

# За кадры

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

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

Цена 2 коп.

## Ленинский стипендиат



Александр Курьяков учится на физико-техническом факультете и учится отлично. Вот уже два года он — ленинский стипендиат. Александр активно занимается научно-исследовательской работой. Сейчас он занимается проблемой исследования плазменных процессов, и в его багаже уже есть рацпредложения по этой теме, а в ближайшее время он готовится перейти на индивидуальный план обучения. Немало времени уделяет коммунист Курьяков своей деятельности в учебном секторе комитета комсомола ФТФ, активно участвует в партийной жизни кафедр.

— Отзывчивый, всегда поможет другим, — таково мнение не только друзей-студентов, но и преподавателей кафедры.

Фото А. Семенова.

## Выбираем лидера



## «...ЗА КОМСОМОЛОМ — БУДУЩЕЕ!»

назван еще один кандидат — Ф. Шенгалец (АВТФ). После дальнейшего обсуждения остался один претендент.

Комитет комсомола ТПИ предлагает активу рассмотреть кандидатуру Юрия Ершова на должность секретаря комитета комсомола ТПИ.

Актив состоится 1 декабря в 17.00 в ДК ТПИ. Приглашаются все желающие.

**ХАРАКТЕРИСТИКА** на Ершова Юрия Алексеевича, 1962 года рождения, члена ВЛКСМ с 1977 года, кандидата в члены КПСС с апреля 1988 года.

Окончил Томский институт автоматизированных систем управления и радиоэлектроники в 1984 году по специальности «радиоинженер». В политехническом институте работает с 1985 года в должности старшего инженера УНПК «Кибернетика». Сфера его

научных интересов — разработка узлов и элементов вычислительной техники. Имеет пять печатных работ.

В течение двух последних лет Юрий Ершов возглавляет комсомольскую организацию УНПК «Кибернетика». Такие личные качества Юрия, как инициативность, энергичность, ответственность, позволили ему направить комсомольцев УНПК на решение конкретных задач. Так, на базе УНПК была создана инициативная группа МЖК «Старый Томск».

Активное участие приняли молодые ученые в областной выставке научно-технического творчества молодежи, где их работа получила высокую оценку.

Юрий Ершов творчески отнесся к организации комсомольской аттестации «Если тебе комсомолец имя...», проводимой в начале года и позволившей ему переменить отношение каждого члена ВЛКСМ к своим

комсомольским обязанностям.

Будучи членом комитета комсомола мнс ТПИ, Юрий постоянно выходит на актив мнс с новыми предложениями по комсомольской работе.

Ю. Ершов пользуется авторитетом товарищей по общественной и производственной работе.

Комитет ВЛКСМ

**МИНИ-ИНТЕРВЬЮ**

— Юрий, как, на твой взгляд, есть у комсомола будущее?

— Будущее есть, оно — за комсомолом, но только в том случае, если, во-первых, у него будет организационно-экономическая самостоятельность и, во-вторых, исчезнет барьер между комсомольским активом и рядовыми комсомольцами. Актив должен работать на комсомольцев, а не комсомольцы на актив, как это, к сожалению, пока происходит. Главная задача актива сейчас — создать условия для инициативы снизу. Я верю, так и будет.



ЭХО СОБЫТИЙ

## ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ

С 16 по 18 ноября 1988 года на базе Томского политехнического института проходила Первая Всесоюзная научная конференция «Модификация свойств конструкционных материалов пучками заряженных частиц». Конференция проходила в Доме ученых. Было проведено шесть заседаний. В распоряжение докладчиков и выступающих были предоставлены технические средства. Перед началом работы конференции ее участники были ознакомлены с тезисами докладов. Во время работы конференции проводено заседание научного совета при ГК СССР по науке и технике «Обработка конструкционных материалов пучками заряженных частиц».

Ю. МАТВИЕНКО.

## СПАСИБО КОМСОМОЛКЕ

Вам пишет ветеран Великой Отечественной войны, член КПСС, персональный пенсионер И. И. Закарлюк. До ухода на пенсию я работал доцентом на кафедре политэкономии ТПИ. Выражаю сердечную благодарность комсомольскому бюро кафедр общественных наук за внимательное отношение к нам, пенсионерам. Год назад по моей просьбе молодые преподаватели взяли шефство над моей семьей. Комсомольцы пришли к нам, узнали о наших нуждах и откликнулись делом. Особенно хочется поблагодарить комсомолку Ларису Юрьевну Шомас, которая очень много свободного времени посвящает нам. Свой приход она предвещает телефонным звонком, интересуется состоянием здоровья, поднимает настроение доброжелательностью и отзывчивостью. Лариса Юрьевна следит за порядком в квартире, ходит по магазинам, в аптеку, выполняет все просьбы нас, стариков. Мы питаем к ней родительские чувства, с нетерпением ждем каждого ее звизта, потому что этот человек делает от души все, чтобы скрасить нашу старость. Очень хочется пожелать ей успеха в педагогической работе, думать, если бы все комсомольцы были такими честными и ответственными! Спасибо ей!

Семья пенсионеров ЗАКАРЛЮК.

## СОРЕВНУЮТСЯ СРЕЛКИ

В стрелковом тире ТПИ прошли соревнования по пулевой стрельбе между сборными командами факультетов. Победителем в командном зачете стал АВТФ, второе место — у МСФ, третье — у АЭМФ. В личном зачете победителями стали Г. Петрова (АВТФ), Г. Винокурова (АЭМФ), А. Потапова (ТЭФ). У мужчин первое место занял Э. Седов (АВТФ), второе — Л. Гурин (АЭМФ), третье — у А. Агеева (ЭЭФ).

Успешно выступили политехники и в соревнованиях на первенство города. О. Скороходова (ЭЭФ) в двух pistolных упражнениях стала чемпионкой. В Дельва (ЭЭФ) в стрельбе из винтовки занял второе место. А. Барабаш (МСФ) получил второй результат в стрельбе из пистолета.

Стрелковый тир института ждет пополнения.

Ю. РОДИОНОВ,  
председатель организации ДОСААФ.

Как уже отмечалось в газете «За кадры», 14 октября состоялся комсомольский актив Томского политехнического института. Одним из вопросов, рассмотренных им, был вопрос о возможности переизбрания секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ. На активе были предложены следующие кандидаты на должность секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ: Н. Кондратьев (НИИ ЯФ), Ю. Ершов (УНПК «Кибернетика»), А. Булгаков (ЭЭФ). Список кандидатов был объявлен открытым. Комсомольским организациям института было предложено внести свои предложения, в ходе подготовительной работы был

## Итоги олимпиады

Перестройка в области экономики и усиленное внимание государства к экономическим методам управления ставят перед вузами задачу формирования нового политического мышления будущих специалистов. Решению этой задачи способствует проводимая ежегодно олимпиада по политической экономии.

На этот раз олимпиада взяла старт в апреле текущего года и закончилась в октябре. В институтском туре приняли участие представители студентов всех факультетов. Первое место в этом туре по сумме результатов (10 лучших) заняла команда АВТФ, второе — МСФ, третье — АЭМФ, четвертое — ХТФ, пятое — ГРФ, шестое — ФТФ, седьмое — ЭФФ, восьмое — НППФ, девятое — ТЭФ. Все участники олимпиады, за исключением студентов ФТФ, в этом учебном году учатся на четвертом курсе. Самыми активными и по результатам, и по количеству участников были студенты АВТФ и МСФ.

Областной тур олимпиады по решению совета ректоров вузов проходил на базе кафедры политической экономии ТПИ. Условия этого тура были нелегкими для наших участников. Юристы обязаны были составить задания в объеме всего курса политической экономии, включив вопросы по проблемам современной экономической политики. Представители нашей команды, как известно, еще только заканчивают этот курс.

И все-таки благодаря целеустремленности, собранности и умению применить теорию для анализа практики, команда ТПИ в этом туре заняла второе место, уступив команде из ТИАСУРа. Десять лучших результатов показали Л. Курносова, Р. Кошкарова, Ж. Иванова, Е. Янковская, О. Щербинина (АВТФ), И. Кондра, Е. Галанова, Г. Шастин (МСФ), Г. Попова (ХТФ), Е. Чижеева (ЭФФ).

24 октября команда г. Томска (6 человек), в состав которой вошли наши студенты Лариса Курносова и Римма Кошкарова, приняла участие в зональном туре олимпиады, проходившей в г. Кемерово. Команда заняла четвертое место.

Удовлетворил ли команду этот результат? Да, вполне. Дело в том, что команды, прибывшие из других городов, были «разбавлены» студентами экономических специальностей, а в нашей были только физики и математики. В таком, прямо скажем, неравном состязании достигнутый успех является результатом трудной и упорной борьбы.

Итак, олимпиада-88 закончилась.

Кафедра политической экономии благодарит всех ее участников. Впереди — олимпиада-89. Мы надеемся, что студенты третьего курса примут в ней самое активное участие.

**Ю. НЕХОРОШЕВ,**  
председатель предметной  
комиссии, профессор;

**В. КОЛУПАЕВА,**  
ответственная за НИРС на КОН.

Комсомольцы положили начало многим славным традициям. В комнате боевой славы проводится торжественное вручение комсомольских билетов, прием в пионеры подшефных ТПИ школ, принятие почетными бойцами в ССО политтехников, погибших на фронте, проведение вечеров памяти.

В один из таких вечеров почетным бойцом отряда «Синильга» был принят выпускник ТПИ Д. Д. Староверов, сражавшийся в партизанских отрядах на Смоленщине. Многотиражка много писала о том, как студенты прошли фронтовыми дорогами Староверова, в какое серьезное дело вылились эти походы. Для строительства мемориала на Смоленщине был организован коммунистический отряд «Поиск», а в 1983 году открыт величественный мемориал воинам-сибирякам в Верховье. Пять лет студенты пополняли фонды комнаты ценными реликвиями: гильзами, предметами кухни, остатками винтовок, автоматов, противогаров. Все это было найдено ими на местах боев.

## Связи — крепнуть

Сегодня мы заканчиваем публикацию материалов о работе комнаты боевой славы ТПИ, о том, как ей помогают общественные организации института. Этот материал — о связи КБС с комитетом комсомольской организации.

Богатейший материал: документы, фотографии, воспоминания бывших партизан — они переданы на вечное хранение в комнату боевой славы. В свободное от занятий время поисковцы вели патристическую работу с первокурсниками, с учащимися ПТУ и школьниками. Дела отряда получили высокую оценку — «Поиск» удостоен премии Ленинского комсомола.

ССО «Гелиос» подарил комнате более 50 килограммов трофейного металла.

Бойцы ССО «Романтик», «Каникулы», «Параллель», «Пульс» и другие поддержали начинание «Синильга». В списках почетных бойцов появились новые фамилии: А. А. Постольской, В. В. Васильева, А. Р. Янкевича, К. Андрейко, М.

Краснощекова, К. Пойвне-ра. Комиссары отрядов организовали переписку с семьями погибших, встречи с их родственниками.

К 40-летию Победы стройотрядовцы помогли собрать сведения о погибших на войне политиках.

В 1987 году по приглашению комитета ВЛКСМ на зимние каникулы в Томск приезжали юные следопыты из города Обляляй Литовской ССР. В подарок о встречах школьники увезли материалы для своего музея о 166-й стрелковой сибирской дивизии. А весной студенты ТПИ были приглашены в Литву на открытие памятника погибшим воинам-сибирякам — освободителям Прибалтики.

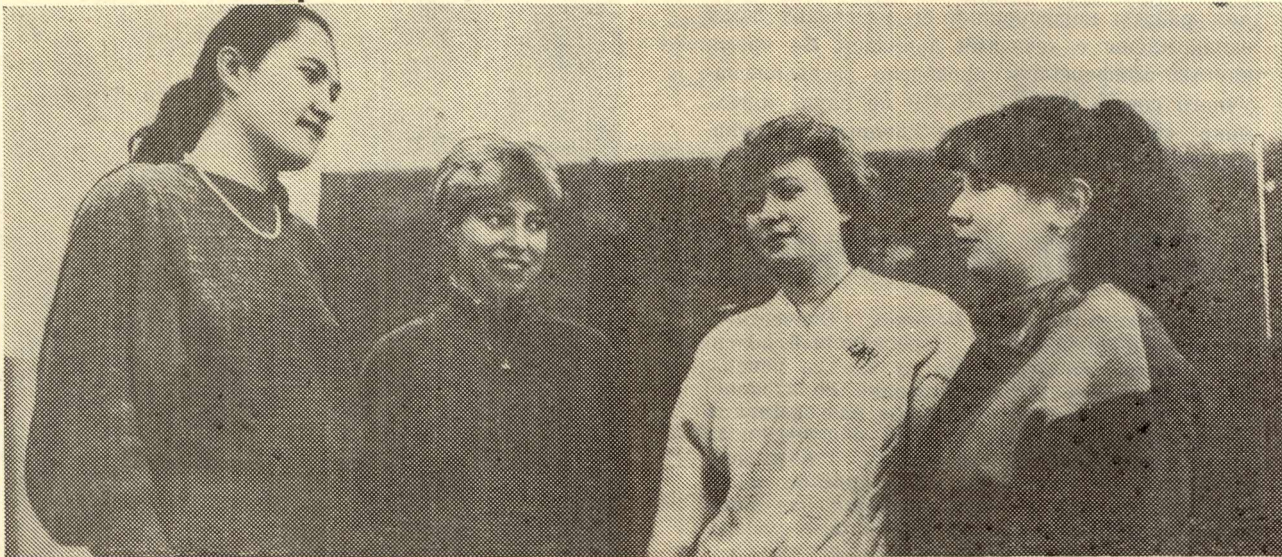
Немало среди поисковцев преданных людей.

Один из них — Игорь Крамаренко. Экспонаты, найденные им, составляют целые коллекции вещественных и документальных памятников о войне.

Помощь, оказанная комнате боевой славы комсомольской организацией, неоценима. Но сейчас мы нуждаемся в меньшей поддержке. С августа этого года комната по разным причинам превратилась в хранилище фондов. Не ведутся здесь традиционные экскурсии для первокурсников, поредели фонды группы «Поиск»... Комнате нужны энтузиасты и те, кому дорога память о священной. Приходите, вас, молодых, ждет интересная и благородная работа.

**Н. ШЕСТАКОВА,**  
сотрудник комнаты  
боевой славы.

## В кадре — победители олимпиады



НА СНИМКЕ: члены команды-победительницы олимпиады по политэкономии, студентки IV курса АВТФ Курносова, Кошкарова, Иванова, Москвина.

Фото А. СЕМЕНОВА.

## Дисциплина для всех

# ЖЕСТОКИЕ ИГРЫ

Оперативник. Звучит? Нет, скорее всего это слово у вас вызывает раздражение и ассоциируется с понятием чего-то неприятного. В чем причина? Давайте подумаем вместе.

Сейчас, когда наш доблестный оперотряд претерпевает разлад и развал, когда в «верхах» идет борьба за кресла и портфели, рядовой оперативник просто не может, не в состоянии работать на совесть. Разве это нормально, если за полгода дважды меняется командир оперотряда, и, как правило, это место занимает пятикурсник или выпускник института. Уж не для характеристики ли это делается, чтобы появились желанные строчки о командирском стаже. Если ошибаюсь, прошу прощения. Так вот развалились и не работают отделы, роты. Посмотрите вокруг. Неужели не видно тех, кто способен положить этому конец? Есть стоящие ребята, к примеру, Е. Ким, О. Сейдалин, О. Барков и многие другие. Ведь работа хорошего командира не

заканчивается в том, чтобы разогнать отдел и посадить туда своего начальника.

Да, чуть было не упустил. Недавно в оперотряде ДНД ТПИ начали играть в демократию. Именно играть, потому что иначе как фарсом это действие не назовешь. На выборы нового начальника отдела были выдвинуты (в духе времени) две кандидатуры, на самом деле давно было ясно: кто фигура, а кто пешка. Сценарий выборов был прост: того, ненужного, пригласили заведомо на полчаса позже начала «спектакля», а затем его же и обвинили в несерьезном отношении к своим обязанностям. Довольно? Это еще не все. Давайте лучше взглянем в юбечитие. Отношение студентов к оперативникам, можно сказать, оставляет желать лучшего. Нет, я не хочу утверждать, что, вот, дескать,

какие студенты нарушители, потому и не жалует нашего брата, стража порядка. Ни в коем случае. На 90 процентов в антипатии виноваты сами оперативники. Примеры?

В роту пришло пополнение. И вот в первый же рейд командир посылает новобранцев, прикрепляя к ним старого «волка». Выпускает неподготовленных толком новичков «в люди». Они учатся по ходу пьесы, перенимая приемы наставника. Вот такие «университеты». Месяца через два новоиспеченный оперативник готов карать и миловать — эту науку он усвоил четко. Соответственно к нему и отношение жильцов: кому понравится, когда в комнату вваливается некто, кричит: «Оперотряд!» (т. е. представляется), ходит по вашей комнате, все (и вас тоже) подозрительно разглядывая, и

уходит, оставив цепочку грязных следов от грязных ботинок по свежевымытому полу. Уходит с чувством выполненного долга, надменный, не попрощавшись, эффектным жестом захлопнув дверь. Или горе-оперативник, проходя по коридору, заглядывает в комнату, гаркнет зычным голосом: «ДНД!» и дальше. Вообще, казусов много. А ведь ДНД какая ни есть, а власть. Зачем же давать ее в руки бестолковым или хамоватым товарищам.

Можно услышать и такое: кое-кто из ваших и взятки берет, и девушек преследует, сам же пьян и дебоширит. А что же вы хотите, если были случаи, когда кадры для отряда подбирались после пьянки. «Застукали» Федю с бутылкой и говорят: «Если пойдешь работать в ДНД, будешь дальше учиться, в противном случае — отчислим».

Или иначе: обращается командир роты к жильцам «энной» комнаты: «Ребята, сколько можно пить? Ведь так и «залететь» недолго, подумайте: может, в ДНД пойдете?» А что взять с таких оперативников.

Однако не все такие плохие, хороших, конечно, больше, но добросовестных ребят зачастую слабо видно на фоне этих передрыг и неурядиц. Не опустили бы они руки. Потому и хамим еще друг другу при встречах в рейдах и смотрим с пренебрежением. Уважать надо себя и других, в конце концов. Вряд ли кому из жильцов по душе, когда среди ночи пьяные орут на этажах, дерутся или врываются в комнаты. Обидно за негативное отношение к самому слову «оперативник», ведь по-

рядок действительно надо блости, так давайте это делать вместе и подбирать для этого проверенных парней, рекомендовать и выбирать всем миром, ответственно.

Все написанное мной — правда. Не желание облить грязью ДНД или кого-то лично заставило меня взяться за перо, нет, ни в коем случае, просто этот разговор давно назрел. Не лучше ли самим взять и навести порядок в своем доме, чем ждать, когда придет дядя со стороны и начнет отчислять, наказывать. Не надоело вам становиться актерами (на время заполнения протокола), менять маску, перевоплощаясь в ягнят, отвечающих перед волками?

**С. ГУЖИАН,**  
оперативник 8-й роты  
ОО ДНД ТПИ,  
студент гр. 0462.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Вот такое острое, нетипичное выступление студента (в двух номерах «За кадры»). Мы надеемся, оно вызовет отклик. Думаем, найдутся и желающие возразить, поспорить с автором. Давайте проведем дискуссию на тему борьбы с негативными явлениями в общежитии, поговорим о месте и роли ДНД в студенческой жизни. В конце года ее завершит «круглый стол».

# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

## Выпуск № 3 (54)

### Диагноз поставит экологический центр и даст рецепты для поправки здоровья

Об этом рассказывает нашему внештатному корреспонденту руководителю центра доцент ХТФ В. Л. Ивасенко.

— Владимир Леонидович, расскажите, как в нашем институте получила «прописку» экология, каков статус вашего центра, его тактика и стратегия?

— В феврале этого года на базе кафедры технологии основного органического синтеза была создана экологическая лаборатория и названа НИЛ «Экология». ТПИ выделил ресурсы для проведения работ в интересах города Томска. Основное направление — создание новых процессов по очистке газовых выбросов от оксидов азота на предприятиях города.

В связи с тем, что растет интерес к работам в этом направлении, появилась необходимость скоординировать деятельность отдельных групп сотрудников кафедр ХТФ и ИХКФ, а в дальнейшем привлечь для решения экологических проблем силы других подразделений института.

Работа экологического центра строится пока на общественных началах. Перед центром поставлены важнейшие задачи: создание системы мониторинга воздушного бассейна города Томска и систем контроля за составом жидких промышленных отходов, а также технологии очистки газовых и жидких выбросов. Необходимо провести адаптацию известных процессов применительно к условиям предприятий Томска. Будем участвовать в экологической экспертизе проектов новых производств и предприятий.

— Каковы основные результаты работы лаборатории за прошедшее время?

— Сейчас эксплуатируются две установки по очистке газов от оксидов азота, использующие техпроцесс, разработанный в НИЛ «Экология». В НПО «Пластполимер» передана техдокументация на производство катализатора для очистных сооружений. ПО «Томскстройматериалы» скоро приступит к изготовлению очистных сооружений для завода КМИ.

Мы уже участвовали в экспертизе проекта катализаторной фабрики ПО «Томский нефтехимический комбинат». А также в экспертизе проекта производства БВК на территории дрожжевого завода (в результате проект не принят к реализации). Проводились работы и в интересах других предприятий.

— Владимир Леонидович, почему у нас в институте расходуются ресурсы, в основном, на разработку мер по ослаблению воздействия предприятий Томска на окружающую природу, вместо того, чтобы разрабатывать экологически чистые, ресурсосберегающие технологии? Почему у нас занимают «латанием дыр на кафтаны»?

— К сожалению, в СССР мало создано безотходных технологий. В нашем институте есть идеи создания и внедрения нескольких таких технологий, например, для процессов травления металлов, но действующие предприятия пока экономически целесообразно останавливать: нужны материалы и изделия для сегодняшних нужд людей.

Интервью брал Н. ЧУЛКОВ.

Валентин БЕРЕСТОВ

Нарастают снега.  
Сокращается день.  
Год проходит.  
Зима настает.  
Даже в полдень за мной  
Великанская тень  
Синим шагом  
По снегу идет.  
Незаметно закатом  
Сменилась заря,  
И снега забелели из  
Тьмы.  
Я люблю вас,  
Короткие дни декабря,  
Вечер года и утро зимы.



## Языком статистики

По оценкам океанологов, вес мусора и отходов, сбрасываемых человечеством ежегодно в океан, в три раза превышает вес рыбы, извлекаемой за то же время из океана.

Подсчитано, что на поверхности камней, из которых построен Кельнский

собор, живет около 10 000 000 000 000 (десяти квадриллионов) микроорганизмов, разрушающих камни.

По подсчетам специалистов, из-за шума наша промышленность теряет 5 процентов трудовых ресурсов.

За последние 20 лет

рыбные запасы Средиземноморья уменьшились на 80 процентов. Каждый год в море выливается более 300 тысяч тонн нефти в результате неумышленной аварии танкеров плюс авария.

Итальянская фирма «Касталия», занимающаяся очисткой Средиземного моря от нефтепродуктов, продает нефть и мазут, собранные в воде и на берегах, и получает прибыль.

### На перекрестке мнений

## Ваши аргументы?

### О перестройке экологического образования в ТПИ

Экология, вернее проблемы, которые она выдвинула в последнее время, стали вровень с вопросами защиты мира от ядерной войны. Без охраны природы человечеству не выжить как виду. Ученые, инженеры,

«технари» должны соответствовать новому экологическому мышлению, потому что им в будущем двигать прогресс. Традиционный, чисто инженерный подход к глобальным процессам недопустим.

загрязнение окружающей среды предприятия ядерного и машиностроительного профилей, а выпускники АВТФ работают в разных отраслях, в том числе экологически опасных.

Необходимо увеличить объем и глубину проработки раздела ООС в дипломных проектах. Мы считаем: по курсу ООС — 28 часов лекций и 14 часов семинарских занятий на всех факультетах, по курсу ОТ — 28 часов лекций, 14 часов лабораторных занятий, 7 часов индивидуальных занятий. Сейчас дисциплина ООС включена в учебные планы только 12 специальностей.

Согласно концепции непрерывной междисциплинарной экологической подготовки, дисциплина ООС должна быть введена на 3—4-х курсах. Она должна «проинтегрировать» всю экологическую информацию, полученную студентами на младших курсах, подготовить студента к усвоению экологического спецкурса для использования ее в курсо-

вых и дипломных проектах.

Если начать введение этой дисциплины с учебных планов для набора 1988 года, то повсеместное внедрение будет осуществлено лишь в 1990—91 г.г. Представляется целесообразным уже сегодня планировать на эти годы семинарские занятия по ООС. Кафедра будет разрабатывать концепцию таких занятий на примере работы томских органов Госкомитета СССР по охране природы и лабораторий по ООС крупнейших томских предприятий. На таких занятиях должны будут обсуждаться структуры учреждений ООС области, их функции, источники загрязнения атмосферы, водных объектов и почв Томска и области, состояние системы очистных сооружений и канализации водосточков в Томске и области, средств очистки парогазопылевых выбросов городских предприятий, перспективы уменьшения использования химических средств защиты растений в сель-

ском хозяйстве, состояние организации и средств контроля загрязнения воздуха, вод, почв. Формы занятий могут быть определены позднее — в ходе контактов преподавателей кафедры с представителями названных учреждений Томска. Не исключено, что занятия (в виде, например, докладов специалистов-практиков по экологической проблематике Томска с последующими обсуждениями) будут целесообразно проводить непосредственно в лекционных потоках.

Естественно, надо разделять дисциплину на общую часть, ядро, направленную на развитие экологического мышления, и специальную, учитывающую особенности и профиль получаемой специальности. Целесообразнее называть дисциплину «ООС и рациональное природопользование» — для всех факультетов, кроме АВТФ (здесь уместнее «ООС и основы природопользования»).

В. ПАНИН,  
зав. кафедрой ОТиОС.

В ТПИ формируются новые рабочие учебные планы на основе типовых. Предусматривается усиление экологической подготовки специалистов по всем специальностям.

В действующих рабочих учебных планах предусматривается непрерывная экологическая подготовка специалистов в течение всего периода обучения в институте, осуществляемая по сквозным междисциплинарным программам, разработанным для всех специальностей ТПИ. Программы составлены так, что в каждом семестре студенты изучают проблематику охраны окружающей среды не менее чем в двух учебных дисциплинах. Реализация программ требует согласования усилий специалистов в области охраны окружающей среды, профилирующих, общепрофессиональных и общенаучных кафедр.

Особенностью новых рабочих планов является введение обобщающего экологического курса. На ГРФ, НГПФ и од-

ной специальности ТЭФ отдельный экологический курс сохраняется в том виде, какой есть и сегодня. На ХТФ сохраняется курс «Общая химическая технология и основы промышленной экологии».

На четырех факультетах: ЭФФ, АЭМФ, ТЭФ, ЭЭФ — вводится новый курс — «Охрана труда и охрана окружающей среды». На остальных факультетах вводится факультативный курс объемом 24 часа.

Мы думаем, что одно изменение учебных планов не приведет к реальному подъему экологической культуры и улучшению знаний в этой области, как того требует январское постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О коренной перестройке дела охраны природы в стране». Для этого необходимо осознанное ответственное отношение ко всему учебному процессу со стороны самих студентов.

А. ПУШКИН,  
начальник  
учебного отдела.

### ПОСЛЕСЛОВИЕ

Недавно состоялось совещание заведующих выпускающими кафедрами в учебном управлении. Противоречия, заложенные Минвузом РСФСР в типовых учебных планах и в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР в вопросе о перестройке экологического образования, в нашем институте, не решены. Доверено принять окончательное решение советам факультетов. Редакция еще вернется к этим вопросам.

## «Неделя студентов»

С 14 по 20 ноября в институте проходила традиционная «Неделя студентов». Открыл ее концерт самодеятельной песни, который собрал многочисленную аудиторию исполнителей и слушателей, любящих этот вид песенного творчества. Вся выручка с концерта была направлена на счет Детского фонда им. В. И. Ленина. На следующий день состоялся авторский концерт Михаила Фролова, который собрал тоже немалое число зрителей. 16 и 17 ноября студенты встретились с вокально-инструментальным ансамблем «Наш мир». Участники коллектива, называвшегося ранее «Дублеры звезд», сменили не только название, они полностью обновили репертуар. Коллектив ансамбля знаком и любим молодежью города. Он — непременный участник фестивалей студенческих театров эстрадных миниатюр, выступал по телевидению и центральному радио.

18 ноября Дом культуры института был полон студентов автоматки и вычислительной техники, которые проводили здесь посвящение в студенты первокурсников. Вечером молодежь с удовольствием отдохнула в диско-клубе «Максим». 19 ноября желающие испытать себя в исполнительском мастерстве встретились на конкурсе «Алло! Мы ищем таланты!». Во время «Недели студентов» был проведен конкурс стенных газет и политплакатов. Черту неделе подвел концерт студенческого театра эстрадных миниатюр из ТГУ «Гротеск» и вечерняя видеодиско-тека.

Т. МАРТЫНЕНКО.

В связи с проведением в декабре 1988 года пленума Кировского РК ВЛКСМ с повесткой «Отчет бюро ВЛКСМ о перестройке работы в районной комсомольской организации» районный комитет просит вас принять участие в анкетировании.

1. Какова, на ваш

взгляд, роль комсомола в современный период?

2. Чем, на ваш взгляд, должен заниматься районный комитет ВЛКСМ? Член райкома ВЛКСМ?

3. Ваши предложения по повышению эффектив-

ности комсомольской работы и активности комсомольцев?

4. Каким вопросам и проблемам молодежи уделяется мало внимания?

5. Хотели бы вы работать на освобожденной

комсомольской работе? Если да, то укажите свои данные.

Заполненную анкету вы можете отдать в свой комитет ВЛКСМ или позвонить в РК ВЛКСМ по тел. 4-73-45.

## ПЕРЕСТРОЙКА В КОМСОМОЛЕ

### МАРШРУТЫ «АИДЫ»

Секция альпинизма спелеоклуба «Аиды» совместно с факультетом общественных профессий провела учебно-тренировочный выезд на скалы реки Или (г. Алма-Ата), посвященный 70-летию образования комсомола. Перед выездом при отборе у студентов учитывались не только спортивные достижения, но и положение с учебой.

Через сутки ребята из холодной Сибири попали в теплый, солнечный Казахстан. Каждый день они начинали зарядкой. А после завтрака приступали непосредственно к учебному процессу, который начинался тактической и теоретической подготовкой. Ведь альпинизм и скалолазание — это специфический вид спорта, где нужно особое внимание уделять безопасности участников. А для этого необходимо в совершенстве владеть методами страховки. С этой задачей ребята быстро справились и приступили к тренировке. Нелегко дались первые метры скал, которые сильно отличались от наших сибирских. Но постепенно настойчивость брала свое, и ребята проходили один маршрут за другим. К концу сборов были пройдены и некоторые сложные скальные маршруты, высота которых достигала 60 метров.

После тренировок в свободное время мы играли в футбол, шахматы, купались (и это в ноябре), а также познакомилась с уникальной наскальной живописью, которая привлекает внимание ученых всего мира (смысл многих знаков так и остается тайной).

Но самое важное — это, конечно же, встречи с молодежью других городов Советского Союза, и не только сухие официальные, но и теплые, дружеские — у вечернего костра с гитарой. Много нового, хорошего увезли ребята в своих сердцах в г. Томск.

Остается лишь поблагодарить комитет комсомола и студенческий профком ТПИ, которые оказали помощь в организации учебно-тренировочного выезда.

И. ШУХОВ, руководитель выезда.

### На фотоконкурс



ПЕРЕМЕНКА. Фото

А. Семенова.

### Спорт

На факультете автоматки и электромеханики состоялись необычные соревнования. Состязались в различных видах сотрудники и студенты, причем последние получили хороший урок, как можно в течение долгих лет сохранять отличную форму. Преподаватели добились побе-

### ПОБЕДА — ЗА ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ

ды в волейбольной встрече, выиграв со счетом 3:2.

В первенстве по футболу встретились две команды: сборная партия и деканата. И в них победила команда со счетом 28.5:21.5. Подобные состязания

объединяют преподавательский и студенческий коллективы, и судя по настроению участников соревнований, будут продолжены. Студенты надеются взять реванш.

А. МУКОВНЯ, студент АЭМФ.

С чем пришли? Студенческий дом...

## ЧТО В ДОМЕ ТОМ?

Начнем с сути. Общежитие на Пирогова, 18, в последние годы находилось в аварийном состоянии: в негодность пришла сантехника, электропроводка, в местах общественного пользования обвалилась не только штукатурка — сыпались кирпичи. Наконец, руководство института приняло решение поставить студенческий дом на капитальный ремонт. Планировалось провести его в два этапа: сначала одну половину, потом другую. Был установлен и срок сдачи объекта — два года. Студенты предложили свои услуги в помощь строителям, но администрация от их затей отмахнулась. И принялись за работу люди, мало заинтересованные в конечном результате труда. В результате общежитие до сих пор не очищено от мусора, а рабочие к ремонту еще не приступи-

ли. Общее состояние студенческого дома геологов, мягко говоря, плачевное. Выбиты окна, коридоры перегородены тонкой фанерой, нет отопления, до верхних этажей не доходит холодная вода... Можно продолжать, но переставая ужасаться сложившейся ситуации. Вот что говорит по этому поводу председатель студенческого совета Леонид Юрков. — Видите, в каких условиях приходится жить студентам — геологам, по телевизору смотрим на негритянские гетто, а сами-то где живем? Только недавно закончился ремонт кухни, а то ведь работала одна на четыре этажа. Слышали о пожаре в общежитии? Счастливая случайность, что без жертв обошлось. А причина простая: постоянно перегревается проводка. Мало того что она старая, в критическом состоянии, постоянно пере-

гружается сеть. Студсовет обязали ходить по комнатам и отбирать плитки и обогреватели. А отапливаться чем? Ведь батареи в комнатах не греют, а холодают. На пол-общежития работает одна плита, столовой у нас нет, а в рядом стоящих кафе цены для студентов «кусаются». Так что нет никакой гарантии, что авария не повторится. И хоть свет по вечерам отключают — это не выход из положения.

Мы хотим жить нормальной студенческой жизнью. Ребята не отчаиваются, продолжают действовать клуб спелеологов «Эридан». Студенты добиваются того, чтобы сделать ремонт в клубе самим, но пока безрезультатно. Ищем помещение для комнаты общественных организаций, и хоть постоянно слышим в ответ, что общежитие на ремонте и такая комната

не нужна, не сдаемся. Хотим, чтобы продолжал свою работу видеоклуб, проводились дискотеки, ведь мы же молодые! В ноябрьские праздники устроили дискотеку на первом этаже, и все остались довольны. Не было никаких эксцессов. А что нам предлагают: два года сидеть в своих холодных комнатах, среди строительного хаоса и половине студенческой жизни нигде и ни в чем не участвовать? Непонятно, чем заслужили геологи такое отношение к себе. От студенческого совета хотят получать сведения о работе, а помочь никто не хочет. Говорят о безынициативности студента и сами же ее губят. В студгородке уже ходят шутки о том, что геологам не привыкать жить в палатках, бороться с лишениями. Это было бы смешно, когда бы не было так грустно. Прорек

тор по капитальному строительству — частый гость в общежитии, но дело с мертвой точки не движется. Сейчас у нас работают три сварщика. Но они только сварили футбольную площадку, а прямыми обязанностями так и не занимаются.

Вот такое правдивое интервью в духе времени. Про студентов, судя по ситуации, строители и администрация факультета просто забыли. Извините за резкость, над ними же не каплет. А на сегодня-завтра зимняя стужа будет гулять по коридорам и комнатам «пироговки».

И в этих экстремальных условиях должны жить не только выдающиеся студенты, но и студенты обычные, оставившие дома заботливых мам и пап. Не настало ли время подумать руководству геологоразведочного факультета об условиях быта и жизни их подопечных студентов?

Л. ЛОБАЧ, Г. СМЕЛОВА.

## Беседы

### о литературе

Можно только радоваться тому, что многие произведения, написанные 50—60 лет тому назад, находят своего читателя. Массовыми тиражами видят свет произведения М. Булгакова, А. Платонова, А. Ахматовой, М. Цветаевой, М. Зощенко, Е. Замятина. В книжном издании поступают в библиотеки нашумевшие произведения А. Рыбакова, В. Дудинцева, Д. Гранина, А. Бека, А. Приставкина, поэзия В. Высоцкого.

Для тех, кому хочется поделиться мыслями о прочитанном, о проблемах советской литературы, библиотека института проводит цикл бесед. В них участвуют специалисты, преподаватели кафедры советской литературы ТГУ, кандидаты филологических наук О. А. Дашевская и И. Б. Менглинова. Уже рассмотрены проблемы личности и общества в произведениях М. Шолохова, М. Булгакова, И. Бабеля и Б. Пастернака. Следующая беседа — о советской сатире 20—30-х годов (М. Зощенко, М. Булгаков, А. Платонов, И. Ильф, и Е. Петров, Е. Замятин) — состоится во второй половине декабря. До конца учебного года будут проведены следующие беседы:

«История коллективизации в произведениях «Поднятая целина» М. Шолохова, «Котлован» А. Платонова, «Мужики и бабы» Б. Можая (январь).

«Идеологические проблемы перестройки и современная литература» (февраль).

«Лирический герой в поэзии В. Высоцкого» (март).

«Осмысление истории в современной советской литературе» (А. Рыбаков «Дети Арбата», «Новое назначение» А. Бека) (апрель).

Драматургия М. Шатрова («Так победим!» «Дальше...» «Дальше...» (май)).

Предлагаем кураторам, идеологам использовать эту возможность для развития литературных интересов студентов, расширения их кругозора. Уточненные факты будут сообщены в объявлениях, вывешиваемых в библиотеке.

Р. ГОРОДНЕВА, зав. отделом НТБ.

### Приглашает

#### «Заметка»

Тех, кто хочет овладеть азами журналистской профессии, получить квалифицированную помощь в подготовке и оформлении стенных газет, ждут в четверг, 1 декабря, в редакции газеты «За кадры» в 16 часов. Приходите с заметками — обсудим.