня на душе: грустно, тоска... Жизнь жениха тридцатилетнего хуже тридцати лет жизни игрока... Я хладею, думая о заботах женатого человека“. А перед Новым годом, в конце декабря этого же года Пушкин так описывает свое предженатое состояние: „Я оброс бакенбардами, остригся под гребешок, остепенился, обрюзг, но это еще ничего - я сговорен, душа моя, сговорен и женюсь!“

Спустя два-три месяца, в феврале и марте 1831 года, счастливый муж шлет письма друзьям: „Я - женат и счастлив. Одно желание мое, чтоб ничего в жизни моей не изменилось, лучшего не дождусь... Не хвалюсь и не жалуюсь, ибо женка моя прелесть не по одной наружности...“

Где бы не был Александр Сергеевич (в разъездах по издательским, финансовым делам или собирая материал для исторических произведений) он постоянно писал любимой „женке“ о своих чувствах, заботясь на правах старшего. „Вот уже неделю как я с тобой расстался и срок отпуску моему близок... Что скажу тебе о Москве? Москва еще пляшет, но я на балах не был, вечер провел дома, где нашел студента дурака, твоего обожателя... Не люблю я твоей Москвы“.

Заботясь о здоровье беременной жены Александр Сергеевич просил и требовал „ходить по гостинной, во дворец не ездить и на балах не плясать“.

С появлением детей Пушкин еще более настойчив в своих просьбах беречь здоровье не только „Машкино и Сашкино“, но и их матушки. При этом в каждом письме - море юмора, помогавшего поэту и в зрелые годы, в лихую годину. „Насилу дотащился в Москву. Теперь послушай, с кем я путешествовал, с кем провел 5 дней и 5 ночей... - с пятью немецкими актрисами в желтых кацавейках и в черных вуалях... Ей-богу, душа моя, не с ними я кокетничал, они со мною амурились... Но я ... вышел чист от искушения“.

Однако сам ревнивец из Болдино грозил пальцем Наталье Николаевне: „Смотри, жёнка, того и гляди избалуешься без меня... Честь имею доложить тебе, что с моей стороны я перед тобою чист как младенец...“

Начало 30-х годов для Пушкина было временем напряженной писательской и поэтической деятельности. В начале января 1831 года он писал Петру Вяземскому: „Знаешь ли ты, какие подарки я получил на Новый год? - Билет на „Телеграф“ да билет на „Телескоп“ от издателя в знак искреннего почтения...“

Искреннее почтение как знак вечной любви к поэту выражаем и мы, преподнося ему подарок к Новому 2000-му году!

Галина Яловская, доцент Юргинского филиала ТПУ.

## Самых спортивных - в сборную!

Завершилось триумфальное шествие ежегодной Спартакиады первокурсников. Так или иначе, с переменным успехом, а местами и нахрапом факультетские команды дошли до финала этих соревнований, и каждый получил заслуженную награду. Но обо всем по порядку.

В шахматах тройка призеров выглядела так: на третьем месте - АВТФ, на втором - АЭМФ, а лидировали в этом умном виде спорта первокурсники машиностроительного факультета. Отличились студенты АВТФ и в шашках - заняли первое место, вторыми были электрофизики, а третьими - гуманитарии. Баскетбольные баталии у мужчин закончились победой студентов инженерно-экономического факультета, в затылок им дышат занявшие второе место ФТФ-шники и АЭЭФ, который завоевал почетное третье место. Среди женских баскетбольных команд сильнейшими оказались барышни химико-технологического факультета, вторыми были девушки АВТФ и замыкали тройку взошедших на пьедестал Почета баскетболистки МСФ. Волейбольные состязания выявили сильнейшие команды в этом виде спорта. Победителями среди мужчин стали машиностроители, второе место заняли электроэнергетики, а третье - первокурсники физико-технического факультета. Женские соревнования по волейболу закончились со следующими результатами: порадовали первым местом студентки АВТФ, на втором и третьем оказались ГФ и МСФ соответственно. В еще одном "мячиковом" виде спорта - настольном теннисе, были выявлены победители. Среди мужчин сильнейшими были геологи, вторыми после них стали электроэнергетики и третьими - теплоэнергетики. Среди женских команд теннисисток бесспорное лидерство захватили девушки инженерно-экономического факультета, вторыми в этом виде соревнований были дамы АВТФ, третьей стала команда ФТФ.

Бесспорно самый захватывающий, массовый и темпераментный вид спорта - это футбол. В этом виде шустро заняли первое место электроэнергетики, вторыми по закидыванию мячей в чужие ворота стали первокурсники гуманитарного факультета, а третьими - машиностроители. В таком силовом виде спорта, как подтягивание на перекладине, лидировала команда АЭЭФ, вторыми стали ФТФ-шники, а третье место заняли электромеханики.

По итогам всей спартакиады впервые в истории этих соревнований первое призовое место заняли сразу две команды АЭЭФ и АВТФ, третьей стала команда машиностроительного факультета.

По итогам этих соревнований особо отличившиеся первокурсники были включены в сборные команды ТПУ. Это Виктория Поддубнова (АВТФ) - волейбол, Денис Ситников (ТЭФ) - настольный теннис, Юлия Ваулина (ФТФ) - настольный теннис и два суперфутболиста с МСФ - Олег Завьялов и Валерий Никитин.

**Антон Сидорофф.**

**Редакция благодарит Бориса Михайловича Плотникова за предоставленную информацию.**

**К**онец ноября уходящего года в ТПУ ознаменовался несколькими мероприятиями не только культурнозначимыми, но и спортивными. По линии ФОЦ сейчас проходят соревнования между факультетами по волейболу, баскетболу, футболу и другим видам спорта. Активисты новой молодежной организации ТПУ - старостата - решили внести в общий соревновательный процесс свой вклад и провели в студенческом городке 20-21 ноября турниры по шахматам, настольному теннису и мини-футболу.

Шахматисты собрались в субботу в общежитии ФАЭМа (ул. Вершинина, 37), а теннисисты приходили в общежитие МСФ (ул. Вершинина, 39). В турнире по настольному теннису участвовали 7 факультетов. Среди них стали победителями: В.Зырянов (МСФ), второе и третье места заняли соответственно В.Пинегин (АЭЭФ), А.Фабрицкий (ГТФ).

Среди шахматистов призовые места заняли А.Воробьев (АЭЭФ), В.Трофимов (ТЭФ), А.Шин (АЭМФ).

Из футбольных команд, встретившихся в морозное воскресное утро на площадке за КЦ, тройка победителей выглядела так: первое место АЭЭФ, второе и третье - ФТФ и ЭФФ соответственно.

Победители были награждены призами: за первое место - майка с символикой ТПУ, а за остальные призеры получили вкусные тортики.

В то же воскресенье в общежитии МСФ проходил внутрифаккультетский турнир по армрестлингу, организованный старостатом факультета. Такие турниры проходят на машиностроительном каждые полгода и стали уже доброй традицией. Среди 20 участников, разбитых на 4 весовые категории, победителями стали в категории до 55 кг. - А.Пак, до 65 кг. - И.Федоров, до 75 кг. - О.Грибков.

Абсолютным победителем этого турнира стал А.Бандура (IV курс), получивший титул самого сильного студента МСФ. Все победители получили призы, предоставленные деканатом, за что деканату огромное спасибо.

Хотелось бы выразить большую благодарность ректорату университета за оказанную поддержку в организации праздника и формировании призового фонда мероприятия.

**Серг Фредсон.**

**«За кадры» -**

**газета Томского политехнического университета.**

Номер подготовлен службой Public Relations ТПУ.  
Руководитель службы В.А.Назарова.

Тел.42-62-61.

Телефон доверия PR - 42-62-61.

Тел.редакции - 41-04-95.

Тираж - 4 тысячи экземпляров.

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

Печатные процессы:

Издательско-полиграфическая фирма ТПУ.

Адрес редакции: пр.Ленина, 30,

5 корпус, тел: 410-495.

