ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА им. С. М. КИРОВА

ИЗДАЕТСЯ С 1934 ГОДА ✦ № 27 (5844) ✦ ЧЕТВЕРГ, 14 ИЮНЯ 1984 г. ✦ Цена 2 коп.

Семестр зрелости

В вузах страны в разгаре весенняя экзаменационная сессия. Вслед за нею многим студентам предстоит еще один экзамен — трудовой. Лето недаром считается в высшей школе семестром зрелости. На стройках и в цехах предприятий, на хлебных нивах и животноводческих фермах будущих специалистов ждут задания, выверяющие характер юношей и девушек, их идейную закалку, верность гражданскому долгу.

Нынешний трудовой семестр примечателен тем, что патриотическому движению вузовских питомцев исполнилось 25 лет. За эти годы оно превратилось в школу трудового, гражданского, нравственного воспитания молодежи. На Всесоюзном слете юных энтузиастов, прошедшем в мае в Алма-Ате, отмечалось, что трудовой зачёт за четверть века с честью сдали более 10 миллионов вузовских питомцев. Они выполнили строительно - монтажных работ почти на 16 миллиардов рублей, выпустили продукции более, чем на 3 миллиарда 700 миллионов рублей, передали в эксплуатацию около 260 тысяч жилых домов, школ, детских садов, цехов.

Результаты труда молодых особенно весомы, когда они используют приобретенные в вузе знания, выполняют задания по своей будущей специальности. Авторитетом у молодежи пользуются специализированные отряды горняков, металлургов, энергетиков, автодорожников.

В последнее время родилась новая эффективная форма организации студенческого движения — научно-производственные отряды. В них будущие специалисты готовятся к трудовому семестру заранее — практически весь учебный год. Под руководством преподавателей они разрабатывают проекты новых зданий, образцов техники, реконструкции цехов, а летом занимаются реализацией своих замыслов.

Энергия и энтузиазм, с которыми студенты стремятся участвовать в трудовых заботах страны, — ценное достояние нашего общества. Молодыми людьми движут чувства советского патриотизма, комсомольской чести, гражданственности. Именно поэтому необходимо строгое соблюдение принципа добровольности при формировании отрядов. Между тем, нередко он еще нарушается. В Сибирском металлургическом институте (город Новокузнецк) студентов в прошлом году зачисляли в отряды по приказу ректора.

Летний семестр зовет и дальше преумножать трудовые свершения.

(«ПРАВДА», 10 ИЮНЯ 1984 г.).

В комитете ВЛКСМ УПИ

На состоявшемся 6 июня заседании бюро комитета ВЛКСМ было заслушано сообщение заместителя секретаря А. Константинова о готовности штаба трудовых дел УПИ к третьему семестру.

При обсуждении этого вопроса бюро указало на необходимость правильной кадровой расстановки в штабах труда, персонального утверждения бойцов ССО, получивших удовлетворительные оценки по технике безопасности. Бюро запретило работу дискотек выездных стройотрядов, не прошедших аттестацию.

По итогам работы лекторского бюро института были отмечены лучшие факультеты — Иэ, Фт, Мт. Работа лекторской группы факультета технологии силикатов признана слабой.

Председатель комиссии комсомольского контроля С. Аккузин сообщил о работе ККК за учебный год. На ряде факультетов: Мт, Хт, Иэ, Тэ, Тс — остались неразобранными персональные дела комсомольцев. Бюро предложило комитетам комсомола факультетов регулярнее заслушивать председателей ККК.

На заседании бюро принят план подготовки и проведения подписки на периодические издания 1985 года.

Пролог к сессии

✦ *СЕССИЯ*

Сессия в разгаре. Коридоры и аудитории института заполнены исключительно деловыми, сверхзанятыми и озабоченными студентами.

Пусто в кинозале, даже на самых заманчивых фильмах. Сессия...

На удачах и неудачах сессии, настроении студентов не могли не сказаться результаты зачетной предсессионной недели.

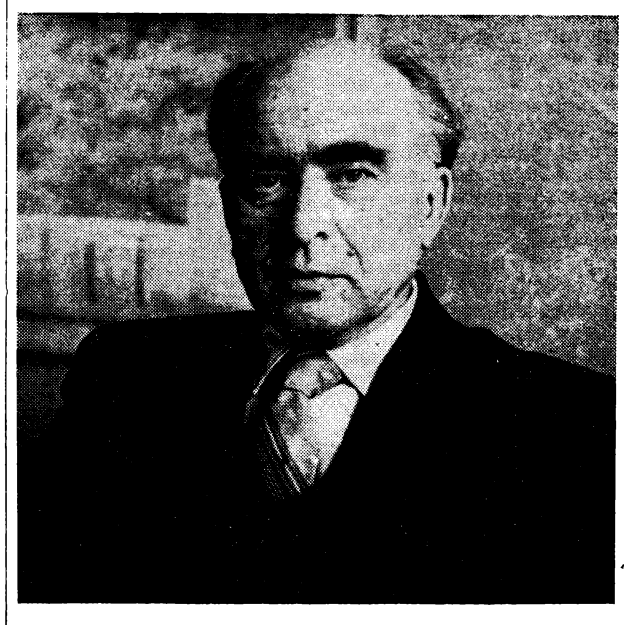
Несколько хуже, чем их предшественники, справились с зачетами нынешние первокурсники. Среди них наиболее дисциплинированными оказались студенты инженерно-экономического (процент сдачи — 94,5), механико-машиностроительного (92,5), радиотехнического (90,9) и физико-технического (90,3) факультетов. А из первокурсников, обучающихся в Нижнетагильском филиале нашего института, к весенней сессии серьезно подготовились лишь 34,2 процента. Невелико количество таких студентов и на факультете технологии силикатов — 64,6 процента.

Несерьезно отнеслись к сдаче зачетов второкурсники химико - технологического факультета. Только 54,9 процента второкурсников Хт успешно преодолели предсессионный барьер. Разница между результатами будущих инженеров - химиков и их однокурсников с инженерно - экономического факультета составляет 40 процентов.

У третьекурсников самыми удачливыми во время зачетной недели были теплоэнергетики. 96,2 процента из них с полным правом приступили к сессии. А самыми неорганизованными вновь оказались студенты химико-технологического. 34 процентам третьекурсников с Хт еще предстоит ликвидировать задолженности, накопившиеся во время зачетной недели.

Высокую степень готовности к экзаменам показали четверокурсники. У них средний балл сдачи зачетов составляет 90,8 процента. Это превышает прошлогодний результат (89,7 процента). Но внутри курса итоги подготовки к сессии очень различны. Так, если на теплоэнергетическом 98,7 процента студентов сдали все зачеты, то на химико-технологическом факультете этот показатель достигает лишь 71 процента.

В целом нынешняя предсессионная зачетная неделя прошла чуть хуже прошлогодней, и количество студентов, сдавших ее, составляет 84 процента. Как обычно, собраннее других студентов были экономисты, физтехи, радисты. Процент сдачи зачетов у них заметно превышает среднеинститутский и достигает соответственно 94,4, 93,3 и 93,1 процента.



✦ *РАССКАЗЫВАЕМ О ВЕТЕРАНАХ*

Профессор, заведующий кафедрой металлургии тугоплавких и благородных металлов Валерий Александрович Деревянкин — ветеран войны.

Гвардии старшина Деревянкин воевал на II и III Украинских фронтах. Освобождал Румынию, Чехословакию, Венгрию, Австрию, Югославию.

Медали «За отвагу» и «За боевые заслуги» — его военные награды. Они говорят сами за себя. А уже в мирное время к ним прибавились юбилейные медали и орден Дружбы народов.

Фото М. Негодяева.

А МОГЛО БЫ И НЕ СЛУЧИТЬСЯ

Вечером 21 мая в лаборатории кафедры химической технологии топлива (заведующая Т. К. Букина) был пожар. Загорание, по мнению специалистов I пожарной части Кировского района, произошло от небрежно брошенного кем-то непотушенного окурка... Первым о пожаре сообщил вахтеру аспирант С. Коркин. Вскоре приехали пожарные машины... Огонь потушили.

21 мая на Хт дежурила учебный мастер кафедры процессов и аппаратов химической технологии Л. Ф. Вострикова. Она позволила себе закончить исполнение возложенных на нее обязанностей в 21.00 вместо 22.00 (пожар начался в 21.35)...

ИЗ ПРИКАЗА РЕКТОРА ИНСТИТУТА Ф. П. ЗАОСТРОВСКОГО:

«Декану химико-технологического факультета В. Н. Десятнику указать на низкую требовательность при организации и проведении дежурств на факультете. Зав. кафедрой ХТТ Г. Д. Харламповичу, Т. К. Букиной, Л. Ф. Востриковой объявить выговоры.

Причиненный загоранием ущерб по ремонту помещений взыскать с виновных лиц».

✦ *РЕШЕНИЯ ПАРТИИ — В ЖИЗНЬ!*

ВОПРОС ДНЯ — КАДРЫ

НА ВОПРОСЫ НАШЕГО КОРРЕСПОНДЕНТА ОТВЕЧАЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ ПРИ СВЕРДЛОВСКОМ ОБКОМЕ КПСС, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН МАРК АЛЕКСАНДРОВИЧ ГУРИН.

— Для начала несколько общих сведений. В первооснове слова «робот» чешское «robota» — тяжелый физический труд. В дальнейшем, с легкой руки Карела Чапека, этим словом обозначали искусственного или механического человека. Сейчас в это слово вкладывается несколько иное содержание — автоматические манипуляторы с программным управлением, заменяющие человека.

Термин «робот» еще не устоялся, это приводит иногда к определенной путанице в статистике. Сейчас, например, в мире действует от 25 до 250 тысяч роботов (без СССР). Разброс, как видите, велик — все зависит от того, что вкладывать в содержание слова «робот». Если считать роботом простейший автоматический манипулятор, укрепленный на станке, или рядом с ним, — тогда надо брать большую цифру, если автономный автоматический манипулятор с программным управлением — меньшую. Мы предпочитаем исходить из последней формулировки. В СССР в настоящее время около 25 тысяч действующих роботов. 25—30 тысяч роботов по нашим прогнозам (а может и больше — это вероятнее) будет трудиться на предприятиях нашей области к 2000 году.

— Марк Александрович, а нет ли в нынешнем увлечении роботами, скажем так, определенной «моды»? Все-таки они дороговаты — от 10 до 50 тысяч рублей за штуку, да и заменяют-то всего от двух до четырех человек?

— Не вы первый зададите этот вопрос. Если поставить на всё предприятие один—два робота, то особого эффекта от них не будет. Если же внедрять их в комплексе, создавать ГАП (гибкое автоматизированное производство), то экономический эффект получается очень значительный, рост производительности труда — до 500 процентов. Учтите, что в последние годы в промышленности нашей страны он составлял лишь два—три процента ежегодно.

Нельзя сбрасывать со счетов и социальный эффект. Резко сокращается потребность в рабочих. Если до внедрения ГАП, допустим, требовалось 100 человек, то после — лишь 10—20, да и то в первую смену. Вторую и третью смену предприятие может работать в автоматическом режиме. К тому же есть такие участки производства, где по соображениям техники безопасности людям вообще не стоит работать. Допустим, на штамповке. Сейчас, как вы знаете, промышленность нашей страны испытывает острый дефицит рабочих рук. В ближайшие пятилетки легче не будет... Наша область в этом плане исключение не составляет.

Даже не учитывая социального эффекта, роботы окупаются за год-два.

— Что могут роботы? Каковы их рабочие параметры?

— Грузоподъемность от 5 до 250 килограммов (проектируется до 5 000 килограммов); рабочая скорость 60—250 метров в минуту, скорость поворота 10—30 оборотов в минуту, точность позиционирования 1—0.02 мм, число отдельных операций — 50—600. Одновременно может работать по шести независимым программам (проектируется — практически до бесконечного числа программ), рабочая зона (высота, радиус действия) — от одного до четырех метров и более.

Гарантия — до десяти лет, до 40 тысяч часов службы, а в непрерывном режиме — до 600—1000 часов.

— Приведенные вами данные внушают уважение. Но, видимо, есть и какие-то недостатки у них? Кстати, что такое: «точность позиционирования 0,02 мм?»

Сначала отвечаю на последний вопрос: если роботу потребуется взять иголку, он ее возьмет, но волос уже не сможет.

Промышленные роботы пока не очень поворотливые. Скажем, рука человека имеет 27 степеней свободы, а робота всего три—шесть. Они выгодны на не очень сложных операциях, при малой и средней серийности деталей. При массовом устойчивом производстве выгоднее автоматические линии. Сфера применения роботов сейчас: механообработка, литье, кузнечно-штамповочные участки, сварка, сборка, складирование, измерение и контроль качества...

Сегодня чаще всего используются простые роботы, завтра промышленные роботы смогут адаптироваться к условиям работы, а дальше они смогут самостоятельно изменять программу своей работы в зависимости от ситуации.

Сегодняшние роботы, как правило, не могут выбирать и измерять характеристики объекта, должны подтверждать выполнение каждой операции, не умеют ремонтировать сами себя. В сущности надо говорить не о недостатках роботов, а о наиболее оптимальной сфере их применения. Как бы не были хороши роботы даже завтрашнего дня, они все разно каким-то условиям производства не будут соответствовать.

— Видимо, единственная проблема сейчас: побольше роботов получить и побыстрее смонтировать на предприятиях области?

— Если бы только это! Самый острый вопрос на сегодняшний день — кадры. В одиннадцатой пятилетке в нашей области будет действовать около 700 роботов и около 300 ручных манипуляторов. Их надо обслуживать. Сейчас дефицит кадров на предприятиях составляет сотни челозек. К 2000-му году потребуется около четырех тысяч инженеров и около 8 000 наладчиков-операторов. Пока что был ежегодный прием на специальность «Механика роботов» лишь одной группы по 25 человек. В этом году еще одна группа будет на вечернем факультете УЗТМ. Открыт прием одной группы в год по специализации «системы управления роботами» на электрофаке.

Принято решение о подготовке кадров операторов — наладчиков роботов в нескольких техникумах и ПТУ нашего города. В перспективе — откроется специализация по робототехнике при кафедрах (кроме нашей) «Станки и инструменты», «Технология машиностроения». Будет продолжать функционировать общественный университет переподготовки кадров по робототехнике. Пока же недостаток подготовленных кадров ощущается весьма остро. Даже если хозяйственники и понимают необходимость и неизбежность роботизации производства (к сожалению, это пока не частые случаи), то все равно неподготовленность ведет к серьезным просчетам в практической работе по внедрению промышленных роботов.

Дело это достаточно трудоемкое, требует комплексного подхода (от заготовки до упаковки изделия), четко организованной службы, значительной по стоимости и трудоемкости оснастки (приемо-подающих устройств, автоматизированных складов, систем управления и контроля...).

Достаточно сложное положение и на нашей кафедре. Лаборатория, где проходят практические занятия по основной специальности ПТМ, не очень велика, требованиям техники безопасности не удовлетворяет, а тут мы еще, новая специализация «Механика роботов», поставили временно в нее более десяти роботизированных комплексов — вообще невозможно стало повернуться. Необходимо расширение, самое меньшее — вдвое, и, по возможности, не откладывая.

Вниманием мы не обижены: наши проблемы регулярно рассматриваются в Свердловском обкоме и горкоме КПСС, под постоянным контролем держит нас и Минвуз СССР. Тем не менее, на наш взгляд, решение многих вопросов можно было бы ускорить.

— На каких предприятиях области внедряются промышленные роботы?

— Свердловский завод имени Я. М. Свердлова, Уральский вагоностроительный. Ряд предприятий отстают в этом вопросе: УЗХМ, «Пневмостроймашина», УЭТМ и др.

— Похоже, что роботы становятся массовой техникой?

— Да, это так. Пройдет еще несколько лет, и ему будут удивляться не больше, чем телевизору или микрокалькулятору.

Интервью вел Ю. ОЛО.

✦ *ДОСААФ*

БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМИ РОДИНЕ

В мае состоялось собрание актива оборонного общества института, на котором были подведены итоги смотра - конкурса на лучшую факультетскую организацию ДОСААФ.

Организационная работа включает в себя, в первую очередь, задачу увеличения числа членов общества, выполнение планов по реализации билетов лотереи ДОСААФ, здесь же учитывается активность самого председателя факультетской организации. Лучшие показатели по этому разделу работы у факультета технологии силикатов (председатель В. Петров). На втором месте — организация ДОСААФ строительного факультета (А. Дубовкин). На третьем месте — электрики (П. Жаворонков). Худшими являются первичные организации механико - машиностроительного (О. Бобров) и химико - технологического факультетов (А. Рудометов).

Раздел «спорт» предполагает участие команд факультетов в соревнованиях на первенство института по военно-техническим видам спорта, количество сдавших разрядные нормы, количество спортсменов в сборных командах института, занятые ими классные места в соревнованиях на первенство города, области, республики. Лучшими по этому разделу стали: Мт (С. Майзель), Эт (П. Жаворонков), Фт (В. Майоров).

В работе спортивных секций ДОСААФ хочется отметить стабильное выступление на соревнованиях (постоянно призовые места) пловцов-подводников, победу сборной команды стрелков на соревновании областного совета ДСО «Буревестник», выигрыш мужской команды в соревнованиях на первенство города среди коллективов ДОСААФ, успешное выступление дельтапланеристов, картингистов в различных кубковых соревнованиях. Большой вклад в дело развития военно - патриотических видов спорта вносят тренеры: Кожевников, Патрушев, Антаков, Беляев, Митрофанов, Багаев.

По агитационной работе передовыми признаны Мт, Тс и Иэ.

Делу повышения уровня военно - патриотического воспитания в институте призваны служить месячник оборонно-массовой работы, неделя революционной и боевой славы, субботники в фонд памятника Победы на горе Поклонной, день оборонного общества института. Самое активное участие в этих мероприятиях приняли Тс, Мт, Эт. Химики и здесь заняли последнее место.

В итоге — первое место в смотре-конкурсе завоевала первичная организация ДОСААФ металлургического факультета, второе место присуждено факультету технологии силикатов, на третьем — Иэ. Нужно отметить успех первичной организации инженерно-экономического факультета, который за последние четыре года не поднимался выше шестого места. Но на Иэ внимательно отнеслись к подбору кандидатуры на пост председателя. Его всесторонне поддерживали партийное бюро и деканат. Хорошим примером работы с кадрами служит и организация факультета технологии силикатов.

А вот на Мм и Хт, занимающих на протяжении многих лет последние места по оборонно-массовой работе, руководят случайные люди.

Победители смотра-конкурса, активисты и спортсмены военно-технических секций получили кубки, дипломы, сувениры и грамоты.

И. ТРУХИН,
председатель комитета ДОСААФ института.

✦ *К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ*

В Волгоградском музее изобразительных искусств работает выставка, посвященная разгрому немецко-фашистских войск у стен Сталинграда. Особый интерес у посетителей вызывает полотно заслуженного художника РСФСР Ю. И. Боско «Мать Испании». На картине — председатель Коммунистической партии Испании Долорес Ибаррури изображена у памятника своему сыну. Герой Советского Союза, командир пулеметной роты, гвардии капитан Ибаррури Рубен Руис сражался у стен Сталинграда, где и погиб. Прах его покоится в центре города-героя. Несколько лет назад мать побывала на могиле сына, где художник и сделал несколько эскизов.

ФОТОХРОНИКА ТАСС.

СЕССИЯ

ДИАЛОГ НЕ СОСТОЯЛСЯ

Лена Минеева, комсорг группы Тэ-228, отвечала на вопросы экзаменационного билета уверенно. Но профессор кафедры философии Вячеслав Евгеньевич Кемеров не был доволен ее ответом. Последовал дополнительный вопрос. «Чем объяснить, что в современном обществе, когда распространены научные знания, сохраняется религия?» Ответа не последовало, хотя экзаменационный билет Минеевой требовал рассмотрения актуальных проблем атеистической работы. В результате в зачетке лишь «удовлетворительно».

С незначительными вариациями эта ситуация не раз повторялась в течение всего экзамена. Причем некоторые дополнительные вопросы приводили в одинаковое замешательство по нескольку студентов подряд. Пятеро из них так и не смогли объяснить разницу между классами и сословиями. Растерянность вызывали и вопросы о назначении государства.

Дополнительные вопросы, короткие и ясные, требовали таких же ответов. Но...

Существует расхожий совет студентам, сдающим философию: помнить — материя первична, сознание — вторично. Тому, кто понимает этот совет слишком буквально и не перегружает себя другими «побочными» знаниями, как правило, на экзамене не везет. Ну а тот, кто относится к совету по-философски, воспринимая его лишь как толчок к рассуждению, оказывается в выигрыше...

Студенты группы Тэ-228, похоже, отнеслись к совету буквально. Отсюда — множество неточных ответов. Например, в билете спрашивается о значении ленинской работы в раскрытии той или иной философской категории, а студент на конкретность вопроса закрывает глаза и начинает:

— Материя — первична, сознание — вторично...

Экзамен уже подходил к концу, когда Вячеслав Евгеньевич, в который уже раз прохаживаясь между рядами столов, обнаружил программку с вложенными в нее листами из учебника.

— Скромное подсобное средство, — невесело пошутил Кемеров.

Олегу Гарбузову Вячеслав Евгеньевич не стал задавать дополнительных вопросов, хотя ответ был явно слабым.

— Вот только вчера все это разбирали на консультации. Вас что, не было? — сказал Кемеров и добавил: — Придется вам философию хорошенько подучить и прийти сдавать еще раз.

Татьяна Афанасьева положила свой билет на стол экзаменатора последней. Вячеслав Евгеньевич, не торопя, выслушал студентку и спросил:

— Типы и формы государства?

После затянувшейся паузы подытожил:

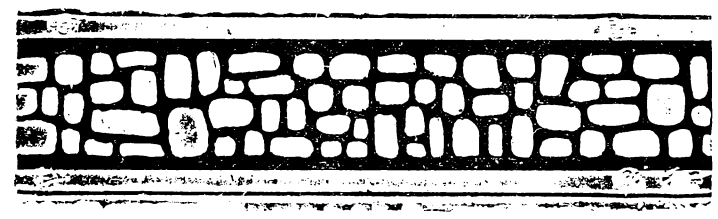
— Ну что, темна вода, как говорили классики, — и задал другой дополнительный вопрос.

Результаты сдачи экзамена группой Тэ-228 невысокие. Семь четверок, восемь троек. Двойка. Да два отказа — те же двойки.

В деканате такому положению дел не удивились.

— Они же — самые неорганизованные на курсе, — говорит А. У. Оспанов, заместитель декана теплоэнергетического факультета. — Зимнюю сессию сдали хуже всех. 14 студентов этой группы получили двойки. И с задолженностями справились совсем недавно... Что ж, понятно, многим из Тэ-228 было не до философии. Мешали старые «грехи». И диалога на экзамене не получилось.

Е. КОТЕЛЬНИКОВА.



Посвящается 40-летию Победы

Соревнование между коллективами художественной самодеятельности Дома культуры института началось с октября прошлого года. Окончательные его итоги будут подводиться в мае 1985-го. А пока есть результаты промежуточного этапа — закончившегося учебного года.

Уверенно лидирует коллектив камерного оркестра. За ним — участники хоровой академической капеллы, студенческих театров драмы и эстрадных миниатюр. Что же отличает лидеров? Активное участие в жизни института, мобильность, оперативность, актуальность выступлений, разнообразный, идейно выдержанный, интересный репертуар, хорошая учеба участников этих коллективов.

Совет старост коллективов художественной самодеятельности отметил хорошее качество представленных на суд зрителей концертных программ камерного оркестра и хоровой капеллы, программу «По знакам зодиака» (театр-студия «Мим»), совместную работу ВИА-«220» и СТЭМа — спектакль «Золотой ключик».

Многие коллективы за прожитый учебный год стали лауреатами фестивалей различных уровней, победителями многих конкурсов. Камерный оркестр отличился на областном фестивале старинной музыки «Апрельские вечера», СТЭМ стал почетным членом клуба «Момус», работающего при газете Пермского обкома комсомола «Молодой ленинец», студенческий театр драмы — лауреатом фестиваля «Студенческая весна» в Воронеже, хоровая капелла — лауреатом областного телевизионного конкурса хоровых коллективов.

Еще прочнее стала дружба наших коллективов с работниками профессионального искусства. Самодеятельные артисты камерного оркестра постоянно общаются со студентами консерватории, артистами филармонии. Хоровая капелла принимает участие в спектакле «Борис Годунов». Студенческий театр драмы активно работает в творческих лабораториях Всероссийского театрального общества.

Работа коллективов ДК УПИ нашла отражение в прессе, на телевидении (о коллективе камерного оркестра была большая статья в журнале «Клуб и художественная самодеятельность», не обходят своим вниманием проблемы художественной самодеятельности института газеты «Вечерний Свердловск», «На смену!»).

И свой досуг лучшие коллективы ДК УПИ проводят интересно. Показательна здесь работа камерного оркестра, участники которого регулярно посещают филармонию, готовят выступления о композиторах, музыкантах, вместе отмечают праздники, выезжают всем составом на природу, а недавно провели товарищеский матч по футболу с чехами, работающими на Верх-Исетском заводе.

В жизнь ДК еще недостаточно активно включились коллективы ансамблей баянистов, бального танца, оркестра народных инструментов, ВИА «Вечная весна».

Соревнование коллективов проводится в рамках Всесоюзного смотра самодеятельного художественного творчества трудящихся, посвященного 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

А. АЛИНА.

На фото О. Шевченко: Е. В. Бражник, руководитель хоровой капеллы.

17 ИЮНЯ – ДЕНЬ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА

Сейчас в больнице УПИ ведут прием терапевты, окулист, невропатолог, хирург, стоматологи, уролог. Есть стационар на 120 коек. Работает группа врачей физкультурного отделения, осуществляющая контроль за влиянием на студентов физкультуры и спорта. Действует физиотерапевтическая служба, кабинет массажа, ингаляторий, водогрязелечебница, зубопротезная лаборатория, рентгенкабинет... Не в каждой городской больнице имеется такой, как в нашем институте, комплекс медицинских услуг.

А начиналось так: в 1943 военном году в помещении индустриального (именно так назывался Уральский политехнический) института открылся здравпункт, в котором работало два врача-физкультурника. В следующем году в пятом студенческом корпусе открылась поликлиника со стационаром на 25 коек. Потом в 10 СК организовали изолятор для больных еще на 10 коек. В 1954 году было освоено новое, теперь всем знакомое здание по улице Комсомольской...

Коллектив больницы давно сложился. Многие работают здесь 20, 30 лет. Есть и свои традиции. Это, в первую очередь, доброе, внимательное отношение к больным, профессионализм медицинского персонала, вежливость. Алексею Ивановичу Измайлову, главному врачу больницы, еще ни разу не приходилось краснеть за свой коллектив. В горздравотделе не знают, что такое жалобы на нашу больницу. Все это, конечно, заслуга людей, здесь работающих.

Практически о каждом из сотрудников больницы ее руководство от чистого сердца может сказать теплые слова. Особое уважение, конечно, ветеранам: Людмиле Борисовне Зинченко (зав. клинико-биохимической лабораторией), Марии Марковне Бубновой (ответственной за санитарно - пропагандистскую работу), Валентине Петровне Шубиной (зав. стоматологическим отделением), Алле Александровне Григорьевой (зав. поликлиникой), Людмиле Дмитриевне Сидоренко(зав. терапевтическим отделением), Анастасии Гавриловне Золотовицкой (терапевту, ведущему прием научных работников института), Валентине Николаевне Чмель (зав. физиотер. кабинетом), Олегу Александровичу Петрову (зав. стационаром), Наталье Дмитриевне Кащеевой (врачу-ординатору), Антонине Петровне Колосовой (гл. медсестре стационара, за многолетний труд удостоенной ордена «Знак Почета»), Марии Павловне Мельниковой (сестре хирургического кабинета), Антонине Васильевне Егеревой (медстатисту), Мире Иосифовне Нижечек (зам. главного врача по трудовой экспертизе), цеховым врачам Клавдии Николаевне Барбиной, Ирине Владимировне Шиловой... И так далее, и так далее...

Как у всякого работающего, думающего, творческого коллектива, есть свои планы на будущее и у работников 18-й горбольницы. Идет большая работа по переходу на всеобщую диспансеризацию, организация своего флюорографического (тогда уж не придется студентам и сотрудникам УПИ ходить на осмотры в вагончики) и гинекологического кабинетов.

В «Академкнигу»

и киоски поступили в продажу новые книги издательства «Наука»:

Сборник задач по физике. Учебное пособие под редакцией С. М. Козела. 1983 г.

Зорич В. А. Математический анализ. Учебник в двух частях. Ч. П. 1982 г.

Боровков А. А. Математическая статистика. Учебное пособие». 1983 г.

Сборник задач по математике для втузов. Учебное пособие под редакцией А. В. Ефимова. 1983 г.

Корн Г., Корн Т. Справочник по математике для научных работников и инженеров. 1984 г.

Шкловский И. С. Звезды: их рождение, жизнь и смерть. 1984 г.

Витинский Ю. И. Солнечная активность, 1983 г.

Фрумина Н. С., Лисенко Н. Ф., Чернова М. А. Хлор (Аналитическая химия элементов). 1983 г.

Юшкин Н. П., Волкова Н. В., Маркова Г. А. Оптический флюорит (Человек и окружающая среда), 1983 г.

Прейнгальтерова Г. Мои бенгальские подруги (Рассказы о странах Востока). 1984 г.

Нейфах А. А., Лазовская Е. Р. Гены и развитие организма. 1984 г.

МУЗЕЙ ЮМОРА

Выпуск № 24

Загадка «Ассорти»

Вы, наверное, не знаете, но коробки с шоколадными наборами от 6 рублей и выше практически не открываются. Я имею в виду дареные.

Скажем, если вы дарите такую коробочку своему родственнику ко Дню строителя, то тот, не открывая, несет ее своему начальнику к 50-летию со дня рождения и 30-летию научно - педагогической деятельности, который преподносит ее врачу-дантисту, а врач-дантист — заслуженному артисту — и т. д.

Я хочу рассказать вам историю одной коробки. Чтобы проследить за ней, я применил метод кольцевания, используемый, как известно, с птицами.

Почти пять лет жизни отдал я, чтобы проследить за ее движением. Это было броуново движение.

Купив в гастрономе № 1 коробку ассорти «Руслан и Людмила» за двенадцать пятьдесят, я аккуратно наклеил на нее бумажное колечко из золотой фольги и подарил ее жене.

Сказав, что откроем ее к 1 Мая, жена положила коробку в шкаф.

Однако мы не открыли ее ни к 1 Мая, ни к 7 ноября, поскольку назавтра она оказалась у портнихи.

— Ах, это мои любимые! — воскликнула она, но через неделю я обнаружил «Руслана и Людмилу» в Нальчике, на столе главврача санэпидемстанции. Как она в тот же день попала на строительство Нурекской ГЭС, это остается загадкой до сих пор. Вскоре я потерял ее из виду. Доподлинно известно только одно: пробыв недолго на мясокомбинате города Тулы, она улетела в Париж, на симпозиум астрофизиков, куда я последовать не сумел по техническим причинам, из-за непогоды.

Два года прошло, как в тумане. Не верилось, что найдутся следы. Иногда даже казалось, что коробку открыли.

И вот совсем недавно, будучи в служебной командировке в Москве, я обнаружил ее на Выставке достижений народного хозяйства в павильоне радиоэлектроники, под мышкой у экскурсовода.

Финал этой истории такой.

Попав на выставку служебного собаководства, она оказалась на столе судьи.

Собачка бежала, хвостиком задела, коробка упала, и... раскрылась.

Собачку лишили медали.

Так что, как видите, пути коробок неисповедимы.

По моей статистике только два человека из десяти открывают коробки. И то не по собственной воле.

В первом случае виноват дарящий, который, не успев подарить, начинает кричать: «Вы только взгляните, взгляните, что я вам принес!» — и тут же съедает полкоробки.

После этого коробку закрыть можно, но дарить уже как-то неудобно.

Во втором случае виноваты дети: они кричат, требуют, приносят «двойки», грозятся отбиться от рук — коробка срочно открывается. Через час ее можно смело закрыть. И выбросить.

Таким образом, если бы не дети и не нахалы, коробки целесообразнее было бы выпускать пустыми.

Все то же, но легче.

А. и Л. ШАРГОРОДСКИЕ.

Стюардесса

Человек с большим портфелем вошел одним из последних и увидел, что в его кресле сидит стюардесса в новой, с иголочки форме.

— Разрешите? — сказал он.

— Что собственно? — удивилась стюардесса.

— Сесть. Это мое место, — сказал человек с портфелем.

— Покажите ваш билет, — попросила стюардесса.

Человек вытащил билет.

— Так я и знала, — сказала стюардесса, — у вас балкон.

В это время свет в зале погас, и началась кинохроника.

Завистливый

Завидует флюгер
трубе:

— Вольготно живется
тебе!

Когда ни взгляну
с верхотуры —

Всегда у тебя
перекуры.

У кого что

Один большой ученый
средних лет
Сотрудника с тугим
портфелем встретил,
Спросил его:
— Там докторская?
— Нет, «Любительская»,— тот ему ответил.

Колокол

Двенадцать тысяч человек участвовали в изготовлении колокола. Поскольку секрет производства был давно утерян, начинать пришлось с азов. Провели научные исследования, определили состав сплава, разработали технологию.

Колокол отливали в торжественной обстановке на стадионе. Когда сплав застыл, форму разбили и вручили колокол передовому колхозу.

Председатель собственноручно продел в ушко колокола веревку и повесил его на шею бычку.

Бычок в восторге взбрыкнул, а потом умчался пастись в лес. В шуме аплодисментов не было даже слышно, как звонит колокол.

Зрители разошлись в полной уверенности, что теперь-то бычок не потеряется в лесу. Однако он все же потерялся. Оказывается, впопыхах к колоколу забыли приладить язычок. Вечно какая-нибудь мелочь портит большое дело!

А. ЖИТИНСКИЙ.

Из писем в газету...

Образ этой скромной женщины живет и трудится рядом с нами.

Несмотря на то, что комиссия в течение двух лет не работает, никто ее работу не контролирует.

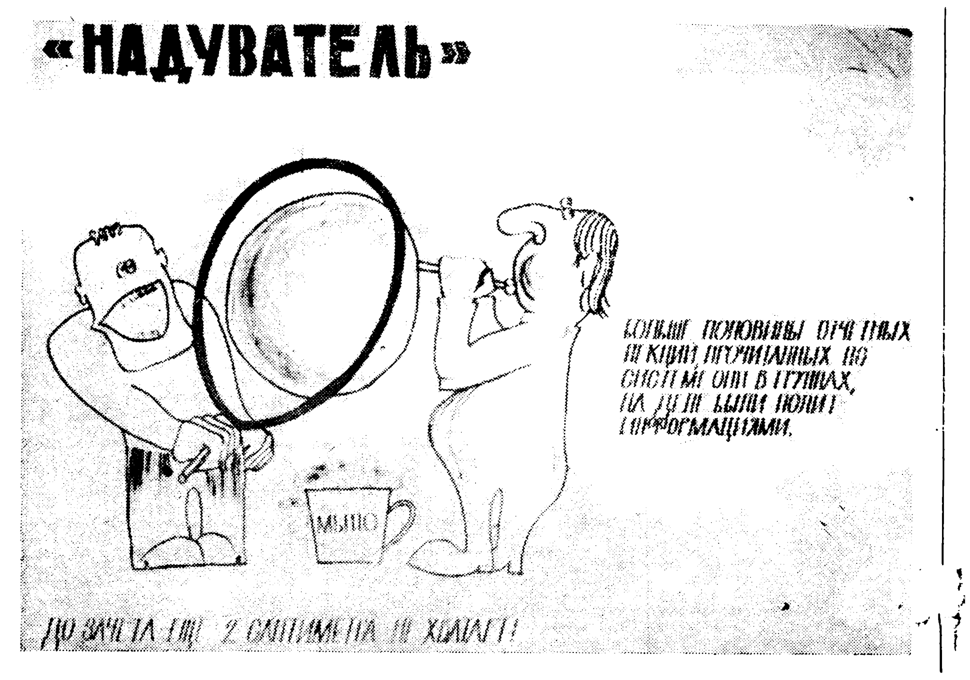
Бригада слесарей из четырех человек и одного сварщика.

Подростки прищемили дверями лапу кошке, которая оказалась Лазаревой Т. С этого дня все и началось. Она возбудила против них дело в детской комнате, добавила к этому убийство птиц и других животных.

Если стих вышел из всех форм, верните мне его. Попробую протолкнуть в городской газете.

Если интерпретация увиденного и услышанного мной совпадает с общегосударственной и не устарела, готов поставить подпись, где она больше нужна обществу.

Большая, огромная к вам просьба: помогите, пожалуйста, убрать нависший дамоклов меч над головой. Пусть бы она была одна голова, черт с ней, ведь их становится все больше и больше.



СПОРТ — ДЛЯ ВСЕХ

Помогает желание работать

Окна в квартире, где живет Игорь, по утрам широко распахнуты — физзарядку, с которой начинается каждый его день, делает на свежем воздухе. И на целые сутки — бодрость, активность, хорошее настроение.

Вообще-то Игорь не спортсмен, вернее, не такой спортсмен, который раз решив, уверенно идет к вершинам мастерства выбранного для себя вида спорта. Занимался прыжками на батуте, коньками, лыжами, играет за сборную по футболу своего Ленинского района... Хочет быть всесторонне физически развитым. И не забывает, конечно, об основном в своей жизни — учебе. Он — студент труднейшей специальности радиотехнического факультета — «Радиоэлектронные устройства». И еще — второй год Игорь является председателем спортбюро факультета.

Цифру, сколько студентов обучаются на Рт, председатель знает точно. Знает, сколько из них активно занимаются спортом, сколько — от случая к случаю, по великой просьбе деканата или спортбюро, сколько — не занимаются вовсе. Последних, к радости спортбюро, не так уж много. Даже девчонки факультета делают гимнастику, устраивают коллективные пробежки по студгородку.

...В минуты отдыха, а иной раз и отложив дела, любит Игорь посидеть у экрана телевизора. С особым удовольствием смотрит чемпионаты мира по футболу, легкой атлетике, хоккею. Считает: председатель должен быть в курсе спортивных событий не только на своем факультетском уровне. Хоть высокие результаты — не цель его спортивной работы, все же о последних достижениях спортсменов высокого класса знать необходимо. Чтобы самому знать, на что физически подготовленный человек способен, ребят уметь убедить сравнением, мол, на что жалуетесь, вот на чемпионате...

Идет председатель по факультету. То кивком, то за руку здоровается со своими знакомыми, друзьями. А их у Игоря действительно много. Потому что еще с армии, рабфака привык он уважать, считаться с мнением других, стараться находить общий язык с каждым. Ему это необходимо, ведь сколько встреч, серьезных разговоров выпадает Игорю на каждый день, с какими только характерами не приходится ему уживаться.

Помогает работе спортбюро Рт Юрий Павлович Сухарев, член партбюро факультета. Иной раз вместо того, чтобы вызвать председателя, попросить отчитаться, сам придет на соревнования, посмотрит, а то и сам на лыжню встанет. Студенты одну, а он две дистанции пройдет. И Игорь стремится не просто контролировать, а быть участником или, по крайней мере, болельщиком многочисленных матчей, встреч, эстафет, проводимых на факультете, в институте. Знает, как положительно влияет внимание трибун на результаты соревнования. Вспоминает, играли ССО «Вега» и «Механик» (Мм). И заведомо сильные механики проиграли встречу, потому что за радистов вышел болеть почти весь факультет.

...А когда начинал, трудно было Игорю Кропачеву. Советовался с председателями спортбюро других факультетов: Александрами Шибалкиным (Тэ) и Липатниковым (Фт), Станиславом Горошниковым (С). Они помогли встать молодому председателю «на ноги», помогли обойтись без многих ошибок, которые, как новичок, он вполне мог бы допустить. Конечно, без трудностей Игорь все же не остался. И, знает, не будет никогда.

Такая хлопотливая работа. Но резервы есть. И главный из них — желание работать, как можно больше ребят привлечь к занятиям спортом. От этого выигрывают все, и сами студенты, и его радиофак.

А. АЛЕНКИНА.

Для отдыха студентов

Сорок пять студентов поправят свое здоровье летом в Ялте, Ессентуках, Трускавце, Моршине и других известных здравницах Советского Союза.

Пятый сезон будет принимать отдыхающих общевузовский лагерь «Наука» под Геленджиком. Сюда, на берег Черного моря, поедут отличники учебы, лучшие спортсмены, общественные активисты. Профком студентов в этом году начал практиковать интересную форму — обмен путевками в спортивно - оздоровительные лагеря вузов. Сейчас в профкоме есть путевки на июль и август в тульский и горьковский лагеря. В свободной продаже также путевки в лагерь «Буревестник» на озере Песчаном.

Профком студентов информирует, что можно купить путевки:

— в санаторий «Ливадия» (Казань) — с 27 июля (органы кровообращения),

— санаторий «Асбест» — с 31 августа и с 3 сентября (органы дыхания),

— туристические (в Приэльбрусье: в Азау, в Долгуз Орун, Архыз; на Телецкое озеро (с 27, 29 июля, с 20 августа).

Т. МИНЕЕВА,
председатель оздоровительной комиссии профкома студентов.

НАШ АДРЕС: 620002, г. СВЕРДЛОВСК, УПИ, РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ «ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ», ГЛАВНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС, ТРЕТИЙ ЭТАЖ, ТЕЛЕФОН 54-88-22.

НС 20400. Заказ № 5654. Тип. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49. Тираж 2000 экз. Редактор Л. П. МИШУСТИНА.