

За кадры

Газета основана
15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 16 ноября 1981 года № 66 (2363)

ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРИРОДЫ

В эти дни в Новочеркасском политехническом институте проходит республиканская студенческая конференция по охране труда и окружающей среды. В ее работе принимают участие и томские политехники. Студент ФТФ Ю. Калинин сделает доклад о своих исследованиях предотвращения сброса нефти с пластовой водой в сепараторах и отстойниках. Прибор, разработанный с его участием в НИИ ЭИ под руководством Г. Ш. Пекарского, прошел испытания в НГДУ «Стрежевойнефть». Здесь же подготовили свои доклады С. Рябцев и В. Кибиткин. Они занимаются контролем поврежденных магистральных трубопроводов и определением степени загрязнения сточных вод с помощью физических методов исследования.

На конференции будут сделаны доклады студентов УОПФ Л. Меджитовой, И. Никулиной, И. Старцевой и Л. Тюрлюп по исследованию условий и режима труда рабочих, социально-психологических факторов условий труда бригад. Работа велась под руководством старшего преподавателя А. С. Бердник.

Студенты ГРФ Т. Ермакова, Л. Кривда и С. Боровко выполнили работы по охране природы Томской области. Т. Студенова с ХТФ расскажет о своем участии в создании полупромышленной установки для охраны окружающей среды от выбросов вредных газов, которая монтируется в производственном объединении «Навоизазот».

Р. ГОРСКАЯ.

В НАСТОЯЩЕЕ время одной из важнейших народнохозяйственных проблем считается проблема поисков месторождений полезных ископаемых. По существу своему, как отмечал еще академик А. Е. Ферсман, она является геохимической. Не случайно поэтому Всемирная ассоциация геохимии и космохимии, которую возглавляет советский ученый, член-корреспондент АН СССР В. Л. Барсуков, провела за последние годы два международных симпозиума по этой проблеме. Они носят название «Методы прикладной геохимии» и

НА ФОРУМЕ ГЕОХИМИКОВ

посвящены в основном разработке методики геохимических поисков рудных залежей. Первый из них состоялся в г. Праге в 1979 году. Второй проходил недавно — в сентябре — октябре в институте геохимии им. А. П. Виноградова СО АН СССР (г. Иркутск). В его работе принимали участие ученые СССР, США, Канады, Франции, Чехословакии, ФРГ, ГДР, Италии, Афганистана, Бельгии, Швеции, Норвегии, Болгарии, Монголии, Финляндии и ряда

других стран.

На симпозиуме проводились как пленарные, так и секционные заседания. Одной из секций руководил профессор ТПИ, член оргкомитета конференции С. Л. Шварцев. Кроме него в работе симпозиума приняли участие старший научный сотрудник Ю. Г. Копылова и автор этих строк.

Значительный интерес участников симпозиума вызвали доклады члена-корреспондента АН СССР В. Л. Барсукова — «Раз-

витие теории геохимических поисков и рудообразование», члена-корреспондента АН СССР, директора института геохимии СО АН СССР Л. В. Таусонова «Теория геохимических полей», члена-корреспондента АН СССР Л. Н. Овчинникова — «Основные особенности образования первичных ореолов рассеяния рудных месторождений», сообщения и других ученых.

Томские политехники представили три доклада, в которых изложены методы, результаты и перспекти-

вы применения гидрогеохимических поисков рудных месторождений в Сибири, приняли активное участие в дискуссиях.

Второй международный симпозиум по проблеме «Методы прикладной геохимии» явился значительным событием в области геологии. На нем были подведены основные итоги геохимических исследований как в СССР, так и за рубежом, отмечено все возрастающее влияние методов геохимии на различные аспекты геологических исследований.

Н. РАССКАЗОВ,
начальник отдела
НИЧ ГРФ.

Изобретено в институте

Большая группа сотрудников института получала авторские свидетельства на изобретения.

Профессор И. Г. Лещенко, доцент Б. В. Винокуров и младший научный сотрудник О. Г. Ширинян изобрели новое устройство для определения динамической магнитной проницаемости на частном гистерезисном цикле. Изобретение повышает точность магнитных измерений. Еще одно изобретение Б. В. Винокурова и О. Г. Шириняна — устройство для осциллографирования динамики сложного перемещения ферромагнетика — также относится к магнитным измерениям, повышает надежность испытаний.

Профессор М. С. Ройтман и кандидаты технических наук Ю. К. Рыбин и Ю. Г. Свинолулов разработали новую конструкцию калибратора переменных напряжений. Область его применения — электротехнические измерения. Положитель-

ный эффект — повышение стабильности работы калибратора.

Доценты кафедры промышленной и медицинской электроники М. М. Штейн и Ю. В. Мутовин изобрели устройство, которое применяется для защиты от перегрузок транзисторных источников питания. Цель изобретения — повышение надежности их работы.

Доцент МСФ М. Г. Гольдшмидт и заведующий лабораторией Ш. Х. Серозетдинов разработали новое устройство для вдавливания фасок, которое может найти применение в металлообработке холодным пластическим деформированием для изготовления подшипниковых колец. Предлагаемое изобретение повышает точность обработки колец, что очень важно в производстве подшипников. Еще одно изобретение машиностроителей — источник питания для дуговой сварки (авторы: до-

центы А. Ф. Князьков и Р. И. Дедюх, ассистенты А. С. Киселев и Б. Г. Долгун и аспирант Ю. Н. Сараев). Цель изобретения — повышение коэффициента мощности существующих источников при сварке на переменном токе с прямоугольной формой волны.

Авторские свидетельства вручены также старшему научному сотруднику В. И. Шишковскому, ассистентам С. Н. Крохину, студенту АЭМФ И. П. Воденову и другим сотрудникам института.

Всего за девять месяцев этого года институт получил 262 авторских свидетельства, 191 решение о выдаче свидетельств и направил в Государственный комитет по делам изобретений и открытий Совета Министров СССР 324 заявки на предполагаемые изобретения.

В. ЗЫКОВ,
начальник патентного отдела.



НА СНИМКЕ: студенты группы 5097 выполняют работу по основам взаимозаменяемости и стандартизации в машиностроении. Фото И. Вотчала.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ: ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

ДОВЕРИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

С ОСТОЯЛАСЬ XIX профсоюзная конференция. С отчетным докладом выступил председатель месткома А. И. Гаврилин. Он отметил, что за истекшие два года местным комитетом сделано многое по укреплению трудовой дисциплины, усилению эффективности использования рабочего времени, повышению педагогического мастерства молодых преподавателей. По итогам деятельности за 1979 год институт был награжден Почетной грамотой Минвуза СССР и ЦК профсоюза. В октябре 1981 года утверждено новое положение

о социалистическом соревновании. Проведена значительная работа по контролю за соблюдением действующего законодательства, упорядочению учета нуждающихся в получении жилья, организации отдыха сотрудников и их детей. Ежегодно 130 человек лечатся в санаториях, 160 сотрудников в домах отдыха, 490 направляются в профилакторий и 350 человек — в Киреевский спортивно-оздорови-

тельный лагерь. 140 семей улучшили свои жилищные условия. В пионерском лагере отдохнуло 1070 детей. В институте круглогодично проводится спартакиада по 14 видам спорта, работает секция «Здоровье». За отчетный период 16 сотрудников награждены орденами и медалями СССР, 234 человека — знаками «Победитель социалистического соревнования», «Ударник 10-й

пятилетки», 40 человек — знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования». Вместе с тем, в работе профсоюзной организации имеется еще много недостатков. Не изжиты элементы формализма в организации соцсоревнования. Недостаточно обеспечивается гласность и наглядность. Слабо используется институтская многотиражка «За кадры» для распространения

передового опыта. Требуется дальнейшего совершенствования система морального и материального поощрения. На таких факультетах, как ТЭФ, ЭЭФ, ФТФ, ЭФФ практически не работают производственные совещания. В планы работы многих из них не включены вопросы совершенствования социалистического соревнования, развития факультетов в XI пятилетке, укрепления трудовой дисциплины.

Несмотря на увеличение членов НТО и ВОИР, низок процент изобретателей из числа студентов. Местком не добился от администрации полного выполнения комплексного пятилетнего плана на 1976—1980 годы, существенного улучшения условий труда преподавателей. Остается высоким уровень заболеваемости в НИИ ЭИ, НТБ, ХТФ, НУУ. Нарушения теплового режима в детских садах приводят к заболеваниям, а следовательно, и потерям времени сотрудников института по уходу за ребенком. Остается нерешенной проблема (Окончание на 2-й стр.)

НА КОНТРОЛЕ — ТЕКУЩАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ

ЗАНИЯТИЯ в институте для большинства студентов начались значительно позже первого сентября: они помогали сельским жителям в уборке хлеба, картофеля и овощей, в заготовке кормов для общественного животноводства. Почти на всех участках борьбы за сытную зимовку скота, за высокий урожай и качественную закладку овощей студенты и преподаватели института проявили себя с лучшей стороны и внесли значительный вклад в выполнение плановых заданий, о чем свидетельствует поток благодарностей, почетных грамот и ценных подарков от тружеников села в адрес руководства института и комитета ВЛКСМ.

Как после трудового фронта освоились студенты на фронте учебы? Контроль текущей успеваемости, проведенный АСУ, показал, что октябрь нынешнего года не был плодотворным. Даже на ведущих факультетах результаты оказались низкими. На УОПФ неаттестованных студентов на I курсе 26,2 процента, на II курсе — 40,3, на IV — 33,6 процента. На ЭФФ неаттестованных студентов на III курсе — 47,1 процента. V курс МСФ оказался неаттестованным на 23,6 процента.

Наиболее низкие результаты аттестации имеют: I—II курсы АЭМФ — 57,2 и 85,8 процента, III курс МСФ — 69,4 процента, IV—V курсы ТЭФ — 63 и 54,9 процента.

ПОДСЧИТАЛИ — ПРОСЛЕЗИЛИСЬ

Среди студенческих групп лучший результат аттестации на I курсе — в группах 0710 и 5011, на II — в группе 5101, на III — в группе 2690, на IV — в группе 3481, на V — в группе 4672.

Неудовлетворительные результаты на I курсе в группе 7512, на II — в группе 2600 и 7602, где все студенты не аттестованы. Почти такое же положение в группах III курса 5792, 4292, 5992, 2690, на IV курсе — в группах 4384 и 5280, на V — в группе 6271.

Анализ итогов аттестации по отдельным предметам и прежде всего на общенаучной и общеинженерных кафедрах говорит о том, что не все преподаватели этих кафедр поработали в одинаковой мере ответственно. Так, на кафедре высшей математики осо-

бенно плохие результаты в группах 4211, 5112, 6600, 1391. По физике слабее других учатся студенты групп 7612, 7312, 7502, 9203. По химии худшие показатели у студентов группы

говора на каждом факультете, в каждой студенческой группе. Комитету ВЛКСМ, профкому института необходимо самым серьезным образом проанализировать состояние дел и наметить конкретные пути по устранению недостатков.

Несколько слов следует сказать и об организационном обеспечении подсистемы «Контроль текущей успеваемости и посещаемости». Учебное управление института своевременно издало приказ по институту, в котором дан жесткий по срокам график взаимодействия факультетов и ВЦ по сбору информации и выдаче документов. Как показала практика, многие преподаватели не были своевременно ознакомлены с требованиями, изложенными в приказе, а отсюда — срывы и нарушения в предоставлении сведений об успеваемости студентов. Надеемся, что недостатки октябрьской аттестации послужат наглядным уроком для руководства факультетов, актива студенческих групп, а материалы аттестации будут успешно использованы в деле повышения академической активности всего студенческого коллектива.

В. ЧУДИНОВ,
нач. учебного отдела,
И. ЛИХАЧЕВ,
зав. лабораторией АСУ.

6412. По теоретической механике — в группах 5111 и 6402. По прикладной механике в группе 4292 оказалось 72,2 процента студентов неаттестованными. Инженерную графику хуже других освоили студенты группы 1311. Особую озабоченность вызывают результаты аттестации по общественным наукам. По истории КПСС самая отстающая группа 1811, где почти половина студентов не аттестованы. По марксистско-ленинской философии больше 60 процентов неаттестованных в группе 6600. На III курсе аттестация не была проведена. Политическую экономиию хуже всех знает группа 4292 (72,2 процента неаттестованных).

Результаты первой аттестации текущего семестра должны стать предметом детального разбора и серьезного раз-

ДОВЕРИЕ ОБЯЗЫВАЕТ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

дема обеспечения детей дошкольными учреждениями. Слаба материальная база пионерлагеря, который нуждается в капитальной реконструкции.

Серьезные недостатки отмечены в работе комитета общественного питания, в том числе нарушения санитарного состояния на кухне и в залах, большие очереди, некачественное приготовление пищи. Плохо организовано питание преподавателей.

А. И. Гаврилин обратил внимание делегатов конференции на низкий процент коммунистов в составе выборных профсоюзных органов. Так, например, в профбюро теплоэнергетического факультета нет ни одного коммуниста. Многие руководители факультетов и партийных бюро (АВТФ, ФТФ, ГРФ, МСФ) загружены сотрудниками, избранными в состав местного комитета, дополнительной общественной работой, что мешает им выполнять свои обязанности.

Многие проблемы, затронутые в отчетном докладе месткома, вызвали оживленные прения.

Доцент М. С. Алейников сообщил о ходе соревнования между шестью вузами Урала и Сибири, в которых за 10-ю пятилетку подготовлено более 50 тысяч инженеров, защищено 65 докторских и 1100 кандидатских диссертаций. Объем выполняемых НИР возрос до 264 млн. рублей, а экономический эффект от внедрения их увеличился с 384 до 755 млн. рублей. В этом соревновании наш институт теряет свои позиции, уступая в работе Уральскому, Челябинскому и Пермскому политехническим институтам.

Председатель профбюро ГРФ В. К. Бернатолис в своем выступлении отметил необходимость обучения студенческого профсоюзного актива методом профсоюзной работы.

Главный врач профилактория Н. К. Иванен-

ко просила администрацию и новый состав местного комитета решить вопрос о расширении профилактория за счет освобождения 4-го этажа, который был обещан несколько лет назад. Это позволит довести количество мест со 136 до 200, установить современное оборудование, открыть кабинет психотерапии.

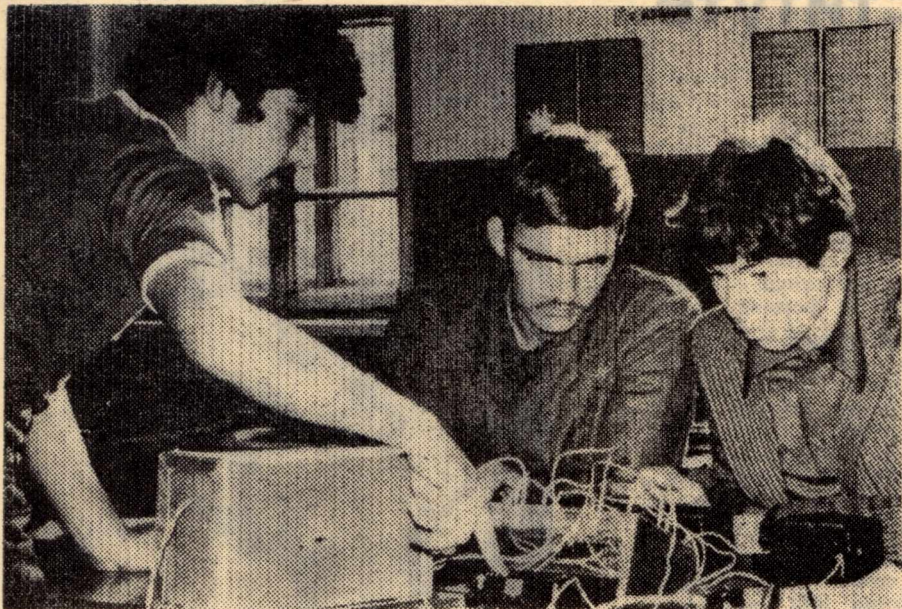
Начальник ЖЭУ А. Ф. Гаевой и помощник проректора по АХУ Б. И. Дерчанский поставили проблемы сохранения жилого фонда, лучшей организации благоустройства. План застройки территории между подразделениями института было бы целесообразно дополнить выкупом помещений из генплана наших учебных корпусов и общежитий с четким разграничением убираемых территорий факультетами и кафедрами. Такие планы должны висеть на видных местах в корпусах и общежитиях.

С большим интересом собравшимися было выслушано выступление ректора института И. П. Чучалина, критиковавшего местный комитет за слабую работу с преподавателями по улучшению учебно-воспитательной работы со студентами, повышению абсолютной успеваемости и качеству обучения студентов.

Названы по фамилиям преподаватели, имеющие студентов с низкой успеваемостью, не научившие студента учиться в вузе. Ректор обратил внимание на слабое руководство местного комитета соревнованием, недостаточную гласность и наглядность. Жилищно-бытовой комиссии было рекомендовано взять под контроль работу домашних комитетов, состава жилого фонда ТПИ.

В работе конференции принял участие председатель обкома профсоюза В. И. Кабанов. Конференция избрала новый состав местного комитета. Председателем местного ТПИ вновь избран доцент А. И. Гаврилин.

Э. ЦХАИ,
член месткома.



Умение работать самостоятельно приходит не сразу. Особенно трудно осваивают новые формы обучения студенты младших курсов, в течение многих лет получавшие знания непосредственно из рук учителя. Но трудолюбие и настойчивость помогают справиться с самыми сложными заданиями.

НА СНИМКЕ: студенты М. Юсубов, гр. 5400, Ю. Карец, Т. Муратов, гр. 2101 за выполнением лабораторной работы по физике.

Фото И. Вотчала.

СОСТАВ БЮРО ВЛКСМ

МОЛОДЫХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ

ЗИМИН Вячеслав — секретарь бюро, мнс УНПК, тел. 4-29.

ЖИРНИКОВА Людмила — зам. секретаря по организационной работе, инженер ЭФФ, тел. 4-06.

ГОРЮНАКОВ Владимир — зам. секретаря по организационно-политической работе, инженер НИИ ЭИ, тел. 4-23-84.

НИКОЛАЕВА Людмила — зам. секретаря по идейно-политической работе, ассистент КОН, тел. 3-73.

АКИМОВ Александр — зам. секретаря по научно-производственной работе, заведующий лабораторией кафедры ФТФ, тел. 4-24-36.

ЖЕРЛИЦЫН Алексей — председатель совета молодых ученых и специалистов, мнс НИИ ЯФ, тел. 5-75.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ СЕКТОР:

СОНЬКИН Михаил — председатель комиссии комсомольского контроля, зав. отделом УНПК, тел. 4-39.

ВЛАДИМИРОВ Сергей — член комиссии комсомольского контроля, аспирант ФТФ, тел. 3-95.

ДЫРКОВ Виктор — член комиссии комсомоль-

ского контроля, мнс ФТФ, тел. 8-27.

ГАСЕЛЬНИК Владимир — председатель штаба «КП», аспирант АВТФ, тел. 3-82.

ИДЕИНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ СЕКТОР:

ПЛЕШКОВА Ольга — член штаба «КП», аспирант ХТФ, тел. 4-05.

СТЕПАНОВ Станислав — член штаба «КП», аспирант АВТФ, тел. 3-82.

ЧУМАКОВА Наталья — ответственная за ОПА и политическую учебу, ассистент КОН, тел. 3-73.

БОБЕРЬ Евгений — ответственный за шефскую работу, аспирант ТЭФ, тел. 8-18.

КУЗЕВАНОВ Константин — ответственный за печать, ассистент ГРФ, тел. 8-42.

КОГАН Софья — ответственная за организацию свободного времени, ассистент КОН, тел. 3-73.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ СЕКТОР:

СУЛАКШИН Степан — член научно-производственного сектора, мнс НИИ ЯФ, тел. 5-73.

КОНДРАТЮК Алексей — член научно-производственного сектора, ассистент МСФ, тел. 2-20.

САПРУНОВ Олег — председатель штаба социалистического соревнования, ассистент ГРФ, тел. 6-52.

ГЛАЗУНОВА Людмила — член штаба социалистического соревнования, техник ЭФФ, тел. 4-99.

СПОРТИВНЫЙ СЕКТОР:

ОГЛОБЛИН Владимир — ответственный за спортивную работу, учебный мастер ТЭФ, тел. 6-12.

СЕКРЕТАРИ БЮРО ВЛКСМ

МОЛОДЫХ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ

ФАКУЛЬТЕТОВ, НИИ

ФТФ — **БИРЮЛИН Алексей**, тел. 3-95.

ЭФФ — **ПОБОЖИИ Сергей**, тел. 5-33, 6-09.

ГРФ — **РЫЖАКОВ Александр**, тел. 3-44.

УНПК — **ПЛЕШКОВ Константин**, тел. 3-87.

МСФ — **КОЗЛОВ Виктор**, тел. 6-74.

ХТФ — **ВАРЫГИН Андрей**, тел. 3-88.

ТЭФ — **КОТЕЛЬНИКОВ Александр**.

АЭМФ — **ГРОБЕЦ Владимир**.

АВТФ — **ЖАКУПОВА Сания**, тел. 4-80-13.

ЭЭФ — **НОСОВ Геннадий**, тел. 2-04.

КОН — **СПИЧЕНКО Татьяна**, тел. 2-19.

ГЛ. КОРПУС — **МУКСУНОВА Галина**, тел. 4-98.

НТБ — **МУЖЕНКО Людмила**, тел. 7-72.

НИИ ЯФ — **КАРЯКИН Алексей**, тел. 8-89.

НИИ ЭИ — **ЛАВРОВ Сергей**, тел. 3-30.

НИИ ВН — **КАЛИНИНА Ольга**, тел. 2-82.

О. Хасанов: — Проблема, которую газета освещает под рубрикой «Каким ты придешь на производство?», — очень актуальна. Качественная успеваемость в нашем институте оставляет желать лучшего: каждые двое из трех студентов имеют тройки в зачетных книжках. Мало групп, где бы учились только на «хорошо» и «отлично».

Л. Аристархова: — У нас есть группа 1302, которая в прошлую сессию имела 100-процентную успеваемость. Но ни один студент не имел оценки выше тройки. А ведь эта группа была под особым контролем факультетской УВК. По результатам ежемесячных аттестаций мы видели, что студенты учатся еле-еле, провели в группе собрание с разбором успеваемости отстающих, ходили на консультации по инженерной графике и физике, чтобы посмотреть, как же исправляются пробелы в знаниях. И все эти действия оказались безрезультатными. Отношение к учебе в группе очень несерьезное, нет настоящего актива, каждый существует сам по себе.

О. Хасанов: — И все-

ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ УВК

В ОДНОМ из последних номеров газеты в нашей рубрике выступили зам. деканов И. Г. Смышляева и В. В. Агеева. Они считают, что весомый вклад в борьбу за качество успеваемости должны внести комсомольские активисты, в том числе члены учебно-воспитательных комиссий. Сегодня за редакционным «круглым столом» проблему качественной учебы, эффективных форм работы УВК обсуждают: О. Хасанов — зам. секретаря комитета комсомола ТПИ по учебно-воспитательной работе, А. Поддубный — председатель УВК института, Л. Шведова — председатель УВК АЭМФ, Л. Аристархова — председатель УВК ЭФФ, Ю. Гуляев — председатель УВК ТЭФ, А. Пыринов — председатель УВК ФТФ, А. Алимханов — комсорг гр. 0102 ФТФ.

таки здесь какая-то недоработка УВК. Надо было воздействовать на активистов группы: они должны быть примером для остальных. А в общем можно предложить моральный способ воздействия: тем, у кого есть одна тройка в сессию, — дать поручение исправить ее.

Л. Шведова: — Это поручение могут не выполнить. Нередко студенты формально относятся к поручениям, и к обсуждению вопросов успеваемости на собраниях. На нашем факультете в зимнюю и весеннюю сессию только с одной тройкой сдал 101 человек.

Л. Аристархова: — На-

до творчески подходить к собраниям, где обсуждается успеваемость. Хорошо продумать, основные моменты обсудить с активом, т. е. основательно подготовиться, тогда и разговор будет серьезным.

О. Хасанов: — Если что-то не получается на собрании, надо связаться с партактивом кафедры. Совместно с ним провести обсуждение.

А. Пыринов: — Вообще работу по успеваемости надо начинать с I курса, с первых дней занятия в вузе, а не после того, как студенты плохо сдадут сессию.

А. Алимханов: — Очень верно сказано. На I курсе, после первых

аттестаций, у нас в группе состоялся серьезный разговор об учебе. Наш коллектив отличает дружба, взаимопомощь. Например, есть у нас В. Сухань, он восемь лет назад окончил школу, по этому многие дисциплины даются ему с трудом. Так мы ему все помогаем, «болеем» за него на экзаменах. У нас многие стали учиться гораздо лучше, чем в школе. Есть сознание ответственности: надо учиться хорошо для себя лично.

Корреспондент: — Что вы, как члены УВК, можете предложить в борьбе за качество успеваемости?

Л. Шведова: — Более активно и организованно

проводить собрания по обсуждению успеваемости. Шире распространять опыт организации рабочего дня отличников, ведь многое идет от неумения планировать свое время.

Ю. Гуляев: — Активизировать работу сектора качества на каждом факультете. Зачастую эта работа сводится лишь к составлению стендов с именами хорошистов и отличников.

А. Поддубный: — Очень хорошо, что в нашей газете выпускники института высказали свои мнения о связи учебы в вузе и работы на производстве. Пусть выпускники приходят прямо в группы, чтобы ребята учились на опыте старших, исправляли ошибки, пока не поздно.

Л. Аристархова: — Хорошо было бы приглашать на планерки УВК института членов таких же комиссий из лучших томских вузов с целью обмена опытом.

Остается только пожелать, чтобы эти предложения нашли свое воплощение в жизни. А это зависит уже от активности самих членов УВК всех подразделений.

«Круглый стол» провела В. АНТОНОВА.

БЕРЕЧЬ народное добро

В группе 2500 прошло собрание группы, на котором студенты рассмотрели поведение группы 2590 на разгрузке картофеля на овощной базе. На собрании выступили куратор группы Л. А. Пухляков, студенты А. Кулюкин, С. Воробьев и другие.

Собрание осудило третьекурников за небрежное отношение к народному добру и призывает всех студентов не допускать подобных случаев на работе, бережно относиться к государственному имуществу в институте и общежитиях, воспитывать в себе черты рачительных хозяев на производстве и в быту.

С. КОШЕЛЕВ,
староста,
Н. ШИПУЛИН,
профорг.

Объявлен выговор

В заметке «Осторожно: арбуз!», опубликованной в № 55 за 26 сентября с. г., рассказывалось о недостойном поведении А. Бондарева и В. Келя, которые были в нетрезвом состоянии и бросали в окно арбузные корки.

Группа обсудила поведение этих студентов. Выписка из протокола собрания с представлением к наказанию этих студентов направлены в студенсовет общежития и в деканат. А. Бондареву и В. Келю объявлен выговор по факультету.

А. ЛООС,
декан АЭМФ,
Б. ЛУКУТИН,
куратор гр. 7692.

Решение принято

В 58-м номере нашей газеты была опубликована заметка «Факультет озабочен», в которой говорилось о низких результатах весенней экзаменационной сессии на УОПФ. Одной из причин этого называлась слабая работа факультетской и кафедральной УВК. Редакция получила ответ с факультета, в котором сообщается о мерах, принятых для устранения недостатков в работе учебно-воспитательных комиссий.

На расширенном заседании УВК было решено проводить выездные заседания в комсомольских группах. Добиться, чтобы каждому студенту, имеющему академическую задолженность, были установлены жесткие сроки их ликвидации, а в случае невыполнения применять меры комсомольского взыскания. Проводить совместно с «КП» рейды по общежитию в часы занятий. На факультете введен учет успеваемости и посещаемости активистов групп, признанных худшими по итогам сессии, студентов, имеющих неудовлетворительные оценки.

Редакция надеется, что принятые решения не останутся лишь на бумаге, а будут действенным подспорьем в работе.

НОВЫЕ КНИГИ

МАГАЗИН № 15 «ТЕХНИЧЕСКАЯ КНИГА», КЕМЕРОВО — 650099, ул. Весенняя, 24, предлагает вашему вниманию книги: МАШИНОСТРОЕНИЕ И ХИМИЯ

Андраников Б. И. Правочник по автоматизации производства шпн и РТИ, 1981 г., ц. 1 р. 40 к.

Ачкасов Н. А. Технология точного приборостроения, М., Высшая школа, 1981 г., ц. 85 коп.

Адаменко А. А. Радиационный неразрушающий контроль сварных соединений. Киев, «Техника», 1981 г., ц. 1 руб.

Автоматизированные системы управления машиностроительными предприятиями. М., Высшая школа, 1981 г., ц. 80 коп.

Андреев А. В. Расчет деталей машин при сложном напряженном состоянии. М., Машиностроение, 1981 г., ц. 1 руб. 10 коп.

Бородкин В. Ф. Химия красителей. М., «Химия», 1981 г. Вольтор Б. В. Устойчивость режимов работы химических реакторов. М., Химия, 1981 г., ц. 1 руб. 90 коп.

Вопилкин Е. А. Расчет и конструирование механизмов приборов и систем. М., Высшая школа, 1980 г., ц. 1 руб. 10 коп.

Генкин М. Д. Повышение надежности тяжело нагруженных зубчатых передач. М., Машиностроение, 1981 г., ц. 1 руб. 20 коп.

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Представление к медали

Основным условием награждения медалью «Ветеран труда» всех категорий трудящихся является долголетний добросовестный труд, т. е. образцовое, честное выполнение своих трудовых обязанностей для мужчин — в течение 25 лет, женщин — 20 лет. Во всех случаях учитывается общий трудовой стаж независимо от того, сколько лет человек проработал на данном предприятии.

Медалью «Ветеран труда» награждаются рабочие, колхозники, служащие при достиже-

нии пенсионного возраста и уходе на заслуженный отдых в знак признания их трудовых заслуг. Ходатайство о награждении может быть возбуждено также и в том случае, если лица, перешедшие на пенсию, продолжают работать.

Ходатайство о награждении медалью возбуждается администрацией, партийными и профсоюзными организациями предприятий и учреждений, районными, городскими партийными и советскими органами.

Р. ЧЕЛНОКОВА,
начальник отдела кадров.

ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ — СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА

ЗИМА ПРИМЕТ ЭКЗАМЕН

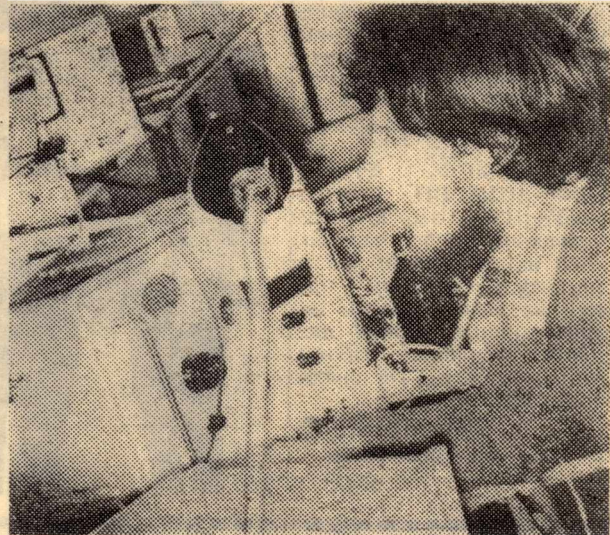
КОЛЛЕКТИВ института, хозяйственные службы летом провели большую подготовку к предстоящему холодному сезону. Реконструирована теплотрасса по проспекту Ленина, в районе дома по Кирову, 13, Советской улице и переулку Карпова. Комиссии сдано 118 тепловых систем института. Заменена треть отопительной системы в 10 учебном корпусе. Такое внимание позволило в конце сентября подать тепло в студенческие общежития и учебные корпуса. Во входных тамбурах третьего и четвертого учебных корпусов сделаны тепловые завесы.

Построен тепловой тамбур к овощехранилищу по Южному переулку. Смонтирована вентиляция с электроподогревом на хранилище капусты. Проведен ремонт общежитий, учебных корпусов, столовых и буфетов. Постарались и

электрики, чтобы в короткие зимние дни в аудиториях и студенческих комнатах было светло. Проведен капитальный ремонт с заменой оборудования трансформаторной подстанции в районе второго и третьего учебных корпусов.

И все-таки в хозяйственном обеспечении учебного процесса, быта студентов и сотрудников еще много недостатков, на что недавно справедливо указывала газета «Красное знамя» в серии своих публикаций.

По инициативе парткома в институте создано ремонтно-строительное управление, на которое весь коллектив очень надеется. Но это не значит, что остальные службы и подразделения могут сложить руки. Принимая учебные корпуса, комиссия обкома КПСС указала на неудовлетворительное состояние некоторых аудиторий главного, восьмого и десято-



Один из отделов НИИ ЭИ успешно занимается созданием устройств и разработкой методов контроля качества труб.
НА СНИМКЕ: исследования ведет инженер Г. П. Неруш.

тута. Это значит, что здесь не исключены аварии. Ответственность за последствия ляжет на начальников участков В. А. Лося, В. П. Болганова и руководителей инженерной технической службы И. И. Марца и А. И. Клемайтиса.

Пройдет совсем немного времени, и зима вступит в свои права. Она примет экзамен нашей готовности к сезону. А что ей ответят те, кто своевременно не принял мер к обеспечению теплом, светом, удобным местом для работы? Что скажут тогда студенты, советы общежитий, в которых разбиты недавно вставленные стекла и оконные рамы? Кого они будут обвинять в гуляющих по комнатам и коридорам сквозняках? Пока не поздно, студентам надо купить недостающие стекла и утеплить свои общежития, сданные летом государственной комиссией на высокие оценки.

Г. КАССИРОВ,
зам. секретаря парткома.

У СОТРУДНИКОВ СПОРТ НЕ В ПОЧЕТЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем подъеме массовости физической культуры и спорта», бюро Томского обкома КПСС нацеливают на привлечение к занятиям физической культурой самой массовой аудитории.

Спортивную комиссию месткома эти постановления не застали врасплох. Последние годы мы уже делали упор на массовые соревнования (лыжные, легкоатлетический кросс), на работу по комплексу ГТО.

В институте есть коллективы, в которых организации физкультурно-массовой работы уделяют внимание и администрация, и общественные организации. Недавно партийный комитет вручил переходящий кубок геологоразведочному факультету. Почетных грамот института были удостоены деканы С. Л. Шварцев, А. В. Водопьянов, П. П. Тушин, заместители деканов по спортивной работе и секретари партийных бюро. Много делают общественники-энтузиасты, активисты профсоюзных бюро. НИИ ЭИ — А. Д. Панасюченко, АЭМФ — В. А. Дохленко, В. А. Данкер, ФТФ — С. М. Гоголев. Ответственный за спортивную работу на ТЭФ аспирант А. Т. Мстхин немало сделал для того, чтобы факультет поднялся с последнего места на четвертое.

Но есть факультеты и подразделения, где эта работа не в чести. Так, ответственный за спортивную работу профбюро

УНПК С. Н. Глушков из 16 заседаний спортивной комиссии местного комитета пропустил 10. Задачи, которые решались в институте по развитию физкультуры и спорта, прошли мимо этого подразделения. Слабо работали в этом отношении ЭЭФ и НИИ ЭИ.

Важным показателем массовости физкультурной работы является подготовка и сдача норм комплекса ГТО. В этом разделе работы среди сотрудников мы отмечаем неудовлетворительное состояние как на отраслевых факультетах и НИИ, так и по институту в целом. Спорткомиссия местного комитета своевременно организует и заранее определяет сроки сдачи норм ГТО, хотя ей, как и подразделениям, трудно добиться бассейна, стадиона. Но факультеты и НИИ, бывает, так и не могут поднять свои коллективы сотрудников на сдачу норм ГТО.

А порой выполненные нормы не оформляются, как положено, что вовсе не стимулирует дальнейшую сдачу норм ГТО. Так, в 1980 и 1981 годах не оформляли сдачу норм ГТО на ГРФ, МСФ, УНПК, ЭЭФ, НИИ ВН, КОН, АХУ, НТБ. Это в значительной мере сказывается на положении дел в институте. Поэтому одной из важных задач на предстоящий период является усиление работы по комплексу ГТО среди сотрудников.

А. МИТАЕНКО,
член местного комитета.

Легкоатлетический кросс у геологов сочетался с силовыми упражнениями (подтягивание у мужчин и отжимание у женщин). Соревнования прошли с хорошим спортивным накалом, хотя в начале студенты не были легки на подъем.

Критерием оценки были массовость и, конечно, спортивные результаты. Эти соревнования показали, что там, где есть коллектив, где комсорг, староста, профорг, физорг сами являют-

Кросс у геологов

ся застрельщиками, организаторами во всех делах группы, в том числе и в спорте, там и успехи лучше. Группе 2610 всего два месяца, а она уже узнала вкус победы. Редкометаллически, выступая во главе с парторгом кафедры Е. Г. Язиковым, стали победителями. Второе место заняла группа 2113 — гидрогеологи. Это, в

основном, девичья группа. Третье место 2411 — буровиков. Думается, что эти соревнования станут традиционными на факультете. К сожалению, на кроссе не было видно кураторов. Надо бы им поактивнее включиться в жизнь своих групп.

Л. ВОЛКОВА,
зам. декана по спортивно-массовой работе.



Студенчество — это не только лекции, семинары, лабораторные работы и курсовые проекты. Большое место в жизни политехников занимают спортивные соревнования. Первокурсники живо подхватили эстафету своих предшественников и дружно вышли на первый кросс.

НА СНИМКАХ: студенты группы 6113 готовятся к своему первому студенческому старту.

Фото И. Вотчала.



БИБЛИОТЕКА ДЛЯ СВОИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

НАУЧНО-техническая библиотека провела в этом месяце ряд мероприятий. На АВТФ состоялся обзор поступившей литературы по теме: «XXVI съезд КПСС и миролюбивая политика партии». Очередная беседа из цикла «Ученые ТПИ» была посвящена жизни и деятельности профессора И. Н. Бутакова, 100-летие со дня рождения которого отмечалось этой осенью. Беседа состоялась на ТЭФ.

Как обычно, сотрудники НТБ знакомили своих читателей с миром прекрасного. В учебном корпусе и общежитии МСФ состоялись беседы о творчестве М. Булгакова и М. Цветаевой. В группах 4611 и 4612 прошел обзор выпущенных книг о жизни и вкладе в искусство и литературу Микеланджело, Ван

Гога, Моцарта, Родена, Бальзака.

Проведена выставка-просмотр «Теплофизика и атомная энергетика», до 1 декабря действует книжно-иллюстративная выставка «Войдите в мир музыки».

11 декабря в библиотеке совместно с Домом культуры проведен конкурс чтецов, посвященный 60-летию комсомольской организации ТПИ.

В оставшиеся дни месяца вы можете стать участниками новых мероприятий библиотеки.

18 ноября. Обзор новой учебной литературы, поступившей на абонементы, будет прочитан по радио для студентов АЭМФ.

Беседа: «Имре Кальман — король оперетты».

Клуб «Фантазия», 19 часов.

20 ноября. Беседа: «300 лет со дня рождения русского мореплавателя В. Беринга».

Общежитие по Вершинина, 48, 19 часов.

Заседание клуба любителей искусств на тему: «Песни Владимира Высоцкого».

Кафетерий НТБ, 19 часов.

23 ноября. Обзор: «Лауреаты Государственных премий СССР в области литературы и искусства за 1981 год».

Общежитие по Кирова, 56-б, 19 часов.

Обзор книжной выставки «Искусство быть собой».

НТБ, зал младших курсов, 16 часов.

26 ноября. Обзор журналов по химии.

НТБ, зал периодики, 16 часов.

27 ноября. Читательская конференция по книге П. Загребельного «Разгон».

НТБ, зал младших курсов, 16 часов.

Т. РОМАНОВА,
зав. отделом массово-воспитательной работы.

Инфекционный гепатит

Инфекционный гепатит, или болезнь Боткина, является наиболее часто встречающимся тяжелым заболеванием, протекающим с желтушным окрашиванием глаз и кожи.

Единственный источник распространения инфекции — это человек.

Заболеть гепатитом наиболее велика в осенне-зимнее и весеннее время. Чаще болеют молодые. В Томской области и городе в нынешнем году заболеваемость гепатитом увеличилась вдвое, особенно велико число заболевших среди студентов и школьников.

Только за последние месяцы среди студентов Томского политехнического института было выявлено более 20 случаев заболевания, из них 10 — живущих в общежитиях. Происходит это из-за несоблюдения правил гигиены. Студенты иногда пьют из одного стакана, нередко видят грязь в комнатах, под окнами общежитий — горы му-

сора. Отсутствие горячей, а то и холодной воды, неисправность канализационных труб в общежитии также могут быть причиной распространения заболевания.

Больной гепатитом должен быть немедленно госпитализирован: в первых, чтобы не заражать окружающих, во вторых, чтобы как можно раньше начать лечение. После гепатита часто развиваются осложнения, а поздно начатое лечение и нарушение предписаний врача могут привести к инвалидности. Чтобы предупредить заражение вирусным гепатитом, каждому студенту необходимо соблюдать правила личной гигиены — мыть руки с мылом, пить кипяченую воду и молоко, фрукты и овощи перед употреблением тщательно мыть в проточной воде.

Помните: ваше здоровье в ваших руках!

Н. ИЛЬИНЫХ,
врач межвузовской больницы.

ГРИГОРИЙ ИЛЬИЧ ФУКС

7 ноября 1981 г. на 87-м году жизни скончался доктор технических наук, профессор Григорий Ильич Фукс.

Ушел из жизни крупный ученый, талантливый педагог, организатор томской школы теоретических основ теплотехники, воспитатель научных и инженерных кадров.

Г. И. Фукс родился 19 июня 1894 г. в Белоруссии. Свою трудовую деятельность он начал в Томском технологическом институте в 1921 году. Григорий Ильич был научным сотрудником, ассистентом, с 1930 года — доцентом, с 1934 года — исполняющим обязанности профессора. Диссертацию на ученую степень доктора технических наук защитил в 1941 году, в 1942 году утвержден в ученом звании профессора. На протяжении тридцати лет — с 1938 по 1968 год — Г. И. Фукс заведовал кафедрой теоретической и общей теплотехники.

Педагогическая работа Г. И. Фукса была разносторонней: чтение лекционных курсов по технической термодинамике, теории теплотехники, котельным установкам. Его лекции отличались широтой научных взглядов и ясностью изложения. По методическим вопросам технической термодинамики и теории теплопередачи им опубликовано 14 статей.

Г. И. Фукс — автор вузовского учебного пособия по технической термодинамике, автор 49 научно-исследовательских работ, под его руководством подготовлено 16 кандидатов наук.

Плодотворная работа Г. И. Фукса отмечена двумя орденами Трудового Красного Знамени, Почетными Знаками Министерства электростанций, многими грамотами советских и общественных организаций и ректората института.

Память о Григории Ильиче Фуксе навсегда сохранится в сердцах его воспитанников и учеников.

Группа товарищей.

ПОПРАВКА

В прошлом номере газеты прошла опечатка. В информации «В числе лауреатов» вместо фамилии «Плотников» следует читать «Пономарев». И еще: Б. М. Ковальчук окончил не ФТФ, а ЭЭФ по кафедре техники высоких напряжений.