

## наши студенты ЛАУРЕАТЫ ОБЛАСТНЫХ ОЛИМПИАД

Всего было проведено 13 областных олимпиад по общеобразовательным дисциплинам и 23 олимпиады по профильным дисциплинам. Студенты ТПУ участвовали в 28 олимпиадах из 28 возможных.

В 24 олимпиадах политехники заняли призовые места: первых мест - 9; вторых мест - 11; третьих - 4.

Лауреатами областной олимпиады стали двадцать семь студентов ТПУ.

Вот имена тех, кто занял первые места: Константин Воронин, гр. 8Б41 (экономическая теория); Светлана Крискевич, гр. 2723 (французский язык); Станислав Кайсанов, гр. 1Г60 (физика); Павел Алехин, гр. 4А57 (теоретическая механика); Алексей Леутский, гр. 9450 (ТОЭ); Павел Проскураков, гр. 4А41 (сопромат); Евгений Устименко, гр. 4630 (БЖД).

Ребята, мы вами гордимся!

Л.М.Зольникова

## И СТИПЕНДИАТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**То, что студенты-политехники умны и мы все ими гордимся, знают все, теперь ими гордится наша великая страна, и это не преувеличение. Доказательством того является следующее.**

Специальную государственную стипендию Президента РФ (4 минимальных оклада) на 1998 г. получили студенты ТПУ: А.Быдзан - МСФ; Д.Шибико - АВТФ (РАЦ); Т.Сгибнева (Машенко) - АЭЭФ; О.Романовская - ИЭФ.

Специальную Государственную стипендию Правительства РФ (3 минимальных оклада) получили: Е.Котов - ФТФ; Д.Семененко - АЭМФ; А.Багревев - МСФ (РАЦ); М.Чердынцев - АВТФ; А.Краснов - ТЭФ.

Специальную Государственную стипендию Правительства РФ получил аспирант ЭФФ Д.Огородников (научный руководитель - Б.А.Багинский), (6 минимальных окладов).

Поздравляем стипендиатов с их достижениями, а тем, кто не получит специальную стипендию, есть к чему стремиться.

виват ТПУ!

## КТО КУПИТ ДИПЛОМИРОВАННЫЙ ОЗОНАТОР?

**На прошедшей недавно выставке «Газ. Нефтехимия. Топливная энергетика-97» наш славный университет снова отличился.**

Как известно, ТПУ располагает уникальным набором научного оборудования, позволяющим проводить функциональные и прикладные разработки в области геологии и разведки полезных ископаемых, геохимии нефти и газа и т.д. И на выставке были представлены приборы для оценки свойств буровых растворов, технология применения полиморфинов в добыче и транспортировке нефти, нефтепромышленное оборудование, прочная и вязкая тонкая техническая керамика, программа «Информатизация нефтехимических процессов», а также другие разработки. Три из них получили дипломы Сибирской ярмарки: комплект каталогов «Нефтепромысловое оборудование» (кафедра ГДГ, В.Г.Лукьянов), катализатор для снижения содержания вредных веществ промышленных выбросов (руководитель проекта И.А.Тихомиров) и озонатор (итог творческой деятельности А.А.Луканина). С авторами последнего изобретения наш корреспондент встретился на их территории - в научном центре перспективных и нетрадиционных технологий «Спектр».

В настоящее время мы сконцентрированы на двух направлениях: создание тонкой технической керамики и изготовление высокопроизводительных и малогабаритных озонаторов. - говорит директор «Спектра» О.Л.Хасанов. - Сейчас эти разработки вышли на стадию организации производства. Предыдущий опыт показал, что спрос на такую продукцию чрезвычайно высок. Но - оговорюсь сразу - спрос потенциальный, а не платежеспособный, к сожалению. Наш профиль все-таки научно-исследовательская работа, а чтобы выдавать конечную продукцию, в кото-

рой заинтересован заказчик, нужно решить массу проблем. Самая главная - это, конечно, деньги. Если раньше было какое-то финансирование «сверху», то теперь мы существуем за счет всяких фондов, кредитов, инновационных работ. И этап между НИРовской частью и собственно внедрением остается необеспеченным до конца.

**Как горько становится на душе порой от того, что необходимое людям до них не доходит по совершенно банальным причинам. Все, как всегда, упирается в деньги. А продукция-то нужная!**

Наш главный заказчик - Сибирский химический комбинат. А также НИИ полупроводниковых приборов, который заключил с нами первый в Томске лицензионный договор на передачу ноу-хау. Эти разработки «Спектр» показал на последних двух выставках Северной ярмарке и на выставке в Швейцарии, проходившей в октябре этого года.

**- Как вы считаете, какая-нибудь польза от этих выставок есть?**

Конечно. Несмотря на то, что эффект от них чисто рекламный. Но, в принципе, для того они и существуют, чтобы заявить о себе, привлечь потенциальных заказчиков.

**- Ну и как, после вашей победы вы, наверное, отбиться не можете от предложений?**

Да, количество заказов начало возрастать.

**Ну, слава Богу. Это справедливо. Люди стараются, придумывают полезные обществу вещи и то, что дела у них идут на лад, радует всех честных граждан. Приятно.**

**А за ТПУ радостно вдвойне.**

Вопросы задавал  
Г.ЮЛЬКИН



## спид

С 1 по 10 декабря в НТБ ТПУ проходило комплексное мероприятие, направленное на борьбу со СПИДом с оптимистическим названием "Помоги себе сам". Дело серьезное. Достаточно взглянуть книжную выставку "СПИД не спит", чтобы даже самый безответственный студент задумался над проблемой здоровья своего и чужого. Впечатлительные натуры после всего бросились записываться в "Greenpeace", уравнившиеся запаслись презервативами. Также, тем, кто посетил это захватывающее мероприятие, посчастливилось услышать, что об этом говорят знающие люди. Кто не посетил - тому очень не повезло, но о таких вот и заботятся

**А.С.Чернов, главный врач областного центра "АнтиСПИД":**

- Сегодняшнее мероприятие очень важно, потому что из тех робких контактов, которые мы начинали в прошлом году с вашим вузом, этот самый удачный. Проблема СПИДа сегодня является одной из составляющих частей всеобщей программы сохранения здоровья. Я не буду пугать вас большими цифрами, скажу лишь, что большая часть нашей работы, как областного лечебного учреждения, направлена не на диагностику и лечение, а на профилактику прежде всего этого заболевания. И сегодняшняя выставка - тоже часть этой работы.

- Если парень с собой носит, он никогда не забывает.

- А в остальном, по поводу валеологии?

- Это очень хорошие идеи. Мне нравится особенно то, что человек должен любить человека.

**Замечательная у нас молодежь! Единственное маленькое "но" - стесняется еще называть вещи своими именами. Не будь контекста, мы бы остались в непонятках.**

- Мне очень понравился ваш рисунок. Как вы относитесь к валеологии, часто ли думаете об этом?

- Редко. Не каждый день. Может, раз в неделю. А вообще хорошо, что в школах начали это преподавать. Жаль, что мы были лишены этого.

- То есть воспитывая своих детей, вы будете уделять большое внимание этому вопросу, судя по вашему плакату с ребенком?

- Ну, на рисунке это не ребенок, это так, просто... Но, в общем-то, я староста группы и заставляю всех ходить на валеологию. И всем нравится.

**Ученые - свет, как известно. Кто сомневается, тот - потенциальная жертва чумы XX века. И это не шутки. Вступая во взрослую жизнь и не имея необходимого багажа знаний, вы рискуете разделить печальную участь Красной Шапочки. На каждом шагу вас будут подстерегать опасности; и пойдете вы блуждать по пространствам самостоятельного бытия как потерявшийся ребенок, оглашая их (пространства) жалобными стонами. А поздно будет!**

**Чтобы не случилось такого, надо полезные книжки читать. Организаторы выставки "СПИД - не спит" заботливо подготовили для вас материалы на эту тему. Какая замечательная вещь, к примеру, "100 советов девушкам"! Или: "Самоорганизация студентов первого курса". Или вот: "Тебе подросток о важном". Переходим к следующему стенду. А называется он так - "Эрот выставляет счет". Ну, тут все понятно: "Нехорошая болезнь" одна чего стоит. Дорого стоит, между прочим...**

**Рецепт спасения, а заодно и долготы я вычитала тоже там. И предлагаю его вам, дорогие читатели, уже так сказать, под занавес:**

**Если хочешь быть здоров  
И прожить сто лет,  
Надевай презерватив -  
И не будет бед!**

материал подготовила и  
откомментировала  
Г.ПОЛУЭКТОВА

# УЧЕНЫЕ - СВЕТ

средства массовой информации и пропаганды. Ловите шанс!

**В.К.Кулешов, инициатор программы "Мониторинг здоровья студентов и сотрудников ТПУ":**

- Я считаю, что такие мероприятия должны проводиться как можно чаще и с высокой степенью значимости. Критерием этой значимости должно быть всеобщее здоровье - всех нас и каждого в отдельности, в том числе и ТПУ. Программа, которая нацелена на то, чтобы оздоровить процесс учебный, научный, трудовой, чтобы каждый студент, входящий в эту обитель знания, становился здоровым. Это, конечно, не так все просто. Мы только у начала этой программы. Сейчас международное сообщество уделяет большое внимание этой проблеме. Она стала политико-экономической проблемой. Сейчас речь идет о национальном здоровье и о здоровье молодежи в первую очередь. Все вы знаете, что существует Всемирное общество здравоохранения. Его основная задача - насаждение и развитие более глубокого понимания: что такое здоровье. Мы говорим, что надо вести здоровый образ жизни, но мало кто знает, что это такое на самом деле и как это сделать. Борьба ли нам против СПИДа, алкоголизма, курения, наркомании? Или за психику, сознание и интеллект человека? Задача высшей школы - формировать интеллект нации, развивать его и поддерживать на должном уровне. Но это все тоже слова. В конечном счете мы все должны выработать какие-то нормативы, комплексы деятельности. И вот это мероприятие - это вклад в большое дело. Спасибо тем, кто совершил этот поступок в наше тяжелое время, и тем, кто сюда пришел. Я думаю, что если мы соберемся вместе и проникнем в тайну здоровья, то нам только от этого будет лучше. Нужно думать не только о себе, но и обо всем сообществе, которое состоит из таких прекрасных молодых людей и чей порыв сегодня мы радостно приветствуем.

**Л.В.Колпакова:**

Гете сказал: "Чего человек не понимает, тем он не владеет". Именно этим девизом мы руководствовались, когда подбирали литературу для выставки. Самая последняя новинка - книга "Здоровый образ жизни" Байера и Шейнберга. А также "Организм женщины" и "Организм мужчины" - так называемые иллюстрированные путеводители по женскому и по мужскому телу. Что же касается СПИДа... Приведу несколько цифр, которые нас ужаснули. Оказывается, ежедневно сто тысяч россиян заболевают этой страшной болезнью. Томск - не исключение. По прогнозам, через три-четыре года каждый третий томич будет заражен СПИДом.

Но не все так ужасно в этой жизни. Чтобы слегка разрядить обстановку, посетителям раздавали средства контрацепции и угощали травяными коктейлями. На этой волне весьма успешно прошла презентация учебника Б.Н.Чумакова "Валеология" (для тех, кто не знает - это основы безопасности жизни). Рецензенты книгу очень хвалили; говорят, полезная она и, что важно, написана простым, доступным и образным языком. Одним словом, бестселлер.

Конкурс плакатов, проведенный там же, показал, что подрастающее поколение все же пытается как-то осмыслить угрозу своему здоровью и творчески подойти к решению этой проблемы. Победителями конкурса стали Евгений Шеломейцев, Владимир Лавров, Галина Полякова, Ярослав Музыкин и Сергей Ким. Наш корреспондент, пользуясь непринужденной атмосферой светской тусовки, задал им несколько вопросов:

**- Как вы относитесь к этой программе, вы и ваши друзья?**

- Серьезно.

**- Часто ли вы об этом задумываетесь?**

- Каждый раз, когда надо предохраняться.

**- И даже после дискотек? Ведь вы, наверное, там пьете? И потом забываете...**



портрет

**16.00. - Алло! Можно Мишу?**  
**- Миша уехал на радио.**  
**16.15. - Алло, "Радио Сибирь"? Как, уже ушел? С высоким красивым мальчиком?**  
**16.30. - Филиппов, Михай у тебя?**  
**- Он пошел в "Союз писателей", а потом собирался на тренировку. Просил тебя позвонить ему с восьми, он будет дома весь вечер.**

**20.00. - Алло, Михай?**  
**- Миша уехал на Алтай. Вернется через две недели. Ему что-нибудь передать?**

Не то, чтобы я знала его давно. Если особо напрячься, то можно, наверное, даже вспомнить, когда, где и как мы познакомились. Но все равно мне будет казаться, что я знала его всегда.

...Мы топчемся на крыльце Малого концертного зала. Мы пришли на концерт. Билеты у Михея, но Михея нету. Мало того - нету праздничной толпы, яркого света и вообще каких-либо признаков жизни. Когда становится уже невыносимо прохладно, он появляется и все сразу же набрасываются на него. Оставив дальнейшее выяснение отношений на потом, в темпе "престо" отправляемся в филармонию. И как дети у Андерсена, смотрим в замерзшие окна на праздник жизни, который бушует без нас.

- Пойдемте ко мне на работу, - предлагает виновник торжества и ведет нас в кинотеатр "Родина", где он работает сторожем. Беззащитное здание кинотеатра - не единственный в городе объект, который нуждается в его охране. Если перечислить их все, все эти чудесные помещения, где каждое дежурство превращалось в театр музыки и поэзии...

В картотеке незнакомых лиц  
 Прибавилось случайным взглядом.  
 В полутьном мраке падав ниц,  
 Я увидел ее ноги рядом.

Стихи он начал писать совсем недавно. До этого Михей работал, в основном, над произведениями другого жанра. Его рассказами гордятся все его друзья и знакомые.

Вчера он пришел ко мне и сказал горестно:

- Я понял, какую фигну я сочинял. Теперь все будет по-другому.

Творческий кризис - через это проходит каждый гений. Не факт, конечно, что Михей гений, но он безусловно щедро одарен природой. Не часто встречается такое удачное сочетание мощного технического интеллекта с развитым ассоциативным мышлением. Плюс к тому он регулярно переводит через дорогу различных старушек - и не из корыстных побуждений, а от чистого сердца. Сердце у Михея золотое, детское, открытое для дружбы и любви. Но его многочисленные романтические увлечения никогда не мешали основному в его жизни - учебе. Томский политехнический университет всегда славился уровнем подготовки своих студентов, однако одного только посещения лекций и семинаров Михею недостаточно. Горизонты знания манят его своей необъятностью. Тайны автоматики и электроэнергетики ждут его чутких рук и внимательных глаз. Поэтому Михаил Макаров - непрерывный участник всех студенческих конференций и семинаров. Его доклады и научные работы неизменно производят неиз-

гладимое впечатление на участников. Можно с полной уверенностью сказать, что в будущем году из стен университета выйдет настоящий специалист своего дела. Уже сейчас он является бакалавром техники и технологии, а в дальнейшем он мечтает пожинать плоды на ниве преподавательской деятельности, продолжая нелегкое дело просвещения. Но это только один из вариантов счастливого будущего. Как и полагается одаренной натуре, Михай мечется между наукой, художественной школой, альпинизмом, ди-джейством на "Радио Сибирь", работой в "Родине", успевая при этом еще чего-то сочинять и общаться с друзьями. Его солнечная улыбка - залог успеха любой вечеринки, где собирается молодежь. Душа компании, любимец женщин, он время от времени все же пытается пересмотреть свои жизненные ценности, понимая вдруг, что все - суета.

- Маленькая хижина в горах - вот что мне нужно!

Жить скромной, чистой жизнью отшельника, питаться крапивой и запивать ключевой водой -



## ЧЕЛОВЕК ВЕСНЫ

что может быть лучше? Строгая аскеза, уединенные тропинки... Человеку на самом деле надо так мало! Когда хижина в очередной раз обламывается, Михай утешается чтением классики: Курт Воннегут и Сартр его кумиры. Когда я смотрю на его задумчивое лицо, словно бы вобравшее в себя отсвет лучших мыслей человечества, мне становится радостно на душе. Не все еще потеряно. Остались еще люди, готовые нести эстафету прогресса и передать ее новому нетерпеливому поколению. А пока еще он сам к нему принадлежит, он многое успеет. К примеру, именно он открывает ежегодное купальный сезон. В начале апреля он ныряет в бурные воды родной Томи, и плывет вперед, разгребая льдины руками.

-Плыву и думаю: "Ну, дурак!"

Жесткая самокритика и трезвый самоанализ - неотъемлемые качества этого человека. Из-за высоких требований к себе он иногда не спит ночь, терзаясь в раздумьях: "Правильно ли я поступил, верно ли сделал?" Неумное стремление к совершенству заставляет его рисовать до тех пор, пока кисть не падает из усталых рук. Когда всем существом художника овладевает ИДЕЯ, он забывает обо всем остальном. Буквально на днях Михей завершил цикл работ в стиле сюрреализма, объединяющий четыре произведения под названиями "Синее вторжение", "Красное искушение", "Зеленое ожидание" и "Черное откровение". Кульминацией замысла стала картина "Желтая радость". Живописное наследие Михея велико и включает в себя работы, выполненные в самых разных стилях. На его полотнах оживает суровая природа, бегают холодные реки и колыхается скудная горная растительность. Строгая красота недоступных вершин вдохновляет его, вызывая непреодолимое желание их покорить. Высота всегда была, есть и будет для него дерзким вызовом возможностям человека.

...Мы лезем на крышу науки. Ржавая лестница на стене скрипит и вибрирует. Где-то этаже на восьмом я понимаю, что фраза "рожденный ползать летать не может" неверна в корне. Очень даже может. Впереди - еще шесть этажей, позади маячит светлая макушка Михея. И еще много чего.

- Не смотри вниз! - кричит он. Я зажмуриваюсь, газоны где-то далеко внизу прекращают качаться и дружески подмигивать. Шалтай Болтай висел на стене, Шалтай Болтай... Н-да. Первое апреля мне запомнится.

Оно запомнилось не только мне. Все проезжающие мимо памятника Кирову утречком первого апреля могли свободно любоваться его изысканным дополнением. Голову Сергея Мироновича украсил картонный синий колпак с серебряными звездами. Но недолго он радовал взоры томичей - уже к обеду наряд милиции содрал это излишество, смущающее честных граждан. А возмутитель спокойствия сидел на лекции в институте и глядел в окно на весеннее солнце.

Широко известный американский прозаик Рэй Брэдбери обогатил мировую литературу понятием "люди осени". Так вот, мне бы хотелось дополнить багаж эстетических ценностей человечества оригинальным определением "люди весны". Узнать их легко. Как пушинки от одуванчика, летят они, размахивая руками, роняя на пол мелкие предметы, забывая выключать утюги, теряя зонтики, перчатки, ключи... Это они могут заснуть летом на лавочке в городском саду, а потом, подхваченные ветром, вдруг обнаружить себя в центре какого-нибудь катаклизма. Видимо, это как раз и есть умение оказаться в нужное время в нужном месте. А Михей никогда не опаздывает.

**В. СЛОЖНОЦВЕТНЫХ**



спорт

## ДЕЛА СПОРТИВНЫЕ

В женских соревнованиях по стритболу и настольному теннису впервые приняли участие все 10 факультетов. Команды ЭФФ и ИЭФ подтвердили свое звание сильнейших на теннисных столах. Надежда Рандина, гр. 1В52 и Оксана Затынайченко, гр. 1В51 выиграли все командные встречи, хотя с ФТФ и пришлось провести парную игру. Это была единственная сенсация, когда в личной встрече О.Затынайченко - Г.Белозерова, последняя блестяще провела игру и победила. Третьим призером стала команда АВТФ, где отлично выступила Свеглана Жукова, гр. 8В71 вместе с Н.Быковой, гр. 8В41.

В мужском первенстве позиции лидера прочно заняли геологи: В.Сидоренко, А.Красюк, Р.Гаврилов. А далее пьедестал долго пустовал: победу физикотехников над командой ХТФ определила последняя встреча, причем на счете больше-меньше.

В стритболе (уменьшенный состав команды по баскетболу) ни одна из команд не избежала поражения - на орехи досталось всем. А в итоге впереди - ХТФ, на втором месте - ФТФ и замыкает тройку призеров ГНФ. Хотя только они и победили в предварительных играх будущих чемпионов.

В морозные дни 13 и 14 декабря прошло первенство области по лыжным гонкам среди молодежи. На дистанции пять километров у девушек не было равных Марине Попковой, гр. 4А77 и Надежде Поздышевой, гр. 5В70. Среди юношей в общем зачете четвертый результат у Андрея Ермакова с МФФ.

Б.М.Плотников



на снимке: победительницы теннисного турнира

бытовуха

И ЧТО ГОТОВИТ  
ГОД ГРЯДУЩИЙ?

Заканчивается 1997 год, наступает время подводить итоги и делать выводы. В плане криминальной обстановки в общежитиях многим высшим учебным заведениям города Томска придется сделать выводы не очень утешительные. Посредством анализа преступлений, совершенных в общежитиях Кировского района за 11 месяцев 1997 г., в сравнении с 1996 годом, мы продемонстрируем ситуацию в общем, не вдаваясь в частности.

В шести общежитиях Томского государственного университета за 1997 год всего зарегистрировано 35 правонарушений (31 в 1996 году), в основном кражи личного имущества, а также хулиганство (6/4). Судя по сводке, наркотики в ТГУ не употребляют и не хранят, а также в 97-ом никого не убили и не изнасиловали.

СГМУ - тихая заводь, хотя впрочем, и общежитий у медиков поменьше, всего четыре. Если общее число преступлений за 96-й - 19, то в 97 их поубавилось - 16. Воруют (8/9), хулиганят (2/2), но ничего тяжкого: убийства (2/0), изнасилований (0/0). Наркотиками медики не балуются.

ТУСУР. Также как и у медиков - четыре общежития и цифра зарегистрированных преступлений такая же - 16, но в 96 году она была лучше - 11. Все как всегда - воруют (7/10), в 97-ом не хулиганили (1/0), не употребляли наркотики, никого не убивали, не насиловали.

Наконец ТПУ. Несмотря на то, что количество общежитий у нас чуть ли не как у всех вышеназванных университетов вместе взятых - 13, преступлений, зафиксированных, за 11 месяцев 97 г. - 31 (40 за 1996 г.). Воровать стали меньше (26/13), хулиганить больше (4/5). В 97-ом в общежитиях ТПУ, если верить данным Кировского РОВД, не грабили и не разбойничали, умышленно причинили тяжкий вред здоровью 1 раз, никого не убили, но пытались изнасиловать (1 раз), оружием и боеприпасами не запасались. С наркотиками попались 5 человек. Вообще, по мнению милиции, криминальная обстановка в ТПУ в 1997 году нормализовалась. Будем надеяться на то, что в 98-ом студгородок погрузится в покой и умиротворение.

материал подготовил  
В. САНКИН

## объявления

## ВНИМАНИЕ!

Отдел кадров приглашает штатных сотрудников (мужчин 1980-1938 года рождения, женщин 1980 - 1943 года рождения) для оформления анкеты застрахованного лица, при себе иметь паспорт.

## Информация для деканов

Предлагаем финансирование на 1998 год!  
Российский Фонд фундаментальных исследований (РФФИ) проводит конкурсы по трем международным программам:

1. Совместный конкурс РФФИ-ИНТАС. Срок предоставления заявок до 18 марта 1998г.
2. Совместный конкурс РФФИ и Немецкого научно-исследовательского общества. Заявки принимаются до окончания соглашения между РФФИ и ННИО.
3. Программа поддержки молодых ученых, РФФИ-CRDF.

Заявки принимаются до 15 декабря 1997г.  
Электронные копии информационных материалов Вы и Ваши сотрудники смогут запросить в отделе международных образовательных программ ТПУ или на сервере РФФИ (<http://www.rfbr.ru>).

Номер подготовлен издательско-полиграфической фирмой ТПУ.



Оборудование фирм RISO Apple Computer Inc., Quark Inc. Редактор И.Герасимчук. Фото М.Пасекова.  
Электронную версию газеты можно найти по адресу: <http://za-kadry.tpu.ru/>