

За кадры

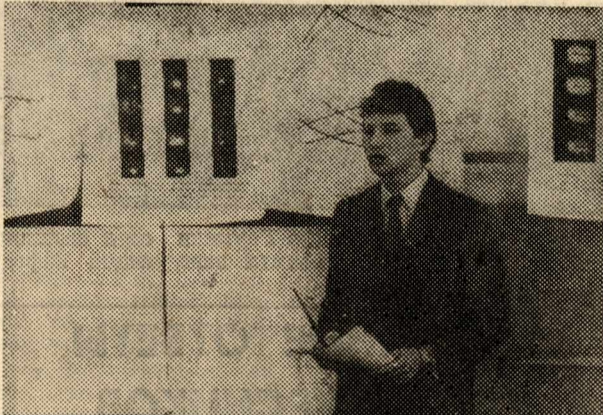
ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 20 ИЮНЯ
1983 ГОДА

№ 44 (2490)

Цена 2 коп.



НАЧАЛАСЬ ЗАЩИТА



Напряженная пора у наших дипломников. Но взгляните на довольное лицо студента группы 4682 С. Марковича (нижний снимок слева), и станет ясно — защита на кафедре сварки началась успешно. В параллельных группах учились они с С. Исправниковым, которого мы сняли во время защиты (снимок сверху), но каждый из них выполнил реальный проект, который должен принести большую пользу производственникам. Новое ав-

томатическое оборудование для сварки, предложенное С. Марковичем, резко снижает разбрызгивание электродного металла, уменьшает потери электроэнергии, повышает качество сварных соединений. А исследованные С. Исправниковым особенности импульсного управления плавлением и переносом электродного металла при сварке в углекислом газе повышают эффективность и производительность работ, улучшают форму шва. Работа студента может быть использована на любом машиностроительном предприятии.

Фото М. Пасекова.

ЭХО СОБЫТИЙ

УСПЕХ НА ВЫСТАВКЕ

В Тольятти состоялась выставка «Вузсы РСФСР — машиностроению». Шесть экспонатов ТПИ отмечены дипломами. Среди них — автоматизированная система расшифровки радиографических снимков, созданная сотрудниками НИИ ЭИ В. И. Корбаковым, Л. В. Старцевым, Б. Н. Елифановым; электроточило, которое разработано доцентом МСФ В. П. Нестеренко, аспирантом А. П. Соколовым и студентами И. Семьяниковым, С. Китаевым и А. Гусельниковым; источник питания для импульсной дуговой сварки алюминиевых сплавов — авторами этой разработки являются доцент А. Ф. Князьков, старший научный сотрудник А. С. Киселев и дипломник В. Зурев.

В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Подведены итоги социалистического соревнования вузов и НИИ по изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной деятельности за 1982 год. Президиум объединенного совета ВОИР вузов и академических институтов и президиум обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений присудили Томскому политехническому институту второе место с вручением денежной премии.

ПЕРЕДАНО К ВНЕДРЕНИЮ

Для производственного объединения «Уралхиммаш» под руководством доцента МСФ Д. В. Коженикова создан и передан к внедрению комплект инструментов для высокопроизводительной обработки отверстий деталей. Ожидаемый экономический эффект от применения составляет 70 тысяч рублей в год. А. ОЗУР.

ЗА ПЕРВЕНСТВО «БУРЕВЕСТНИКА»

Три дня продолжались соревнования на первенство областного совета ДСО «Буревестник» по легкой атлетике. Мужская команда института заняла II место. Третье место на высшую ступень пьедестала почета поднялся чемпион в метании молота, диска и толкания ядра С. Несынов. С. Мезенцев стал чемпионом на дистанциях 100 и 200 м и в эстафетном беге 4 X 100 м. Призерами и победителями соревнований стали также И. Гридасов, С. Кальянов, А. Штах, А. Уваров. I место в метании копья и III в десятиборье завоевал С. Браков. А. ДОБУЖИНСКИЙ.

ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Реальные дипломные проекты защищают многие пятикурсники ГРФ. Проект В. Скуридина «Формирование химического состава подземных вод горнорудных районов Алтае-Саянской области» выполнен по материалам, полученным на производственной практике в районе северо-восточной части Горного Алтая. Гидрогеохимическое опробование проводилось в составе геолог-съемочных работ Улэгейской геологосъемочной партии Западно-Сибирской экспедиции ПГО «Запсибгеология». Результаты работы студента будут использованы в производственном отчете по хозяйству.

Тема проекта А. Попова — «Гидрогеохимия золота». Андрей занимался по индивидуальному плану. Материалы его работы будут использованы в научно-производственном отчете института геологии в Якутске, где он проходил производственную практику.

Е. ДУТОВА, аспирантка кафедры гидрогеологии и инженерной геологии.

В ЛАБОРАТОРИЯХ УЧЕНЫХ

Что дает человечеству нефть? Перечисляй — не перечислишь! Тепло, энергию, стройматериалы, химическое сырье... Термин «кровь современной цивилизации» отнюдь не является преувеличением. Растут темпы ее добычи, ширятся объемы нефтепереработки. Поэтому все насущнее становится вопрос о наиболее рациональном использовании этого дара природы.

Нефть широко используется в качестве топлива. Уже очень это удобный, компактный и емкий хранитель энергии.

И все более расширяющиеся научные исследования в этой области направлены в основном на углубленную переработку нефти в высококачественное двигательное и котельное топливо. По мере развития таких исследований и расширения знаний о составе различных видов нефти ученые и эксплуатационники стали замечать, что во многих процессах им очень мешают присутствующие в ней в очень малых ко-

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ХИМИИ НЕФТИ

личествах металлосодержащие соединения. Сначала этим соединениям не придавали должного значения. Затем всерьез заинтересовались структурой этих веществ.

В июне 1983 года был созван первый Всесоюзный симпозиум по демегаллированию нефтей, в котором участвовал старший научный сотрудник кафедры ТООС В. И. Титов. В материалах симпозиума были представлены самые различные аспекты этой проблемы: и об отравляющих действиях микроэлементных соединений на катализаторы переработки, и о сильном разрушающем влиянии их на активные элементы двигателей.

На фоне сообщений большой интерес вызвали два доклада научных работников кафедры ТООС Томского политехнического института, в которых была показана возможность выделения этих соединений из нефти и их применения с большой пользой для народного хозяйства.

Работами кафедры, выполненными под руководством профессора В. П. Лопатинского и доцента В. Л. Ивасенко при активном участии старшего научного сотрудника В. И. Титова определены методы получения на основе микроэлементных соединений нефти, относящихся к классу порфиринов, высокоэффективных катализаторов окислительно-восстановительных процессов и, в частности, нейтрализации окислов азота в выбросах газов промышленных предприятий. Предложен также ряд других методов квалифицированного использования этих ценных природных соединений.

Таким образом, микроэлементные соединения, рассматриваемые ранее как вещества, мешающие многим производственным процессам, были признаны ценными компонентами.

Всесоюзный симпозиум отметил эти работы как новое направление в химии и рациональном использовании нефтяного сырья.

Работами в этой области заинтересовались не только нефтяники, но и специалисты в такой, казалось бы, далекой от нефти области, как эволюционная биохимия.

Они рассуждали примерно так: коль скорб в нефти присутствуют такие каталитически активные компоненты, то не могут ли они играть определенную роль и как активные химические факторы преобразования вещества в нефти и в других небиологических органических системах? Ведь в живых клетках все окислительно-восстановительные процессы осуществляют структурные аналоги этих соединений, такие как гемоглобин, хлорофилл, цитохромы.

Исследования в этой области были включены в планы научного совета АН СССР по эволюционной биохимии, и недавно на заседании совета был заслушан о них подробный отчет.

Мнение членов совета было единодушным. В

своем отзыве на представленную В. И. Титовым работу председатель совета академик А. А. Красновский сказал, что эта работа является перспективным направлением в исследовании химической эволюции углеродистых соединений. По этому направлению на кафедре ТООС выполнены дипломные работы пяти студентов. На Всероссийской студенческой конференции по охране окружающей среды в марте 1983 года в г. Куйбышеве работа студента А. Величко была удостоена диплома I степени, а студентов С. Романенко и С. Шумляковского — грамотой.

Безусловно, что проведение работ в совершенно новой области, на стыке наук способствует воспитанию у молодых специалистов полезных навыков и вкуса к исследованиям в области создания новых экологически уравновешанных технологий переработки и использования нефти.

В. РЯЗАНОВА, аспирантка ХТФ.

ЗНАЮТ ХИМИКИ ХИМИЮ

В. Тягельский, третьекурсник ХТФ, стал победителем Всероссийского тура олимпиады по химии, проходившего недавно в Казани. Здесь были вопросы по всем разделам общей, неорганической, физической и прикладной химии.

Володя учится на отлично, отвечает за НИРС в комсомольском бюро специальности «технология электрохимических производств». Химией начал серьезно заниматься в школе, не раз участвовал в респуб-

ликанских олимпиадах среди школьников, проходивших в Алма-Ате.

Кроме него в олимпиаде приняли участие студент III курса ХТФ, ленинский стипендиат И. Литвак, который шел вне конкурса и занял III место, и второкурсница И. Вебер, принимавшая участие в олимпиаде в качестве стажера. Это было своеобразной подготовкой студентки к будущей олимпиаде. Она оказалась в первой десятке — тоже неплохой результат.

В. Тягельский примет участие во Всесоюзном туре олимпиады, который будет проходить осенью.

Н. ПИКУЛА,
зам. декана ХТФ по III курсу.

ЧТО ПОКАЗАЛО СОРЕВНОВАНИЕ

В профкоме института подведены итоги соревнования между студенческими профсоюзными группами факультетов. Первое место в зимней сессии занял физикотехнический факультет, второе — химикотехнологический, третье — электромеханики.

Основными критериями, которыми руководствовалась учебно-производственная комиссия профкома при подведении итогов, были: абсолютная успеваемость и качество учебы, количество пропущенных занятий и месячные аттестации. Учитывалось также и число именных стипендиатов на факультетах.

Но даже победители соревнования не достигли еще того уровня, на который можно равняться.

Абсолютная успеваемость составляет только 43 проц., традиционно самое большое здесь среди факультетов количество пропусков занятий. За осенний семестр каждый студент ФТФ пропустил в среднем около 20 часов, чуть меньше эта цифра в весеннем семестре.

Последнее место в соревновании занял МСФ, где очень низка абсолютная успеваемость — 34 процента. Сдал свои позиции ЭЭФ — с

6-го места передвинулся на восьмое. Успеваемость составляет только 40 процентов. Гораздо хуже занимались в зимнем семестре АВТФ и АЭМФ. Успеваемость на этих факультетах не поднималась выше 60 процентов.

Не блещет хорошими результатами и профсоюзный актив. В осеннем и весеннем семестре показали низкое качество знаний, много пропустили занятий члены профкома студенты ТЭФ А. Данилов и В. Антохов, профорги ФТФ П. Зайкин, И. Сизиков и В. Погребняк, ГРФ — Л. Булинский и Н. Ермолова.

Могут же совмещать учебу с большой общественной работой профсоюзные активисты Е. Бородкина (5600), Н. Гульматова (5691), В. Тягельский (5101), Н. Проскурина (0790), в зачетках которых только хорошие и отличные оценки.

Итоги социалистического соревнования за 1982—83 учебный год будут подведены по окончании весенней сессии. У профсоюзных групп факультетов еще есть время исправить недостатки и вывести свои организации в число лучших.

Н. КОЯН,
заместитель председателя профкома ин-



Студент АЭМФ Александр Горынин сдал экзамен по высшей математике на «отлично». Экзамен принимал заведующий кафедрой высшей математики-2 М. М. Никитин. Фото М. Пасекова.

УВЕРЕННЫЕ ОТВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКОВ

Кто из нас не мечтал о студенческой скамье еще в школе? Проходит неделя — другая, исчезают робость новичков и первоначальные восторги, и появляются веселые и увлекательные, как-то активные деятельности студенты. Но лакмусовой бумажкой, проверкой того, стал ли ты настоящим студентом или нет, оказывается сессия.

К. Краев, первокурсник АЭМФ, сдал математику на «отлично». Когда я подошла к этому скромному, серьезному пареньку, он внимательно просматривал какую-то книгу. Со стороны казалось, что он повторяет материал перед тем, как пойти на экзамен. Однако он проверял себя, свой ответ преподавателю.

РАВНЕНИЕ — НА АКТИВИСТОВ

Успешно проходит сессия у химиков-технологов. Только на «отлично» сдали экзамены комсомольские активисты факультета четверокурсники Т. Суслова и Н. Гульматова. Обе девушки ведут большую общест-

В разговоре с Костей я узнала, что он хорошо сдает уже вторую сессию. Считает, что математика — основа основ его будущей специальности (гироскопические приборы и устройства). Их группа 7521 занимает по успеваемости первое место на курсе, а семь человек сдали этот экзамен досрочно на четверки и пятерки.

Около соседней аудитории — стайка шумных девушек. Студентки III курса ЭЭФ Л. Корчук, Т. Ботова, М. Королева, А. Еребебаева сдали теоретические основы электротехники на «хорошо». —Троек в группе мало, завалов нет, — все в основном сдают на четверки, одна пятерка. Да и стыдно сдавать плохо, ведь электротехника — наш хлеб, мы готовимся

стать инженерами по ТВН.

— Хочу добавить, что основа успешной сдачи экзамена — хорошая посещаемость и работа в семестре. Все зачеты получили вовремя, поэтому успели достаточно подготовиться к экзамену.

Мне нравится, как Владимир Алексеевич Лукутин принимает экзамен. Внимательно выслушивает весь ответ, потом задает вопросы, особое внимание обращает на задачи. Относится доброжелательно. Тут зубрежка не поможет — проверяется твоя сообразительность, то, как ты ориентируешься в материале.

А в корпусах около аудиторий ждут и волнуются студенты, перелистывают конспекты, в последний раз просматривают учебники, встречают выходящего с экзамена множеством вопросов. Сессия продолжается.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

метки в зачетках членов комитета комсомола института М. Мартыновой, И. Литвака. Успешно вступили в сессию Н. Сергеева и Н. Юрulina. Активистам предстоит сдать еще несколько экзаменов, и результаты текущих аттестаций в семестре дают уверенность, что комсомольские лидеры не подведут.

Я. МУДРОВ.

знаний мы проверяем на семинарах, зачетах, экзаменах. Хочется, чтобы студенты поняли нас, ведь мы вместе делаем одно дело — нравственно и профессионально формируем потребность и готовность к выполнению общественного долга. При этом нельзя искать пути наименьших затрат сил и энергии, нельзя жить по принципу: свалить, спихнуть, проскочить и т. д.

А ведь упомянутые иждивенцы живут по подобному принципу. Но «спихивают» и «сталкивают» они, как правило, не более чем на тройку, за их счет множится масса посредственности, на которую ни в каком деле положиться нельзя.

Т. ГЛУМОВА,
доцент кафедры научного коммунизма.

НЕРАБОЧИЕ РАБОЧИЕ КОМНАТЫ

Летняя сессия — как финишная прямая в беге на длинные дистанции: студент должен показать все, что усвоил в течение учебного года.

ОБЩЕЖИТИЕ ХТФ. Прекрасное девятиэтажное здание в эти июньские дни словно замирает. В рабочей комнате на первом этаже почти никого нет. Кому захочется заниматься в такой обстановке: в комнате мрачно, столы свалены в кучу.

— Мы иногда занимаемся здесь, — говорит В. Безымянная, — потому что в комнате нас четверо. Конечно, элементарный порядок здесь должны навести сами студенты, но организовать их — дело студсовета, его председатели С. Родченкова.

ОБЩЕЖИТИЕ МСФ НА УЛИЦЕ ВЕРШИННА, 39. Проходим свободно — в вестибюле пусто, дежурного на месте нет. Рабочая комната на первом этаже небольшая, и столов здесь немного. Всего пять столов в другой рабочей комнате на пятом этаже. Грязно, на полу клочки бумаги и толстый слой пыли.

— Столы все по комнатам растащили, — говорит В. Мейта, единственный студент, которого мы здесь встретили. — Дома удобнее готовиться, а здесь неуютно и грязно.

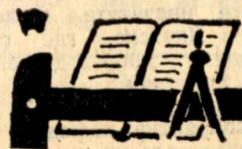
ОБЩЕЖИТИЕ ТЭФ НА ВЕРШИННА, 33. Здесь тоже две рабочих комнаты. Они невелики, но готовиться к экзаменам здесь можно.

В ОБЩЕЖИТИИ АЭМФ чувствуется забота студсовета о рабочих комнатах. В помещении на первом этаже — 20 столов. Здесь светло и тихо. Вечером включаются лампы дневного света.

Первокурсница Е. Чижилова говорит, что свободное место найти нелегко, особенно под вечер. В рабочей комнате можно отвлечься от всего и спокойно заниматься.

В таком же состоянии и комната на пятом этаже. Студсовет вместе с комитетом ВЛКСМ факультета сделал все, чтобы создать нормальные условия для учебы студентов. Перенять опыт недолго, общежития расположены рядом друг с другом.

А. ТАЕНКОВ.



НА МОРАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Конспекты «по наследству»

В ЭТОМ году, после перерыва в несколько лет, мне пришлось вести занятия на геологоразведочном факультете. И здесь я столкнулась со странной «традицией», которая создает большой барьер в отношениях между преподавателем и студентами. Дело в том, что здесь распространена передача «по наследству» конспектов лекций и первоисточников.

На первый взгляд, традиция безобидная и далекая от этических норм и правил. А вдуматься? Имея записи, студент на лекции не работает. Качество этих записей его не волнует. И в ре-

зультате на занятиях и экзаменах несетя такая абракадабра, что слушать невозможно! На лекции студент не общается с лектором. Сила убеждения, эмоции, воспитательные возможности лектора не воздействуют на него. Между ними не устанавливается общение и взаимопонимание. Это специфическая и опасная своими последствиями форма потребительства. Такой студент выступает не просто как иждивенец, но и как формалист. Он пришел на лекцию не за тем, чтобы узнать новое, а чтобы его не ругали в деканате, не наказыва-

ли за прогулы. К сожалению, таких студентов, в силу этой дурной «традиции» становится все больше. А если прибавить сюда запись лекции под копирку, которая выполняется поочередно членами «союза» из 3—4-х человек, то получается своеобразное дежурство на лекциях.

С конспектами первоисточников подобная же история. Только бы не читать, не писать самому, проскочить за чужой счет, за счет чужого ума — так считают некоторые студенты. И не думают, что все это обер-

нется отсутствием глубоких знаний, самостоятельности суждений и прочим.

Нам, преподавателям, не хочется вставать на формальную позицию, хватать за руку, уличать, обличать взрослых людей, студентов IV—V курсов, но приходится. Странно и удивительно, что студенты не видят нравственной стороны своих поступков. Они даже не пытаются скрыть, что конспекты у них не свои, или переписанные у кого-нибудь.

Эта статья — не крик о помощи. Прочность

Народный контроль— в действии

Выпуск № 2 (34)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
В. Н. БУРКОВ.

КОММУНИЗМ НАЧИНАЕТСЯ ТАМ, ГДЕ
ПОЯВЛЯЕТСЯ САМООТВЕРЖЕННАЯ...
ЗАБОТА РЯДОВЫХ РАБОЧИХ ОБ УВЕ-
ЛИЧЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУ-
ДА, ОБ ОХРАНЕ КАЖДОГО ПУДА ХЛЕБА,
УГЛЯ, ЖЕЛЕЗА И ДРУГИХ ПРОДУКТОВ...

В. И. ЛЕНИН.

ПОЧЕТНАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ТАК В КОЛЛЕКТИВЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОБЩЕ-
СТВЕННУЮ РАБОТУ НАРОДНОГО КОНТРО-
ЛЕРА В. П. АРШИНОВОЙ.

КОММУНИСТ Б. Л. части института Вален-
Степанов не первый год
возглавляет группу на-
родного контроля АЭМФ.
В разговоре он так оп-
ределяет значение этой
общественной обязанно-
сти:

— Хорошо, когда на-
родный контролер руко-
водствуется желанием
помочь коллективу в ре-
шении трудных, неиссле-
дованных еще проблем.
Ведь задача контролера
не просто найти недо-
статок, а обнаружить
пути дальнейшего улуч-
шения работы то ли
учебного процесса, то ли
хозяйственной, финансо-
вой деятельности того
или иного коллектива,
руководителя.

Это понимание важно-
сти работы народного
контролера присуще и
старшему инженеру на-
учно-исследовательской

группы Валентины Петровны Аршиновой.

Вот, к примеру, груп-
па народного контроля
НИЧ проводила проверку
финансового состояния
хоздоговоров. Было от-
мечено, что имеются
хоздоговора с большим
перерасходом средств по
смете. Так, в частности,
это нарушение было об-
наружено в коллективах,
возглавляемых профессо-
ром М. С. Ройтманом,
доцентом В. Ф. Пани-
ным. Точный экономиче-
ский анализ, проведен-
ный В. П. Аршиновой,
помог дать рекоменда-
ции по ликвидации пе-
рерасхода.

По образованию Вален-
тина Петровна — эконо-
мист. Свыше десяти лет
трудится она в институ-
те. Ее труд отмечен По-



четной грамотой, многи лучше выполнять свой
ми благодарностями. высокий общественный

В одной из передовых
статей газета «Известия»
писала: «Быть дозорным
— большая честь и по-
четная обязанность. Нет
сомнения, что облучен-
ные доверием трудового
коллектива, народные
контролеры станут еще

НА СНИМКЕ: В. П.
Аршинова.
Фото М. Пасекова.

Работа ищет лаборанта

Согласно приказу рек-
тора от 25 февраля 1983
года часть учебно-вспо-
могательного персонала,
связанная с учебным
процессом, должна рабо-
тать по шестидневной не-
деле. Заведующие кафед-
рами и деканы должны
были составить списки
сотрудников, работающих
по этому режиму. На
них возлагался также и
контроль за соблюдени-
ем распоряжения ректо-
ра. Факультетские груп-
пы народного контроля
проверили режим их рабо-
ты. Оказалось, что на
многих факультетах ла-
боранты, занятые в учеб-
ном процессе, работают

только по пятидневной
рабочей неделе. На фи-
зико-техническом фа-
культете это кафедры,
возглавляемые профес-
сорами И. А. Тихомиро-
вым, Н. П. Куриным,
доцентом В. И. Карначу-
ком. На электрофизиче-
ском — кафедры радио-
техники и ИИТ (заведу-
ющий профессор М. С.
Ройтман и И. Г. Лещен-
ко). На машинострои-
тельном — кафедры теор-
етической механики
(заведующий Н. П. Шум-
ский), оборудования и
технологии сварочного
производства (заведую-
щий А. Ф. Князьков).
Все лаборанты кафедр

электроэнергетическо г о
факультета, ряда кафедр
ХТФ, ТЭФ и АЭМФ ра-
ботают по пятидневной
рабочей неделе. Как же
в этом случае обслужи-
вается учебный процесс
в субботу?

Общеизвестно, и это
показала проверка, что
часть учебно-вспомога-
тельного персонала ка-
федр работает по хоздо-
говорам. Каких-либо из-
менений в режиме рабо-
чего дня и соответствую-
щих распоряжений по
кафедрам для этих лиц
нет. Надо полагать, что
выполнение работы по
хоздоговорной тематике
ведется за счет основно-

го рабочего времени. Ре-
жим работы этой катего-
рии лиц приказом ректо-
ра не регламентирован.

Народные контролеры
обратили внимание на
то, что отметки в жур-
налах о приходе на ра-
боту и уходе делаются
самими же лаборантами.
Это значит, что на ка-
федрах нет жесткого кон-
троля трудовой дисцип-
лины.

Группа народного кон-
троля института предло-
жила ректорату обсудить
вопрос о режиме работы
вуза в целом и в част-
ности работу учебно-
вспомогательного персо-
нала, принять соответст-
вующее решение.

Л. ИВАНЧУРА,
председатель группы
народного контроля
института.

ДЕПОНЕНТСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ОСТАЕТСЯ

КАК ОБСТОЯТ де-
ла с депонентской
задолженностью в
бухгалтерии?

Проверка, проведен-
ная по поручению
группы народного
контроля ТПИ, пока-
зала, что депонент-
ская задолженность
значительно снизи-
лась по сравнению с
предыдущими годами.

На день проверки—
к середине мая теку-
щего года, в картотеке
бухгалтерии находи-
лось 384 депонентских
карточки на сумму
18.081 руб. и за 4 ме-
сяца 1983 года бухгал-
терия перечислила в
анализ депонентской
доход бюджета 10.769
руб. 27 коп. (в 1982
году было перечисле-
но 28.382 руб. 66 коп.).

Особенно много де-
нег не востребовано
сотрудниками и сту-
дентами УНИК «Ки-
бернетика», электро-
физического, химико-
технологического и
геологоразведочн о г о
факультетов. При же-
стком фонде заробот-
ной платы такое яв-
ление вызывает недо-
умение.

Каковы причины
депонентской задол-
женности? Думается,
что нельзя это отне-
сти к недисциплини-
рованности сотрудни-
ков и студентов ин-
ститута, как об этом
склонны думать в
бухгалтерии. Раз че-
ловек заработал день-
ги, он обязательно их
получит. На наш
взгляд, главная при-
чина лежит в недо-
статочной работе ру-
ководителей подразде-
лений и в бухгалте-
рии института по опе-
щению о причитаю-
щихся людям преми-
ях и вознаграждени-
ях. Ведь в каждом
приказе указывается
место работы или
учебы сотрудника или

студента, а последние,
чаще всего, и не зна-
ют о том, что им не-
обходимо получить
премию или зарплату
по НИЧ, с приказами
их никто не знако-
мит. Депонентская
картотека бухгалтерии
ведется не лучшим
образом. В половине
случаев нет сведений
о месте работы нево-
стребовавшего зарпла-
ту, карточки распола-
гаются в алфавитном
порядке, а не по под-
разделениям, как оче-
видно следовало бы
делать.

Бухгалтерия стала
вести ежемесячный
анализ депонентской
задолженности и даже
приглашает предста-
вителей профбюро
подразделений для оз-
накомления с карто-
ткой, но и при такой
системе ведения кар-
тотеки надо помнить
фамилии всех сот-
рудников и студентов
подразделений, что
практически невоз-
можно.

Нельзя признать
нормальным, когда
большие суммы пере-
водятся в доход бюд-
жета, а не выплачи-
ваются по назначе-
нию. Бухгалтерии ин-
ститута следует и да-
льше совершенство-
вать систему по пол-
ной ликвидации депо-
нентской задолженно-
сти. Заработанные
деньги должны быть
выплачены.

И последнее: было
бы весьма полезнее
для дела, если бы ру-
ководство центральной
бухгалтерии менее бо-
лезненно реагировало
на критические заме-
чания в их адрес, а
более критично оце-
нивало результаты
своей работы.

А. ФЕДОРОВ,
член профкома
сотрудников.

ЦЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ—

НАРОДНЫЕ контроле-
ры проверили, как в
подразделениях институ-
та используется оборудо-
вание, стоимостью свы-
ше 10 тысяч рублей.

Проверка показала, что
в основном оно исполь-
зуется эффективно. Од-
нако часть приборов и
установок по различным
причинам (ремонт, пере-
дача, моральное старе-
ние) не используется во-
обще, а часть — не пол-
ный рабочий день.

Например, на ХТФ,
ТЭФ, АЭМФ, ГРФ есть
оборудование, которое
уже не отвечает совре-
менным требованиям

(так, на ГРФ все, а на
ХТФ половина дорого-
стоящих установок, вы-
пущены до 1973 года).
Необходимо рассмотреть
целесообразность их да-
льнейшего использова-
ния и, возможно, решить
вопрос со списанием, но
энергичных мер к
этому не принимается.
Устаревшие приборы и
устройства загромождают
помещения, на них не-
возможно качественно
вести обучение и науч-
ную работу.

Вот некоторые цифры.
Общая стоимость дорого-
стоящего оборудования
на ХТФ — 233,5 тысячи

НЕ В ЦЕНЕ

рублей, а не использует-
ся на 142,22 тысячи руб-
лей, на ЭЭФ соответст-
венно из 168,7 тысячи —
на 101 тысячу рублей. В
НИИ ВН из оборудова-
ния стоимостью 351,8 ты-
сячи рублей не исполь-
зуется на 214,6 тысячи.

В этом же НИИ, а
также на АЭМФ, не
всегда ведутся рабочие
журналы на установках,
достоверных данных их
загрузки нет.

Плохо налажена ин-
формация о возможности
обмена оборудования
между факультетами и
НИИ. Ремонтируют его
сотрудники, и не всегда
качественно.

Группа народного кон-
троля института реко-
мендует обсудить мате-
риалы проверки в под-
разделениях института и
принять меры к более
эффективному использо-
ванию оборудования.

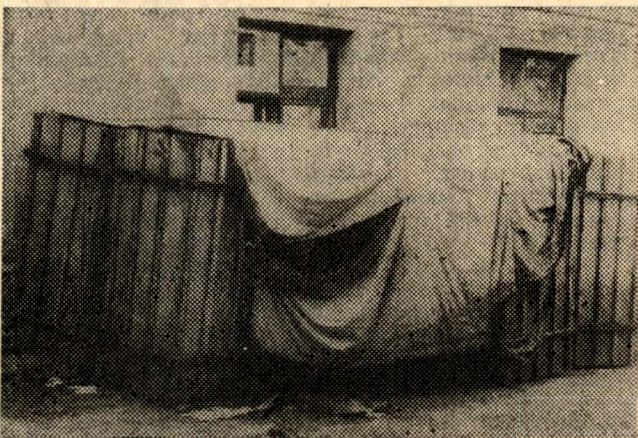
В. ЛОГИНОВ,
член группы народ-
ного контроля инсти-
тута.

ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

Членами группы на-
родного контро ля
НИИ ВН С. Б. Евлам-
пиевым и В. М. Евдо-
кимовичем проведена
проверка хранения
материальных ценно-
стей в НИИ ВН.

В результате про-
верки установлено,
что в целом хранение
материальных ценно-
стей производится в
установленном поряд-
ке, грубых нарушений
не обнаружено. Одна-
ко блоки капролона
вместо того, чтобы
храниться на складе,
лежали в куче мусо-
ра, ворота на тель-
ферной площадке не
закрывались, хотя
здесь хранится ме-
талл, пустые баллоны
из-под углекислоты
свалены как попало.

Ответственным ли-
цам рекомендовано в
короткий срок ликви-
дировать отмеченные
недостатки.



ИЛИ «ЧЕЛОВЕК С ДИПЛОМОМ»?

ВОСПИТАНИЕ личности, на мой взгляд, определяется главным образом теми требованиями, которые предъявляет к человеку общество и тот коллектив, в котором он живет и работает.

В нашем институте, как и во многих других, есть студенческие конструкторские бюро, школы молодого лектора, различные клубы по интересам, наконец, прекрасная библиотека. Растет и развивается студенческая личность! Но только занимаются там ребята, которые уже к этому времени научились работать, ценить свое время, которого отпущено на учебу, увя, не так уж много — всего 5 лет. А что же наш троечник? Он спокойно спит или идет в кино, в то время, как его группа слушает и записывает лекции. Он уверен в том, что, в худшем случае, если его фамилия будет фигурировать в списках «Тревоги» «Комсомольского проектора», ему объявят оче-

редной выговор на собрании кафедры или на комсомольском бюро. Одним выговором больше, одним меньше — для него беда не велика, и он во время сессии отправляется на речку загорать, зная, что в случае «завала» на экзамене ему, конечно же, разрешат досдачу и пересдачу. Он почти уверен, что, сдав сессию на одни тройки и занимаясь мало-мальской общественной работой, он получит стипендию и место в общежитии. Хотя получение стипендии предполагает качественную учебу студента.

ВОТ так и формируется эта предоставленная сама себе безликая «личность», будущий человек с дипломом (слово «инженер» произнести как-то неудобно). В том, что диплом будет получен, «личность» тоже уверена: за руки, за уши дотащит родная кафедра до заветной черты и даст стране еще одного «молодого специалиста». Ну, а где

же, спросите вы, деканаты, комсомольские и профсоюзные организации? А они в это время занимаются, в основном, двоичниками. Только на нашем электроэнергетическом факультете по итогам зимней сессии было почти 200 задолженников. И вот общественные организации вместе с деканатом в течение всего семестра воспитывают и перевоспитывают их, с тем, чтобы «втолкнуть» в разряд троечников и повысить хотя бы абсолютную успеваемость на факультете.

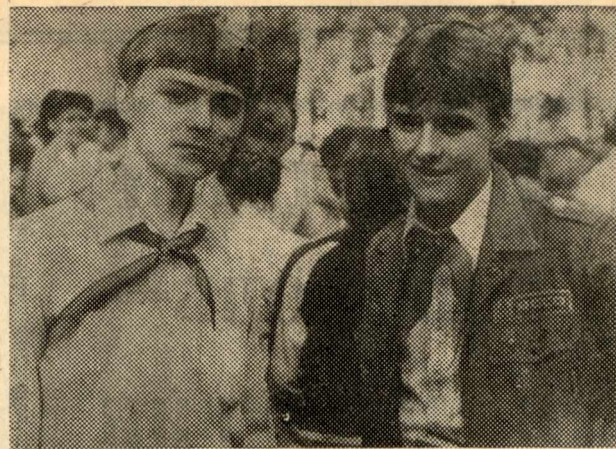
УЧАСТИЕ каждого студента в общественной жизни института — важная форма воспитания гражданственности. Но работа соответствующих организаций, к сожалению, не вполне отвечает требованиям сегодняшнего дня. Очень серьезной проблемой является подбор и воспитание комсомольских кадров. Не секрет, что комсомольские собрания в группах, которые как раз призваны ре-

шать вопросы формирования личности студентов, проходят зачастую весьма пассивно. На них часто задают тон уверенные в себе, нахрапистые троечники, хотя больше всего их волнует вопрос, когда кончится собрание. Мне кажется, что комсомольским организациям факультетов необходимо требовательнее подходить к подбору комсомольских кадров, постоянно заниматься их воспитанием с тем, чтобы комсорг был лидером группы, человеком, в которого студенты верят и за которым идут. И помочь в формировании такого актива должны партийные бюро, партгорги кафедр.

РАЗУМЕЕТСЯ, формирование личности человека невозможно без участия самой личности. Каждому студенту, если он хочет стать грамотным специалистом и человеком, которого будут уважать в коллективе, нужно постоянно работать над своим совершенствованием. Требовательность и еще раз требовательность!

МЫ строим коммунизм. И с каждым днем нам нужно больше и больше активных строителей нового общества. Об этом надо помнить студентам и всем, кто с ними работает.

А. РЫЖКОВ,
студент ЭЭФ.



В лагере «Юность в разгаре пионерское лето. Празднично прошло открытие сезона; дружно аплодировали болельщики участникам «Веселых стартов»; с волнением следили кружковцы за полетом авиамodelей.

Радостно шумит в лагере пионерское лето. Хорошо, с пользой помогают отдохнуть ребятам пионерские вожатые.

НА СНИМКЕ: студент ХТФ вожатый 3-го отряда О. Климов и студент МСФ вожатый 1-го отряда А. Бригадин.

Фото М. Пасекова.

Ю. Червячков,
студент ФТФ

Когда человек уезжает — Он знает, его где-то ждут, И где-то его вспоминают, И в мыслях, бывает, зовут... Разлука гранитом ложится.

На души и судьбы людей, Как миг бесконечный промчится, Но хочется встречи быстрой. Но часто такое бывает — Дорога, когда нелегка, Друзей человек забывает На дни, на года, на века.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ ОДНОГО ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ НЕДОСТАТОЧНО

На отчетно-выборном собрании коммунистов ФТФ был остро поставлен вопрос о необходимости улучшения порядка в общежитиях. Об этом наша газета 16 мая с. г. сообщила в корреспонденции члена парткома Ю. М. Степанова «Критично, взыскательно».

В редакцию пришел ответ от секретаря партийного бюро А. Н. Кармадонова, который сообщает о принятых мерах. Совет по профилактике правонарушений, в который входят и декан, секретарь партбюро факультета, налаживает связь со всеми общественными организациями. Совет курирует работу студенческих рот ДНД, поддерживает тесную связь с РОВД и с товарищеским судом, рассматривает персональные дела нарушителей порядка. Выпускается экран дисциплины студентов факультета, ежедневно выходят «мол-

нии» «Комсомольского проектора». На заседаниях кафедр заслушиваются руководители «неблагополучных» групп. На совете факультета члены комсомольского бюро отчитываются о работе с прогульщиками, группами, отстающими в учебе и дисциплине. Сообщается и о других мерах по укреплению порядка в общежитии.

К сожалению, в ответе трудно понять, какие из этих мер приняты после отчетно-выборного собрания, кто конкретно понес наказание за нарушение порядка, что предпринимает тот же совет по профилактике к тем, кто отчислен из института и продолжает жить в общежитии, нарушая установленный порядок. А по моему ответу очень смахивает на отпашку. Тем более, что конкретных данных о действенности принятых мер в нем нет.



НА СНИМКАХ: дает задание дружинницам их командир С. Х. Мурсалимова; командир звена ст. инженер отдела ОСУ А. А. Новикова; дружинницы перед соревнованиями.

Фото М. Пасекова.

КРЕПИТЬ ГРАЖДАНСКУЮ ОБОРОНУ

ДРУЖИНА НА СМОТРЕ

В 1923 году был создан союз общества Красного Креста и Красного Полумесяца СССР. В годы Великой Отечественной войны он вел большую работу по подготовке медсестер, сандружинниц и санитарок, вовлекал советских граждан в ряды доноров, оказывал помощь эвакуированным, участвовал в сборе средств на санитарно-оборонительные нужды. Сейчас этот союз проявляет большую заботу об охране жизни и здоровья советских людей, пропагандирует медико-санитарные и оборонные знания,

безвозмездное донорство. Отмечая 60-летие создания общества Красного Креста и Красного Полумесяца СССР, 11-12 июня в городе прошли соревнования санитарных дружин и постов, в которых успешно выступила сводная санитарная дружина ТПИ.

С большой инициативой и активностью работали на всех этапах соревнования командир сандружины инженер ТЭФ С. Х. Мурсалимова, политрук — ассистент АВТФ Л. М. Шубина. В личном конкурсе они показали отличные знания. Успешно выступили сандружинницы ФТФ В. П. Кульбанова, И. В. Галиева, Л. Ю. Осипова, ТЭФ — И. П. Попова, В. И. Николаева, П. И. Корнилова, АВТФ — С. В. Че-



ремисина, А. Ф. Носова, сотрудники отдела кадров Р. Ф. Скурихина, Е. И. Курносенко, начальник санпоста НТБ С. В. Ларионова и другие. Сандружина проверила свои теоретические знания на практике, приобрела опыт работы в очагах поражения.

А. ПОРТНЯГИН,
нач. штаба ГО.



ПЕРЕДАЧА «РАДИО-ТПИ». 20 ИЮНЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК.

1. Дневник сессии. Вести из деканатов. «Группа на экзамене». Репортаж из аудиторий.
2. Здравствуй, лето! Рассказываем о спортивном лагере ТПИ.
3. Наши консультации. Беседу об ответственности за кражу личного имущества ведет адвокат Кировской юридической консультации А. С. Казакова.

В справочно-библиографическом отделе НТБ (комн. 210) оформлена выставка, посвященная охране окружающей среды. На ней собраны библиографические указатели и сборники документов по этой теме.

Вот некоторые из них: **Об охране окружающей среды.** Сборник документов партии и правительства. (1917—1981 гг.). М., Политиздат, 1981.

Сборник нормативных актов по охране природы. Под ред. В. М. Блинова. М., «Юридическая литература». 1978.

КНИГИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В сборнике систематизированы важнейшие акты, регулирующие природоохранную деятельность, правовые документы по вопросам рационального использования недр, лесов, вод, рыбных запасов, борьбы с загрязнением воздуха.

Помочь разобраться в научно-популярной литературе по охране природы за последние годы, найти нужную статью или

книгу — главная задача библиографических указателей. Указатели, представленные на выставке, имеют широкий читательский адрес. Это будущие специалисты народного хозяйства, работники промышленности, преподаватели.

З. П. Джинава. **Охрана природы — дело каждого.** Рекомендательный указатель литературы. М., «Книга», 1979.

Рекомендованная в нем литература дает представление о различных аспектах этой проблемы. Указатель состоит из разделов: «Задача большой государственной важности», «Планета у нас одна», «Природа — всенародное достояние».

Л. М. Кузнецова. **«Человек в городе.** Рекомендательный библиографический обзор. М., «Книга», 1981.

В обзоре представлена научно-популярная литература об экологических проблемах современного города.

В. А. Наседкина. «Вни-

мание — природа!». Рек. указ. лит. М., «Книга», 1970.

Рекомендуемые в указателе книги и статьи содержат примеры рационального отношения к природным ресурсам, а также неразумного их использования. Читателю откроется значение природы и как опытной лаборатории для ученых, успешно взаимодействующих ее «патенты».

Н. КУБРАКОВА,
зав. отделом НТБ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.