



За  
И  
Ка  
Д  
Р  
Ы

№ 12 (6255), октябрь 1998 г.

Выходит с 1934 г.

Газета Уральского государственного технического университета - УПИ

## ПРАЗДНИКИ... ОНИ ТАК ПОХОЖИ НА ЛЮДЕЙ

Сколько людей, столько и настроений.  
Сколько людей, столько и миров. Столько и всяческих — уверенных, просящих, с надеждой в голосе — утверждений: "Будет и на нашей улице праздник!"  
Поэтому, сколько людей, столько и праздников. Особенно осенью.

### ★ В центре внимания — 80-летие комсомола.

28 октября "на паркете" в ГУКе встретятся несколько поколений комсомольцев — люди, в судьбе которых эта молодежная организация сыграла значительную роль. Они не хотят примешивать политику к воспоминаниям о юности, считая, что главное — любить УПИ, учить этой любви молодых, передавая по наследству умение защищаться от маразмов времени, умение растить смену и творить добро вопреки безденежью и кризисам.

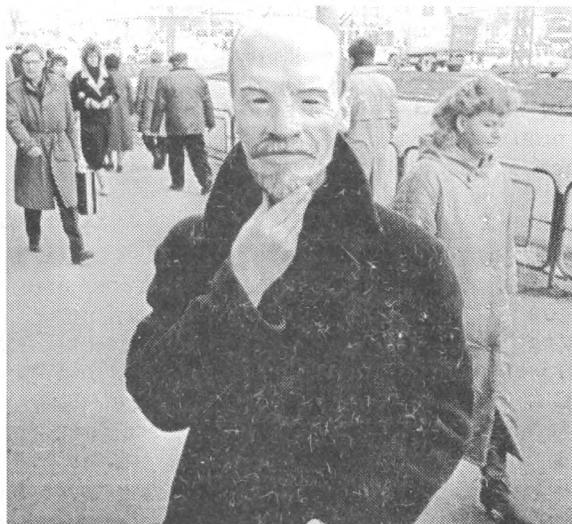
★ Вслед за "Студенческим вестником" поздравляем с днем рождения ССО "Вега", всех мехфаковцев — с Днем инженера-механика и Днем работников автомобильного транспорта.

Хочется поздравить с днем рождения и школу № 36: среди читателей "ЗИК", мы знаем, немало ее выпускников.

★ По иронии судьбы за днем комсомола следует день памяти жертв политических репрессий... Но не будем о грустном. В последние годы у нас пируют в "хеллуин" — веселый праздник всех святых, и он почему-то молодым очень нравится.

Праздник — слово очень древнее, несомненно оно означает особый день, напоминающий нам о сущем и вечном, о необходимом людям испокон веков.

ПРАЗДНУЙТЕ!



## Абитуриент-99: учите физику!

В будущем году прием в студенты будет не менее простым, сказал на деканском совещании ответственный секретарь приемной комиссии В.С. Белоусов. Скорее всего, как и в прошлые годы для абитуриентов будут организованы олимпиады, а вступительные испытания также пройдут в два тура.

По-новому планируется система подготовки экзаменационных билетов, с использованием принципа "случайного формирования" из общей базы данных. Перед учебно-методическим управлением стоит сложная задача, но время требует с ней справиться.

Утверждены руководители предметных комиссий:

С. И. Машаров — по математике,  
А. А. Повзнер — по физике,  
В. Г. Березюк — по химии,  
Л. И. Корнеева — по иностранным языкам,  
Л. А. Семенов — по биологии,  
Л. А. Копцева — по литературе.

Нынче обострилась проблема абитуриентов, не прошедших по конкурсу на самые популярные специальности Фэу и Фго, где друг с другом соперничают медалисты. Ребята прекрасно подготовлены, им можно было бы предложить поучиться на других кафедрах, но, увы, самый большой конкурс у нас там, где сдают иностранный и не сдают физику. Есть предложение ввести 4-й экзамен (по физике). Решение будет принято в ближайшее время: известно, что абитуриенты в школе и на курсах налегают, в основном, на предметы, которые придется сдавать при поступлении в вуз.

Абитуриенты всегда с нетерпением ждут информации об открытии новых специальностей. Есть надежда, что в будущем году таковых будет около 10, но до конца этого года необходимо получить на них лицензии.

### Календарь

Как сообщил проректор по учебной работе В. И. Лобанов, смена расписания произойдет 23 ноября.

А "рождественских каникул", увы, не будет.

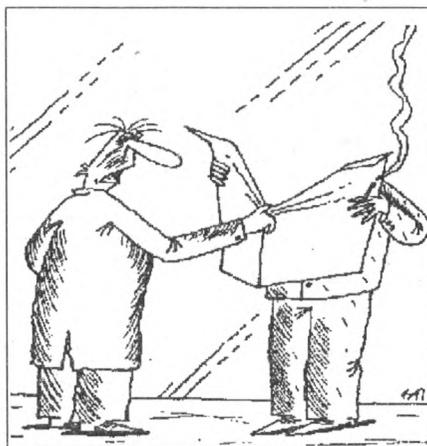


рис. А. Пяткова

### Шерше ля фам

Одна, на вид вполне респектабельная, дама не дает покоя детективам. Она проникает в наши здания, появляется в приемных, в аудиториях, небрежно снимает дубленку, пристраивая ее к другой верхней одежде; делает вид, что чем-то занята, а потом уходит, накрыв своей "шубой-самобранкой" чужие кожаны и модные курточки... Пока безвозвратно.

В последнее время участились случаи грабежа, наркомании, грубого отношения к ребятам из охраны. Многие задержанные оказываются бывшими студентами. Решили усилить меры проверки студенческих билетов и удостоверений. Деканам факультетов было предложено ознакомить своих студентов и сотрудников с правильным предъявлением пропусков. Был задет вопрос "кнопок безопасности" (связь между общезащитными и штабом оперотряда в "Звездном") — председатель профкома студентов В. Черноморцев внес ясность по проблемам финансирования и пообещал, что через месяц связь будет установлена.

### И о престиже не забывай

Поступила информация от ЮНЕСКО. Отличники учебы, а также аспиранты, профессора и доценты могут получить специальные престижные дипломы. Особую ценность они представляют для тех, кто собирается работать за рубежом. Правда, есть одно но — такой диплом стоит 80\$!

**Информацию по материалам деканского совещания подготовила Н. Волхонская**

## Звание "Почетный профессор УГТУ"

присвоено профессору  
физтеха Сергею Павловичу  
Распопину.

По Уставу университета этой чести удостоивают за выдающиеся заслуги в учебной и научной деятельности — преподавателям УГТУ со стажем не менее, чем четверть века.

Решение принимает Ученый Совет, тайным голосованием.

Любой Почетный профессор может участвовать в заседаниях Ученого совета с правом совещательного голоса. Он также получает право на участие в работе одной международной конференции, на публикацию монографий и учебников — за счет средств университета. Кроме того, при выходе на пенсию почетному профессору выделяется пожизненная месячная выплата в размере основного оклада.

### НАША СПРАВКА

Распопин Сергей Павлович, Заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук, профессор кафедры редких металлов.

1939-41. Студент металлургического факультета УПИ им. Кирова. В сентябре 1941 г. — курсант военной Академии химзащиты.

Июль 1942 — май 1945. Воевал. Трижды ранен.

1947-1949 г.г. — продолжает учебу. В декабре 1950 г. окончил с отличием физико-технический факультет.

В декабре 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию.

1956-1959 — зам. декана, 1960-1962 — декан физтеха.

1962-1992. Заведует кафедрой редких металлов.

1969. Защитил докторскую диссертацию "Солевые расплавы в технике ядерных реакторов".

С 1992 г. — профессор кафедры редких металлов.

Крупный специалист в области физической химии электрохимии ионных составов, использованию их в топливных циклах ядерных реакторов и в технологии редких и радиоактивных металлов.

Подготовил 36 кандидатов наук, из которых семь сформировали свои научные направления и стали докторами наук. Из них пятеро — профессора УГТУ.

За участие в боях ВОВ, за работу в институте и в отрасли отмечен тремя орденами, пятнадцатью медалями, званием заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (1982), Почетного Гражданина гор. Кременная (Донбасс, 1988), многочисленными Почетными Грамотами и Знаками. Занесен в областную "Книгу трудовой доблести" (1973) и "Книгу почета УПИ" (1987).

## ... И СЧАСТЬЕ ТЕБЯ НАЙДЕТ

— **Сергей Павлович, Вы поступили в институт в 1939 году и до сих пор с ним не расстаётесь...**

— Мне 76 лет. На этом факультете я был и заместителем, и деканом, и кафедрой приходилось заведовать (30 лет). Прошел все кабинеты, все службы по всем этапам. Это неизбежно за столько лет. Все уже родное.

— **Какие проблемы возникали тогда и какие сейчас?**

Проблемы те же, формулировка не меняется. Приходят молодые люди. Надо их довести до кондиции. Чтобы они стали творческими людьми. Именно творческими специалистами.

— **Себя творческим человеком считаете?**

Не задавайте таких вопросов! Я на эту тему полуанекдот расскажу. Один из моих приятелей, член парткома, решил сделать меня редактором институтской газеты "БОКС" (Боевой Орган Комсомольской Сатиры). Пригласили меня на заседание. Там мне такие же вопросы задавали. Уже вроде все спросил и, и вдруг секретарь говорит: "Сергей Павлович, а чувство юмора у вас есть?" "Нет", — отвечаю. И не утвердили меня! К моей великой радости. У меня тогда своих дел хватало на факультете. Было это в 1951 году, у меня была аспирантура, а факультет только становился на ноги.

— **А сегодня физтех на ногах?**

— Что это значит? Любая кафедра должна обрести свое лицо, свое научное направление, имя. И не должна поддаваться никаким стандартам. То, что внедряется в стандарты обучения для всех вузов, ведет к тому, чтобы уравнять все школы. Неинтересно, а для науки очень плохо. Для предприятий тоже невыгодно идти в одной колонне со всеми. И специалисты должны быть разные.

Зачем я буду учить другому, тому, что рекомендуется стандартами, если мне это, иной раз, даже претит. К примеру, концепциям развития атомной энергетики 1954 года. В конце концов, за все время существования страны на все 100% была реализована только одна программа — ГОЭЛРО.

— **Что же в будущем ожидает высшую школу?**

— Надо как можно больше инициативы отдать самим вузам. Почему, собственно говоря, вырос физтех? Мы никогда не были стандартными.

— **Ну и каковы результаты?**

— Стало интересно. У нас масса примеров, когда человек начал работать на третьем курсе и даже на втором, на первом пришел в лабораторию, прилип к какому-нибудь направлению НИР, а уж на четвертом его не оторвать. Наш нынешний декан начал свою исследовательскую деятельность студентом. Теперь он уже академик, президент Уральского отделения Академии технологических наук, а занимается тем же, чем занимался будучи студентом. Если б выпускники на факультете не оставались, то факультета бы не было. Пример — кафедра редких металлов. У нас же ни одного со стороны нет, все только наши выпускники. Мы выпустили 2 436 человек. Из них стали кандидатами наук 473. Непосредственно на кафедре 152. Эти люди стали самостоятельными, сложили свои научные направления, из них 88 человек защитили докторские диссертации.

У нас много кафедр становилось за эти 50 лет. Чтобы создать кафедру, которая действительно хорошо будет работать, чтобы сложилась школа, направления, даже при самых попутных ветрах надо минимум 15 лет.

— **Студенты меняются? Какими Вы их видите сейчас?**

— Конечно, меняются! И очень отличаются от более ранних. Особенно тем, насколько они чувствуют себя нужными. Видят по обстановке, по обществу. Любая подготовка прежде всего зависит от того, как востребуется специальность. Раньше выпускников трудно было оставить в институте: атомная промышленность развивалась, все уезжали на производство. Первые выпуски вызывали в Москву и там распределяли, официально институт этим не занимался.

Наши студенты прекрасно подготовлены. Блестящий пример. Выпускник 1994 года Володя Вол-



кович был послан на годичную стажировку в Англию, у нас он был аспирантом первого года. Побыл он несколько месяцев в Лидском университете, занимался тем же, чем и у нас, — безводными методами переработки ядерного топлива. Его сразу "раскусили" и предложили аспирантуру за счет одной из крупнейших английских фирм. Дали приличную стипендию. Закончил аспирантуру, предложили докторантуру. Сейчас он защитился. В нашем институте такого еще не было: уехал на стажировку и вернется доктором философии. У них нет кандидатов технических наук, просто — доктор философии. Более того, его представили в члены Королевского химического общества. Кроме органической химии все знал, что нужно. Выучил, сдал. Теперь принимают. Вот такие студенты бывают. Сами в состоянии себя реализовать.

— **Сергей Павлович, Вам хотелось бы начать учиться заново?**

— Нет. Учиться надо всю жизнь. Тебе жизнь отпущена — учись. "Век живи, век учись". Только не добавляй разные пошлые приставки типа: "Дураком помрешь". Этого никому не пожелаешь. Если ты на что-то претендуешь, на какой-то профессионализм в любой отрасли и не будешь учиться...

— **Вы счастливы?**

— За меня уже сказал К. Д. Ушинский: "Если выберешь правильно специальность и вложишь в нее всю свою душу, то счастье само тебя найдет".

А. Якишев

## Хотите верить, хотите нет

На этой неделе мы провели опрос среди студентов на очень вкусную и волнующую всех тему "питание".

Студенты активно откликнулись на вопросы наших корреспондентов и было опрошено 616 человек (5% студентов). Из них большинство первокурсников и второкурсников (1,8%), третий курс немногочислен (0,2%), а старшекурсники, видимо, очень редко посещают институт (их мы насчитали 1%).

В основном студенты предпочитают в институте есть холодные закуски (54%), 29% обычно обедают в столовой, а 17% кушали мороженое, шоколад и др.

Студентки оказались не такими уж богатыми, так как основная часть располагает суммой в 10 руб. на обед (401 чел.), 5 руб. выделили 172 чел., а остальные нашли 15-20 руб.

Также мы выяснили, что наибольшей популярностью пользуется зал холодных закусок. На 2-м месте по посещаемости столовые, и совсем малая часть студентов сказала, что питается в киоске или в "Дамаске".

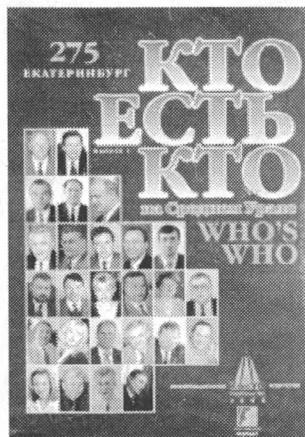
Большее половины опрошенных могут полностью насытиться на свою сумму, остальные же не могут позволить себе деликатесов. К повышению цен на питание все, безусловно, относятся отрицательно, так как 80% опрошенных питаются в столовых.

Студентам удобнее всего питаться на большом перерыве, только некоторым очень умным студентам пришла в голову мысль питаться во время пар, когда нет очереди...

Среди предложений больше всего звучало "повышение качества пицци", а также "снижение цен". Еще студенты высказались за более хорошее обслуживание, ремонт и чистоту в столовых, увеличение точек быстрого питания, большее разнообразие

пицци и вежливость персонала. Так что, тети из столовых, не будьте такими злыми!

**Ляпустина Надежда и Сушинских Оксана, студентки ФЭУ**



### Каждый пятый – герой

Каждый пятый, если не каждый четвертый, герой справочника "Кто есть кто на Среднем Урале" – выпускник УГТУ-УПИ. В этом справочнике собрано около тысячи биографий известных уральцев, наши не только работают в УГТУ, занимают ключевые позиции в промышленности, энергетике, в банковском деле, но и возглавляют холдинги, многопрофильные корпорации, наши – это и телезвезды, и даже моделиеры.

Самый молодой герой справочника – кумир уральских топ-моделей Д. Лошагин – закончил инжэк в этом году. Всего на три года старше выпускник теплофака, депутат Палаты представителей С. Бессонов, который в свои 26 лет возглавляет Центр экономических реформ Прави-

тельства РФ по Свердловской и Тюменской областям.

Палату представителей наши "населяют" особенно плотно, немало упийцев в органах местного самоуправления. Хотелось бы, чтоб было их больше в Правительстве. И это, судя по всему, дело поправимое.

Знай наших!

P. S. Если вам лень, или нет 130 рублей на покупку справочника, приходите в редакцию, полистайте и сами во всем убедитесь.

"ЗИК" уже не раз рассказывал о МИБИСе – международном институте бизнеса и информационных стратегий, созданного УГТУ, "Уралмашем", университетом Бредли и корпорацией "Катерпиллер" (Иллинойс, США).

Недавно МИБИС вновь посетила делегация профессуры Бредли.

### Где, если не здесь?

... Представьте себе американца, собирающегося в Россию в разгар кризиса. Пресса, которую он читает, предупреждает об антиамериканских настроениях, он волнуется не только за себя, но и за своих русских друзей, терзает Интернет мучительными вопросами: чем помочь, хватает ли еды? Но вот он приезжает и обнаруживает, что все в порядке. Несмотря ни на что МИБИС развивается, недавно, к примеру, сеть оборудовал. Русские бодрь, по-прежнему гостеприимны... И, как дети, радуются хорошим новостям из Америки: фонд "Евразия" не закрывает финансирование на будущий год, в январе наши вновь отправятся стажироваться в аудиториях Бредли и цехах "Катерпиллера".

Новый директор института И. Г. Самсонов рассказал нашему корреспонденту, что американцы провели собеседование с претендентами на обучение и стажировку. Надо сказать, что нынче ажиотаж немного поубавился, потому что "Уралмаш" решил защитить свои интересы: студенты, получившие образование через МИБИС, теперь должны дать обещание отработать на заводе заводов пять лет (пять лет сидеть без зарплаты и вспоминать Америку некоторым не захотелось).

Тем не менее конкурс был. Американские профессуры провели собеседование с 10-тью студентами, сочли, что шестеро вполне пригодны к участию в программе (поедут только двое). Пригодны – это значит владеют специальными предметами, свободно общаются на английском, разбираются в проблемах рыночной экономики.

С преподавателями сложнее: у них, оказывается, и с языком, и самое главное, с экономикой хуже. Хотя перспективы после стажировки у преподавателей самые радужные. По возвращении из Америки они получают право подготовить семинар для руководителей и заниматься переподготовкой кадров.

Планы у МИБИСа грандиозные, взят курс на мультимедийное обучение высокого уровня. Отношение американцев к новым проектам можно выразить вопросом: "Где, если не здесь!?" Действительно, географически МИБИС удачно расположен – в самом сердце УГТУ, в самой середине России. И с "серым веществом" здесь все в порядке.

## ПЬЯНСТВУ — БОЙ, НАРКОМАНИИ — ВОЙНА?

Что может предложить средне-статистический студент своему коллеге после занятий? Ясное дело: в библиотеку сходили, книги нужные взяли и махнули с друзьями попить пивка, если же намечается вечеринка — то можно и водочки. Занятие привычное. А вот с вопросом, что может предложить вуз среднестатистическому студенту после занятий, не сколько сложнее.

На последнем Совете по внеучебной работе УГТУ-УПИ вопрос стоял так: что могут предложить такие факультеты, как электротехнический и строительный (другие в этот раз не обсуждались) студентам младших курсов. О старших почему-то не говорили — либо уже слишком поздно, либо еще не до них, либо по причине того, что и так с утра до ночи работают, курсовыми и дипломными работами занимаются.

А вот у первокурсников время есть, но занять его, порой, нечем. Организация же культурно-массовых мероприятий сегодня не в моде, на каждом факультете УГТУ этим вопросом занимается всего лишь один человек, причем работа его происходит аврально — идея и результат обычно появляются в последний день. Студенты остаются "не при делах".

Кураторы тоже заняты своими делами настолько, что некоторые "прикрепленные" к ним видят их раз в год, а иные узнают о существовании оною уже спустя несколько лет учебы. Деканы вначале разводят руками, а потом идут изыскивать средства хотя бы на поощрительные призы мистерам и мисс УГТУ. Вдруг появляется лучшая студенческая семья — декан вновь разводит руками и все начинается заново. Такое положение вещей в нынешнем году твердо решено изменить.

Опору и поддержку будут искать среди студентов старшекурс-

ников, активистов, членов строительных отрядов (таковых насчитали на электротехническом — 4, а на стройфаке — 2). Выбор остановили на них небезосновательно. Совсем недавно по инициативе некоторых из них удачно прошли дни знакомств со студентами первого курса, был проведен футбольный турнир.

Представители Совета по внеучебной работе пришли к такому заключению: раз учеба и без того идет по "накатанной дорожке", пора всерьез заняться досугово-развлекательной работой. Первым делом предложили провести анкетирование учащихся, чтобы выяснить желания молодежи, стройфак вызвался быть первопроходцем по этой части.

Решение более чем разумное. Студенты сегодня ищут утех там, где меньше всего хотелось бы их видеть ректорату. Пьянки, дебоши и разборки — обычное дело для студенческих общаг. Сейчас к этому букету прибавились еще и наркотики. Только за прошлую зиму и только в УПИ выявлено около ста правонарушений, связанных с наркоманией. Проблема слишком тревожна, угроза слишком реальна, но никто этим вплотную пока не занимался. С началом каждого учебного года увеличивается и число наркоманов, пришедших из школ. Служба безопасности упорно курсирует по университету, чтобы обнаружить продавцов, покупателей и тех, кто употребляет зелье. Известны случаи и насильственной "подсадки" на наркотики. Обычная угроза: "Не будешь покупать — набьем морду". Все чаще студентам предлагают героин: он дороже и зависимость наступает в лучшем случае со второго раза. Грамм героина стоит не меньше 100 долларов. Это в десять раз больше, чем стипендия. Поэтому наркоманы грабят. Задержан-

ных за этим делом обычно отчисляют, передавая их данные в управление внутренних дел. Но чтобы отчислить, прежде надо поймать, что называется, за руку, почти всегда операции подобного рода тщательно вуалируются. Хотя и преподаватели и студенты уже хорошо изучили все симптомы модной вредной привычки. Почти каждый студент имеет среди своих знакомых с десятков наркоманов.

Серьезная война с наркоманией уже началась, правда пока все больше на словах или в письменном виде. Рассылаются письма в российские вузы, заводятся контакты с общественными и медицинскими организациями, информацию о вреде употребления наркотиков распространяют через газеты, брошюры, фотовыставки, фильмы и даже через университетские библиотечные архивы. В последних накоплено уже 549 книг на эту тему. Еще одно нововведение в этой области — телефоны доверия, в работе которых будут принимать участие и сами студенты. Всерьез заговорили о том, чтобы приглашать в УПИ священнослужителей для поддержания студенческой духовности и морали, по словам преподавателей, результат разложения последних — это рост наркомании. Кроме того, заместитель начальника службы безопасности Сергей Кузнецов сообщил, что создается еще одно оперативное подразделение — детективный отдел, призванный отслеживать и расследовать происходящие правонарушения. В принцип же глобальной программы по ликвидации наркозависимости у студентов решили положить социологические исследования. Основные вопросы которых банальны до ужаса: кого надо предупреждать? кого останавливать? кого лечить? и что, вообще, делать?

**Центр "ХОЛИС"**  
ул. Энгельса, 27.  
Тел. 55-54-31

**Социальный психолог**  
**Елена Германовна**  
**Жуковская**  
Тел. 65-00-35

**Телефоны**  
**доверия**  
**56-43-19,**  
**45-12-61**

*Неотложная*  
*наркологическая помощь*  
*пр. Космонавтов, 90 а.*  
*Тел. 45-51-56*

*Токсикологический центр*  
*ул. 8 Марта, 78.*  
*Тел. 22-37-35*

## “Спой, светик, не стыдись, или Караоке по-студенчески”

Целую неделю, с 12 по 16 октября в стенах родного вуза проходил конкурс – караоке. Выявляли музыкальный талант у самых юных воспитанников – первокурсников. Все дни от желающих продемонстрировать свои голосовые данные не было отбоя. В большую перемену я не могла равнодушно пройти мимо этого зрелища, да не только я – верхние этажи ГУКа были заняты любопытными. Голос поющего разносился по коридорам, отчего невольными слушателями становились и преподаватели, чьи лица сразу заметно веселили. Каково же было мое удивление, что наравне с девчатами большинство песен исполняли ребята, да еще как воодушевленно! Популярностью у сильной половины пользовались блатные песни, песни российских рок-групп; девушки же выбирали р.н. песни, песни В. Шаинского, лирические. Старшекурсников на этот раз обошли, а многие так хотели спеть, но может быть в другой раз. Для нетерпеливых сообщаю, что результаты будут известны только в декабре. А в ноябре пройдет еще одна неделя – караоке. Так что готовьтесь продемонстрировать свой голос и слух, даже если у вас таковых нет – получите отличное настроение!”

Н. ВОЛХОНСКАЯ



А. ДЫШАЕВ

## ПОУЧИЛСЯ, МОЖНО И ПОРАБОТАТЬ!!!

### Первокурсницы и первокурсники!

#### Знаете ли Вы, что:

у нас в УПИ уже более 30 лет существуют студенческие отряды; движение студенческих отрядов объединяет в своих рядах более 600 студентов нашего университета;

#### студенческие отряды работают по трем направлениям:

- студенческие строительные отряды
- студенческие педагогические отряды
- студенческие отряды проводников

**Если Вы хотите:** научиться работать (овладеть рядом интересных и нужных специальностей); открыть в себе и показать другим свои творческие возможности (знаете команду -К “Уральские пельмени”? Все они все из -к!); найти друзей и даже (очень может быть!) встретить свою любовь,  
— то Вам прямая дорога в студенческий отряд!

**Агитация и запись кандидатов в студенческие отряды начнется в октябре-ноябре 1998 года.** Внимательно следите за рекламой! По всем интересующим Вас вопросам обращайтесь в Штаб труда УГТУ (ауд. У-219).

**Комиссар штаба труда УГТУ Юлия Браславская**



рис. А. Пяткова

**СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ “ЗИК” СПРАШИВАЙТЕ В ДЕКАНАТЕ 11 НОЯБРЯ.  
ЗВОНИТЕ НАМ ПО ТЕЛЕФОНУ 75-47-70.**

“За индустриальные кадры”. УГТУ-УПИ, ул. Мира, 19. Подписано в печать 27.10.1998.  
Редактор Е. В. Букаева. Печать: полиграфический участок ЦТСТО УГТУ. Тираж 999 экз.