

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-
КОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Понедельник, 1 июня 1981 г. № 39 (2336)

1 июня — День защиты детей

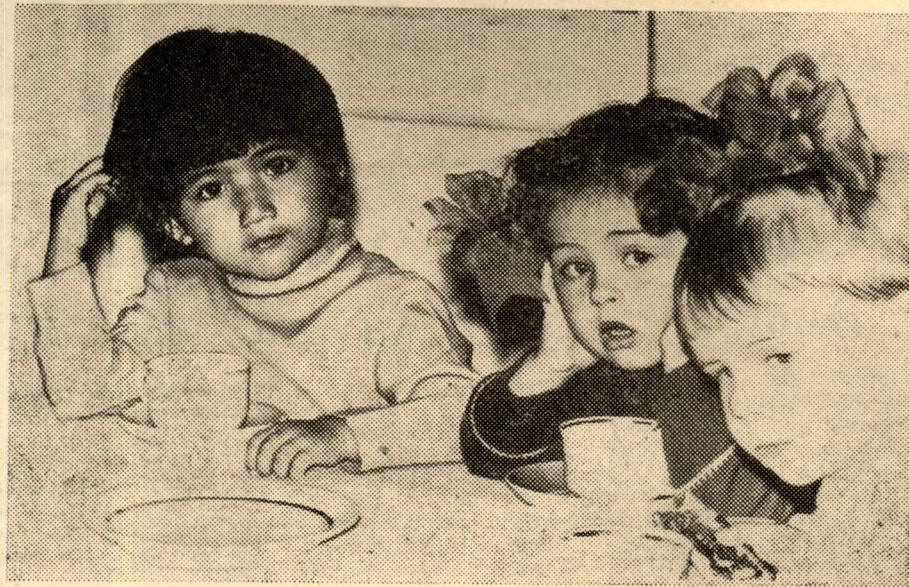
ПОД НЕБОМ РОДИНЫ

Радостное детство, веселые игры, счастливые глаза ребят — все это завоевание мирной политики нашего государства, его заботы о будущем страны.

На съездах партии наравне с важнейшими задачами обсуждаются проблемы строительства новых яслей, садов, школ, детских поликлиник. В высших и средних учебных заведениях готовятся квалифицированные кадры воспитателей подрастающего поколения. Внимание воспитателей, врачей, учителей, их неустанный благородный труд создают хорошие условия для здоровья и развития маленьких граждан страны.

Родители могут быть спокойны — их дети в надежных, любящих руках опытных педагогов.

Эти маленькие, ухоженные, ясные ребята, которых вы видите на снимках, — воспитанники детского сада № 3 нашего института.



Фото

И. Вотчала

АНДРЕЙ ЗАЙЦЕВ ПОДАЕТ ПРИМЕР

На наш факультет обычно поступают абитуриенты, имеющие в аттестате много отличных оценок. Вступительные экзамены они тоже сдают успешно. Однако среди студентов мало отличников. Очевидно, трудно перейти от школьной программы к вузовской, к новому виду учебы.

Но Андрей Зайцев, поступив на I курс, не снизил успехов, достигнутых в школе. Он продолжает отлично учиться и занимается общественной работой. С первых дней учебы он был избран профгруппом группы. Он помогает товарищам в учебе,

в выполнении домашних заданий. Андрей — член студенческого театра миниатюр имени Е. Сазонова, участник агитбригады «Каникула». Этим летом он собирается работать в ССО «Каникула».

Андрей любит спорт, особенно футбол, а недавно занял первое место в соревнованиях по настольному теннису.

Каждый день его насыщен разными занятиями. Видно, в этом и заключен секрет отличной учебы: чем больше дел у человека, тем больше он успевает.

Л. СОЛОВЬЕВА,
член учебно-воспитательной комиссии АВТФ.

К ТРУДОВОМУ СЕМЕСТРУ ГОТОВЫ

Завершено комплектование строительных отрядов на теплоэнергетическом факультете. К семи отрядам прибавился новый — «Атланты». Студенты будут трудиться на строительных объектах поселка Пионерного в Каргасокском районе, на нефтехимическом комбинате, в Томском сельском районе.

На стройках города и области в составе отрядов поедут 15 подростков. Отряды проверили себя в деле: потрудились на субботниках в пионерлагере института.

Сейчас бойцы ССО сдают экзамены.

А. ТУМАНОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ факультета.

Установить качество продукции и управлять им невозможно без разработки и внедрения систем аналитического контроля как важнейшего инструмента оценки материалов. В аналитической химии отсутствует универсальный метод, позволяющий решать «в одиночку» множество практических задач. Поэтому в настоящее время она в своем арсенале имеет ряд физических, физико-химических и химических методов: масс-спектральный, нейтронно-активационный, химико-спектральный, электрохимические, атомную абсорбцию, методы лазерного зондирования атмосферы, физические методы неразрушающего контроля и другие. Практически наиболее важными из них являются электрохимические методы анализа: ионометрия, вольтам-

ВСЕ ФЛАГИ В ГОСТИ...

ЗАВТРА В ТПИ ОТКРЫВАЕТСЯ ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА

перометрия и др. В их основе лежит измерение полезного сигнала электрохимических реакций с участием определяемых элементов или веществ. ЭМА характеризуются высокой чувствительностью, низкими границами определяемых содержаний, высокой селективностью. Эти методы широко используются при комплексном решении важных народнохозяйственных задач: в автоматическом непрерывном контроле окружающей среды, в анализе полупроводниковых материалов и особо чистых веществ, контроле содержания драгоценных метал-

лов в рудах и морских водах, при изучении и анализе органических соединений сложного состава. Однако возрастание требований к методам анализа, «конкуренция» между ними, увеличение числа и природы анализируемых объектов ставят задачу сравнения как аналитических возможностей, так и отдельных физических и физико-химических методов. Существенным здесь является обособление оптимальных областей применения названных методов для решения конкретных народнохозяйственных задач.

С этой целью научный

совет АН СССР по аналитической химии принял решение о проведении первой Всесоюзной конференции по электрохимическим методам анализа.

В числе организаторов конференции: МВ и ССО СССР и республики, ЦП ВХО имени Д. И. Менделеева.

Выбор ТПИ в качестве организатора конференции не случаен. В течение последних 20 лет в ТПИ создана широко известная в стране и за рубежом научная школа по электроаналитической химии. В работах А. Г. Стромбергера, его учеников и сотрудников заложены фундаментальные основы теории метода, его применение для решения физико-химических и аналитических задач, создана новая электроаналитическая аппаратура. Это позволило разработать методики точнейшего определения микропримесей в особо чистых реактивах, металлах, сплавах, горных породах, рудах и т. д. Тематика кафедры и лаборатории ежегодно включается в Госплан РСФСР, в планы программ Минвуза РСФСР и СССР «Человек и окружающая среда».

Следует отметить также, что в Томске успешно развивается ряд других направлений аналитической химии и аналитической физики: ядерные методы в НИИ ЯФ, неразрушающие методы контроля в НИИ ЯФ и НИИ

ЭИ, химико-спектральные — в ТГУ, методы лазерного зондирования атмосферы — в Институте оптики атмосферы СО АН СССР.

Решение о проведении конференции вызвало большой интерес среди специалистов. Оргкомитет получил более 500 тезисов, докладов и 150 заявок на участие из 75 городов всех республик.

Надеемся, что Всесоюзная конференция по электрохимическим методам анализа, которая начинается работу 2 июня, пройдет на высоком научном и методическом уровне, а ее результаты явятся полезным вкладом в развитие народного хозяйства.

А. КАПЛИН,
кандидат химических наук, зам. председателя оргкомитета конференции.

Партийный комитет института рассмотрел вопрос «О состоянии и мерах улучшения воспитательной работы в студенческих общежитиях (по итогам смотра-конкурса 1980-81 учебного года)». Дополнение в скобках говорит о том, что вопрос в повестке дня не был чрезвычайным, но ход его обсуждения показал своевременность рассмотрения

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

стующие лекции и беседы. Этот опыт достоин распространения. Нет сейчас необходимого контакта у партийных бюро факультетов с преподавателями кафедр общественных наук в организации пропагандистской работы. И кураторы общежитий из числа преподавателей КИИ не проявляют необходимой инициативы.

ДОМ ПОД ОБЩЕЙ КРЫШЕЙ

и беспокойство как членов парткома, так и приглашенных на заседание.

Заместитель председателя профкома И. В. Слащев и заместитель секретаря комитета ВЛКСМ А. Б. Пушкаренок рассказали об итогах смотра-конкурса, помощи своих общественных организаций руководителям студенческого самоуправления. Во всех общежитиях улучшилась воспитательная работа — стало больше проводиться лекций и бесед, окрепла наглядная агитация, повысилась активность координационных советов по работе в общежитиях, активнее проводились в жизнь свои планы студенческие клубы. Больше стали внимания уделять воспитанию студентов в их доме под общей крышей заведующие кафедрами, преподаватели. Лучшие других организаций эта работа в общежитиях АВТФ, ХТФ (Усова, 13-а), АЭМФ, УНПК.

А с другой стороны, прошедший смотра выявил большое количество недостатков. И случаев пьянства еще много, и нарушений дисциплины, принятых норм поведения. Всем известны беспорядки у физико-техников и геологов, есть нарушения правил проживания в общежитиях у электроэнергетиков, теплоэнергетиков, геологов и т. д. Правильно сказал кто-то из выступающих: что мы даем общежитию, то и получаем. Не изжит у нас еще формализм в воспитательной работе.

Взяв хотя бы лекционную пропаганду. Пришел лектор в красный уголок, а он полугустой. Лекция, предположим, о вреде алкоголя, а среди слушателей считанное число парней, и те, наверное, трезвенники, потому что кому надо бы послушать такую лекцию, он обходит красный уголок, центр общественно-политической работы стороной.

Очень интересный опыт профилактики правонарушений на МСФ был освещен участниками заседания. Здесь есть стенд, на котором против каждой комнаты, нарушившей порядок, замеченной в выпивках, или сломавшей что-либо из мебели, ставится значок. Результаты проверок объявляются в стенной печати, а еще оперативнее — по радио. Специально для таких комитетов проводятся соответ-

ствующие лекции и беседы. Этот опыт достоин распространения. Нет сейчас необходимого контакта у партийных бюро факультетов с преподавателями кафедр общественных наук в организации пропагандистской работы. И кураторы общежитий из числа преподавателей КИИ не проявляют необходимой инициативы.

Большое внимание в обсуждении было уделено роли дирекции студгородка. Функции бывшего ОСО стали шире. Создание студгородка предусматривает новые формы работы: приобщение комendantов ко всем делам в общежитии, в том числе к организации пропускной системы, участие в воспитательной работе и т. д.

По существу не начата подготовка к летнему сезону в большинстве общежитий, не укомплектованы составы ремонтных бригад, не известно, кто из членов студсоветов остается на лето, кто будет руководить ими в это время, организовывать работу советов абитуриентов. В комитете ВЛКСМ и профкоме не созданы штабы по работе в общежитиях в летний период. Не завезены материалы для ремонта. Это в значительной мере происходит и потому, что не решен вопрос о закреплении общежитий за факультетами в новом учебном году. Профсоюзным бюро вместе с деканатами надо срочно формировать рембригады и постараться подработать в них ответственных людей. Должны быть в короткий срок составлены графики ремонта столовых, душевых.

Партийным бюро совместно с деканатами рекомендовано организовать воспитательную работу в общежитиях, в том числе и в летний период, согласно внесенным на партком предложениям, т. е. вести ее целенаправленно, а не формально.

Секретарям партийных бюро Р. М. Гольду, А. В. Шмойлову, В. Г. Заврину и другим было указано на низкий уровень воспитательной работы.

Хозяйственным службам, дирекции студгородка необходимо побеспокоиться о мебели, в которой нуждаются многие общежития (во многих из них не хватает элементарных вещей — столов, стульев, тумбочек).

Преодолевая инерцию в работе, службы института, партийные и общественные организации должны проявлять деловое отношение ко всем проблемам студенческого дома.

Р. ГОРСКАЯ.



Ленинский стипендиат, студент гр. 0670 М. Капишин сдает экспериментальные методы ядерной физики профессору Б. А. Кононову.

Весеннюю сессию Михаил сдал на «отлично».

Фото студента гр. 0670 А. КУЦЕНКО.

ОТСТАЮЩИЕ ПОДВЕЛИ

Группы 8371 и 8372 сдали экзамены по иностранному языку, организации, планированию и управлению предприятиями, аналоговым и комбинированным машинам. В группе 8371 из 21 студента 15 получили хорошие и отличные оценки.

Хуже обстоят дела в параллельной группе. Так, по курсу «Аналоговые и комбинированные машины» получено пять неудовлетворительных оценок.

В группе 8371 не все студенты в срок представили курсовые проекты, и как следствие, не

были допущены к сдаче экзаменов.

Электрофизики сдавали микроэлектронику, электрофизические установки, методы обработки медицинской информации и др. Студенты показали прочные знания этих дисциплин. Однако в группе 1371 четверо студентов не были допущены к сессии из-за несвоевременной сдачи зачетов.

О. ОЛЬШЕВСКАЯ,
С. ЧЕРНЫШЕВА,
зам. деканов.

СДАТЬ БЕЗ ТРОЕК!

Приближаются экзамены по истории КПСС. Сейчас всем группам важно успешно завершить аттестацию и получить допуск. Необходимо ликвидировать задолженность тем, кто пропустил какие-то лекции или не отвечал на семинарах. Для этого есть все возможности: преподаватели проводят консультации, принимают задолженников.

В группах проходят аттестации по ОПП. Вместе с преподавателями кафедры, кураторами, представителями комитетов ВЛКСМ обсуждается социальная активность каждого студента. Успешно проведена аттестация на ХТФ,

ФТФ, АВТФ, ЭЭФ. Пусть знания теоретического курса и самостоятельная работа над документами и рефератами, участие в общественных мероприятиях помогут студентам лучше сдать экзамены.

Большинство групп АВТФ обязалось сдать общественные дисциплины без троек. Полезный пример! Рекомендуем студентам оставшееся время использовать для повторения материала, просмотра первоисточников, конспекты лекций и семинарских занятий, материалы XXVI съезда партии. А. ГАГАРИН, зав. кафедрой истории КПСС.

АТТЕСТАЦИЯ В ОБУЧЕНИИ

1. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

Зайдя однажды на одну из кафедр попросить скорее проставить аттестационные оценки, один из нас услышал вопрос: «А что дает вам эта аттестация?» Вопрос показался несколько странным, неоригинальным. Мы решили ответить этому преподавателю и его сторонникам через газету.

За последние годы на ЭЭФ сложились определенные формы обработки аттестации и принятия решения по ней. В конце месяца (28, 29 числа), когда уже заполнены аттестационные ведомости, оценки переносятся в дублирующие ведомости, оригинал передается на ВЦ. Обработка аттестации занимает 5—6 часов на один курс. В итоге мы получаем такие характеристики, как абсолютная успеваемость по группам, потокам, на курсе и по предметам. Отдельно выделяем успеваемость актива (старост, комсоров, профгоров и «учебников» групп). Таким образом, 1—3 числа следующего месяца заместитель декана имеет исчерпывающую информацию о ходе учебного процесса за предыдущий отрезок семестра. На ближайшем собрании кураторов и

старост групп (а на первых двух курсах такие собрания проводятся еженедельно) обсуждаются результаты аттестации и намечаются основные задачи в плане повышения дисциплины и успеваемости студентов. Одновременно результаты аттестации служат основой для собраний в группах, на специализациях и профилирующих кафедрах. По итогам обсуждения издаются распоряжения по факультету, в котором отражены основные показатели работы курса: абсолютная успеваемость по предметам и группам, качество обучения, отмечены лучшие и худшие группы (по абсолютной успеваемости), активы групп, лучшие и слабые студенты. Двоечникам и прогульщикам выносятся административные взыскания.

На заседании учебного совета по результатам аттестации намечаются основные моменты работы УВК специальности и факультета с двумя категориями студентов: потенциальными отличниками и хорошистами и с прогульщиками-двоечниками.

Значительная часть этой работы проводится в

первую неделю после аттестации.

О широком освещении результатов аттестации говорилось в статье «На пути к решению проблемы» («За кадры», № 35 от 18 мая 1981 г.).

К аттестации в разные месяцы мы подходим дифференцированно. Аттестация в сентябре-октябре является своего рода сигнальной, а на первом курсе — основной для приложения значительных усилий со стороны куратора группы, комсомольской организации факультета, профилирующей кафедры, деканата по формированию работоспособного коллектива в группе.

Ноябрьская аттестация — основа для оценки положения учебных дел в группе после принятых мер по результатам октябрьской аттестации. Наиболее интенсивно воспитательные мероприятия (индивидуальная работа со студентами, письма родителям и т. д.) проводятся после этой аттестации.

Декабрьская аттестация параллельно с зачетными ведомостями служит основой для допуска студентов к сессии, что оформляется распоряже-

нием по факультету. Аналогичный подход к результатам аттестации в марте, апреле и мае.

К концу семестра аттестационная ведомость в деканате содержит оценки по всем предметам каждого студента и за все аттестации, а также суммарное число пропусков занятий, что позволяет почти безошибочно видеть степень подготовленности каждого студента к предстоящей сессии.

Более того, по результатам уже первой аттестации семестра мы видим отстающих, но принимаемые меры иногда не дают эффекта. Например, на I курсе по результатам мартовской аттестации было видно, что студент гр. 9202 Г. Хлызов практически прекратил учиться. Об этом было сообщено родителям. Беседы с ним ни к чему не привели, он просто сознан, что выбрал не свою специальность. Аналогичная ситуация и у А. Черникова (гр. 9201).

В. ШНЕЙДЕР,
замдекана ЭЭФ,
Ю. АЛЕКСЕЕВ,
доцент, член редколлегия.

(Продолжение в след. номере).

БОЛЬШОЕ место в обучении уделяется самостоятельной работе студентов, особенно старших курсов. И трудно было бы представить, как бы мы обходились без научно-технической библиотеки.

Работники НТБ с большим вниманием и профессиональным мастерством относятся к просьбам читателей, помогают найти ту или иную книгу, журнал, статью. В свободном доступе находятся первоисточники, программные документы партии и правительства, словари, справочники, словом, все необходимое для работы.

Из книгохранилища можно поднять редкую литературу, диссертации, монографии и т. д. Очень

НУЖНАЯ КНИГА И ДОБРЫЙ СОВЕТ

помогает в поиске литературы курс библиографии, который знакомит нас с системой каталогов библиотеки, позволяет быстро отыскать нужную книгу.

В перерыве между занятиями можно посидеть в уголке отдыха, где всегда найдутся свежие газеты и журналы.

В наш бурный век порой бывает трудно ориентироваться в обширном потоке информации, уловить самое существенное, важное для расширения кругозора, для общего

гармонического развития. И тут опять приходит на помощь НТБ. В выставочном зале и зале новых поступлений всегда можно найти интересное издание, специальную литературу, журналы.

Большое эстетическое наслаждение получаешь от выставок местных художников и классиков живописи, регулярно проводимых библиотекой, большой интерес представляют тематические выставки, посвященные XXVI съезду КПСС, 200-летию Большого те-

атра, искусству кино, вечера и встречи с учеными, поэтами и писателями. Много делает для расширения кругозора читателей сектор массово-воспитательной работы, возглавляемый Т. А. Романовой. Но всегда ли мы отдаем должное своей библиотеке, этому храму книги? Пользуясь случаем, хочу обратиться со страниц газеты ко всем студентам: бережнее относитесь к книгам, особенно к тем, что находятся в открытом доступе, не вырывайте листов, не пачкайте страниц. И еще: ходите чаще в НТБ, здесь для вас всегда найдется и нужная книга, и добрый совет.

СТУДЕНТЫ гр. 5072
ХТФ.

ВПЕРЕДИ—ПРАКТИКА

В ИЮНЕ у студентов IV курса начинается производственная практика. Результаты сессии показывают, с каким багажом подошли к ней студенты. Нынешнюю ситуацию благополучной не назовешь.

Многие студенты остались задолженниками по весеннему семестру. Наиболее серьезное положение сложилось у АЭМФ, МСФ и ТЭФ. Из 179 студентов АЭМФ к началу сессии не имели зачетов 89, на МСФ из 222 — 98, на ТЭФ из 270 — 122.

В соответствии с уставом высшей школы студент, не выполнивший учебный план, не может быть направлен на производственную практику до тех пор, пока не ликвидирует академическую задолженность. Следует конкретно рассмотреть каждый отдельный случай срыва, найти его истоки. Они — и в недостатках организации учебного процесса, и в слабой воспитательной работе в студенческих группах, и в плохо налаженном быте в общежитиях. Руководителям кафедр, преподавателям, студенческому активу надо проанализировать ситуацию, наметить меры, провести большую организаторскую работу для того, чтобы следующая сессия не повторила ошибок предыдущей.

Как подошли факультеты к началу практики?

Совет АЭМФ заслушал по этому вопросу руководителей кафедр. Подготовлены соответ-

ствующие приказы. По некоторым дисциплинам выданы задания на курсовое проектирование. Студенты IV курса пройдут практику в Москве, Таллине, Чебоксарах, Новосибирске.

Студенты УОПФ будут проходить практику на томских предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях: заводах режущих инструментов, электромеханическом, ВЦ ТПИ, НИИ ядерной физики, автоматики и электромеханики. У факультета с этими организациями налажены деловые и научные связи. Места практики становятся впоследствии и местами работы выпускников.

— Мы считаем, — говорит декан факультета В. Н. Щербак, — что производственная и преддипломная практика, подготовка дипломных проектов должны составлять единую цель. Основная цель практики — закрепление теоретических знаний и получение определенных практических навыков в работе на конкретных установках.

В нынешнем году в график проведения практики внесены изменения. Она закончится на месяц раньше, чтобы студенты успели помочь труженикам села в сельскохозяйственных работах. Руководителям факультетов, кафедр учебного управления института рекомендует сделать все для организованного проведения практики.

А. КУЗНЕЦОВА,
зав. учебным отделом
редакции.

ПАМЯТНАЯ

встреча

У студенческого отряда «Параллель» в клубе «Каникула» состоялась встреча с ветераном Великой Отечественной войны Анастасией Николаевной Янкилевич. Вот уже на протяжении нескольких лет наш отряд шефствует над нею. На вечерах прозвучали стихи о героях войны. Анастасия Николаевна много рассказывала о муже, о лишениях и бедствиях, которые пришлось преодолеть в эти труд-

ные годы. На вечерах звучали песни военных лет, студенческие песни под гитару. Вместе с А. Н. Янкилевич наш отряд возложил цветы к памятнику погибшим политехникам.

Желаем Анастасии Николаевне долгого здоровья и долгих лет жизни.

Студенты отряда
«Параллель» АВТФ.

ПОЛМЕСЯЦА осталось до конца городского двухмесячника по благоустройству. Нам еще предстоит привести в порядок зеленые насаждения и газоны, подкрасить малые архитектурные формы, спортивные площадки, выполнить мелкие ремонтные работы на наружной части учебных корпусов и общежитий. В летний, благоприятный период следует продумать и решить вопросы, связанные с подготовкой к зиме, профилактикой тепловых сетей, ремонтом окон, входных дверей и тамбуров.

Конечно, главную задачу о комплексном благоустройстве территории всего института должны принять на себя все службы административно-хозяйственного управления. Вместе с тем по многим мелким ремонтным работам в пределах собственных помещений и территорий необходимо шире привлекать учебно-вспомогательный и научно-производственный персонал факультетов, кафедр, лабораторий.

Заменить разбитое стекло, поправить кусок отвалившейся штукатурки, выполнить покрасочные работы, в порядке содержать спортивные сооружения и площадки — все это и многое другое при соответствующей организации дела могут и должны выполнять коллективы факультетов при соответствующей помощи отделов АХУ. Однако многие факультеты

ИДЕТ ДВУХМЕСЯЧНИК ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ С ХОЗЯЙСКИМ ПОДХОДОМ

не выполнили запланированные работы по ремонту спортивных площадок; ГРФ, МСФ, ЭЭФ — не отремонтировали цоколи и окна в закреплённых корпусах; ТЭФ, ГРФ не отремонтировали водосливную арматуру.

Достойный пример комплексного благоустройства, улучшения организации всей хозяйственной работы показывал коллектив научно-исследовательского института высоких напряжений. Еще в начале прошедшей пятилетки в институте ощущался острый недостаток производственных помещений, слабое хозяйственное обеспечение научных исследований. Только зарождалась экспериментально-производственные мастерские, в запущенном состоянии находились транспортное хозяйство, комендантская служба. Не получая нужного хозяйственного обеспечения, задерживалось решение многих научно-производственных задач.

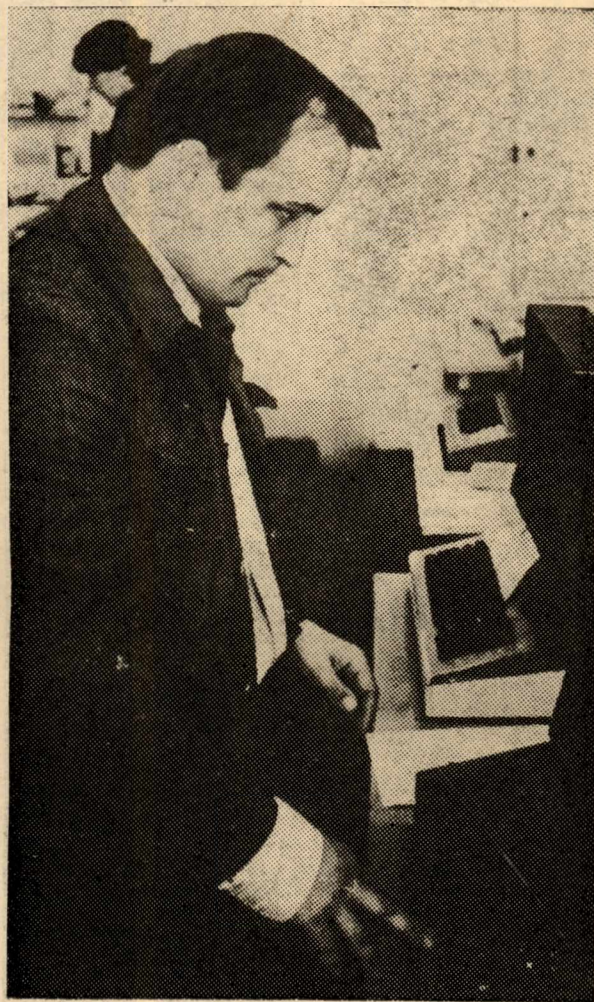
По инициативе партийного бюро, дирекции был взят курс на коренную перестройку хозяйственной работы в институте. Была поставлена задача за счет материальных и кадровых возможностей всего коллектива

НИИ укрепить службы АХО, обеспечить им нормальные условия для работы и потребовать эффективной отдачи. Пристальное внимание работе хозяйственных служб не замедлило сказаться. Одно перечисление крупных дел, выполненных сравнительно небольшим коллективом административно-хозяйственного отдела НИИ ВН в 10-й пятилетке, говорит само за себя. Построено два двухэтажных корпуса общей площадью 1100 кв. м, теплый гараж с мойкой на 15 машин, капитальный холодный склад, заасфальтирована территория, реконструировано маслохозяйство, система теплоснабжения, созданы столарная мастерская и комплектный участок. Реконструкция старого гаража позволила создать необходимые условия для производства полиэтиленовой изоляции на новом техническом уровне. Производится реконструкция лабораторных помещений кафедры ТВН. В ближайшей перспективе — сооружение крытого склада металлов, строительство дополнительных производственных помещений площадью до 700 кв. м, базы отдыха сотрудников.

Перестройка работы отдела снабжения, создание комплектного склада, его техническое оснащение позволило отказать от многих «хуторских» складов и различных «каптерок» в научных лабораториях и высвободить дополнительные площади. Большой личный вклад в улучшение хозяйственной работы в НИИ внесли С. И. Степанов, Вас. Ив. и Вл. Ив. Ковалевы, Г. М. Ананьев, Р. Э. Клейн, И. Н. Умрихин и многие другие.

В НИИ ВН сняты с повестки дня вопросы теплового режима, освещения и уборки помещений. Легко решаются транспортные вопросы. Сотрудники научных отделов теперь практически не привлекаются к решению хозяйственных вопросов внутри института, но приведенный пример показывает, что в тех подразделениях, где обращают серьезное внимание вопросам хозяйственной работы, находятся средства и силы для решения многих проблем, мешающих нормальной организации учебного процесса и научных исследований.

Г. КАССИРОВ,
член парткома,



РЕКОМЕНДОВАНА К ИСПЫТАНИЮ

В УНПК закончена разработка системы автоматизации планирования использования ресурсов ЕС ЭВМ («САПЛИР») по заданию специального научного производственного объединения «Алгоритм» (г. Москва). Система позволяет на треть повысить производительность вычислительных комплексов. Решением приемочной комиссии система рекомендована в межведомственные испытания с последующей передачей в отраслевой фонд. Научный руководитель разработки профессор В. З. Ямпольский, ответственный исполнитель заведующий отделом ЕС ЭВМ Б. П. Колесов.

П. ШЕРИН.

НА СНИМКЕ: Б. П. Колесов.

Фото И. Вотчала.

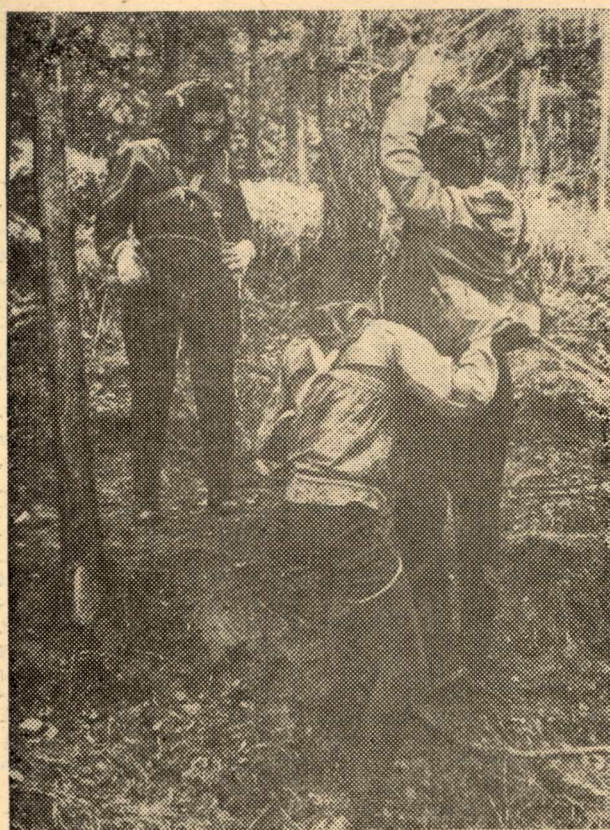
НА АГИТПЛОЩАДКЕ СТРОИТЕЛЕЙ

По приглашению учащихся ГПТУ-19, молодых маляров, штукатуров, каменщиков на агитплощадке городка строителей дали концерт участники клуба самодеятельной песни «Пауза» ХТФ.

Тематика выступления клуба была разнообразной. Исполнялись военно-патристические, лирические, шуточные песни.

Концерт понравился будущим молодым рабочим и всем, кто пришел послушать студентов. В память о встрече участники самодеятельности были награждены книгами.

Е. КАТЮХИНА.



СЛЕТ ТУРИСТОВ

ФОТОРЕПОРТАЖ ЧИТАТЕЛЯ

16 мая. На большой поляне у речки Басандайки выстроились представители туристских клубов вузов и предприятий города. Среди них команда ТПИ. Состав ее немногочислен (у наших студентов сессия), однако настроение боевое, желание одно — победить.

Поднят флаг. Традиционный слет открыт. Гвоздь программы: туристская полоса препятствий. На всех ее этапах нужно показать не только физическую подготовленность, но и знание техники преодоления препятствий в горных и пешеходных походах. Самые сложные этапы полосы препятствий — это навесная переправа через речку и движение по склону с перильной страховкой. На этих этапах команда ТПИ в составе А. Сенкевича, Е. Кремлевой (МСФ), Н. Тимофеева,

Т. Смольниковой, С. Филиппова (АЭМФ), А. Кистанова (выпускник ТЭФ) показала лучшее время прохождения и получила наименьшее количество штрафных очков, проявив при этом высокую техническую подготовленность и четкость взаимодействия участников.

На следующий день состоялась традиционная игра в тумбу-юмбу. Это туристский вариант ручного мяча. На поле — игроки в связках по двое. В команде две связки и вратарь. Политехники одну за другой одерживают убедительные победы. Мужественно играют выпускники МСФ

Т. Крылова и К. Куликова. Они делают точные голевые передачи и даже забрасывают голы!

На другой площадке — необычный футбол. В команде 7 человек, и 6 из них — девушки! Засчитываются только голы, забитые девушками. Вроде нашей команды защищает Г. Харитонов (ХТФ). Она не пропустила ни одного мяча!

И вот финальный матч. Во втором периоде с фланговой подачи решающий гол забивает выпускница АЭМФ В. Эренберг, и этот гол становится победным.

Медленно опускается главный флаг слета. Команда ТПИ завоевала первые призы во всех главных видах соревнований и получила приз за первое место.

С. КУКСИН,
член совета клуба туристов ТПИ.

НА ПЬЕДЕСТАЛЕ

ПОЧЕТА

В ГОРОДСКОЙ эстафете стала победительницей мужская команда 4х100 м. Женская поднялась на вторую ступеньку пьедестала почета. Вторая команда мужчин, участвовавшая в эстафете 10х1000 м, добилась особенно больших успехов в этом сезоне, хотя заняла лишь второе место. В этом успехе сказались приход в команду и инженера НИИ ЭИ Г. Кудрявцева — сильнейшего легкоатлета области, и Н. Чернова — студента I курса ГРФ, который недавно был новичком, а сейчас показывает хорошие результаты. Уверенные спортивные темпы набирают геологи Г. Николаев, О. Огнев, физико-техники В. Щелканов, С. Котов и другие спортсмены.

Женская команда 5х500 м была третьей, но время, показанное ею, значительно лучше прошлых лет. Здесь тоже имеется неплохое пополнение с химико-технологического факультета — Т. Зиберт и Т. Кокина.

ЕСТЬ ЕЩЕ РЕЗЕРВЫ

Состоялось первенство города по легкой атлетике. Чемпионом стал С. Несынов, преподаватель кафедры физвоспитания. В эстафете 4х100 м среди мужчин победила наша команда.

Хочется отметить высокие результаты, показанные М. Казанцевой (ТЭФ), Т. Кокиной, С. Ежовой, С. Мезенцевым (ХТФ), Г. Кудрявцевым, инженером НИИ ЭИ. Вторым призером в прыжках в длину стала Е. Звонкова (АВТФ). Третьи призеры — В. Щелканов (ФТФ), В. Корнев (МСФ), С. Калынов (ХТФ), А. Шерматова (ЭЭФ), Т. Зиберт (ХТФ).

Соревнования закончились, и легкоатлеты в результате двухдневной борьбы заняли второе место. Но вместе с тем соревнования показали, что есть и низкие результаты. Слабее других мы выступили в прыжках в длину, в забеге на 400 м (мужчины), а в тройном прыжке и на 3000 м не было представителей нашего института.

Б. АНАНЬЕВА,
ст. преподаватель.

Письма о чуткости

БЛАГОДАРНОСТЬ

Областная станция переливания крови благодарит партийный и профсоюзный комитеты института за хорошую подготовку и проведение дня донора, а студентов и сотрудников — за массовый патристический порыв в борьбе с недугами. **Е. ПЕТРАКОВСКАЯ,** главный врач областной станции переливания крови.

Студенты помогли

Администрация, профсоюзная организация, коллектив Дома ребенка № 1 благодарит студентов ТПИ за большую помощь. Более 200 человек — бойцы ССО «Синильга», «Авангард», «Электра», «Каникула», «Гвоздика», «Кедр», «Астра», отряда проводников «Голубая стрела» помогли нам в уборке помещений, очистке территории и овощехранилища. Некоторые отряды подарили детям игрушки, книжки.

Это шефство студенты института ведут уже два года, и весь наш коллектив благодарен им за добрые руки, теплоту и отзывчивость. **Н. ТРОФИМОВА,** врач.

О. ПАРКАРЕНКО, студент гр. 5093.

Не бросайте друзей

Чтоб не сбылись несчастья пророчества, Люди добрые, будьте добрей, Не бросайте друзей в одиночестве — Это чувство всех более больней. Не оставьте ни в счастье, ни в горести, Ни в мечте, ни в печали, ни в зле, Верьте в них и отдайте все почести, Ведь не много таких на земле. Мы таких выбираем из тысячи, На ошибках своих став мудрей. И прошу вас, вы все-таки помните Тех, кто счел вас ошибкой своей. Тех, кто ждал вас с немой надеждою, Замирая от скрипа дверей, Тех, кто верил, но ваше невежество Заслонило вам лучших друзей. Обращаясь без имени-отчества Люди добрые, будьте добрей, Не бросайте друзей в одиночестве — Это чувство всех более больней.

Праздник эсперанто

В ПРАЗДНИЧНЫЕ дни в студенческом городке ТПИ можно было услышать речь, напоминающую испанскую или итальянскую. Это разговаривали делегаты слета эсперантистов Сибири, который в мае проводил городской межвузовский клуб интернациональной дружбы «Эсперанто».

Слет был посвящен Международному дню солидарности трудящихся. Более ста гостей из различных городов Сибири съехались в Томск. В гости к томским эсперантистам приехали также представители Свердловска, Перми, Полтавы.

Программа слета была очень насыщенной. В Доме культуры ТПИ состоялось торжественное открытие слета.

Состоялся праздничный вечер, на котором звучали стихи, песни на эсперанто, были показаны миниатюры.

Прошла конференция по проблемам движения и обмену опытом работы клубов интернациональной дружбы на основе языка эсперанто.

На митинге солидарности с демократической молодежью мира звучали политические песни различных стран, переведенные на эсперанто.

Начался конкурс художественной самодельности. Поэзия и проза, песни, инсценировки и композиции понравились зрителям и были одобрены жюри. Тепло была принята оперетта в исполнении томских эсперантистов.

Состоялся методический семинар преподавателей, на котором были обсуждены методики преподавания языка, рассматривался опыт применения прямых и интенсивных методов обучения. Так, на курсах эсперанто в Томском государственном университете слу-

шатели овладевают языком за 3—4 месяца и по окончании уже полноценно принимают участие в работе Томского эсперанто-клуба.

Одновременно с семинаром преподавателей в клубе «Фантазия» АЭМФ открылась выставка «На языке дружбы», где широко была представлена литература и периодика на эсперанто, плакаты и афиши, отражающие идею мира и дружбы. Также были представлены стенные газеты, подготовленные томскими эсперантистами за период, прошедший с ноябрьского слета. Состоялась демонстрация слайдов, любительских фильмов о слетах и встречах эсперантистов.

Слет — это как бы проверка сил и возможностей, которые есть в клубе. И клуб эту проверку выдержал с честью.

М. ШЛЯФЕР,
студент гр. 6171.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Научно-техническая библиотека приглашает сотрудников и студентов ХТФ посетить выставку литературы по электрохимическим методам анализа. На выставке представлена отечественная и зарубежная литература за последние 10 лет по следующим разделам: полярографические и вольтамперометрические методы анализа,

другие физико-химические методы анализа, электрохимия. Выставка оформлена к Всесоюзной конференции по электрохимическим методам анализа под руководством Л. С. Анисимовой. Выставка открыта с 3 по 8 июня 1981 года в читальном зале старших курсов и работает ежедневно с 9 до 22 часов.