

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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.

СРЕДА,
19 ОКТЯБРЯ 1983 ГОДА

№ 57 (2503)
Цена 2 коп.

В вузах города в разгаре отчетно-выборная кампания. В этом году в связи с поздним окончанием сельхозработ студенты второго курса приступили к занятиям с 13—15 октября, что создало определенные трудности в организации годовой сверки, отчетно-выборных собраний в группах.

Главная задача комсомолки

Комсомольская организация физико-технического факультета, который был целиком снят с занятий для помощи селу, оказалась в сложном положении. Однако хорошая подготовка в сентябре позволяет надеяться, что комсомольцы этого факультета (секретарь В. Чигаркин) организованно проведут важнейшую в жизни комсомола кампанию.

Комитет комсомола института призывает студентов и молодых научных сотрудников к высокой требовательности, принципиальности в оценке деятельности комсомольских организаций и в подборе лидеров.

Начавшиеся отчетно-выборные собрания в группах и на специальностях показали типичные недостатки в их проведении. Явка на собрания в ряде групп не достигла и 70 процентов, перед собраниями не была погашена задолженность по комсомольским взносам. Практически комитеты комсомола всех факультетов кроме МСФ и ЭЭФ (секретари А. Абрамов и А. Рыжков), должны были отменить собрания в группах по этой причине. Не везде комсомольские бюро групп поработали над устранением недостатков, выявленных в ходе годовой сверки состава членов ВЛКСМ.

Так, в группе 4631 (комсорг А. Черненко) и 4633 (комсорг С. Семенюк) сверка прошла 29 сентября. К этому времени на учет не стали 12 комсомольцев, четверо из них продолжают нарушать устав: это Т. Абрамова, Е. Кузьмин, В. Макаров, Е. Оленев. Еще в апреле прошлого года было ра-

зобрано персональное дело комсомольца П. Багда сарьянца (гр. 6413), утерявшего комсомольский билет, в апреле 1983 года — студента В. Трошина (гр. 6111), потерявшего учетную карточку. Однако до сих пор мер не принято.

Многие комсорги групп оказались слабо подготовленными к отчету перед студентами. Так, теперь уже бывший комсорг группы 9291, Е. Белобородов (он отстранен от работы) «держал в голове» доклад, состоявший из... трех предложений, из которых следовало, что за год работы комсомольцами группы проведено два субботника и изготовлен стенд об институте в общежитии. Такой «доклад» может только увести студентов от актуальных проблем. Лишь живой анализ учебной и трудовой дисциплины комсомольцев, их общественной активности, выполнения личных комплексных планов, участия комсомольцев в жизни факультета и института, быта студентов позволит провести собрание заинтересованно.

На многих факультетах не продумывается ход собраний. Так, робототехники (МСФ) не подготовились к выступлению, обсуждению доклада, не продумали кандидатуры делегатов на конференцию.

Только высокая общественно-политическая активность студентов, комсомольских комитетов и бюро поможет деловито и победоносно провести отчеты и выборы в комсомоле.

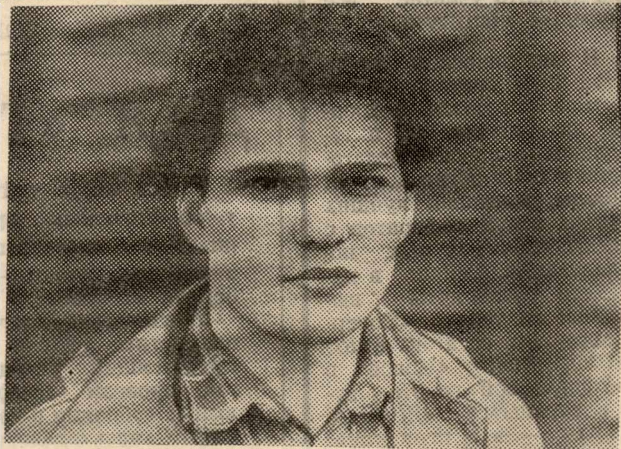
В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ института.



Комсомольцы

Пятикурсница Н. Боженок отлично учится, вот уже два с половиной года занимается научно-исследовательской работой. Будущий инженер-химик работает по тематике отраслевой лаборатории моделирования, готовится к защите дипломного проекта.

Отлично потрудились на погрузке картофеля в вагоны во время работы на овощной базе группа 2600. Перед вами — один из представителей этого дружного коллектива К. Кузьмичев. Константин



серьезно увлечен фотографией, с его участием во время работы оперативно, с юмором выпускались стенные газеты и «мол-

нин». Сейчас К. Кузьмин занимается оборудованием фотоклуба на Пирогова, 18.

Фото М. Пасекова.

В ЧЕСТЬ ЮБИЛЕЯ

Исполнилось 40 лет создания кафедры основного органического синтеза, 25 лет со дня открытия специальности «химическая технология пластмасс» и основания проблемной лаборатории синтеза полимеров химико-технологического факультета ТПИ.

В торжественном заседании, посвященном этим датам, приняли участие и выпускники кафедры — работники вузов и НИИ Кемерово, Барнаула и Томска.

Заведующий кафедрой профессор В. П. Лопатинский напомнил ее историю, рассказал о сегодняшних достижениях и проблемах коллектива. О научно-исследовательской работе студентов рассказала доцент Н. М. Ровкина.

С приветственным словом выступили профессор Е. Е. Сироткина, декан ХТФ Ю. А. Карбаинов, бывшие выпускники кафедры, ныне руководитель отдела Кемеровского НИИ химической промышленности, лауреат Государственной премии СССР М. П. Ковалева, заместитель директора Института химии нефти СО АН СССР В. И. Берзин, заведующий кафедрой Рудненского политехнического института В. Д. Пирогов.

Приказом ректора большая группа сотрудников кафедры и проблемной лаборатории отмечена благодарностями и почетными грамотами.

А. ОЗУР.

НОВЫЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ

В Государственном комитете СССР по делам изобретений и открытий признаны изобретениями новые технические решения сотрудников ТПИ.

По-прежнему активно в изобретательской деятельности участвуют сотрудники кафедры информационно-измерительной техники. Так, профессор И. Г. Лещенко, доцент Д. В. Милев и младший научный сотрудник А. М. Нестеров предложили электромагнитный дефектоскоп, предназначенный для неразрушающего контроля протяженных электропроводящих материалов и изделий. Высокие достоинства этого дефектоскопа позволяют эффективно использовать его в народном хозяйстве. Сейчас ведется работа по внедрению изобретения на предприятиях подшипнико-

строения. Ю. К. Рыбиным, сотрудником кафедры радиотехники, создан стабилизатор переменного тока, который может быть использован в прецизионных измерительных приборах, так как он обладает повышенным быстродействием. Благодаря широкому использованию его предлагается использовать в программируемом генераторе низкочастотных и инфранизкочастотных синусоидальных колебаний.

На кафедре гироскопических приборов продолжается разработка опор для узлов точной механики. Получено авторское свидетельство на изобретение, которое является усовершенствованием ранее созданного технического решения тех же авторов — А. Н. Гормакова, И. Г. Губина, Ю. М. Камашева, В. Я. Скорых, И. В. Слащева. Опора проста в изготовлении, надежна в эксплуатации и не требует специального оборудования. Это позволяет снизить затраты на ее изготовление и эксплуатацию.

Г. БАГИНСКАЯ,
инженер межвузовского патентного отдела.

В КОНЦЕ октября в Ивано-Франковском институте нефти и газа состоится межреспубликанская студенческая научная конференция «Геохимические методы поисков нефтяных и газовых месторождений». В ней примут участие студенты разных городов страны, в том числе четверо — из ТПИ.

Г. Белоногов выступит с докладом «Геохимия урана и прогноз нефтега-

зоносности при поисково-разведочных работах на нефть и газ» (научные руководители доценты В. Н. Ростовцев и Н. Ф. Столбов), Ю. Семенов — «Роль ядерного реактора в формировании новых геохимических методов поиска месторождений нефти и газа» (руководи-

тели доцент В. Н. Ростовцев и зав. лабораторией Ю. М. Столбов).

Первые два доклада отражают данные, появившиеся на стыке двух наук: геологии и физики. В них использованы достижения старой геологической школы и современных физических методов,

позволяющих изучать горные породы на атомарном уровне.

Программа конференции очень интересна. На пленарном заседании выступят с докладами многие крупные ученые, в частности, заведующий сектором Института геохимии и аналитической хи-

мии АН СССР имени В. И. Вернадского доктор геолого-минералогических наук Н. В. Лопатин. Участники конференции посетят геологические музеи Ивано-Франковска, ознакомятся с работой комплексной студенческой научно-исследовательской лаборатории по пробле-

мам нефтегазопромышленности кафедры геологии и разведки нефтяных и газовых месторождений.

Планируется также учебно-производственная экскурсия в Надворнянский нефтегазопромышленный район, посещение предприятий нефтяной и газовой промышленности, скважин сверхглубокого бурения, уникальных геологических объектов.

Л. АЛЕКСАНДРОВА,

НА КОНФЕРЕНЦИЮ ЕДУТ СТУДЕНТЫ

Поселок встретил нас мощной сетью высоковольтных линий, уходящих далеко за горизонт.

Здесь нам предстояло пройти летнюю производственную практику. Мы — это 26 студентов-теплоэнергетиков, будущих специалистов по атомным электрическим станциям и установкам. Через год нам предстоит защищать диплом инженера.

Наше знакомство с

ЗА ПОЛЯРНЫМ КРУГОМ

трудовым коллективом Кольской АЭС состоялось в цехе централизованного ремонта. Нас прикрепили к трем бригадам. Вместе с кадровыми рабочими мы проводили очистку парогенератора от сажи и грязи, заменяли изоляцию первого контура, вы-

полняли и другие задания. Состоялось и наше реальное знакомство с производственной техникой. Мы наблюдали за работой перегрузочной машины, с помощью которой заменяются пакеты с отработанным топливом на «свежие», готовые к работе.

Руководители станции

организовали для нас экскурсию по всем блокам и цехам. Мы подробно познакомились с устройством и действием центрального щита управления, откуда реализуется работа всей АЭС.

После трудового дня мы отдыхали вместе с рабочими атомной станции, принимали участие

в комсомольских собраниях, озеленяли поселок, дежурили в ДНД.

Со дня пуска Кольской станции минуло 10 лет. Нам посчастливилось по приглашению дирекции побывать на торжественном вечере, посвященном этой знаменательной дате.

Знакомство с Заполярьем было закреплено поездкой в Мурманск — северные ворота нашей страны. Эту поездку нам

тоже организовали руководители АЭС.

Получены инженерные навыки, перекинут надежный мост от теории к практике. Мы увезли неизгладимые впечатления о людях Севера, которые живут в поселке.

Успешно пройти практику нам помог руководитель доцент С. А. Беляев.

А. ЧИСТЯКОВ,
студент группы 6192.

В ПОМОЩЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

Состоялось первое в новом учебном году заседание методического совета института. Обсуждена тематика научно-методической конференции, традиционно проводимой в нашем институте в феврале. Принято решение посвятить ее усилению идейной направленности учебного и научного процессов в свете решений июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.

С сообщением о подготовке кафедр к началу учебного года выступил председатель институтской методической комиссии по учебным планам и программам А. М. Малышенко. Комиссией совместно с учебным и методическим отделами сделано многое: переработаны, тиражированы и разосланы по кафедрам методические указания по составлению и оформлению рабочих программ учебных дисциплин и подготовлены методические указания по составлению учебно-методических комплексов по специальностям и дисциплинам, которые должны помочь кафедрам в подготовке этих комплексов. Кафедры уже приступили к составлению рабочих учебных планов, рабочих программ.

Начальник методического отдела Р. Е. Горбатова информировала совет о работе и планах отдела на 1983-84 учебный год, в которых особое внимание обращено на практическое внедрение в жизнь рекомендаций совета и научно-методических конференций.

Разрабатывается комплексная система управления качеством подготовки специалистов в ТПИ, в частности, готовится программа научно-методических работ по проблемам повышения качества подготовки специалистов, в реализации которой должны принять участие все кафедры института.

В методическом кабинете ТПИ систематически демонстрируются подборки литературы по актуальным вопросам педагогики и психологии высшей школы, выставки лучших студенческих рефератов с элементами научных исследований. Сейчас в кабинете развернуты выставки на темы: «Совершенствуем педагогическое мастерство», «Новое в методической работе вузов страны», «Деловые игры — в практику», представлены стандарты, разработанные в различных вузах страны.

Р. ПЕТРОВА,
методист отдела.



Первокурсники ФТФ приступили к изучению курса физики — основной науки своей будущей специальности.

НА СНИМКЕ: группа 0630 слушает лекцию доцента кафедры общей физики В. А. Стародубцева.

Фото М. Пасекова.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗЕ

Для «галочки»

Много забот сейчас у профсоюзных организаторов института — в разгаре отчетно-выборная кампания.

Успешно, намечая конкретные задачи на предстоящий учебный год, провели профсоюзные собрания в группах электрофизики, теплоэнергетики, автоматчики. Деловыми здесь были отчеты за год, выбран актив.

Не сумели, к сожалению, рассчитать свои силы химики-технологи. Им приходилось проводить собрания в трудных условиях, работая на овощной базе. Но можно было найти время и место, или приспособиться к условиям, однако собрания прошли

формально, для «галочки».

Не удалось собрание у геологов. Затянули отчетно-выборную кампанию физикотехники.

Наш институт одним из первых приступил к обмену профсоюзных документов. Профорганизациям факультетов необходимо сделать все, чтобы успешно провести отчетно-выборные конференции.

С. ЛЫКОВ.

СОБРАНИЕ ПРОШЛО ФОРМАЛЬНО

В группе 9302 ЭЭФ (комсорг А. Ямщиков) — отчетно-выборное комсомольское собрание. Из 15 комсомольцев присутствуют 10, троих нет по неуважительной причине. Ни у кого нет на груди комсомольских значков. Важное мероприятие в группе началось несколько неожиданно: с выбора делегатов на факультетскую конференцию. Было предложено решить этот вопрос крайне просто: отправить туда тех, кто раньше не был, или тех, кто отсутствовал на собрании. После долгих споров выбрали, наконец, наиболее достойных.

Потом вновь последовал ряд оргвопросов (которые всегда решаются в конце собрания): избирали ответственного за проведение трудовых работ, снимали строгий выговор с комсомольца, взялись за выборы нового комсорга. И все это с ироническими улыбками: мол, чего тут долго возиться! На этом собрание чуть не закончилось.

Корреспондент вмешался: а где же отчет комсорга? А. Ямщиков, спохватившись, стал туманно «докладывать»: в субботниках участвовали, собрания проводили, актив группы собирался, общественную работу выполняли. «Ну что же еще?» — мучительно задавал вопрос сам себе комсорг. Подсказываю: какие вопросы решали на собраниях, как (по фамилиям) работал актив? Как справлялись с общественной работой комсомольцы? Ничего толкового ответить комсорг не смог. Выбрали нового. На том и разошлись.

М. МАРИНИНА.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КОНКУРС

В ВУЗАХ страны проходит Всесоюзный конкурс студенческих работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

В этот период прошло много знаменательных событий в истории КПСС, Советского государства и Ленинского комсомола. Он проводится в четыре тура. Первый тур конкурса проходит в вузах с сентября 1982 года и завершится научными студенческими конференциями по общественным наукам в декабре нынешнего года. Центром организации конкурса на этом этапе является каждая учебная группа.

Второй тур конкурса включает межвузовские научные студенческие конференции, проводимые по секциям истории КПСС, марксистско-ленинской философии, политической экономии, научного коммунизма, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. Он проводится до февраля будущего года. Третий, республиканский тур начнется в марте 1984 года. И завершится конкурс четвертым, всесоюзным туром.

В институте работает организационный комитет конкурса, возглавляемый проректором по научной работе профессором Ю. П. Похолоковым. Активное участие в проведении первого тура принимают коллективы кафедр и кабинетов общественных наук. Они разработали новую тематику рефератов по актуальным проблемам внутренней и международной жизни, помогают подбирать соответствующую литературу, проводят консультации.

Большая целенаправленная деятельность коллективов кафедр общественных наук обеспечила успешное проведение предыдущего Всесоюзного конкурса, высокий уровень большинства студенческих работ. В ходе IX конкурса во всех учебных группах прошло обсуждение рефератов, состоя-

лись поточные факультетские конференции, на которых лучшие доклады были представлены на институтский тур. На итоговой общинститутской конференции было опубликовано 107 докладов, из них 35 рекомендовано для участия в областном и республиканском турах. За каждым рефератом — напряженный труд, творческий поиск, стремление найти свой путь к раскрытию исследуемой темы.

Во многих исследованиях были использованы результаты работы поисковой группы ТПИ, данные, полученные в ходе изучения боевых и трудовых традиций коллективов и комсомольских организаций Томска и Томской области. Студенты берутся за исследование таких важных и сложных проблем, как научное творчество и молодежь, развитие студенческого самоуправления, роль ССО в коммунистическом воспитании будущих специалистов. Интерес многих ав-

торов работ связан с критикой буржуазной идеологии. Большое практическое значение имеют работы, посвященные изучению истории Томского политехнического института, среди которых работы студента группы 7211 Е. Данилова «Вклад томских политехников в победу над фашистской Германией» и «ТПИ в годы Великой Отечественной войны» Л. Хайруллиной, студентки группы 5702, а также исследования Е. Найденовой «Студенческий строительный отряд «Энергия» и О. Вдовиной «Из истории комсомольских организаций ТПИ и его факультетов».

Высокий идейно-теоретический уровень рефератов обеспечил восьмью работам участие в республиканском туре.

Работы студентов получили высокую оценку. За активное участие в конкурсе и высокий идейно-теоретический уровень докладов и рефератов 51

студенту была объявлена благодарность ректора и выдана денежная премия. 64 студента были награждены грамотами комитета ВЛКСМ, 32 — грамотами института. 32 студентам была объявлена благодарность ректора.

Чтобы получить высокие результаты в ходе X Всесоюзного конкурса, для успешной организации и проведения завершающего этапа I тура нужна совместная работа кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ. Научное руководство работой студентов обеспечено, дело остается за комитетом ВЛКСМ. В связи с этим уместно напомнить, что сегодня, как никогда, актуально требование — обеспечить неразрывную связь творческого поиска студентов в области общественных наук с практической деятельностью будущих специалистов. Успешное решение этой важной задачи во многом будет зависеть от активного участия в проведении студенческого конкурса комитета ВЛКСМ.

Л. ИВАНКИНА,
ответственный секретарь оргкомитета.

НЕ СТАРЕЮТ ДУШОЙ ВЕТЕРАНЫ

ПРАВО НА ВОСПИТАНИЕ

ПОМНИТСЯ, лет 20 — 30 назад тройка, не говоря уже о «неуде», была большой редкостью. Качество учебы студентов нашего института достигало 75—80 процентов. В это сейчас трудно поверить, очень уж мы привыкли к тому, что на ряде факультетов только треть студентов, а то и того меньше, учится на «хорошо» и «отлично».

Что случилось? Ведь молодежь, приходящая в вуз, стала грамотнее, образованнее, чем раньше. На каждого юношу, каждую девушку приходится столько информации — популярная литература, радио, телевидение, журналы, газеты. Маститые ученые пишут учебники, выступают с лекциями. Вовсю работают репетиторы, курсы для поступающих. Казалось бы, человек, прошедший горнило вступительных экзаменов, выдержав конкурс (если он еще остается после сдачи математики) должен учиться успешно. Он слушает точные науки, к которым имел склонность в школе. А на деле? 1 000 человек ежегодно вынуждены поки-

В шесть лет, когда надо было играть со сверстниками, он взял в руки серп и на правах первого помощника отца пошел жать рожь на маленькой полосе. В империалистическую отца не стало. На руках у матери осталось четверо. Как старший в семье мужчина Иван Кутявин определился в батраки.

Но пришла пора — власть перешла в руки народа. Юноша из деревни вступил в комсомол. Потом уехал в город на рабфак. И вот через четыре года он — инженер.

Доктор технических наук профессор И. Д. Кутявин отдал институту многие годы жизни. Руководил кафедрой электрических станций, теперь профессор-консультант.

Большой опыт педагогической и воспитательной работы позволяет ему дать советы молодым, начинающим преподавателям и студентам.

дать стены вуза в основном из-за академической задолженности. Две трети студентов (на некоторых факультетах побольше) радуются тройке. А ведь «удовлетворительно» мало кого удовлетворяет. Заводу, электростанции, научной лаборатории не нужен посредственный специалист. Вот о чем нужно задуматься молодому человеку, решившему, что в 8.30 рано начинать учиться. Прогульщик, опаздывающий, лентяй, людей, не умеющих ценить время и дисциплину в вузе не должно быть.

Ну, а коли они еще имеются — дело комсомола

заставить их добросовестно трудиться.

Почти все наши студенты — комсомольцы. Вступая в ряды ВЛКСМ, они обязались всегда быть на переднем крае, вести за собой остальных. Не следует бросать слов на ветер.

А теперь мне хотелось бы обратиться к старшему поколению.

На состоявшейся в ЦК КПСС встрече с ветеранами войны и труда Ю. В. Андропов сказал, что партия возлагает на нас большие надежды в деле воспитания молодежи.

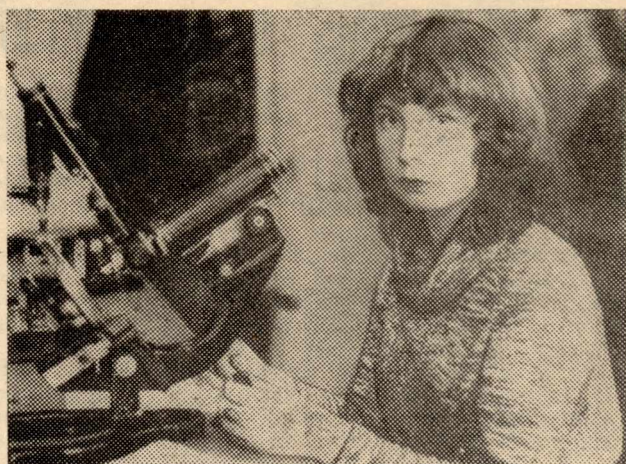
Я считаю, что мы должны оказать действен-

ную помощь комсомольским организациям специальностей и факультетов, учебным комиссиям и кураторам групп в повышении уровня учебной дисциплины студентов, в воспитании у них чувства гражданской ответственности за свои дела и поступки, настоящего комсомольского отношения к учебе. Нам надо чаще встречаться со студентами, вести с ними душевный разговор, разъяснять важность специальной, экономической и политической подготовки.

Мы живем в обстановке нарастающей военной угрозы со стороны международного империализма. И наш долг ветеранов — воспитать у молодежи чувство патриотизма, повысить активность в общественной жизни.

К сожалению, многие ветераны войны и труда, находящиеся на пенсии, не привлекаются руководством кафедр и факультетов к воспитательной работе со студентами. Это большое упущение. Наше поколение и сейчас чувствует себя в строю и готово передать свой жизненный опыт молодежи.

И. КУТЯВИН,

профессор,
ветеран труда.

НА СНИМКЕ: студентка группы 2300 М. Пастухова выполняет лабораторную работу по исследованию руд.

Фото М. Пасекова.

ЗНАНИЯ,
НУЖНЫЕ ВСЕМ

КОНФЕРЕНЦИЯ по вопросам совершенствования экологического образования и природоохранной подготовки студентов рассмотрела ряд проблем.

Профессор ТГУ Б. Г. Иоганзен подчеркнул необходимость экологической подготовки каждого сознательного члена общества.

— Для этого нужна определенная система экологического обучения и воспитания, включающая четыре основных звена: воспитание любви к природе, знание основных закономерностей развития живой и неживой природы, воспитание экологической культуры и гражданской ответственности за состояние природы. Экологическое воспитание сейчас становится неотъемлемой составной частью коммунистического воспитания, — сказал он.

В ряде докладов отмечалась необходимость системного подхода в экологическом образовании.

По вопросу «Роль отдельных наук и предметов в экологическом воспитании» были рассмотрены роль общественных наук, а также межпредметные связи при освещении вопросов охраны природы. О взаимосвязи учебной дисциплины «Охрана труда» с проблемой охраны окружающей среды рассказал доцент ТПИ М. С. Алейников. По его мнению, учебная дисциплина «Охрана труда» занимает особое место в комплексе всех учебных дисциплин, так как она призвана дать будущему инженеру знания и навыки, необходимые для принятия технических решений в области обеспечения здоровых и безопасных условий труда. В коллективном докладе «Природоохранная роль дисциплины «сопротивление материалов» (руководитель профессор В. И. Максак) подчеркивалось, что наука о сопротивлении материалов играет немаловажную роль в деле охраны окружающей среды.

Значение практической работы в области охраны природы прозвучало в докладе доцента ТПИ Ф. П. Кошелева «Атомная энергетика и окружающая среда». Участники конференции одобрили опыт работы вузов Западной Сибири в области экологического образования и воспитания студентов и рекомендовали каждому преподавателю вуза, каждой кафедре и факультету вести экологическую подготовку студентов, вузам предусмотреть разностороннюю теоретическую и практическую их подготовку в области охраны окружающей среды. Комиссии по научной работе студентов при совете ректоров Томска было рекомендовано ежегодно проводить студенческую конференцию по проблемам охраны окружающей среды.

Главная задача этой дисциплины состоит в разрешении основного противоречия: с одной стороны, стремление повысить прочность, жесткость и устойчивость конструкций,

а с другой — снизить их вес и металлоемкость, приводящие к уменьшению затрат. Сооружение прочных, долговечных, надежных конструкций приводит к увеличению срока их эксплуатации и к экономии материальных ресурсов, — сказал докладчик И. И. Старовойтов.

Большое внимание было уделено вопросам экологической подготовки студентов разных специальностей.

Опыту Омского политехнического института в области экологического воспитания был посвящен один из наиболее интересных докладов, сделанных Г. Ф. Бродовской и М. В. Мухиной. В этом вузе осуществляется непрерывное природоохранное обучение и воспитание студентов с первого по последний курс по комплексному плану. Выполняя курсовые и дипломные проекты, студенты учатся принимать и внедрять технические решения, которые способствуют уменьшению промышленных выбросов и отходов в окружающую среду.

Значение практической работы в области охраны природы прозвучало в докладе доцента ТПИ Ф. П. Кошелева «Атомная энергетика и окружающая среда».

Участники конференции одобрили опыт работы вузов Западной Сибири в области экологического образования и воспитания студентов и рекомендовали каждому преподавателю вуза, каждой кафедре и факультету вести экологическую подготовку студентов, вузам предусмотреть разностороннюю теоретическую и практическую их подготовку в области охраны окружающей среды. Комиссии по научной работе студентов при совете ректоров Томска было рекомендовано ежегодно проводить студенческую конференцию по проблемам охраны окружающей среды.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

НА ТЕМЫ МОРАЛИ

КАЛЫМЩИКИ ИЗ СТРОЙОТРЯДА

В СТРОЙОТРАД отправляются сейчас многие. Едут туда «за романтикой», «чтобы себя проверить», есть и те, кто хочет «просто заработать».

Да, трудовое лето может материально подкрепить студента. Но как далек ССО от простой группы калымщиков! Это орган со своим управлением, с различными направлениями работы: агитационной, лекционной, главная цель которой — воспитать человека, привить любовь к труду. Возглавляют эту работу командир и комиссар. От них зависит настрой, моральный дух коллектива.

Но случилось так, что те, кто учит, воспитывает, убеждает, вдруг начисто зачеркнули все это. Ради денег забыли все: честь студента и комсомольца, уважение товарищей.

Командир ССО «Че Гевара» С. Фролова и комиссар Н. Устюжанина 25 августа, как и положено, распустили свой отряд по

домам. Сами же они и еще восемь бойцов (все новички) остались, «чтобы закончить объект» до 15 сентября. Естественно, за дополнительные деньги.

На полмесяца были оставлены учеба, сельхозработы, начисто забыты комсомольские обязанности.

О них надо сказать особо: Светлана и Нина не просто командное звено отряда, но и заместители секретаря комитета комсомола АЭМФ. Одна — по оргработе, другая — по идеологической.

Они — вожаки. Те, которые ведут за собой полторы тысячи комсомольцев. Не говоря уж об идейной зрелости, большой ответственности, у них должно быть элементарное чувство дисциплины, понимание того, что не могут, не имеют права оставаться сами и оставлять других.

Оказалось, не понимают.

Как не понимал, что нарушает моральный кодекс комсомольца, трудовое законодательство секретарь комитета ВЛКСМ этого факультета А. Кравцов. Он был комиссаром ССО «Север». После отъезда отряда остался с двумя бойцами и работал до 6 октября.

Больше месяца факультет жил без своих комсомольских вожаков. И это в тот период, когда идет ответственнейшая подготовка к отчетно-выборной комсомольской конференции и факультета, и института!

По сути, на самотек были пущены подписка, комсомольские собрания в группах и масса других важных дел.

На заседании бюро комитета ВЛКСМ института, куда пригласили всех троих, никто не мог дать вразумительных ответов на вопросы, касающиеся кон-

кретных дел их организации. Было ясно: и после того, как приехали, они не бросились сразу выполнять свои обязанности.

Бюро вынесло Фролову и Устюжаниной строгий выговор с занесением в учетную комсомольскую карточку. Вопрос о нарушении трудовой дисциплины будет рассмотрен особо.

Занесен в учетную комсомольскую карточку выговор и А. Кравцову.

Партбюро факультета рассмотрело его персональное дело как коммуниста.

Все трое понесли заслуженное наказание.

Не раз еще придется им столкнуться с тем, когда на чашу весов лягут личная выгода и честь, и долг. Что перетянет?

Должны сделать правильный вывод из этого конфликта со своей совестью и те, кто оставался с ними. И те, кто на будущий год может оказаться в сходной ситуации.

В. АНТОНОВА.

НЕ первый раз выезжают солисты народного оперного театра ТПИ на село. В минувшую субботу они побывали с концертами в деревнях Цветковка и Маложирово Асиновского района.

В программе самодеятельных артистов были произведения русской и зарубежной классики, песни и романсы советских композиторов, мелодии народных нашей страны. Песню А. Новикова «Отъезд партизан» спела старший преподаватель Г. П. Сер-

Им аплодируют сельчане

геева. В ее же исполнении прозвучали украинская народная песня «Соловейко» и русская «Над полями да над чистыми».

Проникновенно звучали песни Е. Мартынова «Встреча друзей» и В. Левашова «Степи», которые спела бухгалтер М. И. Бауэр. Романс М. Глинки «Не искушай» и молдавскую народную песню «Ляна» исполнили инженер Л. Дзюбина и художник

И. Гончарова. Романс П. И. Чайковского «Благословляю вас, леса» звучал в исполнении инженера Э. Декало. Вместе с методистом В. Пантелеевой он спел дуэт Уберто и Серпины из оперы Перголези «Служанка-госпожа». Акомпанировал солистам концертмейстер В. Николаев. Вела концерт М. Иванникова.

Щедрыми аплодисмен-

тами и словами благодарности встретили сельские зрители самодеятельных артистов. «Спасибо за доставленное удовольствие. Приглашаем приехать еще», — «Выступление очень понравилось, все остались очень довольны. Благодарим весь коллектив за приятные минуты отдыха», — такие записки оставили они в книге отзывов.

А. КУЗНЕЦОВА.

ПО ОСЕННЕМУ БЕЗДОРОЖЬЮ

В селе Первомайском состоялся мотокросс, посвященный Дню Конституции СССР, в котором приняли участие спортсмены мотосекции ТПИ и других томских вузов, физкультурники г. Асины. Трасса была сложной, скоростной, и, чтобы преодолеть ее, требовалось высокое мастерство, выдержка и выносливость. Спортсмены института выступили хорошо. В классе 125 кубических сантиметров первое место занял Ю. Макаров. В

классе 250 кубических сантиметров первым пришел к финишу С. Афонин, в классе 650 кубических сантиметров лидировали кандидат в мастера спорта С. Сербуленко и В. Толстобров. В классе 350 кубических сантиметров третье место досталось А. Жмуре. В итоге — три первых места и одно третье. Успех наших спортсменов не случаен: им помогали ежедневные тренировки и умелая подготовка мотоциклов. **А. БОРИСОВ.**

ЗВЕНЯТ МЯЧИ

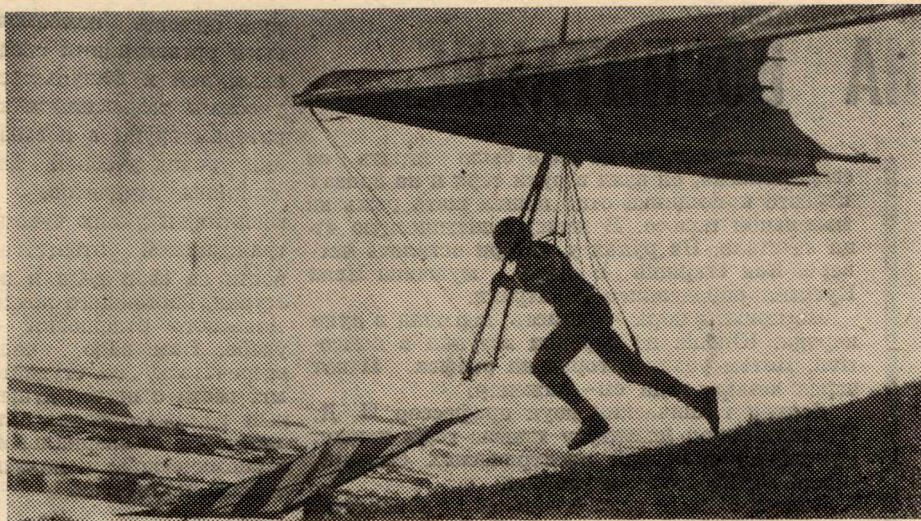
Как всегда, в октябре спортивный клуб института провел двухдневные соревнования первокурсников по волейболу и баскетболу. Среди шести команд девушек вновь, как и два года назад, победительницей турнира стала команда ХТФ. Нынче ее возглавляла капитан Валя Зуева.

У юношей игра в финале была напряженной и

драматичней. Выиграв две партии, физикотехники, видимо, успокоились и за это поплатились проигрышем команде теплоэнергетиков.

Женская команда института принимала участие в турнире Кировского района по волейболу. Наши девушки убедительно переиграли будущих медиков со счетом 3:1. Приятной и обнадеживающей была игра двух дебютанток — В. Зуевой и А. Кнелзген.

К. ШАМИНОВ.



В небе — «Орион»

В семидесятых годах началось бурное развитие нового вида спорта — дельтапланизма. Не обошли его своим вниманием и томиичи, организовав впервые в Сибири спортивные секции. К 1976 году в Томске уже насчитывалось шесть дельтапланерных секций, в том числе и наш «Орион», созданный при поддержке первичной органи-

зации ДОСААФ, военной кафедры и комитета комсомола института.

Клуб подготовил 218 студентов и сотрудников института. «Орион» участвовал в 14 соревнованиях и спортивных сборах в Крыму, Хакасии, на Алтае, во всесоюзных научно-технических конференциях по дельтапланизму.

Членом нашего клуба может стать каждый здоровый человек не моложе 16 лет. Мы всегда рады новым друзьям. Сбор состоится 21 октября в восьмом учебном корпусе в 20 часов (номер аудитории будет указан на доске объявлений корпуса).

С. МОИСЕЕВ,
член клуба «Орион».

ТЕННИСИСТЫ

ОТКРЫВАЮТ

СЕЗОН

Состоялась матчевая встреча сборной ТПИ и сборной города с командой Института катализа СО АН СССР (г. Новосибирск), посвященная Дню Конституции СССР. Сборная ТПИ в упорной борьбе выиграла матч со счетом 7:5. Мастер спорта А. Фурсов принес команде три очка. Сборная города сыграла вничью 6:6. Капитан команды института катализа С. Троцкий после матча сказал:

— Нам очень понравился гостеприимный Томск.

Надемся, что этот турнир послужит популяризации настольного тенниса в ТПИ и привлечет много студентов и сотрудников, желающих заниматься этим прекрасным видом спорта.

С. ФИНКЕЛЬШТЕИН,
главный судья матча.

В ЕЧЕРОМ 10 октября в общежитии ХТФ на Вершинина, 46 ждали второкурсников, приезжающих с сельхозработ. Их ждали декан, секретарь партбюро, представители комсомольской организации. Но совсем не ожидало их приезда собственное общежитие.

Студенты заходили в комнаты и в растерянности останавливались: кругом полумрак, с корнем вырваны даже выключатели, не говоря уже о патронах для лампочек. Из выбитых рам тянет холодом, стены не побелены, на кровати сеть невозможна: либо сетка оттягивается до самого пола, либо она вовсе не подходит к спинкам кровати.

О настроении приехавших и говорить нечего: оно было самым мрачным. Ответственный от партбюро за работу в общежитии В. Л. Ивасенко решил ободрить девушек:

— Свет сделают, стекла вставят уже завтра, а там сами возьметесь за ремонт.

О. А. Аникина, материально ответственная, тут же предупредила:

— Извести нет, белила сухие, разводить нечем.

— Придется самим все покупать, — сокрушенно

БЫТ ИЛИ НЕ БЫТ?

Не ждали

сделали вывод девушки. И работы здесь не на один день...

Заходим в 815-ю комнату. Здесь живут третьекурсницы, у них чисто, уютно.

— Но когда мы приехали к началу занятий, комната была в отвратительном состоянии, — рассказывают ее жильцы. — Стены изрисованы цветными мелками, стекла выбиты, вход прикрывал обломок двери. Пришлось нам основательно потрудиться, чтобы привести ее в нормальный вид. После каждого курса мы въезжаем в новую комнату и начинаем жизнь с ремонта.

В 527-й комнате на наш вопрос, как удалось привести комнату в жилое состояние, ответили конкретно: потратили более 20 рублей на материалы плюс несколько дней ремонта.

Эти дни отняты были, естественно, от учебы. Особенно тяжело первокурсникам: они с трудом решают, за что им взяться с первых дней — за кни-

гу или за кисть. Поэтому у многих первокурсников так неопытно.

Правда, О. А. Аникина сказала, что несколько комнат для I курса отремонтировала рембригада, но мы их так и не увидели. Столяр дал справку: с 1 сентября он отремонтировал в среднем по 8 дверей на каждом этаже и застеклил окна почти в каждой комнате.

Так кто же виноват в том, что общежитие было основательно разбито? Абитуриенты, которые жили летом, или студенты, которые уехали, оставив комнаты без ремонта?

Оказалось, и те, и другие. Студенты уезжают, оставляя комнаты на произвол судьбы, потому что не несут за них никакой ответственности: все равно вернуться они уже в другую комнату, а обходной лист подписут им без всякой проверки. Абитуриентам и того раздольнее: получив грязное жилье, не видя никакой заботы со стороны общественных организа-

ций (а В. Л. Ивасенко признал, что не было нынче должного контроля за абитуриентами), они ведут себя в комнатах бесцеремонно.

Сами студенты предлагают закреплять за ними комнаты на весь период обучения, они могли бы приезжать за несколько дней до начала занятий и сами делать ремонт, пусть только заобщажением снабдит их всем необходимым.

Декан факультета Ю. А. Карбаинов заверил, что комнаты на будущий год будут закреплены, строже будут подписываться обходные листы.

Нужно серьезнее относиться к своим обязанностям и студсовету (председатель Е. Трапезников), он должен контролировать состояние комнат и помогать заведующей общежитием принимать их. Бездействует пока оперативная факультета. А ведь стекла летят не только летом, но и круглый год, особенно в субботние вечера.

Словом, руководству ХТФ нужно навести порядок в общежитии и позаботиться о том, чтобы в будущем году студенты въезжали в комнаты с хорошим строением.

В. АНДРЕЕВА.

Знаете ли вы театр?

В выставочном зале НТБ открыта новая книжно-иллюстративная выставка, посвященная одной из обширнейших областей человеческой культуры — театральному искусству. На ней представлены книги и иллюстрации по истории русского и зарубежного театров, мемуары выдающихся театральных деятелей. Задача нашей выставки — показать историю развития театра, познакомить посетителей с творческой судьбой многих знаменитых актеров.

Выставка состоит из пяти разделов. В разделе «Сквозь призму времени» — книги по истории зарубежного театра, истории русского балета, театральное наследие Немировича-Данченко, высказывания Маркса, Энгельса, Ленина о театре.

Вы можете также познакомиться со старейшими театрами страны. Хорошо иллюстрированные книги рассказывают о создании Большого театра

СССР, МХАТа, бывшего Александринского театра, Ярославского драматического, Центрального академического театра Советской Армии и других. Широко представлена и мемуарная литература.

Большая часть выставки посвящена судьбам актеров. Читателю предлагается подборка литературы о творчестве Стрелетовой, Ермоловой, Комиссаржевской, Щепкина, Качалова.

На выставке есть книги, посвященные развитию советского балета. Большой интерес представляет книга американского журналиста А. Кана «Дни с Улановой». Представлены фотоальбомы о творчестве М. Плисецкой и Е. Максимовой.

Раздел «Классика на сцене театра» рассказывает о том, как произведения русских и зарубежных писателей воплощаются на сценах современных театров. Выставка будет работать до ноября.

Г. РЯБИШЕВА,
библиотекар.

СЕГОДНЯ мы хотим познакомить вас с четырьмя новинками, разными по своей тематике, стилю, жанрам.

«То, братья, не соколы вылетели из каменного города Москвы, то выехали русские удалцы со своим государем, с великим князем Дмитрием Ивановичем, а хотят они наехать на великую силу татарскую». Уже по одному этому эпиграфу к четвертой главе книги Б. Дежухина «Чур меня» можно судить, о чем будет идти речь. В романе отражен один из важнейших периодов русской истории — борьба за свободу от

ЭТИ РАЗНЫЕ, РАЗНЫЕ КНИГИ

НОВИНКИ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В БИБЛИОТЕКЕ

ига ордынских завоевателей. Главный герой романа — сын Дмитрия Донского княжич Василий, чья жизнь полна драматических и неожиданных поворотов. С помощью этого образа отражены основные события произведения.

Другому, не менее драматичному периоду истории нашей страны — Великой Отечественной войне посвящена книга С. Барченко «Семь не-

дель до рассвета». О доброте, мужестве советских людей написано немало, и вот новый аспект: в годы войны не успевает эвакуироваться детский дом, и забота о детях становится достоянием самых мужественных и самоотверженных. Горстке педагогов ценой самых невероятных усилий удается сохранить не только жизни, но и души своих воспитанников.

Любителей русской литературы заинтересует

книга избранной прозы Н. А. Бестужева. Имя одного из активнейших декабристов с равным правом принадлежит не только истории, но и литературе. Человек разнообразно образованный, он вызывал любовь и восхищение своих друзей. Декабрист Н. И. Лорер писал: «Николай Бестужев был гениальным человеком, и, боже мой, чего он не знал, к чему не был способен». Н. Бестужев был одним из пер-

вых писателей-маринистов. Он начал писать, но не закончил из-за декабрьского восстания историю русского флота. В книгу избранной прозы вошли некоторые рассказы писателя, а также произведения с отчетливо выраженными вольнолюбивыми идеями.

Научно-популярную книгу А. Голованова «Дорога на космодром» можно назвать своеобразной историей мировой космонавтики. В ней

прослеживается многовековой путь человеческой мечты о полете. Книга, подобно мозаичной картине, составлена из биографий конкретных людей разных времен и народов. В ней рассказано о К. Э. Циолковском и американце Р. Годдарде, немце Г. Оберте и С. П. Королеве, о всех тех, кто воплотил в жизнь мечту человечества.

Эти книги вы можете получить у нас, на абонементе художественной литературы.

Е. БРЕСТОВИЦКАЯ,
методист НТБ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (к. 230), тел. 62-2-68, внутр. 2-68.