

За кадры

№ 16 (2975)

4 ноября
1997 года

ГАЗЕТА ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОСНОВАНА 15.3.1931

Ученый Совет ТПУ поздравляет АНТОЛИЯ ФЕДОРОВИЧА ФЕДОРОВА с 60 летием

А.Ф. Федоров родился 9 октября 1937 года, (по паспорту - 11 октября.)

Закончил теплоэнергетический факультет ТПИ.

Общий стаж работы в ТПУ - 41 год. Вот некоторые вехи его биогра-

фии :

1 ноября 1955 года поступил на работу в ТПИ.

1 марта 1961 года принят ассистентом на кафедру.

5 марта читал первую лекцию.

9 марта вел первое практическое занятие.

13 мая 1968 года защита кандидатской диссертации.

С апреля 1973 года - декан заочного энергомеханического факультета

С начала 1997 года - директор центра дистанционного образования ТПУ.

Поздравляем юбиляра, желаем ему счастья, здоровья, успехов в его нелегком труде и благополучия во всем!

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ТПУ

31 октября состоялось очередное заседание Ученого Совета ТПУ, собравшиеся поздравили: УСОВА ЮРИЯ ПЕТРОВИЧА - профессора НИИ ЯФ с присвоением почетного звания "Заслуженный деятель науки РФ"; РОЙЗА ШМИЛЯ СИМХОВИЧА - зам. декана АЭМФ, БАЖЕНОВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА - доцента ФГН, ФЕДОРОВА АНАТОЛИЯ ФЕДОРОВИЧА - декана ЗЭМФ с вручением знаков "Почетный работник высшей школы"; ЯКОВЛЕВА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСЕЕВИЧА - проректора по АХР с вручением Почетной грамоты Администрации Томской области "За большой вклад и своевременную подготовку общежитий к новому учебному году." Далее был представлен к почетному званию "Заслуженный деятель науки РФ" МИХАЙЛОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ - профессор, зав. кафедрой ЭИЭ АЭМФ.

Советом было заслушано сообщение начальника учебного отдела Пушкина А. В. "Итоги летней экзаменационной сессии 1996/97 учебного года."

Постановили:

1. Информацию об итогах весенней экзаменационной сессии 1996/97 учебного года, принять к сведению и направить на факультеты.

2. Деканам факультетов, зав. кафедрами проанализировать итоги весенней экзаменационной сессии 1996/97 учебного года. По учебным дисциплинам, курсам, учебным группам и факультету в

целом. Итоги сессии обсудить на заседаниях Советов факультетов и заседаниях кафедр и наметить конкретные меры по улучшению качества обучения студентов; предложения факультетов представить учебное управление.

3. Обратит внимание декана ОФО И.П.Чернова и зав. кафедрами, обеспечивающих преподавание дисциплин естественно - научного цикла (К.П.Арефьев, М.М.Никитин, В.А.Москалев, И.П.Чернов, В.Н.Лисецкий) на необходимость совершенствования учебно-организационной и методической работы работы с целью дальнейшего улучшения изучения студентами фундаментальных дисциплин.

4. Учебному Управлению рассмотреть вопрос о численности групп и потоков на 1 курсах.

Ученый Совет ТПУ утвердил "Положение о премировании сотрудников Томского политехнического университета".

Наиболее остро прозвучала информация проректора по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам А.В.Водошнянова о разработке программы борьбы с наркоманией. Принято решение разработать программу.

Ученый Совет ТПУ поддержал выдвижение президента ВНК ФИЛИМОНОВА ЛЕОНИДА ИВАНОВИЧА кандидатом в государственную Думу по Томской области.

Кроме того, о готовности общежитий и учебных корпусов к новому учебному году рассказал проректор по АХР ЯКОВЛЕВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ. Фрагменты его выступления будут опубликованы в следующем номере выпуска.

У вас есть возможность задать вопросы А.А.Яковлеву по телефону 41 05 57. Ответы будут опубликованы.

ИНФОРМАЦИЯ НИРС

Подведены итоги II тура Всероссийской студенческой олимпиады в г.Томске 1996-97 учебного года.

Томский политехнический университет уже 4-й год подряд занимает первое место среди вузов г.Томска. Студенты-политехники приняли участие в 28 областных олимпиадах, в 24 олимпиадах команды нашего вуза заняли призовые места: 9 команд заняли первые места (экономическая теория, французский язык, физика, химия, информатика-специальность, ТОЭ, сопромат, менеджмент, теоретическая механика); 11 команд заняли вторые места, 4 команды - третьи.

В областных олимпиадах участвовало 215 студентов ТПУ, 26 из них стали лауреатами.

Поздравляем призеров и выражаем глубокую благодарность оргкомитету и преподавателям, которые смогли подготовить студентов и настроить их на победу.

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

ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ роботехнические системы;

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ: физической химии, технологии силикатов и неорганических веществ 16 разряда - 1 ставка;

ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ: геологии и разработки нефтяных месторождений 15 разряда - 0,5 ставки; электрические машины и аппараты 14 разряда - 1 ставка; теоретической и экспериментальной физики 14 разряда - 1 ставка;

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ: английского языка 13 разряда - 1 ставка.

Срок подачи документов - месяц со дня опубликования в газете.

АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА: 634034, г.Томск, пр. Ленина 30

КАФЕДРЕ РАДИОТЕХНИКИ ТПУ - 35 ЛЕТ!

В октябре исполняется 35 лет ТУ-СУРУ, когда он будучи радиотехническим факультетом ТПИ «отпочковался» от альма-матер.

Ровно столько же - 35 лет и кафедре радиотехнике ТПУ, призванной в замен ушедшего факультета обеспечить преемственность в организации радиоэлектронных курсов на факультетах, «тяготеющих» к электронике - АВТФ, ФТФ, ЭФФ, геофизики. Организатором, первым и бессменным руководителем кафедры стал тогда молодой к.т.н., а ныне профессор, д.т.н., академик ИА РФ - Ройтман Марсель Самуилович. М.С.Ройтман обладает удивительным даром - выбирать себе единомышленников и, чаще всего из студентов. Это могли быть и «круглые» отличники и откровенные «тройчатки» -

но всегда это были талантливые, самобытные личности, создававшие на всем 35-летнем пути неповторимую творческую ауру кафедры, дух коллективизма и самокритичности. Марсель Самуилович уже тогда понимал, что «цементом», способным сплотить кафедру, является коллективный творческий научный поиск - требовалось найти многоплановую научно-техническую проблему, в решении которой могли бы точить свои «зубы» рвущаяся в бой молодежь. И такая проблема была найдена... В 60-е годы начала бурно развиваться цифровая

измерительная техника, по точности превышающая своих предшественников - аналоговые приборы - на несколько порядков. Но серийное освоение новых приборов на ведущих предприятиях тогда еще СССР было парализовано отсутствием поверочных средств, точность которых, в свою очередь, должна была быть на порядок выше, чем у поверяемых приборов. По сути в этой области требовалось совершить своеобразную техническую революцию. Недавно за решение этой проблемы одновременно взялись крупнейшие зарубежные фирмы Hewlett Packard и John Fluki. Вот уж где «порезвились» молодые исследователи: у М.С.Ройтмана - 98

КАФЕДРА - СЕСТРА ТУСУРА

авторских свидетельств на изобретения, у Ю.К.Рыбина - 55, у Г.И.Зайдмана - 52. Иметь менее 25-30 авторских свидетельств на кафедре считалось «неприличным». Это были звездные годы коллектива - признание научной ответственности страны, внедрение в серийное производство десятков уникальных приборов, медали ВДНХ, призовые места в соцсоревнованиях. Научные успехи непосредственно влияли на качество учебного процесса. Шло интенсивное оснащение лабораторной базы современными приборами. В лекционных

курсах находили отражение реальные проблемы техники, вызывая у студентов интерес и желание приобщиться к творчеству - десятки студентов прошли на кафедре школу научных исследований, непрерывно пополняя затем ряды аспирантов и кандидатов наук. 49 кандидатов наук подготовлено под руководством М.С.Ройтмана, многие из которых успешно работают в других институтах и на предприятиях, унеся с собой заложенную на кафедре страсть к творчеству, к непрерывному поиску нового. Старт профессиональной карьеры получили на кафедре: В.Р.Цибульский - ныне д.т.н., профессор, академик, директор Института народов севера АН РФ, В.Н.Полушкин - д.т.н., профессор, ведущий спе-

циалист в области криоэлектроники в Кембридже (Оксфордский университет (Англия), Л.А.Наумов - д.т.н., зам. по научной работе директора института проблем океана АН РФ, Ю.К.Шелковников - д.т.н., профессор, зав. лабораторией академического института, Ю.Г.Свинолушов - к.т.н., начальник ОКБ крупного приборостроительного предприятия ОАО «Манотомь» и многие другие.

Опытные преподаватели кафедры ведут активную научно-методическую деятельность - это многолетние члены методического совета ТПУ Э.И.Цимбалест и В.М.Сергеев, а также С.В.Муравьев, Е.Н.Рузаев, В.Н.Бориков.

Тяжело пережив шок экономической перестройки, когда рвались годами налажен-

ные связи с ведущими приборостроительными предприятиями ВПК, когда «повисли» в шаге от завершения интереснейшие разработки, оказался невостребованным научный потенциал, кафедра приобретает новое дыхание: оригинальные исследования, уже получившие международное признание, проводит докторант С.В.Муравьев, привлекает аспирантов нового поколения, успешно владеющих новейшими информационными технологиями исследовательской деятельности. Существенен вклад в развитие кафедры и расширение ее научных интересов и продуктивных международных связей профессора В.П.Вавилова. Активно развивают новое направление деятельности кафедры - менеджмент качества - доценты Е.Н.Рузаев и В.Н.Бориков. Их усилиями налажены тесные связи с германскими частными и государственными предприятиями, ведется интенсивный обмен преподавателями и студентами. Приятно отметить, что и традиционные для кафедры работы в области прецизионного приборостроения оказываются востребованными, прежде всего благодаря усилиям доцентов В.М.Сергеева и Ю.М.Фомичева. Сотрудники кафедры успешно участвуют в конкурсах различных грантов и научных проектов. Ведется интенсивное переоснащение лабораторий и учебных классов. Только за последний год в учебный процесс введено 7 современных компьютеров.

Кафедра живет, развивается, с оптимизмом смотрит в будущее!

На снимке: Н.П.Фефелов доцент ТУСУРА, Е.Н.Рузаев заведующий отделом метрологии и стандартизации и О.К.Барабанчиков сотрудник кафедры радиотехники.



НЕМЕЦКИЙ СЕМИНАР НАБИРАЕТ СИЛУ

Вот уже пятый раз успешно работает в ВТГУ международный семинар «Метод тематизированного взаимодействия как живое обучение в группах», организованный по инициативе доцента кафедры культурологии О.Т.Лойко при поддержке Русско-немецкого центра ТГУ. Подобные семинары на немецком языке стали возможны благодаря установлению научных контактов с Международным институтом живого обучения - WILL - INTERNATIONAL - «Lebendes Lernen», представитель которого доктор философии Аннаторе Шульце (Германия) намерена приехать в Томск еще раз для встречи со своими участниками семинара, т.е. преподавателями, научными работниками и студентами, занимающимися углубленным изучением немецкого языка. Доктор Шульце является приверженцем и сторонником Рут Коон, создателя метода тематизированного взаимодействия (TZI), практическая и научная работа которой в областях педагогики, психологии психотерапии выкристаллизовалась в базисные принципы TZI, его аксиомы и постулаты.

Аннаторе Шульце изобразила свою концепцию этого метода как метод работы с группой в свою жизненную философию в виде дерева, в котором корни, ствол и крона имеют свое определенное значение (аксиомы - корни, постулаты - ствол, ветви - структура) все это взаимодействует, и одно зависит от другого. Плодами этого дерева или целью работы в рамках метода тематизированного взаимодействия является обучение искусству владеть собой и группой, что может привести

к более естественному и человеческому общению.

Руководителю семинара А.Шульце удалось из разнообразного состава участников семинара создать коллектив людей, способных вступить в групповое взаимодействие, анализируя аксиомы и постулаты TZI-метода. Например, следует понимать человека как цельность ощущений, чувств и мыслей и часть Универсума; его одновременную автономность и зависимость от внешних обстоятельств, что означает «быть хозяином самому себе».

Все это и многое другое способствует доверительному отношению в группе. В такой атмосфере никто не боится делать ошибки. В процессе работы группы использовались разнообразные приемы: обсуждение на пленуме, когда все члены группы сидят на стульях и образуют круг; обсуждение заданий в более мелких группах; в диалогах; попытки изобразить свой мир в рисунках и многое другое.

Практическая польза от таких семинаров выражается прежде всего в целенаправленном общении на немецком языке друг с другом и с руководителями семинаров, носителями другой культуры. Студенты убеждаются, что владение иностранным языком дает возможность участвовать в диалоге культур. Что касается преподавателей немецкого языка, то мы рады любой возможности пообщаться с носителями языка. В условиях всеобщей, на мой взгляд неоправданной, англомании, приходится радоваться любым шагам по распространению немецкого языка.

Н. МЕТАЛЬЩИКОВА
доцент кафедры немецкого языка ТГУ



На снимке М.Пасекова:
А.ШУЛЬЦЕ проводит семинар

ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕМИНАР

Семинар, работа которого проходила в ТГУ в период с 28 по 30 октября 1997 года, посвящен памяти А.А.Каплина, которому 29 октября исполнилось бы 60 лет и приурочен к 35-летию проблемной лаборатории микропримесей.

Тема семинара - основные достижения по разработке методов и приборов высокочувствительного инверсивольтамперметрического анализа пищевых

очень широка: Москва, Южно-Сахалинск, Челябинск, Кемерово, Новокузнецк, Барнаул и т.д.

Работа семинара построена не только на тематике подведения итогов, но и на практическом обучении сотрудников, которые приехали из испытательных лабораторий, выясняют неясные вопросы, потому что в этих лабораториях используются методики, которые мы аттестуем, стандартизуем и продаем. Эти методики используются для целей сертификации, контроля экологических биологических продуктов. Поэтому метод новый - возникают вопросы и естественно на месте выясняют. Первая половина дня у нас в основном лекции, а вторая половина дня - практические занятия и круглые столы посвященные вопросам внедрения метода в практику.

Это уже второй семинар, посвященный вольтамперметрии, именно для участников таких испытательных лабораторий. Первый мы проводили в мае 1996 года, и решили его проводить регулярно, каждые полтора года.

Краткая биографическая справка: КАПЛИН АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ - доктор химических наук, профессор ТГУ, известный ученый в области физико-химических методов анализа, талантливый организатор, многие годы руководивший проблемной лабораторией микропримесей, ученик А.Г.Стромберга.

Информацию о лаборатории читайте в следующих номерах «ЗК».



ПИКУЛА Н.П., ученица
А.Г.Стромберга

продуктов, биологических. В работе семинара принимают участие практически все ученики А.Г.Стромберга, и А.А.Каплина, которые находятся в городе Томске - это около пятидесяти человек. 18 иногородних - это члены коллективов, где развивается и применяется метод, разработанный Стромбергом. География



лучивший впоследствии звание народного (выпускники Бекбулатов, Сулакшина, Жукова). Достаточно хорошо известен ансамбль самодеятельной песни «Секунда» (руководитель доцент А.В.Пыжьянов), который неоднократно становился лауреатом всесоюзных фестивалей самодеятельной песни. Что говорить об ансамбле балетного танца «Виктория» (супруги Илюшенины и Офицеровы), который сейчас является городским и функционирует во Дворце творчества юных, по сути ансамбль вырос из вузовского до общегородского.

Атмосферу вечера поддержали представители ректората ТПУ выступали профессора И.И.Каляцкий, Г.А.Сипайлов. Кафедру тепло поздравили друзья и коллеги из родственных образовательных и научных коллективов г. Томска: А.А.Бегляров, Р.В.Белов. (Томский геофизический трест), Ф.П.Тарасенко (ТГУ), Н.Г.Абдулкина, Е.Ф.Ливичкий (НИИ Курортологии и физиотерапии). С добрыми пожеланиями и благодарностями кафедре от имени выпускников выступили Н.М.Глушко, П.Я.Исаков, С.М.Берсенев, М.В.Шелестова.

Вечер украсили выступления творческих коллективов, руководимых сотрудниками кафедры: детский танцевальный ансамбль «Рябинушка» Центра Сибирского фольклора (хореограф Т.Е.Шевелева), ансамбль авторской песни «Секунда» (руководитель доцент А.В.Пыжьянов).

С большим удовольствием переполненный зал ДК ТПУ смотрел выступления студентов. Студенческий капустник подтвердил, что на специальности прикладной математики учатся умные и образованные, с тонким чувством юмора, студенты. В целом, на вечере царила доброжелательность, теплое дружеское отношение друг к другу, которое почувствовали все сидящие в зале.

В.А.Кочегуров, заведующий кафедрой, профессор
В.В.Офицеров выпускник кафедры, доцент.

И ВНОВЬ ПРО 25-ЛЕТНИЕ КАФЕДРЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

16 октября, как вы уже знаете, в ДК ТПУ состоялся Юбилейный вечер, посвященный 25-летию кафедры прикладной математики ТПУ. Помимо профессиональных качеств преподавательского состава и высокого уровня подготовки специалистов, кафедра обладает мощным творческим потенциалом. Студенты и сотрудники кафедры были организаторами и участниками ряда творческих самодеятельных коллективов в ТПУ. Это студенческий театр миниатюр «Сегодня студент смеется», по-



24 октября в ТПУ прошло собрание аспирантов и докторантов, на котором был заслушан доклад проректора по научной работе ТПУ, профессора В.Я.Ушакова. «Об эффективности работы аспирантуры и докторантуры», фрагменты которого мы вам представляем.

«...Не хотелось бы начинать свое выступление в мрачных тонах, поэтому в начале расскажу о том, что сделано и делается у нас по подготовке кадров высшей квалификации в плане реализации Комплексной программы развития ТПУ.

Открыта аспирантура по общей педагогике, социальной философии, политической экономии. Открыта и постоянно расширяется докторантура. На сегодня докторантура при ТПУ охватывает 22 научных направления.

При разработке образовательного стандарта в программы подготовки аспирантов по философии, иностранным языкам и специальным дисциплинам включены региональная и университетская компоненты.

С целью совершенствования мировоззренческой, методологической и философской подготовки аспирантов организована школа молодого ученого.

Развивается международное сотрудничество с научными центрами ряда зарубежных стран: США, Германии, Китая, Южной Кореи.

За последние 5 лет за рубежом прошли научную стажировку 5 аспирантов.

На контрактной основе в аспирантуре обучалось 2 аспиранта из Китая; один из них защитил диссертацию досрочно. (Руководитель В.Е.Панин).

ВАСИЛИЙ УШАКОВ «ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ»

В соответствие с установкой Комплексной программы на непрерывность образовательного процесса (магистратура - аспирантура - докторантура) в 1997 г. в аспирантуру зачислены первые 11 магистров.

К положительным моментам относятся также то, что подготовка аспирантов в нашем университете осуществляется по 61 научной специальности. Имеется конкурс при поступлении в аспирантуру и докторантуру. Общая численность аспирантов достигла 382 человек и превзошла лучший показатель прошлых лет.

К проблемам можно отнести следующее:

С начала социально-экономических потрясений в стране резко сократилось число аспирантов и минимального значения оно достигло в 1992 г., когда в аспирантуре обучалось всего 196 чел. Сейчас положение с этим выправилось. Однако, обострилась вторая проблема - эффективность работы аспирантуры, а теперь и докторантуры.

В 1986 г. только 50% диссертаций защищено в срок аспирантуры, в 1991г. - 13 процентов, а в 1997г. - 17 - 18 процентов.

Сегодня можно назвать только единичные случаи, когда работа по подготовке кандидатов наук заслуживает высокой оценки:

У В.И.Бойко, в 1996 г. 2 аспиранта защитили диссертации досрочно; у Л.Я.Ерофеева, Д.И.Вайсбурда, С.Л.Шварцева, Л.П.Рихванова, в 1996 г.

половина аспирантов защитили диссертации в срок.

Теперь о докторантуре.

Докторантура в ТПУ была открыта в 1992 г. сначала по шести научным специальностям, теперь их уже 22. На сегодня в ней обучается 35 чел.

... Итог такой: за 3 последних года докторантуру окончили 14 чел., из них защитили диссертации 5 (35%). Приятно отметить, что А.Ю.Трифонов защитил диссертацию в возрасте 32-х лет (1996 г.).»

«...Следующая тревожная тенденция - увеличивается средний возраст поступающих в докторантуру. По годам это выглядит так: 1992 - 35 лет, 1993 - 39 лет., 1994 - 43года, 1997 - 47-48 лет.

Если мы будем зачислять в докторантуру людей в предпенсионном возрасте, то проблема более чем солидного среднего возраста профессора ТПУ (60 лет) не будет решена.

И еще одно замечание - в докторантуру не сотрудников ТПУ мы будем зачислять только на дополнительные места, либо на компенсационной основе...»

Резюме собрания: принятие планов мероприятий по повышению эффективности аспирантуры и докторантуры ТПУ на 1997г.

Конкретно с планом этих мероприятий вы можете ознакомиться в отделе аспирантуры.

Редакция благодарит заведующую отделом В.П.Парфенову за предоставленные материалы.

НАСТОЯЩИХ БУЙНЫХ МАЛО, ВОТ И НЕТУ ВОЖАКОВ...

С 26 июня по 15 июля социолого-психологической службой ТПУ было проанкетировано 807 абитуриентов, для выявления мотивов выбора будущей профессии, а так же для исследования обоснованности, осознанности и степени устойчивости выбора профессии; выявления уровня ожидания от выбора специальности и уровня притязания в учебной и профессиональной деятельности. Так же было проведено исследование самооценки и психологической готовности к обучению в вузе.

Анализ мотивации профессионального выбора абитуриентами будущей специальности и направления профессиональной подготовки позволяет выделить следующие характеристики. Прежде всего, преобладает устойчивый мотив интереса к будущей работе. 63% респондентов отметили данный выбор решающим.

Равным по значимости фактором, связанным с будущей профессиональной деятельностью, является желание овладеть данной специальностью

(56%).

Также устойчиво лидирует такой фактор, как желание учиться в университете (41%). При этом выбор вуза связан с его престижем и статусом, а не с возможностями вторичной выгоды - легче поступить (2%), случайное стечение обстоятельств (6%), и что в наше время очень не маловажно - возможность отсрочки от службы в армии (всего! 7%). Не влияет на выбор вуза и популярность специальности, так данный мотив как решающий при выборе профессии отметило 10%.

74% абитуриентов однозначно уверены в правильности выбора специальности, 15% - не совсем уверены и 1% - совсем не уверены, что попали туда, куда хотели.

Показателями обоснованности выбора являются: 1) наличие и степень развития интереса к будущей профессии, 2) наличие знаний того, что предстоит делать по данной специальности.

86% абитуриентов знают, что предстоит и имеют специ-

альную подготовку по будущей профессиональной деятельности. Вообще, не имеют понятия, что предстоит делать, только 2% респондентов.

Главное требование к будущей работе - быть интересной (54%).

Вторым, по значимости фактором, являются перспективы и большое будущее данной профессии (20%).

С хорошим материальным положением связывают свою будущую профессию 11% опрошенных, то есть оптимизма у абитуриентов в сравнении с абитуриентами 1996г. (15%) побавилось. На открытие своего дела в перспективе сегодня ориентировано 15% (в 1996г. - 11%). Самый высокий процент потенциальных бизнесменов обучается на АЭЭФ (19%), ФТФ (17%), АЭМФ (14%). На других факультетах интерес к коммерческой самостоятельности поддерживают от 5% до 11% абитуриентов.

Возможность заниматься в будущем научно-исследовательской деятельностью привлекает лишь 8%! Интерес к науке растет - в 1996г. - 7%. Самые башковитые - то есть с

большой склонностью к данному виду деятельности - абитуриенты ХТФ (18%), ФТФ (16%), ЭФФ и ФГН (12%).

Заслуживает внимания и тот факт, что абитуриенты совершенно не заражены карьеризмом. Лишь 4% из них рассчитывают на быстрое продвижение по службе с помощью полученной специальности. А так же показательно то, что у подавляющего большинства (83%) абитуриентов отсутствует потребность быть лидером.

Вырисовывается обобщенный социально-психологический портрет абитуриента 97-характерен инфантилизм и наличие внутреннего противоречия между высокими намерениями, ожиданиями больших возможностей, с одной стороны, и стремлением избежать усилий и ответственности за происходящее.

Побольше активности, товарищи первокурсники, а в свою очередь старшие товарищи преподаватели помогите нам определиться в нелегком учебном процессе!

Подготовлено по материалам социологической службы ТПУ

ПЕРВЫЙ КУРС ВСЕГДА ПЕРВЫЙ!

Традиционно каждый учебный год начинается с организации и проведения спартакиады команд первого курса. Ежегодно добавляются новые виды спорта, на этот раз их было девять. В спартакиаде принимали участие все факультеты. В течении почти полутора месяцев абитуриенты кидали, пинали и подбрасывали мячики разного калибра, а также двигали шахматные фигурки и подтягивались.

В результате этих соревнований в комплексном зачете победителем стал коллектив факультета Автоматики и вычислительной техники. Как ни странно, для нашего сугубо мужественного вуза, наибольших успехов АВТ принесла их женская команда (волейбол, настольный теннис и баскетбол).

Вторым призером в общем зачете

стал ГНФ. Их барышни тоже в грязь косячками не ударили: волейбол - III место, настольный теннис - II. Мужская половина геологов-первокурсников гармонично вторила дамам: шахматы - III место, баскетбол - II, футбол - II.

Третье призовое место завоевал Машиностроительный факультет, который несмотря на то, что не во всех видах спорта участвовал, показал неплохие результаты. Юноши: волейбол и настольный теннис - первые места, а подтягивание - II. В свою очередь дамы МСФ закидали баскетбольную корзину мячами, в результате чего получили свое заслуженное I место.

Теплоэнергетики порадовали обилием третьих мест: баскетбол и подтягивание у мужчин, настольный теннис обе команды - и женская и мужская, а в волейболе мужчины ТЭФ заняли II место. В общем зачете ТЭФ занял только четвертое место, уступив МСФ одно очко.

Самыми рукастыми и ногастыми оказались мужчины с ФТФ: баскетбол, футбол и подтягивание первые места, и пятое в общем зачете.

Первое место в самом интеллектуальном виде спорта - шахматах занял АЭМФ, помимо шахмат их девушки отличились заняв II место в волейболе и III в баскетболе. В общем зачете АЭМФ занял шестое место.

Остальные места распределились так: АЭФФ - седьмое, ЭФФ - восьмое, ИЭФ - девятое и ХТФ - десятое.

Теперь политехникам имеет смысл приглядываться к особо спортивным школьникам и заманивать их на свой факультет, чтобы потом, в сентябре, было чем гордиться.

**Материал обработал Антон Сидорофф
Автор благодарит Плотникова Бориса Михайловича за предоставленную информацию**

ТПУ - ГОРДОСТЬ ТОМСКА

Ежегодно к Дню города в Томском политехническом организуются выставки, которые призваны помочь политехникам-первокурсникам лучше узнать город, его традиции. Тем же, кто постарше, если на выставку представлена работа Мастера, приятно еще раз увидеть любимые и знакомые Томские просторы. А такие Мастера среди политехников есть.

В музее ТПУ открыта экспозиция, представляющая не только историю города, но и вклад Томского политехнического в экономическую, культурную, научно-образовательную жизнь. Известный не только в Томске фотолюбитель - доцент К.К.Сончик, предложил коллекцию своих работ, на базе которой организаторы развернули выставку, добавив из фондов музея предметы, связанные и с вузом, и с Томском.

Приятно отметить, что и по сегодняшний день залы выставки посещаются студентами. Особенно часто здесь проводятся экскурсии, организованные кафедрой культурологии. Слушатели с интересом воспринимают рассказ об истории старинного сибирского города, его архитектурном облике и о вкладе ТПУ в развитие Томска. Среди разделов выставки: "Город купечес-

кий", "Томск - "Сибирские Афины", узнаваемы улицы, названные фамилиями выпускников ТПУ. Политехники - не технократы, они и физики, и лирики. В одном из разделов выставки с фотографий смотрят выпускник ХТФ поэт Александр Казанцев, выпускник РТФ фантаст Виктор Колупаев, любимый автор студенческих песен В.Шушарин.

Одна из целей выставки - показать, что политехники и сегодня играют большую роль в экономике Томска: выставка представляет ведущие предприятия - СХК, "Сибкабель", "Сибмотор", ТЭМЗ, "Томскстрой", РОЛТОМ возглавляемые выпускниками ТПУ Ю.О.Гальвасом, А.Н.Семесом, В.В.Аньшиным, Г.П.Хандоринным, А.Н.Лебедевым, В.П.Субботиным и многими другими. Организаторы надеются, что все желающие познакомиться с экспонатами получат не только эстетическое наслаждение и узнают много нового, но и поймут, какой колоссальный вклад внесли выпускники политехнического в историю родного города.

**Посетите выставку, она заслуживает того.
В. НАЗАРОВА.**

В БИЙСК ЗА ПОБЕДОЙ!

Какой уважающий себя политехник не знает команду КВН «Полигон», особенно после 14 октября, когда «ПОЛИТЕХОВСКИЙ Гордый Отчаянный Народ» неслабо выделялся на фестивале клубов КВН Томского политехнического университета, где были представлены почти все факультеты. «Полигон» действует уже два года и занимает «третье» место среди студенческих клубов КВН нашего славного города.

В марте прошлого года команда проиграла «Алтайским Бичам» из г.Бийска. «Бичи» приехали, поменя-

лись опытом в подготовке игр КВН, погуляла по ТПУ, выиграли и удалились восвояси. В этом году они вышли с инициативой - пригласили «Полигон». Это первое приглашение на игру в другой город, если не считать поездки в Юргу на праздник, располагающегося там филиала ТПУ. Отчаянный народ был принят на «ура» и, дабы закрепить эту традицию, «Полигон» планирует еще одну поездку в Юргу, с новой программой.

А с 6 по 10 ноября наша доблестная команда будет пребывать в Бийске. Единственной целью сего меропри-

ятия является победа над «Алтайскими Бичами», представляющими Бийский технологический институт Алтайского Государственного Университета им. Ползунова. И километры, разделяющие нас, не станут преградой для болельщиков «Полигона», которые будут поддерживать нашу команду.

Хочется сказать большое спасибо ректору Ю.П.Похолокову, его помощнику В.М.Кассирову, проректору А.В.Водопьянову, профкому студентов Р.В.Смоляру и Е.Г.Кокатюха и всем, кто помог организовать эту поездку.

В.ПРИБАУКИН

Public Relations

«Это общение, информированность, престиж.»

Резонанс - это физический эффект, позволяющий во много крат "усилить глас вопиющего". Если не слышат тихий шепот, давайте говорить слаженно и хором, соблюдать гармонию общения и звука. Назовите нас резонатором. Мы "умеем сказать". Мы позволим вас услышать. Не надо искать «черную кошку в темной комнате»: включите свет! - откройте дверь в отдел PR.

**Валентина Назарова
СПРАВКИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО
ТЕЛ: 41 55 70, 41 05 57,**

