

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,
30 МАЯ 1984 ГОДА

№ 40 (2560)
Цена 2 коп.

Авторские свидетельства

В ИНСТИТУТ поступили новые авторские свидетельства на изобретения. На кафедре сварки МСФ группа сотрудников под руководством А. Ф. Князькова создала новый прибор для контроля сварочного процесса—датчик коротких замыканий дугового промежутка. Соавтором работы стал студент Г. Янцен.

Признано изобретением устройство для многочисленной сигнализации. Автор—доцент кафедры электрических станций А. В. Шмойлов. Этот прибор предназначен для контроля за состоянием изделий, веществ, газов и используется для охранно-пожарной сигнализации. Высокая разрешающая способность сигнального устройства и надежность электрических узлов исключают ложные срабатывания и обеспечивают повышение чувствительности и достоверности на объектах народного хозяйства.

Активно включились в творческую работу студенты. Заметна их самостоятельность в рационализации, а ведь именно в этом доступном виде творчества начинается исследовательский поиск молодых.

Предложение студентов МСФ П. Суржикова и А. Чеверкалова использовать измеритель плотности тока пучка электронов используется при исследовательской работе в лаборатории ЭДиП. Это предложение сокращает процесс измерений и значительно повышает точность исследований.

Студент ЭФФ А. Рачипа предложил использовать устройство для регулировки температуры паяльника при проведении лабораторных работ по одному из курсов программы. Устройство обеспечивает экономии электроэнергии и улучшает качество пайки.

Л. РЫБИНА,
ст. инженер
патентного отдела.

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

Для успешной работы на производстве современному инженеру требуются хорошие знания: он выполняет на предприятии различные функции в зависимости от занимаемой должности. Практика показывает, что качество работы молодого специалиста зависит от его умения организовать свой труд и труд подчиненных ему людей, то есть от умения руководить коллективом.

Именно поэтому курс организации, планирования и управления предприятием с основами АСУП так важен для студентов IV курса, будущих выпускников. IV курс ХТФ в целом сдал этот экзамен неплохо: средний балл около четы-

рех, больше половины студентов получили хорошие и отличные оценки.

Результаты экзамена прямо связаны с посещаемостью студентами лекций и практических занятий в семестре. Так, в группе 5600 все очень ответственно относились к посещению лекций и практических занятий и поэтому хорошо сдали экзамен.

А. ЯСЕЛЬСКАЯ,
старший преподаватель кафедры экономики.

НА СНИМКЕ: студент АЭМФ А. Лысенко отлично отвечает на вопросы преподавателя кафедры экономики Н. И. Королевой.

Фото М. Пасекова.



РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ ПАРТКОМА

Обсуждено состояние работы профкома сотрудников и комитета ВЛКСМ института с трудновоспитуемыми школьниками и учащимися ПТУ.

В профкоме создана комиссия содействия семье и школе. Установлена тесная связь со школами, где учатся дети сотрудников института. Каждый месяц проверяется учеба детей, их поведение, отношение к труду. Результаты проверок рассматриваются на заседаниях комиссии по работе среди детей.

В марте во всех подразделениях проведены собрания об ответственности родителей за учебу, поведение и воспитание детей. В НИИ ЯФ, УНПК «Кибернетика» оформлены экраны успеваемости и поведения детей.

В ДК ТПИ проводятся лекции для родителей, работают 10 кружков, в которых занимаются 250 ребят.

Комитет ВЛКСМ проводит работу по оказанию шефской помощи в 11 городских, 13 сельских школах, 6 ПТУ. 223 студента работают в шести педагогических отрядах. Отряд ХТФ по итогам работы в 1983 году занял III место в городском смотре педотрядов. Три школьника, над которыми шефствует

АКТИВИЗИРОВАТЬ работу с подростками

этот отряд (комиссар О. Лазаренко), были сняты в этом году с учета в детской комнате милиции. Во многих школах работают отряды «Юный дзержинец», организованные студентами, сформирован отряд вожатых для пионер лагеря «Юность».

Для работы с «трудными» подростками выбраны 124 шефа-студента. В стройотряды направлены 114 подростков. Хорошими шефами рекомендовали себя студенты ХТФ, ЭФФ, АВТФ.

Вместе с тем партийный комитет отметил недостатки в шефской работе. Восемь детей сотрудников института состоят на учете в детской комнате милиции. Профком не организовал регулярную отчетность родителей за учебу и воспитание своих детей. На собраниях не обсуждаются факты правонарушений подростками.

Комитетом ВЛКСМ до сих пор не организована работа педотрядов на ГРФ, ЭФФ, ФТФ, ТЭФ. Допускается несвоевременное выполнение запланированных меропри-

ятий, например, в школах № № 2 и 7 (ответственные ТЭФ, ЭЭФ). Не во всех педагогических отрядах уделяется внимание индивидуальной работе с «трудными» подростками, кружковой работе. Низка ответственность комсомольцев за порученное дело: 22 шефа не аттестованы. Секретари комитетов комсомола ТЭФ (С. Кравченко), ЭЭФ (А. Рыжков), АЭМФ (М. Гасельник) не уделяют внимания контролю за работой шефов.

Партком обязал профком сотрудников и комитет ВЛКСМ проводить целенаправленную работу по раннему выявлению неблагополучных семей и подростков, склонных к правонарушениям. Полезно привлекать к работе с подростками ветеранов партии и труда. Необходимо активизировать шефскую работу всех факультетов, улучшить работу кружков, секций, особое внимание обратить на вовлечение в разнообразные формы внешкольной работы учащихся, склонных к правонарушениям. В. АНДРЕЕВА.



ПУСТЬ ВСЕГДА БУДЕТ СОЛНЦЕ,
ПУСТЬ ВСЕГДА БУДУ Я!
(Мы из детского сада № 3).
Фото М. Пасекова.

НАРИМАН ГАСАНЗАДЕ

ЮНОМУ ДРУГУ

Да, мы с тобой
Из разных поколений.
Но все же мы из века одного.
Пусть ты мал,
Ты тоже современник,
Ты века сын,
Ответчик за него.

Дети и мир

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

На съездах партии наравне с важнейшими задачами обсуждаются проблемы строительства новых яслей, садов, школ, детских поликлиник.

Нынешняя реформа школьного образования предусматривает гармоничное развитие детей, воспитание у них трудолюбия, патриотизма.

В высших и средних учебных заведениях готовятся квалифицированные кадры воспитателей под-

растающего поколения. Внимание воспитателей, врачей, учителей, их неустанный благородный труд создают хорошие условия для здоровья и развития маленьких граждан страны.

Работать с детьми могут люди, по-матерински ответственно и тепло любящие их. Работоспособный, страстно увлеченный своим делом коллектив воспитателей — залог детского здоровья, радости и счастья.

Мамы и папы, работающие в ТПИ, могут быть спокойны — их дети в надежных, заботливых руках воспитателей детских садов № № 3, 15, 32.

В ДЕТСКОМ ДОМЕ

Вот уже пять лет бойцы нашего отряда «Кристалл» шефствуют над детским домом № 2. Не проходит и двух недель, чтобы мы не встретились с ребятишками. Проводим там праздничные утренники, концерты, кукольные спектакли, субботники.

Особенно радуются малыши, когда видят своих любимцев Н. Проняеву, Н. Сопрыгину, А. Зарубина. Эти студенты отдадут детям тепло души и

сердечную доброту. Сколько счастья в глазах ребятишек, когда с появлением студентов закипает работа, в которой и они могут принять участие.

Уже через час-другой сверкают на солнце вымытые стекла, свозь которые выглядывают веселые, курносые лица малышей. Ведь это здорово, когда дети смеются!...

Н. СОТНИКОВА,
студентка ХТФ.

Помогли пионерлагерю

Восемь студентов из двух групп АВТФ по своей инициативе потрудились на благоустройстве пионерлагеря «Юность». Вместе с куратором группы 8303 В. В. Салитом они убрали мусор с крыши, подготовили склад и перенесли туда все койки, привели в порядок лагерную линейку.

В. Осин, Ш. Яфасов, В. Гурин и другие рабо-

тали с энтузиазмом, поэтому за несколько часов многое успели сделать. Пионерлагерю очень нужна сейчас такая помощь: осталось совсем немного времени до открытия первого летнего сезона.

Руководство лагеря благодарит студентов за оказанную помощь.

Ю. ФЕДОРЧУК,
начальник пионерлагеря «Юность».

Кафедрам общественных наук принадлежит важная роль в формировании марксистско-ленинского мировоззрения студентов. Будущие инженеры учатся решать практические задачи в связи с интересами общества, накапливая способность нравственной ответственности перед народом.

Вот почему весь тон отчетно-выборного собрания коммунистов КИОН был подчинен анализу деятельности большого коллектива обществоведов в обучении и воспитании завтрашнего руководителя предприятий и научных учреждений.

За отчетный период, как отметил секретарь партийного бюро В. Г. Рубанов, многое было сделано для повышения качества успеваемости студентов: в партийных группах рассматривались эффективность учебно-методической работы, вклад в решение поставленных задач кабинетов общественных дисциплин, рост профессионального

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ: ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ

К НОВЫМ ПЕРЕМЕНАМ

мастерства преподавателей, роль межкафедрального семинара в обмене накопленным опытом. Благодаря большой работе коммунистов и прежде всего Ю. С. Нехорошева, В. А. Дмитриенко, Л. А. Горбуновой, А. В. Гагарина, М. В. Ивановой повысилось качество преподавания. Стало больше использоваться активные формы обучения. Все смелее на лекциях и семинарах используются проблемные вопросы и ситуации.

На всех кафедрах организовано наставничество. Молодые преподаватели получают большую помощь от ветеранов труда. Повысились контроль за организацией индивидуальной работы студентов.

Но и докладчики, и выступающие акцентировали внимание на нерешенных вопросах. Кафедрам общественно-политической работы необходимо сделать, чтобы подняться на средний по стране уровень качества успеваемости. Партийному бюро совместно с методистами предстоит организовать выполнение комплексной программы повышения качества подготовки специалистов. О некоторых путях к этому шел принципиальный разговор на собрании.

Предстоит совершенствование организационных форм и методов работы со студентами и преподавателями. Прошедший учебный год показал, что коммунисты Л. И. Сафонова, Н. Ф. Ревенко, Н. В. Чумако-

ва пробуют применять такие активные формы, как защита студентами рефератов в центрах общественно-политической работы общежитий. Коммунисты кафедры философии В. В. Сусленко, А. А. Корниенко, В. П. Каширин читают в общежитиях циклы лекций по психологии отношений, истории мировой живописи, о связи философии с техническим творчеством. Проводятся интересные вечера. На кафедре научного коммунизма более 300 студентов вместе с преподавателями участвуют в осуществлении комплексной программы воспитания. Коммунисты провели большую работу по пропаганде партийных пленумов. Сделано много полезного в сети политпросвещения, по линии

общества «Знание».

Но возможности хорошо подготовленного для идеологической работы отряда коммунистов-обществоведов не исчерпаны. Предстоит еще преодолеть определенные моменты формализма, изучать запросы слушателей, чтобы не «загонять» их на лекции. Помочь выработать рекомендации должен идеологический сектор партбюро.

Новому составу бюро предстоит заняться резервами повышения эффективности научной работы, совершенствованием подготовки кадров высшей квалификации. Такой наказ дан и в отчетном докладе и в выступлении коммуниста Ю. С. Нехорошева. Коммунист Л. И. Киселев высказал предложение о подготовке нового

варианта программы коммунистического воспитания и предложений по реализации решений апрельского Пленума ЦК КПСС. Выступление А. А. Корниенко было посвящено усилению роли преподавателей кафедр общественных наук в общежитиях как в качестве лекторов, организаторов мероприятий идеологического звучания, так и в качестве кураторов.

Положительную оценку получила работа группы народного контроля. В ее адрес высказано пожелание не ограничиваться фиксацией отдельных недостатков и добиваться выполнения своих рекомендаций.

Работа партийного бюро признана удовлетворительной. По обсужденному вопросу принято решение, которое должно стать залогом новых перемен. В работе собрания приняла участие секретарь Кировского райкома КПСС Г. А. Понкратова.

Состоялись выборы нового состава бюро. Секретарем выбрана А. А. Корниенко.

Р. ГОРСКАЯ.

Ушла весна. И вместе с ней у Татьяны Кочевой, четверокурсницы МСФ, улеглись экзаменационные волнения: в зачетке только отличные и хорошие оценки. Теперь Тане очень хочется применить свои знания в деле. Впереди — практика на кафедре автоматизации и роботизации в машиностроении. Фото М. Пасекова.

Слово сдержали

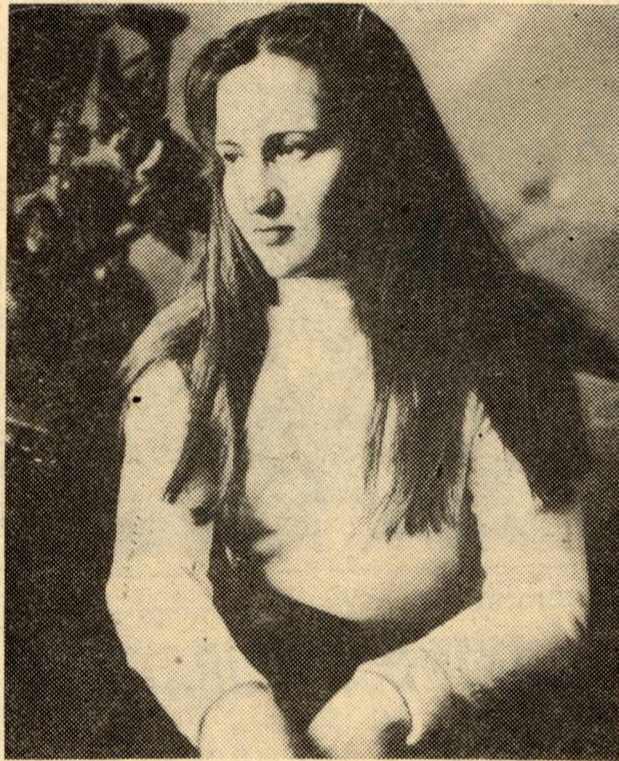
Хорошо сдали сессию четверокурсники — комсомольские активисты машиностроительного факультета. На заседании комитета ВЛКСМ в преддверье сессии ими было принято решение сдавать экзамены и зачеты с высоким качеством.

Активисты сдержали слово. Только пятерки и четверки появились в зачетных книжках секретаря специальности В. Панаскиной, заместителя по идеологической работе О. Шарбаринной. На «отлично» сдали экзамены комсорги И. Чуйкин (гр. 4304), И. Ян (4305) и

Е. Татаренко (4200), без троек — С. Буда (4601), М. Сляднев (4602), В. Пугол (4302).

По две удовлетворительных оценки получили комсорги Ю. Неделько (4603), О. Медведев (4303) и Г. Плузникова (4301). На комитете комсомола факультета им дано задание пересдать экзамены на более высокие оценки.

Продолжается сессия на младших курсах. Впереди тоже активисты комсомольских организаций. А. АБРАМОВ, секретарь комитета ВЛКСМ МСФ.



А ГОДЫ ЛЕТЯТ...

ДА, ГОДЫ НЕ ИДУТ, а летят, особенно, если они наполнены напряженной работой. Вот уже двадцать зим и лет минуло с той поры, когда выпускники группы 9292 электроэнергетического факультета получили новенькие дипломы и разъехались в разные концы нашей страны.

Как прошли эти годы? Кем стали наши инженеры-электрики?

О. М. Миронова «захватила» релейная защита и автоматика, да так, что он и по сей день работает в этом направлении на одной из крупнейших — Ставропольской ГРЭС.

В. П. Новоселов является одним из ведущих специалистов крупной подстанции в Западной Сибири. Л. А. Пеутин и А. И. Кабанов занимаются развитием и эксплуатацией электрических систем Свердловской и Тюменской областей.

Вот передо мной список студентов группы второго курса, в котором значится 28 человек, но не все дошли до заветной защиты. Некоторые перешли на другие специальности, как, например, сегодняшний доцент В. П. Горелов (заведующий кафедрой теоретических основ электротехники Новосибирского института инженеров водного транспорта). Он заканчивал учебу на физико-техническом факультете.

Годы прибавили седин, может быть, степенности, но когда мы встречаемся с В. И. Сметаниным (старший научный сотрудник НИИ ЯФ), с Ю. Ф. Поталициным (заместитель директора института сильноточной электроники Томского филиала СО АН СССР), с Ю. И. Кузнецовым (доцент, заместитель декана ЭЭФ), то как будто и нет этих многих лет. И мы вновь чувствуем себя студентами, которые только что прослушали лекции преподавателей Л. М. Седокова, В. А. Лукутина, И. Д. Кутявина и многих других.

Вузовская политехническая подготовка позволила нам работать не только в профессии, указанной в дипломе. Доцентом кафедры политэкономии ТГУ стала Э. Т. Ушакова.

И уж никак не мог автор этих строк предполагать, что через много лет после защиты диплома придется основательно заняться вопросом, который задал на защите профессор И. Д. Кутявин. Вопрос касался электрических свойств диэлектриков, и вот сейчас я занимаюсь этой работой, которая приносит мне большое удовлетворение.

Все наши выпускники стараются с достоинством нести звание томского политехника, оправдывая то доверие, которое нам было оказано одним из старейших вузов Сибири.

В первых числах июня в родной институт съедутся выпускники группы в составе своего курса. Расскажем, воспоминаниям не будет конца. Пусть же эти несколько дней будут яркими и запоминающимися.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
староста группы 9292 выпуска 1964 года,
доцент ХТФ.

КОГДА НЕДОБРОСОВЕСТЕН СТАРОСТА

Прочитал я статью Л. Киселева «С трибуны собрания» («За кадры», 17 мая) и мне показались очень убедительными аргументы и факты, связанные с возросшим количеством пропусков занятий нашими студентами. Только не потому ли это, что старосты групп стали лучше относиться к своим обязанностям в связи с усилившейся борьбой за высокую дисциплину.

А есть старосты, которые из чувства дружбы или из опасения потерять хорошее место в социальном соревновании не ставят букву «н» своему товарищу по группе. Например, А. Гречаников из нашей группы 7631 занижал некоторым студентам количество пропусков. Так не лучше ли преподавателям, как поступают Б. Л. Степанов, В. М. Замятин, Г. С. Сидорович и другие, проводить переключку и отмечать отсутствую-

ющих? Правда, эти данные должны поступать в деканат, чтобы к прогульщикам сразу же были

вители томских и новосибирских дискотек, сотрудников научно-методических центров при

тек Новосибирского педагогического института и Томского культурпросветучилища. Программа новосибир-

Читатель — газета

приняты воспитательные меры.

Н. ИВАНОВ,
студент I курса АЭМФ.

ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ДИСКОТЕК

Наша газета в статье «Дублеры танцплощадок» (в номере за 21 марта 1984 года) остро подняла вопрос о необходимости проведения специальных семинаров для руководителей дискотек. И вот первый такой семинар состоялся 22 мая в ДК ТПИ.

В творческом семинаре приняли участие предста-

влениях культуры, доцент межвузовской кафедры этики и эстетики В. М. Видгоф, секретарь ВЛКСМ В. Пархомчик.

О состоянии и перспективах развития дискотек у нас в стране рассказал старший научный сотрудник новосибирского научно-методического центра управления культуры Ю. А. Служанов. Он отметил, что после дискотечного бума пришла трезвая оценка дискотек как жанра самостоятельного художественного творчества, формы организации массового досуга. Появились новые формы проведения программ: дискоспектакли, дискомультпликация и т. д.

Своеобразной иллюстрацией к его рассказу стали выступления диско-

тев была посвящена антивоенной теме. «Зачем нужна война, если она несет столько горя» — эта мысль была основной в их выступлении. Она была показана в форме слайдфильма, музыка служила лишь фоном для авторского текста и слайдов. Томичи поставили своеобразный дискоспектакль, в котором были танцы, песни. «Наш дом — это планета земля, на которой должен быть мир» — эти слова звучали в их театрализованном представлении.

Семинар завершился оживленной дискуссией о путях развития дискотек, о жанрах ее программ.

Т. МАЛЫШЕНКО,
ответственная за культурно-массовую работу ДК ТПИ.

ДОРОГАМИ ПАМЯТИ

НЕЗАБЫВАЕМЫЕ ВСТРЕЧИ

В канун Дня Победы в Томске побывала делегация Холм-Жирковского района Смоленской области. Районная газета «Вперед» попросила поделиться впечатлениями об этой поездке ветерана Великой Отечественной войны и партизанского движения на Смоленщине М. А. Персидского.



ПРЕЖДЕ всего скажу, что нас очень тепло, по-братски встретили в аэропорту города Томска заведующий отделом пропаганды и агитации обкома КПСС Альберт Константинович Черненко, проректоры политехнического института Петр Егорович Богданов и Юрий Петрович Похолков и старший научный сотрудник института, хорошо знакомый всем холм-жирковцам Игорь Трофимович Лозовский. В день нашего прилета в Томске было холодно, но от такой сердечной встречи на душе было у нас необыкновенно тепло.

Нам была предоставлена отличная гостиница. На следующий день делегацию принял секретарь Томского обкома партии Р. М. Романов. Он рассказал нам о своей области, районах, предприятиях.

Мы отдали дань уважения томичам, погибшим в

годы Великой Отечественной войны. На крутом берегу реки Томь возвышается монумент: Родинамат вручает сибиряку оружие и вдохновляет на подвиг, на защиту родной земли от фашистских захватчиков. Мы возложили цветы к подножию кургана Славы и Вечному огню, почтили минутой молчания память погибших воинов.

Цветы были возложены также к памятнику преподавателям, студентам и рабочим политехнического института, павшим на фронтах и в партизанских лесах. Среди многих фамилий значится здесь и фамилия Василия Иннокентьевича Васильева — храброго воина 166-й стрелковой дивизии, а позже командира партизанского отряда «Смерть фашизму», сражавшегося в нашем районе.

В Томске находится замечательная научная библиотека, основанная

104 года тому назад. Нам рассказали, что она — одна из крупнейших в стране. Фонд библиотеки насчитывает свыше 3,5 миллиона книг и журналов. Ее сотрудники быстро нашли книги, написанные нашим земляком, Героем Советского Союза Павлом Михайловичем Михайловым, который оставил на них автографы.

Мы побывали в музее судебно-медицинской экспертизы, в одной из средних школ Томска, рассказали ребятам о Смоленской области, о партизанском движении в нашем районе, о сегодняшних делах. Томичи чтят память о минувшей войне. В школе этой есть музей. И очень отрадно, что школьники совершают походы, знакомятся с боевым прошлым 19-й гвардейской дивизии, также сформированной в годы войны в Томске.

Интересной была экскурсия по городу. Экскурсовод познакомил нас с достопримечательными местами Томска, историей возникновения, местами, где жили революционеры, писатели, выдающиеся люди.

Во второй день в Доме культуры Томского политехнического института открылась военно-патриотическая конференция, участие в которой и было целью нашего приезда. На ней присутствовало около тысячи студентов, преподавателей, профессоров, проректоров.

На конференции выступили первый секретарь Холм-Жирковского райкома КПСС Иван Семенович Сиваков, Герой Советского Союза Павел Михайлович Михайлов и

автор этих строк. Мы вручили томичам подарки, сувениры. Всем понравился один из них, символизирующий герб города Смоленска — пушка с сидящей на стволе птицей Феникс. Нам же подарили портреты, нарисованные томскими художниками, на которых изображены командиры партизанского отряда «Смерть фашизму» В. И. Васильев и командиры отряда «За Родину» С. Н. Догаев. Было приятно принять фильм, рассказывающий об открытии памятника в Верховье. Кстати, на конференции присутствовала вдова погибшего в нашем районе командира отряда «За Родину» Софья Михайловна Догаева.

Конечно, надолго запомнится знакомство с научно-исследовательским институтом ядерной физики. Нам рассказали, как ученые применяют выдающиеся достижения в этой области для лечения некоторых заболеваний. О создании и работе комнаты боевой славы рассказала заведующая Н. Н. Шестакова.

На третий день смоленская делегация побывала на телевидении, где нам показали фильм об открытии памятника в Верховье. Мы провели беседу за круглым столом, ставшую как бы продолжением фильма. Беседа была записана на видеомagneтофон для показа по Томскому телевидению.

Должен сказать, что каждый день нашего пребывания на сибирской земле был насыщен встречами и событиями. И все

было интересно. Нам, например, показали Кузовлевский тепличный комбинат, расположенный в 15 километрах от Томска. Теплицы занимают десятки гектаров, работают круглый год. В них выращиваются огурцы, помидоры, свекла, лук, петрушка и многое другое.

Тепличный комбинат дал в прошлом году 9,7 миллиона рублей прибыли — внушительная цифра! Тепличный комплекс — это целый городок, где работает около 900 человек, многие процессы автоматизированы.

В тот же день побывали на Томском нефтехимическом комбинате. Это пока еще единственный такой громадный комбинат по производству полипропилена в Советском Союзе.

Работает только первая очередь, строятся вторая и третья. Нам сказали: чтобы осмотреть все цеха, понадобится целая неделя. Для обозрения сверху поднялись на девятый этаж, на смотровую площадку. Директор комбината подробно рассказал о строительстве, о продукции.

Я, конечно, рассказал о некоторых встречах и событиях нашей поездки. Почти везде нас сопровождали А. К. Черненко, проректоры института Ю. П. Похолков и П. Е. Богданов, ответственные товарищи из городского комитета партии. Везде, где бы мы ни появлялись, встречи были сердечные, нас приветствовали, как братьев.

Надолго запомнится эта замечательная поездка. Братские связи томичей и смолян будут продолжаться и крепнуть!

М. ПЕРСИДСКИЙ,
ветеран Великой Отечественной войны и партизанского движения.

В лабораториях

УЧЕНЫХ

РАЗРАБОТАНА
ТЕХНОЛОГИЯ

В соответствии с программой НИР по порошковой металлургии разработана технология изготовления деталей распылительной камеры из безвольфрамовых твердых сплавов для производственного объединения «Промстройматериалы». Исследования ведутся совместно кафедрой порошковой металлургии и Сибирским отделением Академии наук СССР.

Проведенные испытания показали увеличение стойкости деталей в 4 раза. Стоимость нового материала в 3—4 раза дешевле обычного.

Изготовлена партия из 250 комплектов распылительных камер для широкой промышленной проверки. В дальнейшем планируется отраслевое внедрение.

Ю. АЛЕКСЕЕВ.

ДЛЯ ГРЭС-2

Под руководством В. И. Рязанова на теплоэнергетическом факультете завершены научные работы по теме: «Исследование характеристик парового тракта Томской ГРЭС-2».

Разработана новая методика, направленная на стабилизацию давления пара перед турбинами. В результате повышается надежность турбин и существенно экономится топливо.

Совместно с ГРЭС-2 создана бригада по внедрению. Утвержден план работ, в котором определены ответственные исполнители, установлены этапы и сроки внедрения. Ожидаемый экономический эффект должен составить 44 тысячи рублей.

Н. ПАВЛОВА.

НОВЫЙ СПОСОБ
ОЧИСТКИ ВОДЫ

Коллективом НИИ ЯФ при участии ХТФ разработан способ электрохимической очистки природных и сточных вод от вредных примесей. Лабораторная проверка показала возможность очистки природной воды от многовалентных металлов, а сточных вод гальванического производства — от меди. Это удовлетворяет требованиям технологической воды для производства полипропилена. Испытания ведутся на ТХЗ. Этот перспективный метод может быть использован практически во всех отраслях народного хозяйства, где предъявляются повышенные требования к качеству воды или организации оборотного водоснабжения. Поданы 3 заявки на изобретение.

Научный руководитель работ — профессор А. Н. Диденко.

Н. КУЦАН.

УЛУЧШИТЬ УСЛОВИЯ ТРУДА на химико-технологическом факультете

ЗАМЕСТИТЕЛЬ секретаря студентского профкома института С. Лыков уверяет, что нет

Летними маршрутами

ничего лучше, чем организованный отдых и предлагает приобрести путевки в санатории и дома отдыха страны.

С 22 июня по 15 июля гостеприимно открывают двери Анжерский санаторий, с 26 июня — «Красноярское загорье». Тех, кто хотел бы отдохнуть в начале июля на Кавказе, ждет «Редант» — дом отдыха в Северной Осетии. Южной экзотике многие предпочитают неброскую, но дорожную красоту средней полосы — «Славяногорск» с радостью встретит гостей в июле. С красотами Ангары и удивительной природой Сибири можно познакомиться в санатории под Иркутском — «Ангара». Август предлагает политехникам поездку в Азербайджан на курорт «Нафталан» и в «Ййск» под Краснодаром. Тем, кто не хочет расставаться с Томском, профком предлагает путевки неподалеку от города — в дома отдыха «Ключи» и «Богаиново».

НЕ РАЗ уже комиссия по охране труда и технике безопасности и комиссия по работе среди женщин профкома нашего института проверяли состояние условий труда на химико-технологическом факультете.

Такие проверки были в июне и в декабре 1983 года, в марте нынешнего года. Каждый раз комиссии отмечали серьезные нарушения, президиум профкома сотрудников принимал постановления, но они не выполняются.

Самое главное — количество людей в корпусе (около 2,5 тысячи студентов и сотрудников) не соответствует допустимым рабочим площадям, превышает нормы в 3—4 раза.

Не отвечает возможностям и объем заключаемых хозяйственных и госбюджетных работ, выполнение преддипломной практики большим количеством студентов.

Перенаселение заставляет любой ценой «выбивать» дополнительные помещения. При этом совершенно не учитывается, пригодны ли они для ис-

следовательской работы. Например, в подвальных комнатах с 019 по 022 устарела гидроизоляция стен, повышена влажность, напряжение тока — 380 вольт.

На неоднократные просьбы навести здесь порядок деканы не реагируют. Перегруженность здания, отсутствие специальных помещений ведут к большому скоплению на кафедрах горючих и легковоспламеняющихся веществ: их суточный запас намного больше необходимого.

В помещениях сливы не приспособлены для работы с химреактивами. Выливаемые кислоты, органические растворители приводят к эрозии и разрушению труб, создаются неконтролируемые источники загрязнения атмосферы.

В аудиториях 138, 201, 302, 230 обветшало покрытие пола, над которыми скапливаются пролитые на пол реактивы, ртуть, что создает угрозу здоровью сотрудников и студентов. Неисправные водопроводная и канали-

зационная системы ведут к намоканию стен и потолка. В феврале—марте из-за обвалов штукатурки были закрыты лаборатории трех кафедр.

Во многих помещениях верхнего этажа протекает крыша. Наведение порядка здесь в большой степени зависит от проректоров Е. М. Ажеля и В. Ф. Шумихина.

Большую нагрузку испытывает вентиляционная система. Но нельзя все отнести к использованию устаревших вентиляторов.

Комиссии не раз обращались к главному инженеру И. И. Марцу, указывая на неэффективную работу вентиляторов, нарушение эксплуатационных режимов, отсутствие замеров скорости движения воздуха в вытяжных шкафах. У службы вентиляции до сих пор нет графика профилактических проверок, проводятся только аварийные ремонтно-восстановительные работы. И. И. Марц обязался помочь переоборудовать гардероб, который находится в подвале, в перестройке нуждаются и туалетные помещения.

Все эти условия труда особенно плохо сказываются на женщинах, которых на факультете большинство среди сотрудников.

Г. ЛОБАНОВА,
Б. ТИХОНОВ,
члены комиссий
профкома сотрудников.

БЫТУ СТУДЕНТОВ — КОНТРОЛЬ И ВНИМАНИЕ

Совет института обсудил состояние бытового обслуживания студентов.

В своем докладе проректор института по АХР В. Ф. Шумихин отметил работу, которая проводится ректоратом, службами АХУ, общественными организациями и деканатами в этом направлении.

Ежегодно силами АХУ, охваченного привлечением студентов (до 200 человек) проводится ремонт общежитий и подготовка их к новому учебному году. Заканчивается капитальный ремонт общежития по Усова, 13-а. Запущен в эксплуатацию цех по переработке овощей мощностью 5 тонн в сутки. Проведено комплексное благоустройство (асфальтирование, освещение) части улицы Пирогова. Отремонтирована мягкая кровля на Вершинина, 46 и 48. За прошедший год приобретено различного мягкого и жесткого инвентаря на сумму более 120 тысяч рублей. Приобретено много музыкальных инструментов и радиоаппаратуры. Повысилась эффективность организационно-воспитательной работы в общежитиях со стороны комитета ВЛКСМ, профкома студентов и деканатов.

Все это позволило ТПИ занимать первые места в областном смотре-конкурсе на лучшую организацию условий труда, быта и отдыха студентов.

Вместе с тем, совет института отметил, что полностью работу в этом направлении нельзя признать удовлетворительной.

Все еще очень острой остается проблема предоставления студентам мест в общежитиях. На сегодня институт обеспечивает только около 77 процентов нуждающихся. Из года в год в различных решениях записываются пункты о необходимости полного оснащения общежитий комплектами мебели, радиодинамиками, светильниками и т. д., но... не выполняются. Не все факультеты удовлетворительно занимаются вопросами закрепления комнат за студентами. Мала эффективность этой работы в общежитиях ГРФ (декан С. Л. Шварцев) и общежитиях ТЭФ (бывший декан А. В. Кузьмин).

Пропускная система слаба. Не укомплектованы кадры вахтеров, уборщиц, лифтеров. Так, на начало нынешнего года при штате 59 имелось только 39 вахтеров. До сего времени проректором по АХР В. Ф. Шумихин не решены вопросы о создании ремонтных бригад из студентов по восстановлению инвентаря; не во всех общежитиях установлены вертушки и вахт; не разработана четкая система сдачи комнат студентами при отъез-

де на каникулы или практику.

Проректор по капитальному строительству Е. М. Ажель слабо контролирует работы, выполняемые коллективом МРСУ. Протекают крыши большинства общежитий. Неудовлетворительный ремонт кровли по Кирова, 4, выполненный в прошлом году, привел к тому, что уже обваливается штукатурка с потолка в комнатах верхнего этажа. По аналогичной причине выходит из строя штукатурка в отдельных комнатах капитально ремонтируемого общежития по Усова, 13-а.

На некоторых факультетах еще недостаточен уровень организационно-воспитательной работы в общежитиях, не изжит формализм в организации социалистического соревнования, что приводит к низким местам, занимаемым ими в смотрах-конкурсах (Пирогова, 18; Вершинина, 39), а также к появлению фактов правонарушений и преступности. Так, в прошлом году более 100 студентов были доставлены в медвытрезвитель, из общего числа отчисленных студентов около трети исключена за различные правонарушения и преступления. Продолжается курение (в том числе и девушек), аморальное поведение некоторых студентов в быту. Халатное, а иногда и безобразное от-

ношение студентов к сохранности имущества приводит к его порче и преждевременному выходу из строя.

По всем этим вопросам совет института принял соответствующее постановление.

К тому же, предложено в новом учебном году не менее 65—70 процентов комнат закрепить за студентами на весь период учебы с тем, чтобы каждый чувствовал себя хозяином, берег свою комнату, имущество и под-

держивал постоянный порядок.

Намечено также рассматривать вопросы бытового обслуживания студентов не реже чем раз в месяц на совещаниях деканатов у проректора по учебной работе с участием проректоров по АХР и капитальному строительству, своевременно ставить и решать насущные задачи.

Г. СИМОНОВ,
председатель комиссии по контролю.

За закрытой дверью

В КОМНАТЕ 832 общежития ХТФ живут первокурсницы А. Дунева, Л. Духанова, О. Лобанова и М. Богомазова. Время было далеко за полночь, а их дорогой гость А. Рыжков все еще не собрался домой. В комнате погас свет...

Та же картина была в это время и в комнате 320. «Гостеприимной» оказалась И. Вавулина из группы 5035. Члены рейда оперотряда познакомилась здесь с первокурсником А. Пустоваловым. Девушке бы покраснеть, а она в ответ — грубые слова.

В комнате 425 этого же общежития до утра пользовался гостеприимством М. Дробот — рабочий соседнего завода.

У физикотехников гостевание идет чуть ли не до утра. «Приютил» знакомую девушку студент группы 0720 А. Проксевич. Были посторонние в комнатах 513, 610, 833, 835.

Вот такую картину можно увидеть в наших общежитиях. Об этом знают общественные организации факультетов, органы студенческого самоуправления. Знают, а мер не принимают. Председатель студсовета ФТФ Е. Данильченко отказался участвовать в паспортных проверках.

На сообщения оперотряда не реагируют студсоветы и комсомольские организации ГРФ, ТЭФ, ХТФ. В лучшем случае они дадут нарушителям «наряд вне очереди». Комитеты ВЛКСМ не проводят и не организуют в общежитиях соответствующих бесед, а наказание ограничивают устным выговором.

М. СТРИЖЕВСКИЙ, командир оперотряда.

ССО — ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

ВСТРЕЧА ОТРЯДОВ

После смотра агитбригад ССО «Голубая стрела», где мы заняли лишь 10 место, нам захотелось встретиться с отрядом «Пульс» ЭФФ, чья агитбригада стала победительницей.

В дисколюбке мы подготовили хорошую, на наш взгляд, музыкальную программу. Особенно постарались Владимир Коньшаков и Амир Фаизов. Наши новые друзья рассказали нам о своем отряде, о работе над программой выступлений с концертами. Мы провели небольшое состязание в чтении басен Крылова и коротких рассказов, конкурс на лучший танец.

Мы рады этой встрече и занявшейся дружбе.

Т. ПОНОСОВА,
Н. КОЗЛОВА,
бойцы отряда «Рейс».

ВЫСТУПАЕТ

АГИТБРИГАДА

В агитбригаду отряда проводников «Параллель» пришли участники различных кружков: М. Шадрина, Н. Евдокимова, Л. Горшенина и другие. Своё выступление мы посвятили борьбе за мир. В сценарий включили политические песни, стихи, сатирические памфлеты.

На конкурс агитбригад РССО «Голубая стрела» отряд пришел в полном составе, все волновалось за своих товарищей. Выступление понравилось и зрителям, и жюри. Впервые наша агитбригада заняла второе призовое место среди 13 отрядов-участников. Были завоеваны приз за лучшую режиссуру и приз за лучшее исполнение роли.

В факультетском смотре мы заняли первое место.

Л. СМЕРНОВА,
боец ЛССО
«Параллель» АВТФ.

Помни о пожарной безопасности

ПОЖАРЫ наносят государству большой материальный ущерб. Иногда они влекут за собой и гибель людей. Задача руководителей всех подразделений ТПИ — проводить работу по противопожарной профилактике. Пожары, как правило, возникают там, где нарушаются правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. В учебных корпусах таким нарушением часто бывает курение в неотведенных местах, приготовление пищи

и обогрев помещений с использованием электроплиток и самодельных электрических нагревательных приборов, не выключенные после работы рубильники и приборы, грубые нарушения при проведении газосварочных работ и т. д.

С целью усиления пожарной безопасности в институте ректором был издан в марте с. г. соответствующий приказ.

Но не все подразделения института полностью его выполняют. Так, ни на одной кафедре ФТФ

нет противопожарной инструкции. На ГРФ из 9 кафедр инструкция имеет только одна. На ТЭФ из 8 кафедр — две. На АВТФ из пяти кафедр, на ЭЭФ из шести инструкция имеет только одна.

Не разработали правил противопожарной безопасности МРСУ, отдел снабжения и некоторые другие отделы. Это затрудняет проведение инструктажа о пожарной безопасности.

В борьбе за сохранность социалистической собственности от пожаров не должно быть мелочей и относиться к ней нужно со всей ответственностью.

Б. ДЕРЧАНСКИЙ,
инструктор по пожарной безопасности.



ОБЪЕКТИВ ЛОВИТ ВРЕМЯ.

За миг миг, за шагом шаг
впадает в изумление.
Все будет так и все не так
через одно мгновение.

Фото М. Насекова.

ИНЖЕНЕРУ — БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ

НЕСМОТРЯ на усиление различных форм пропаганды, библиотечно-библиографической ориентации читателей, чувствуется несоответствие между информационными возможностями библиотек и степенью их использования.

Введение факультативного курса «Основы информатики, библиотековедения и библиографии» в учебное расписание девяти факультетов всех специальностей позволило систематически повышать информационную культуру студентов.

Занятия проводятся в 211 группах квалифи-

рованными работниками НТБ. Каждый студент слушает 2 часа лекций и проходит 10 часов практических занятий.

Библиотека добилась полного охвата групп. Средняя посещаемость по факультетам составляет 90 процентов. Необходимую поддержку библиотекам получают от деканов факультетов С. Л. Шварцева, заместителей декана Е. Г. Лещинер, С. Г. Чернышевой, О. Н. Ольшеской, А. М. Седова, В. Н. Шкляра, А. Н. Громакова и других. Среди кураторов активными помощниками являются А. С. Верхотуров, А. Д. Мита-

енко, К. К. Сончик.

Впервые в весеннем семестре 1982—1983 учебного года началось чтение лекционной лекции «Государственная система научно-технической информации» на V курсе всех дневных факультетов.

Для школы молодого ученого организуются лекции и консультации по справочному аппарату НТБ, библиографии и ее роли в работе ученого, библиографическому описанию произведений печати.

Библиотека проводит по заявкам кафедр и деканатов месячники библиотечно-библиографиче-

ской ориентации, месячники дипломника, дни специалиста, кафедр, декады и недели специальной литературы, различные семинары.

Для дипломников организуются консультации по описанию произведений печати и методике поиска литературы.

Справочно-библиографический отдел подготовил памятку «Основные правила оформления списка литературы к курсовой, дипломной, научным работам». На страницах газеты «За кадры» публикуются статьи из цикла «Библиография — ваш

помощник».

Однако не следует забывать и о нерешенных проблемах. Не все преподаватели прививают студентам «живую жажду чтения» в библиотеке, тягу к расширению культурного кругозора, вкус к научной книге. Академик В. А. Обручев учил: «Любой разведке научной предшествует разведка библиографическая». Можно ли сказать более точно о значении справочно-поискового аппарата?

При анализе списков литературы к курсовым и дипломным работам обнаружилось «курьезы»

в описании произведений печати, нарушение единых требований со стороны преподавателей и рецензентов при оформлении библиографической части курсовых и дипломных работ.

Проводятся библиотечные занятия и со студентами вечернего отделения.

Хочется верить, что руководители заочного и вечернего отделений тоже будут содействовать библиотеке в проведении занятий и консультаций.

А. ШИРОКИХ,
главный библиотекарь.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.