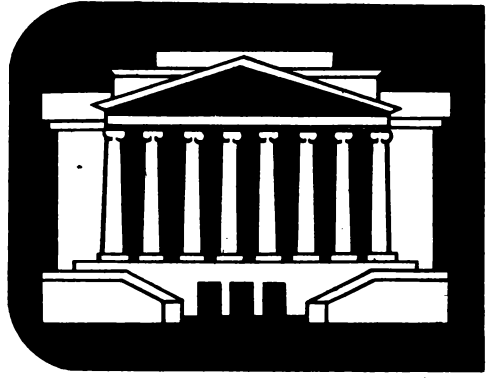


С ПРАЗДНИКОМ ПЕРВОМАЯ!



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За индустриальные кадры

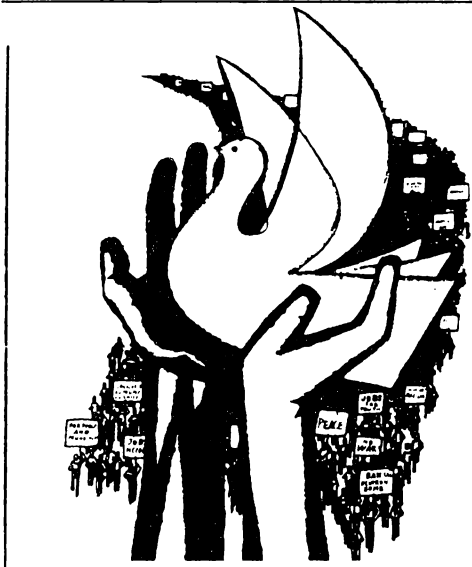
ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА
КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА СТУ-
ДЕНТОВ И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ИМ. С.М. КИРОВА

ИЗДАЕТСЯ С 1934 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 24 АПРЕЛЯ 1986 г.

№ 20 (5937)

Цена 2 коп.



В мае 1986 года исполняется сто лет всеобщей забастовке американских рабочих, положивших начало ежегодному празднованию Дня международной солидарности трудящихся. Нынешний праздник Мая, мира и труда несет в себе яркие отличительные черты. Он получил могучий идейно-политический и революционный стимул. Состоялся XXVII съезд КПСС, укрепивший своими решениями веру в торжество великого дела социализма и мира, открывший дорогу к новым свершениям совет-

Дорогие товарищи!

ского народа, к новому качеству жизни, к ускоренно социально-экономического развития нашего общества. Коллектив института под руководством партийной организации успешно выполнял плановые задания и социалистические обязательства одиннадцатой пятилетки, став победителем Всесоюзного социалистического соревнования, 78 преподавателей и сотрудников

института награждены знаком «Ударник 11-й пятилетки». Сегодня главное внимание должно быть сосредоточено на выполнении задач, поставленных XXVII съездом КПСС перед высшей школой. Их успешная реализация станет весомым вкладом преподавателей, сотрудников и студентов в ускоренное социально-экономиче-

ского развития нашей Родины. Сердечно поздравляем коллектив института с праздником 1 Мая, желаем новых творческих успехов в работе, крепкого здоровья, счастья в личной жизни. РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ.

ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА ХРОНИКА

Итоги «красной субботы»

Праздник коммунистического труда собрал в нашем институте более пятнадцати тысяч человек. Из них студентов — почти 12,5 тысячи. На рабочих местах работали двести семьсот человек. Строительство, транспорт, погрузочно-разгрузочные работы, сбор металлолома, пусковые объекты — таков неполный перечень объектов, где трудились сотрудники

и преподаватели УПИ. Студенты наводили чистоту на улицах, прилегающих к институту и Втузгородку. В УПК продукции выпущено более чем на две тысячи рублей. На шестьсот рублей выполнено ремонтно-строительных работ. В фонд пятилетки отчислено 910 рублей. Оперативно и четко работал штаб субботника. Ю. ИГНАТОВ.

В парткоме УПИ

На прошлой неделе состоялась встреча секретаря парткома С. С. Набойченко с организаторами и участниками 44-го смотра художественной самодеятельности института. Было положительно оценено выступление института в смотре вузов города, отмечен большой вклад в развитие художественной самодеятельности МТ, Ив, Эт, Рт, С. Критически оценено положение с художественной самодеятельностью Фт, Тс, Тэ, Мм и Хт, названы недостатки и проблемы, сдерживающие развитие самодеятельного творчества в институте. Наша газета в мае начнет публикацию материалов, в которых будут подняты обсужденные на встрече вопросы.

«Поют

студенты

УПИ» —

этот традиционный праздник прошел в минувшую субботу в институте. На нем выступило 13 хоров — всего около

500 участников. Жюри, которое возглавил главный дирижер театра оперы и балета Е. Бражник, признало лучшим хор второкурсников Мт; на втором месте — хор монгольских студентов, на третьем — хор строительного факультета. По итогам деятельности хоров в этом учебном году совет НЭВ присудил первое место металлургическому факультету, на втором — Тс, третьем — Хт.

Указом Президиума Верховного Совета СССР Елена Витальевна Чухломина, инженер-математик радиотехнического факультета, награждена орденом «Знак Почета».

Поздравив Лену с вы-

сокой наградой, мы вспомнили события прошлой весны, когда стало известно, что она утверждена комиссаром Богдановичского зонального студенческого строительного отряда.

Необходимость лучше узнать жизнь ССО появилась, когда Лене, как члену партбюро факультета, поручили курировать молодежные общественные организации. Многие проблемы комсомольской работы начинались в сфере ССО: само существование отрядов в структуре факультета рождало немало конфликтных ситуаций. Нельзя сказать, что они исчезли после того, как Лена узнала жизнь ССО изнутри. Но — не без ее влияния у руководства факультета появилось внимание к отрядам, желание понять студентов, отдающих любимым ССО все свободное время, стремление «мирным путем» решать вопросы. Этим вопросам было посвящено партсоборание факультета, прошедшее в феврале. Ну, а что касается работы Богдановичского ЗССО, то он стал победителем областного смотра-конкурса на лучшую организацию агитационно-пропагандистской и культурно-массовой работы. Несмотря на отсутствие целинного опыта, комиссар Елена Чухломина блестяще справилась с очередным комсомольским поручением.

Фото М. НЕГОДЯЕВА.



Потрудились на славу

На «мастерке» объявляете: «Собираемся на вахте в 7 часов утра на субботник». Рано утром зазвучали наши «россияновские» песни, которые разбудили всех участников предстоящего мероприятия. До места проведения субботника ехали долго — работать предстояло на строительстве дома СУ-1.

Сразу все девушки оперативно и по-деловому разделились на бригады. Зайдя в один из подъездов дома, кто-то всплеснул руками: «Да мы и до вечера не справимся с этим! А как же занятия со второй сменой?». Но дело мастера боится. И работа закипела: убрали мусор, мыли лестничные марши. Недоставало инвен-

таря, мусор выносили на улицу с 9 этажа — лифт еще запущен не был, — но девочки не унывали, подбадривали друг друга — добрым словом, шуткой. После работы вновь зазвучали на строительной площадке девичьи голоса: пела «Россиянка». Уставшие, но довольные своей работой, возвращались мы домой — нас ждали лекции в институте. М. ЕРМАКОВА.

СССР—МНР

Сотрудничают факультеты

Недавно из Монгольской Народной Республики возвратилась группа сотрудников стройфака: В. К. Сисъмеков, декан факультета, В. В. Пушкарев, заведующий кафедрой технологии воды и водного хозяйства, П. Ф. Аликян, доцент кафедры ТГнВ. Поездка была организована в рамках «Соглашения о дружбе и сотрудничестве между строительным факультетом УПИ и строительным архитектурным, санитарно-гидротехническим факультетами Монгольского политехнического института».

Что интересовало монгольских студентов и преподавателей в первую очередь? Совершенствование и создание современных систем водного хозяйства, построение оптимальных схем и технологий очистки природных и сточных вод, проектирование систем отопления и вентиляции, практические методы расчета тонкостенных конструкций, применяемых в промышленном и гражданском строительстве. Всего состоялось 18 лекций и бесед. Причем доцент П. Ф. Аликян читал лекции на монгольском языке. Большую помощь МонПИ оказала наша делегация в учебно-методической и научно-исследо-

вательской работе. Кафедрам передано сорок шесть учебно-методических пособий по лекционным курсам. Состоялись официальные встречи в Госкомитете по высшему, среднему и специальному образованию МНР, в ЦК Революции Монголии, в министерстве строительства и промышленности строительных материалов, где обсуждались вопросы дальнейшего совершенствования подготовки инженер-строителей для МНР, сотрудничества между вузами, создания молодежно-жилищного комплекса в МНР.



● К дням науки на Хт готовятся основательно: оформляют стенды и стенгазеты, отбирают экспонаты на выставку. В этом году их представлено около 120. Среди них — схема для гибкой технологии, выполненная студентами Хт-533 и Хт-444.

В оформлении выставки активно участвовали Е. Скороходова (Хт-266) и Э. Ноль (Хт-265).

В этом году в центральной печати опубликовано 30 статей, соавторами которых являются студенты, подано 29 рацпредложений, получено 10 авторских свидетельств и положительных решений.

На снимке Т. Копыловой: Ольга Крупина (Хт-539) занимается изучением промежуточных продуктов для получения гербицидов.

Коммунисты! Все трудящиеся Советского Союза! Утверждайте и развивайте новаторский дух XXVII съезда КПСС!

(Из Призывов ЦК КПСС)

✦ В УПИ — ДНИ НАУКИ

НЕУСПОКОЕННОСТЬ

ДОЦЕНТА кафедры полупроводников и электровакуумного машиностроения Мм, кандидата технических наук Юрия Николаевича Жукова я застала в лаборатории: шло обсуждение каких-то чертежей. «Подумайте еще», — говорил Юрий Николаевич студентке, и та снова углублялась в чертежи. Оба были настолько увлечены всеми этими втулками и болтами, что какое-то время мне удалось остаться незамеченной — стоял при этом от них в двух шагах...

Первое, что бросилось в глаза — Жуков вел разговор со студенткой на равных: просто два человека обсуждали одно общее дело. Руководитель спокойно выслушивал все доводы, потом высказывал, не навязывая, свое мнение. При этом взгляды не отрывались от чертежей...

— Да, студенты любят работать под началом Юрия Николаевича. Начиная с 3—4 курсов, они, как правило, остаются у него до дипломных проектов. А некоторые — например, Игорь Тихонов, тесно контактируют с Жуковым и будучи аспиранта-

ми. Заявки на изобретения Жуков со студентами подает каждый год — случай довольно редкий для любого научного руководителя. Также ежегодно он — среди ведущих преподавателей, участвующих в выставках НТТС — научного технического творчества студентов, где постоянно демонстрируются экспонаты, разработанные студентами Жукова, — рассказывает о Юрии Николаевиче его коллега, доцент той же кафедры М. Д. Харчук.

Заместитель декана по младшим курсам Мм М. А. Лысаков отмечает, что, будучи прикрепленным преподавателем далеко не сильной академической группы Мм-125, Жуков делает все, чтобы студенты добились пусть незначительных, но успехов. Из числа студентов этой группы была сформирована команда для математической олимпиады по институту — в итоге она заняла третье место.

Студенты, которые занимаются научной работой под началом Ю. Н. Жукова, прежде всего отмечают, что он научил их работать самостоятельно (правда, для этого Юрию

Николаевичу порой приходилось и приходится встречаться со студентами по нескольку раз в неделю). Подчеркиваем: то, что он поручает, всегда настраивает на конечный результат.

В период работы что-то ладится, что-то нет, но руководитель, будучи сдержанным человеком, всегда избегает какого-либо критиканства.

Разработка способов обработки полупроводникового материала, режущего инструмента, оборудования для реализации разработанных способов — вот то, над чем сейчас работают студенты.

Результаты работы: оформление заявок на авторское свидетельство, публикации в печати.

ИНТЕРЕС к науке. Лет пять назад был у Жукова такой студент — Андрей Попов. Работал он над одним техническим приспособлением — работал с переменным успехом: то что-то получалось, то нет. Одна только переписка с экспертами длилась почти полтора года.

В одну из «черных полос» Юрию Николаевичу пришлось на неделю уехать в Новосибирск, на

прощание сказав свое знаменитое: «Подумай еще!». Через неделю возвращается — Андрей показывает ему готовый результат: додумался, получилось! Вскоре появилось и авторское свидетельство на изобретение...

ВСЕГО за пять с половиной лет научно-исследовательской работы со студентами — семь авторских свидетельств и положительных решений! Факт сам по себе примечательный.

Помимо авторских свидетельств поездки студентов с тезисами и заявками на научные конференции в Новосибирск и Саратов, постоянное участие в студенческих выставках научно-технического творчества. И в этом тоже огромная заслуга научного руководителя Жукова.

Любовью Юрия Николаевича к науке, наверное, и можно объяснить, почему так удачен его союз со студентами, почему так плодотворна их совместная научно-исследовательская работа. Единственно, всегда легко понять друг друга.

«Жуков не умеет стоять на месте — ему нужны новые победы, новые результаты», — говорят о нем коллеги. Это и есть — неуспокоенность...

Н. ТОКАРЕВА.

Досадные контрасты

Наша газета неоднократно анализировала положение дел с наглядной агитацией и стенной печатью в институте (см. «ЗИК» за 19 декабря 1985 г. и за 27 февраля 1986 г.). Подчеркивалось, что основными отличительными чертами наглядной агитации факультетов Мт, Тс, Хт были, как правило, бессодержательность и пустота.

В критическом материале «Критику признаем, но считаем неверной», опубликованном 10 апреля, говорилось о необходимости вновь вернуться к этому разговору.

Наш корреспондент познакомился с наглядной агитацией и стенной печатью Мм, Из, Тэ факультетов.

СТЕНД с ярким заголовком «Механик» (3) — орган деканата, партбюро и комитета ВЛКСМ пустовал:

полное отсутствие какой-либо информации...

Конкретные сведения можно было почерпнуть из доски объявлений спортивного бюро факультета: 50-я юбилейная эстафета на приз газеты «Уральский рабочий», календарь 49-й спартакиады, посвященной 41-й годовщине Победы. Объявления четвертого этажа давали информацию о празднике хоревой песни — «Поют студенты УПИ», об олимпиаде по немецкому языку. Этажом выше — пустующие стенды жилищно-бытовой и организационно-массовой комиссий профбюро.

Что касается стендов «Комсомольская жизнь» и «Комсомольский проектор», то кроме многочисленных списков различных составов и активов, планов работы — читать было нечего.

В противовес «ЖЗ» и «КП» выдумкой и интересным содержанием отличались стенды СНО (кафедра «Металлорежущие станки и инструменты»), яркий плакат совета по НИРС, планшеты спортивного бюро. Хорошие фотографии, рисунки, оформление отличали уголки ССО: «Эдельвейс», «Эридан», «Вагант»...

БЕЗ контрастов не обошлось и на инженерке. Если от стендов, посвященных комсомольской, профсоюзной жизни факультета, веяло официальностью: списки, планы, вырезки из газет месячной давности, — то стальные выпускники комитета ДОСААФ просто порадовали: хоть какая-то информация о конкретных делах. Здесь и стенгазета, посвященная студентам факульте-

та, призванным в ряды Советской Армии, и расказ о прошедших мероприятиях.

На четвертом этаже обращают на себя внимание «Размышления об НТТС», где рядом со снимками помещены высказывания, пожелания преподавателей, выпускников факультета относительно научно-исследовательской работы в студенческие годы. Газета сделана, может быть, с излишней торопливостью, но эти промахи перекрывает интересное содержание.

А вот у огромного, во всю стену стенда «Комсомольская жизнь», что этажом выше, вряд ли кто задержится: кому интересно читать списки и планы, которые висят здесь уже не один месяц?

И «штаб труда» на Из, судя по объявлениям,

живет прошлым: часть информации датирована январем.

Невозможно прочитать высоко висящие сводки оперативного комсомольского отряда, материалы школы комсомольского актива. Что здесь главное — заполнить пространство?

НА ТЕПЛОФАКЕ, видимо, решили соблюдать принцип «Молчание — золото».

Красноречиво молчали добротные сделанные стенды: «Информирует комитет ВЛКСМ», «Информирует профбюро» и целый ряд других «информирует»...

Итоги смотра-конкурса на лучшую профсоюзную группу были «украшены» грязными потемками на ватмане — небрежность прямо-таки подчеркивая. Зато небольшая газета у

окна — «1 апреля» была сделана с трогательной нежностью: тут и рисунки, и шутки, и забавные афоризмы. Авторам, наверное, очень хотелось порадовать родной теплофак, вызвать у всех хорошее настроение, улыбку.

Дальше все было традиционным: ярко оформленные стенды ССО и пустующие все остальные — комитета ВЛКСМ, профбюро, деканата. «Пустующие» — потому что, кроме списков и планов, и здесь, увы, читать было нечего.

Факты, приведенные в этом материале, говорят об одном: давно настала пора для серьезного и принципиального разговора о состоянии наглядной агитации в партбюро и комитетах комсомола факультетов.

Н. АШКИНАЗИ.

И безответственность, и безграмотность...

Знакомая каждому комсомольцу картина: в конце месяца комсорг группы начинает беспокоиться, подходить ко всем с одной и той же просьбой: «Ребята, надо сдавать взносы! Чаще всего он слышит в ответ: «У меня сейчас денег в обрез, после стипендии отдам!» Обещание довольно быстро забывают, и комсоргу приходится еще и еще раз напоминать об этом. Иногда пройдет не одна неделя, прежде чем будут собраны все деньги.

К этому положению вещей привыкли. Как пош-

лину собирают комсорги со всех членские взносы, неся ответственность за это перед комитетами комсомола — факультета и института.

А между тем существует инструкция ЦК ВЛКСМ о членских взносах, в которой черным по белому написано: «Каждый член ВЛКСМ ежемесячно лично вносит членские взносы в комсомольскую организацию, на учете в которой он состоит, то есть они должны сами в течение месяца подойти к комсоргу и сдать деньги. В его же

функции входит: правильное оформление ведомости, своевременная сдача взносов в сберкасса и отчет перед комитетом комсомола факультета. Есть в этой инструкции и такие факты, о которых почти никто ничего не знает.

Например, с денег, заработанных на разгрузке вагонов, надо платить взносы, как и со всех других дополнительных заработков, что не делается на практике.

К сожалению, с этим важным документом знакомы лишь немногие ком-

сомольцы, включая зам. секретарей по организационной работе на некоторых факультетах.

На Мм я разговаривал с комсоргом группы Мм-212 Галиной Страховой: она не знает даже, куда и как нужно сдавать собранные деньги. Казалось бы, мелочь, но она выросла в задолженность с сентября 1985 года!

Время требует коренной перестройки комсомольской работы, поиска новых форм деятельности. Безответственность же и безграмотность мешают

работе комитетов комсомола на всех его уровнях. За примерами далеко ходить не надо. В той же группе Мм-212 с декабря прошлого года членские взносы вообще не собирались.

В секторе учета института сказали, что почти на всех факультетах есть группы, которые не отчитывались за взносы по два и более месяца. «Рекордсменом» является факультет Мм (зам. секретаря по орг. работе Мария Нагоркина). На 4 апреля этого года 64 (!) группы факультета имели «хвосты» — напомним, что всего групп 66... Среди этих задолжен-

ников, в свою очередь, тоже есть свои «лидеры» — те, кто с начала учебного года не сдал ни одной ведомости, ни одной квитанции. Таких групп шесть, всего в институте их семь. Сами по себе эти цифры и факты говорят об отношении некоторых комсомольцев к своим обязанностям.

Много вопросов предстает задать комитету комсомола Мм, и вопросов не формальных, а по существу. Но данная проблема касается и других факультетов, хотя и в меньшей степени. Так давайте от этой проблемы не отмахиваться.

Б. ЯРКОВ.

♦ К СТОЛЕТИЮ ПРАЗДНОВАНИЯ
ПЕРВОГО МАЯ

ЧИКАГО: МАЙ 1886-го

Восьмидесятые годы прошлого века были переломными в истории рабочего движения США. Именно в тот период движение за сокращение рабочего времени и установление восьмичасового рабочего дня стало всеобщим.

В 1886 году это движение охватило такие крупные промышленные центры, как Чикаго, Нью-Йорк, Балтимор, Бостон, Питсбург, Цинциннати. Под давлением рабочего класса некоторые предприниматели были вынуждены пойти на уступки и сократить рабочий день. И вот наступил знаменательный день — 1 мая 1886 года. В стране не осталось промышленного центра, где бы рабочие не прекратили работу в поддержку требования 8-часового рабочего дня. Особенно бурный и трагический характер борьба приняла в Чикаго. Волнения вспыхнули 3 мая на воде жатвенных машин, где 1400 рабочих организовали забастовку. В это время на завод под охраной полицейских были доставлены штрейкбрехеры. Полиция открыла огонь по безоружным рабочим. Несколько человек были убиты, многие ранены.

Этот акт террора вызвал широкое возмущение

в городе. 4 мая на площади Хеймаркет был организован митинг протеста против полицейских зверств. В конце митинга появился большой отряд вооруженных полицейских, который стал разгонять собравшихся. В этот момент неизвестным была брошена в полицейских бомба. Один полицейский был убит. В ответ полиция открыла огонь по толпе. Реакционеры развязали антирабочую кампанию. Начались массовые аресты, обыски. На скамье подсудимых оказались восемь хорошо известных в Чикаго деятелей рабочего движения, им было объявлено обвинение в убийстве.

В ходе процесса не только в Соединенных Штатах, но и в ряде других стран развернулось движение в поддержку осужденных. Однако, несмотря на протесты прогрессивной общественности, в ноябре 1887 года четверо осужденных были казнены.

В знак солидарности с чикагскими рабочими Парижский конгресс Второго Интернационала принял в июле 1889 года решение о проведении 1 Мая ежегодных рабочих демонстраций. В России день Первого мая впервые был отмечен в 1890 году.



● Профессия каменщика словно специально создана для таких людей, как Владан Вриешки. Его молчаливость — словно союзница в работе. Владан не любит спорить, повышает голос — этого и не приходится делать при кладке кирпича. Тут главное — сосредоточиться, хотя можно и напевать любимые мелодии.

Всего несколько дней Владан был помощником Игоря Каратаева, аса-каменщика «Импюльса». Вскоре сам взял мастерок в руки и добрался до секретов кирпичной кладки.

Для Владана, третьекурсника Пльзенской Высшей технической школы, десятерых его соотечественников и советских бойцов ССО «Импюльс» (УПИ), «Целина-85» осталась в памяти на всю жизнь.

Фото А. ШАКИРОВА.

Партия стремится к прочным товарищеским отношениям и разностороннему сотрудничеству СССР со всеми государствами мировой социалистической системы.

(Из Программы КПСС).

♦ 29 АПРЕЛЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПОРОДНЕННЫХ ГОРОДОВ

Приглашаем на экскурсию

Понятно, что экскурсия, на которую мы приглашаем наших читателей, заочная. Но, думаем, и она позволит в какой-то мере познакомиться с Пльзнем.

Рано засыпает Пльзень. И это понятно, ведь и рабочий день здесь начинается рано. Слабый свет фонарей, упирающийся в вечернюю мглу, высокая башня готического храма... Пришедшей из андерсеновской сказки кажется главная площадь города. Сколько же ей лет? Лучше спросить — веков, поскольку основан Пльзень в конце XIII века.

Сегодня это город с сильной концентрацией промышленности, на долю которой приходится свыше одной четверти промышленной продукции

Западночешской области. Решающая отрасль — машиностроение, крупнейшим предприятием которого являются заводы имени В. И. Ленина объединения «Шкода-Пльзень».

«Шкода» — предприятие, обладающее солидной и заслуженной репутацией, но сейчас оно нуждается в реконструкции. Модернизация производства идет и на известных пивоваренных заводах — «Праздрой» и «Гамбринус». Проведена она на главном заводе Западночешской бумажной фабрики на Заграницкой улице, что позволило увеличить производство бумаги за послевоенный период в четыре раза. Кстати, в настоящее время завод, помимо прочего, является монопольным

поставщиком специальной бумаги для художественных открыток. Много важных сооружений, созданных для повышения жизненного и культурного уровня пльзенских жителей, удалось построить в рамках добровольного труда населения. Среди них зимний стадион, спортивный стадион в парке Штрунцовы сады, зал ожидания автобусной станции на улице Ленина, Дом культуры на Шержиковой улице, культурный центр в предместье Била-Гора.

...А теперь давайте вернемся на площадь, с которой мы начали нашу экскурсию. Неподдалеку от нее находится дом профсоюз «Пекло», первый дом рабочих в Чехии, который был построен пльзенскими рабочими в

1894—1895 годах. Впрочем, и других памятных и исторических мест в Пльзени немало. В бывшем монастыре в стиле барокко на Сметановой улице находится теперь государственная научная библиотека. К зданию библиотеки примыкают единственные сохранившиеся ворота Пльзени.

К памятникам событий недавнего времени относятся бывшее место казни во время второй мировой войны в городском районе Лобзи, братская могила жертв похода смерти на центральной кладбище; дом, в котором жил Юлиус Фучик на Гавличковой улице. В этом доме теперь музей-квартира Юлиуса Фучика.

В роли экскурсовода была Е. ПОЛЬСКИХ. («На смену!»).



● На снимке, сделанном нашим корреспондентом в солнечный день, декан по работе с монгольскими студентами Г. Г. Попов с отличниками учебы: Д. Ганбатом, Н. Алдаром, Б. Бадралом, Л. Ганхуягом, Г. Хуралбаатаром. Фото Б. Дрейзина.

Студенты в СССР и на Западе

«Доходы» советского студента прежде всего связаны со стипендией: в среднем она составляет 40 рублей в месяц, хотя некоторые учащиеся получают повышенную стипендию, а успевающим она вообще не начисляется (впрочем, таких немного).

Сумма эта, может быть, действительно не такая большая, но вместе с тем это в среднем 1 руб. 30 коп. в день. И на них можно поехать, сходить в кино, купить книгу.

Не стоит забывать и о том, что студенты пользуются различными льготами, которые позволяют свести к минимуму все их расходы «на жизнь». Иногородние обеспечиваются местом в общежитиях, плата за которое чисто символическая — 2—3 руб. в месяц; все без исключения студенты имеют право на льготный проезд во время студенческих каникул; им предоставляются бесплатные или 30-процентные профсоюзные путевки на базы отдыха и в молодежные спортивные лагеря. Мы уже не говорим о том, что обучение у нас бесплатное, хотя государству каждый студент обходится недешево — от 5 до 20 тыс. руб., в зависимости от его специализации.

Ну, а в том случае, если студенту или молодой студенческой семье хочется приобрести цветной телевизор, радиоаппаратуру, у нее есть такой выход — один-два месяца поработать в студенческом стройотряде и заработать там необходимую сумму. Как видим, финансовые затруднения, которые возникают у студентов, вполне преодолимы. По крайней мере у нас никто не оставляет институт из-за нехватки средств.

Совсем другая ситуация в странах Западе. В большинстве капиталистических стран обучение в вузе платное и стоит недешево: к примеру, вступительный взнос в один из престиж-

ных университетов Японии равен трехмесячному заработку среднего рабочего или служащего и столько же ежегодно надо платить за учебу.

Стипендию на Западе получают очень немногие (14 процентов студентов во Франции, 20 процентов — в Японии, 10 процентов — в Австрии), причем в некоторых странах, как, например, в ФРГ, стипендии выдаются как заем, который надо выплатить по окончании учебы.

Именно поэтому в большинстве своем студенты зарабатывают деньги по вечерам, причем заняты ежедневно, большей частью на такой работе, которая их физически изматывает — официантами и мойщиками посуды в кафе и барах.

А теперь посмотрим, куда уходят их деньги. Прежде всего, студенту надо оплатить жилье. Общежитиями практически во всех западных странах обеспечиваются меньше половины нуждающихся, причем место в общежитии стоит не так-то дешево (в ФРГ, к примеру, за общежитие надо платить больше половины стипендии). Остальные студенты вынуждены снимать квартиры частным образом.

Студентам приходится тратить на учебу — платить за пользование учебниками, лингафонными кабинетами, учебными лабораториями. Надо думать, уложиться с такими расходами в зарплату мойщика посуды очень непросто, если вообще возможно; именно поэтому многие студенты, по преимуществу из малообеспеченных семей, вынуждены бросать учебу: так, отсев из вузов Франции составляет 70 процентов, в США — 50 процентов.

Все эти факты говорят о том, что систему высшего образования на Западе вряд ли можно назвать социально справедливой.

(«АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ» № 12 — 1986 г.)

Делать свое дело наилучшим образом

На электротехническом факультете помнят те времена, когда кафедра «Техника высоких напряжений» была в институте передовой. Теперь она по итогам смотр-конкурса — на восемнадцатом, то есть последнем месте. Есть для этого немало так называемых объективных причин. О них все, с кем пришлось разговаривать при подготовке материала, говорили в первую очередь...

СТУДЕНТЫ, поступающие на ТВН, слабо подготовлены. С этого, считают на кафедре, все и начинается... Выбирать не из кого — упал престиж специальности, она перестала быть сверхсовременной. Тем не менее специалисты, которых выпускает кафедра, стране нужны, иначе не было бы предложения министерства увеличить на кафедре количество академических групп. Но — посмотрим, как агитируют здесь за свою специальность? Просят иногородних студентов, чтобы те передавали своим землякам-старшеклассникам предложение администрации кафедры поступать на ТВН. Пишут в специально предназначенные для абитуриентов номера «ЗИК» о рекламные статьи. Поощаю учащихся рабфака и призывают их идти учиться на кафедру. Довольно исправно выполняет свою функцию шко-

ла «Юный электротехник», которой руководит сотрудник кафедры А. Ю. Петров. Эти шаги оказываются неэффективными, однако ими и ограничиваются. Между тем специальность ТВН кафедры — остродефицитная. У кафедры хорошие связи с «Электротяжмашем» — предприятием, для которого они выпустили не один десяток специалистов. Видимо, и сейчас необходимо рассказывать рабочим о перспективах, дающихся учебой, о льготах при поступлении, которые обеспечивает категория «остродефицитной», беседовать со старшеклассниками подшефной заводу школы. ...Агитации за специальность — интересной, живой — здесь нет.

На кафедре работает около шестидесяти человек: преподаватели, инженерные работники, лаборанты, рабочие, обслуживающие электроустановку — высоковольтный каскад. Многие, кто в хорошие для кафедры времена составлял костяк коллектива, уже не работают. Пришедшие после пока не могут достойно заменить их. Аспирантуры нет, специализированного совета — тоже, поэтому защищать кандидатские диссертации (докторов наук на ТВН пока нет) ездят в Киев, Ленинград, Томск, что, понятно, отнимает больше времени и сил. Сейчас на ТВН ра-

ботают девять кандидатов наук, на пятилетку планируется еще три защиты. Все кандидаты наук — преподаватели, то есть учебный процесс ведут высококвалифицированные специалисты. Но — при подведении итогов успеваемости на факультете студенты ТВН оказываются на последних местах. По итогам зимней сессии, например, худшими признаны Эт-255 (прикрепленный преподаватель С. Ю. Кропотухин), Эт-166 (А. Ю. Морозов), 346, 436, 526. А в группе Эт-525 (прикрепленный преподаватель В. Н. Сметанин) из тех, кто учится здесь с первого курса, осталось всего пятьдесят. С этой кафедры остается после сессии более всего задолженников, более всего насчитывается прогульщиков занятий. Причем фамилии прикрепленных преподавателей худших групп из года в год те же.

Все объективные причины, о которых говорили заведующий кафедрой В. В. Шипицын, парторг В. И. Лузгин, при более пристальном рассмотрении оборачиваются субъективными, то есть — зависящими от каждого члена коллектива. Это особенно понимаешь, когда знакомишься с итогами научной работы кафедры: прошло лишь четыре месяца нового года, а на ТВН уже 240 тысяч фактического экономиче-

ского эффекта от внедрения НИР. Выполнен план всего года. Здесь плодотворно трудятся сотрудники лаборатории преобразовательной техники. В коллективе кафедры не бывает конфликтных ситуаций. Все эти положительные моменты говорят о больших возможностях коллектива, о том, что ему не место среди аутсайдеров. Тем более, что существует богатый опыт работы передовых кафедр, о котором наша газета писала не раз.

...Можно провести анкетирование отстающих студентов, узнать, что им мешает учиться. Способствовать тому, чтобы худшие группы кафедры перенимали опыт у лучших. Собрать вместе «треугольники» групп. Наладить связь с родителями как успевающих, так и неуспевающих студентов (о такой постановке вопроса, правда, спорят и многие считают, что студенты — люди взрослые, родители здесь ни при чем. Однако эта мера оказывается действенной, и, значит, можно ее использовать, раз поступивший учиться — не учится...). Четче определить структуру функционирования кафедры, чтобы каждый знал, за что отвечает, чтобы можно было с кого спросить за просчеты, похвалить за успехи. Больше внимания уделять личным творческим

♦ ХРОНИКА ♦ ХРОНИКА ♦ ХРОНИКА

Смотр агитбригад

Смотр агитбригад ССО, проходивший 12 и 13 апреля, оказался менее удачным по сравнению с подобным же смотром, который состоялся в декабре прошлого года. Неудача проявилась и в малом числе зрителей, присутствовавших на просмотре, и в оценках, полученных агитбригадами: 5, 6, 7 баллов из 10 возможных.

У большинства агитбригад есть привычка делать все «авралом». И на этот раз «штурмовщина» дала о себе знать.

Но некоторые композиции были интересны и оставили хорошее впечатление. Наиболее удачными жюри признало выступления агитбригад «Ювенеса» (Фт), «Гренады» (Фт) и «Земляны» (Мт). Причем «Земляны» будут представлять УПИ на областном смотре агитбригад.

Агитбригада ССО «Гренада» показала подбор сцен о театре. Балетную постановку «Ювенеса» пронизывал лиризм.

С. АНИСИМОВ.

ССО — детям

В школе № 150 бойцов «Гианзи» знают не только лет. Мишки, ежата, котята, сшитые пятиклассниками под руководством их старших друзей в кружке мягкой иг-

рушки, стали украшением школьных выставок. Ребятам интересно заниматься и в кружке, где они учатся вычислять на микрокалькуляторе.

Бойцы «Гианзи» взяли шефство и над детским садом № 109. Зимой строили ребятишкам горки, очищали дорожки от снега. А однажды солнечным весенним днем для дошколят был устроен праздник — «Проводы русской зимы» — с Дедом Морозом и Красной девицей Весной.

Пришла «Гианзя» и к воспитанникам детских домов. 13 апреля в ребятах Мало-Исторского детского дома приехал весь отряд. Помогали наводить порядок после зимы: мыли окна и стены, раскidyвали снег.

С. ЕРМАКОВА.

планам сотрудников кафедры, регулярно заслушивать самоотчеты каждого. Поднять роль мнения коллектива, поставить дело так, чтобы в любом вопросе оно было решающим. И самое важное — убедить каждого переоценить возможности себя. Потому что время, когда ссылки на всякого рода объективные причины служили надежным щитом от критики, прошло.

А. СУРНИНА.

бы наверняка усложнилось, разбирательство продлилось намного дольше.

В районном отделении милиции Владислава знают. Чувствуют в нем способности будущего милиционера. Зовут после окончания института идти работать в МВД. Еще неизвестно, как сложится его дальнейшая судьба, но к работе по охране порядка Владислав готовится, четче контролирует свои поступки, отвык от вредных привычек. Правда, с учебой не все гладко. В этом плане ждет его большая работа.

Зимние каникулы Владислав вместе с женой провел в Ленинграде. Свадебное путешествие. Жили в хорошей гостинице, каждый день — свободный. После насыщенной работы отдышка оказалась чудом. Но — вернулся домой и сразу окунулся в дела оперотряда. И жизнь потекла по-прежнему: заполнено и интересно.

А. АЛИНА.

вают дыхательные отверстия паразита, от чего крепость клеща ослабевает. Удалить с помощью пинцета или пелли из толстой нитки, осторожно расклевывая из стороны в сторону. После удаления клеща ранку нужно смазать йодом или спиртом, а руки тщательно вымыть и как можно скорее обратиться в травматологический пункт по месту жительства для назначения соответствующего лечения.

Травматологи чешки и пункты города работают круглосуточно.

Р. ФЕРДМАН, врач-невропатолог.

Профком студентов

объявляет смотр-конкурс рефератов по проблеме «Формы и методы работы — на уровень современных требований». С темами рефератов можно ознакомиться в профкоме студентов, профбюро факультетов и методическом кабинете (14 с/к, ком. 410).

Авторы лучших рефератов будут награждены путевками в оздоровительно-спортивные лагеря «Наука», «Байкал», туристическими путевками по всесоюзным маршрутам. Рефераты принимаются до 25 мая в профкоме студентов.

♦ СПОРТ

Первая международная

товарищеская встреча состоялась между теннисистами УПИ и города Пардубице (ЧССР). По взаимной договоренности регламент встречи был определен из двух игр. В упорной борьбе в одиночном разряде победил В. Старцев (Тэ), а в парной встрече явное преимущество было у Б. Панченко (Рт) и В. Белоглазова (Мт). Общий итог встречи — 2:0 в пользу команды УПИ.

После встречи победителям были вручены призы, учрежденные профсоюзным комитетом УПИ, а также памятные сувениры от спортклуба и комитета ВЛКСМ УПИ всем участникам товарищеской встречи.

ЗА ПОРЯДОК ОТВЕЧАЮ ЛИЧНО

Практику после третьего курса Владислав Ветлужских, студент ХТ-447, проходил в Орске. Дел, связанных с первой серьезной работой по специальности, было немало... и все же ловил себя на том, что интересуется еще и тем, как работает в городе милиция. Прямо говорит, Орск в этом плане ему не понравился. На глазах милиционера может возникнуть драка, нарушитель на свисток стража порядка сбрасывается наутек, а прохожие услужливо уступают ему дорогу. Ясно, что работы там для милиции непочатый край... Почему Владислава волнуют эти вопросы? С профессиональной точки зрения, можно сказать. Он — член штаба оперативного отряда института, но и это все объясняет не в полной мере. Владислав понастоящему увлечен профессией работника милиции, предан ей. Почему?

Хочет, чтобы вокруг с помощью его было больше порядка...

В оперотряд «Держинца» 88-й свердловской школы Владислав пришел, как и многие другие мальчишки, увлекшись идеей охраны порядка в школе. Привлекла романтика: трудности работы, требовавшей ловкости, смелости. Через некоторое время выбрали комиссаром «Держинца».

Разбирали кражи из школьного гардероба, драки между мальчишками... Когда поступал на химико-технологический факультет нашего института, в графе анкеты — общественная нагрузка в школе — написал о своей работе в оперотряде. Вот по этой анкете и нашел его член штаба оперативного отряда института Сергей Капленко, убедил его продолжать заниматься этим делом и в УПИ.

Или повзрослел сам Владислав, или более вы-

сокий уровень работы в ОКО института помог ему понять: гораздо важнее гордиться за поимку, раскрытие, разоблачение — умение не допустить правонарушения, вовремя остановить, предостеречь. Помощь и советы ветеранов ОКО, постоянное общение с сотрудниками отдела внутренних дел Кировского района окончательно убедили: профессиональная работа не всегда показательна, не всегда быстро приносит результаты, но она — главная в работе оперотряда.

Качеством оперативника — умение предвидеть и правильно оценивать ситуацию, постоянно внимательно и бдительно — надо учиться. Владислав отвечает за работу отдела по профподготовке. Учит молодых членов оперативного отряда юридически грамотно вести работу, настойчиво и терпеливо бесе-

дуют в любую погоду, но в прохладную и пасмурную вероятность их нападения больше. Самая активная пора для клещей — май, июнь и первая половина июля. Клещи часто заходятся в дом с букетами лесных цветов черемухи, ягодками, грибами, а также домашними животными. Защититься можно провозивать и от употребления козьего молока, которое поэтому необходимо кипятить.

Предупредить заболевание легче, чем его лечить. Меры личной профилактики доступны каждому. При посещении ле-

са необходимо надевать наглухо закрытую и плотно прилегающую одежду, концевые участки которой обработать отпугивающими веществами — лосьоном «Дэ-та», кремом «Редет», аэрозолем «Тайга». Платать и юбки не пригодны для леса. Удалить присосавшегося клеща трудно, поэтому лучше сразу же обратиться за медицинской помощью. Если такой возможности нет, надо смазать поверхность кожи, пораженной клещом, каким-либо масляным веществом (маслом, бензином, вазелином и т. п.), которые закры-

вают дыхательные отверстия паразита, от чего крепость клеща ослабевает. Удалить с помощью пинцета или пелли из толстой нитки, осторожно расклевывая из стороны в сторону. После удаления клеща ранку нужно смазать йодом или спиртом, а руки тщательно вымыть и как можно скорее обратиться в травматологический пункт по месту жительства для назначения соответствующего лечения.

Травматологи чешки и пункты города работают круглосуточно.

Р. ФЕРДМАН, врач-невропатолог.

Грозит бедой

С наступлением весенних дней хорошо провести свой отдых в лесу. Но при этом нельзя забывать о подстерегающей опасности — клещевом энцефалите.

Клещевой энцефалит — тяжелое заболевание, поражающее центральную нервную систему, нередко приводящее к инвалидности или смерти заболевшего. В природе вирус клещевого энцефалита переносят некоторые грызуны — белки, зайцы, бурундуки и птицы —

воробы, зяблики, сизые дрозды, которые сами энцефалитом не болеют, но передают его присосавшимся клещам.

Укус клеща безболезнен и может остаться незамеченным. Обычно клещи располагаются на траве, кустарниках, другой растительности, не выше одного метра от земли. Особенно любимы ими защищенные участки леса, гниющий хвощ, валежник. Клещи могут нападать на человека в любое время дня

НАШ АДРЕС: 620002, Свердловск, УПИ, редакция «ЗИК», главный учебный корпус, 3-й этаж, телефон 44-88-22.

НС 22364. Заказ № 4593.

Тип. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49. Тираж 2000 экз.

Редактор Л. П. МИШУСТИНА.