

За кадры

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

№ 76 (1429).

СРЕДА, 10 декабря 1969 года

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ.

ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Наш семнадцатый факультет

В целях совершенствования системы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в Томском политехническом институте организован факультет повышения квалификации дипломированных инженеров электротехнических специальностей по следующим профилям:

электрические машины и аппараты, светотехника и источники света, электроизоляция и кабельная техника, технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты.

За год переподготовки пройдут 100 слушателей факультета. Срок обучения с отрывом от производства —

до двух месяцев, без отрыва от производства — до шести месяцев.

Такое решение Министерства В и ССО РСФСР приняло, учитывая высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав и научные школы ТПИ.

Занятия на факультете начнутся с января 1970 года. Лекции

будут читать ведущие ученые и педагоги нашего института такие, как Г. А. Сипайлов, Е. К. Завадовская, А. Н. Еремин, А. Н. Добровидов, Э. К. Стрельбицкий и другие доктора наук.

Это — 17 факультет института.

В. ЕВСТИГНЕЕВ, декан ФПК.

ПОЛОЖЕНИЕ

о нагрудном значке «ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В РАБОТЕ» в области высшего образования СССР

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР УЧРЕДИЛО НАГРУДНЫЙ ЗНАЧОК «ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В РАБОТЕ» В ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР.

1. Нагрудным значком «За отличные успехи в работе» награждаются лучшие работники высших учебных заведений и их подразделений, органов по руководству и управлению высшими учебными заведениями, а также работники общественных организаций за достигнутые успехи в организации учебной, воспитательной, научно-методической и научно-исследовательской работы, подготовки и повышения квалификации научных педагогических кадров, повышения квалификации специалистов народного хозяйства, планово-финансовой, административно-хозяйственной и другой работы. Значком также могут награждаться работники отраслей народного хозяйства, просвещения, здравоохранения, искусства и культуры, научно-исследовательских учреждений, оказывающих активную помощь министерствам, ведомствам и высшим учебным заведениям в подготовке высококвалифицированных специалистов.

2. Решение о награждении значком «За отличные успехи в работе» по вузам республиканского подчинения принимается министерствами (ведомствами) союзных республик совместно с соответствующими республиканскими комитетами профсоюзов, а по вузам союзного подчинения министерствами (ведомствами) СССР совместно

с соответствующими центральными комитетами профсоюзов.

Решения министерств (ведомств) и соответствующих комитетов профсоюзов союзных республик направляются в союзно-республиканские министерства и соответствующие ЦК профсоюзов, которые их рассматривают и принимают совместное решение о награждении.

3. Награждение значком «За отличные успехи в работе» производится на основании совместных решений союзных и союзно-республиканских министерств (ведомств) и соответствующих центральных комитетов профсоюзов министр высшего и среднего специального образования СССР своим приказом.

4. Вручение значка производится министром высшего и среднего специального образования СССР или по его поручению заместителями министра высшего и среднего специального образования (народного) образования союзных республик, начальниками главных управлений, управлений или отделов министерств (ведомств), имеющих вузы, на собраниях работников высших учебных заведений, предприятий и учреждений.

Лицам, награжденным значком, выдается удостоверение установленного образца.

5. Нагрудный значок «За отличные успехи в

работе» в области высшего образования СССР носится на правой стороне груди ниже орденов Союза СССР.

6. В трудовой книжке награжденного делается отметка о награждении значком «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР.

Нагрудный значок «За отличные успехи в работе» в области высшего образования СССР имеет прямоугольную форму размером 22x28 мм. На лицевой части значка на фоне изображения молекулярных связей, орбиты спутника, электрон-нейтральной орбиты атома, осцил-

лограммы и атомной реакции, слева внизу помещена выпуклая надпись ВЫСШАЯ ШКОЛА СССР.

На обратной стороне значка сделана выпуклая надпись ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В РАБОТЕ.

Значок подвешен на пятигранной подвеске, на которой помещены выпуклые серп и молот на ребристом фоне.

К обратной стороне подвески прикреплены булавка с зацепкой для прикрепления значка к одежде.

Значок изготавливается из томпака с последующим серебрением и отделкой.



НОВОСТИ ТПИ

Томский политехник — лауреат конкурса

Подведены итоги Всесоюзного конкурса 1968—69 учебного года на лучшую научную работу студентов, посвященную 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Из 4906 представленных на конкурс работ 200 исследований получили наивысшую оценку. 276 студентов стали лауреатами конкурса.

Среди лауреатов — бывший студент группы 071-2, ныне выпускник ФТФ нашего института Е. А. Ганза. Он награжден медалью «За лучшую научную студенческую работу». Его работа — «Индукционно-накопительный сумматор» — это обстоятельное теоретическое и экспериментальное исследование суммирующего устройства нового типа. Оригинальность принципа действия, созданного прибора подтверждена выданным студенту авторским свидетельством. Такое заключение сделала конкурсная комиссия, состоящая из представителей МВЦССО СССР и ряда отраслевых министерств.

Это большая победа УИРСа физико-технического факультета, кафедры и научного руководителя работы аспиранта В. И. Ясельского.

Поздравляем победителей конкурса с заслуженным признанием, с большой творческой победой.

Доценты П. ЛАПИН, декан ФТФ; М. ТРАЧЕНКО, заведующий кафедрой.

Лекция московского профессора

3 декабря в Большой химической аудитории состоялась лекция профессора Московского института нефти химического синтеза АН СССР, доктора химических наук А. Я. Розовского на тему «Кинетика химических реакций гетерогенных систем». Александр Яковлевич коротко рассказал о кинетике, как науке, показал отличие современной кинетики от классической и подробно остановился на задачах современной кинетики. Студенты и преподаватели тепло поблагодарили профессора за интересную лекцию.

О. ОЛЬГИНА.

БЭСМ-4 запущена

Институт ядерной физики при ТПИ — крупный научный центр нашей страны, оснащенный уникальным физическим оборудованием. 3 декабря здесь, на месяц раньше намеченного срока, сдана в эксплуатацию новая вычислительная машина — БЭСМ-4.

Хорошо потрудились на установке и отладке машины бригада во главе с инженером Н. А. Грицуновым. Большую помощь в работе оказали инженеры и техники НИИ ЯФ Ю. Н. Гуриненко, А. В. Дутов, Ю. П. Румянцев, Ю. А. Лебедев, А. И. Алексеева, Н. Т. Нечитайло и многие другие. Подарком Ленинскому юбилею считают они сверхсрочное выполнение задания.

Счетная машина БЭСМ-4 — первая в Томске и одна из первых в Сибири и на Дальнем Востоке.

Использование машины в нашем институте улучшит проведение физических экспериментов на ускорителях, поможет быстрее получать конечные результаты и давать рекомендации для дальнейшего ведения эксперимента. БЭСМ-4 будет использована и для управления электронными ускорителями. Кроме того, на машине будут решаться и математические задачи для ТПИ.

Ученые нашего института получили мощное средство, которое ускорит и улучшит научные изыскания.

Сейчас БЭСМ-4 проходит свое последнее испытание.

О. СОЛОВЬЕВА.
НА СНИМКЕ: ст. техник Н. Т. Нечитайло за проверкой работы накопителя на магнитной ленте.
Фото А. Батурина.

НОВОСТИ ТПИ

С ЛЕНИНЫМ В СЕРДЦЕ



Они боролись за власть Советов

Еще в поезде мы договорились, что пригласим в Центральный Дом журналиста старых томичей, боровшихся за установление Советской власти в Сибири.

И вот они здесь, в уютном Мраморном зале: Алексей Иванович Беленец, член КПСС с 1903 года, первый председатель Томского губисполкома; Анна Андреевна Иванова, член партии с 1911 года, большевичка-подпольщица; Конкордия Степановна Востротина, член КПСС с 1917 года, ответственный секретарь Томского горкома КПСС в первые годы Советской власти; Георгий Платонович Гоберман, член партии с 1919 года, редактор томской газеты «Знамя революции» (ныне «Красное знамя») в 1920 году; Давид Григорьевич Оппенгейм, член КПСС с 1919 года, комиссар головного эвакуолка; Аристарх Тихонович Якимов, редактор газеты «Центросибирь».

Земляки откликнулись на наше приглашение с охотой, и мы благодарны им за эту встречу, за их воспоминания.

Седовлас, но прям и крепок старый большевик Алексей Иванович Беленец. Он рассказывает о том, что попал в Сибирь, как многие его товарищи. Революционная деятельность, работа в Александровском центре, приговор на вечное поселение в Иркутской губернии, побег, арест, ссылка в Якутию, побег, снова арест в Енисейске и снова побег — в Томск, где в конце гражданской войны сосредоточились крупные революционные силы, опытные партийные кадры — И. Л. Наханович, В. М. Клипов, А. Ф. Иванов, Н. И. Яковлев, Н. М. Косырев... Некоторые из них попали в Томск из Нарымской ссылки.

— Колчак пришел к власти на плечах эсеров, — говорит Алексей Иванович.



НА СНИМКЕ — ветераны революционного движения в Сибири (слева направо): Г. П. Гоберман, К. П. Востротина, А. И. Беленец, редактор Томской областной газеты «Красное знамя» А. Н. Новоселов, А. Т. Якимов, А. А. Иванова и Д. Г. Оппенгейм.

Снимок сделан в Центральном Доме журналиста.

Он рассказывает о ликвидации антисоветского заговора в Томске, о боях против белогвардейцев, о разгроме Колчака.

В Томске встретила Октябрьскую революцию вместе с мужем, героем революционной борьбы Аркадием Федоровичем Ивановым, теперь совершенно седая, но по-прежнему красивая Анна Андреевна Иванова. Она работала главным образом в подпольном Красном Кресте. Это было важное партийное поручение: многие ссылки, семьи погибших революционеров нуждались в материальной помощи. Подпольщики собирались то в доме на улице Гоголя, то за рекой. Там обсуждался план восстания, план борьбы с колчаковской бандой. Оттуда шли невидимые нити к рабочим и солдатам.

В студенческих кружках в Томске начала свою борьбу с контрреволюцией Конкордия Степановна Востротина. Как член, а потом и ответственный секретарь горкома партии, выдавала партбилеты, вела агитмассовую работу, была членом суда, членом комиссии по борьбе с контрреволюцией. Она рекомендовала в партию своего помощника, славного революционера, венгерского товарища Бела Куна. Конкордия Степановна рассказывает о работе плечом к плечу с легендарным большевиком Дмитрием Кривоносенко, погибшим от пуль белогвардейцев.

— В жесточайших условиях террора поднимали большевики трудящихся Томска на борьбу за вос-

становление Советской власти. — продолжает беседа Георгий Платонович Гоберман. — Эсеры безумствовали еще до прихода Колчака. Они убили наших верных товарищей Аркадия Иванова, Федора Суховерхова и многих других. А осенью 1918 года пришел Колчак. Бороться было невероятно тяжело. Если эсеры расстреливали нас десятками, то колчаковцы — сотнями, уничтожали, сжигали целые поселения. Пользуясь указаниями ЦК партии большевиков и Сибирского бюро ЦК, созданного по рекомендации В. И. Ленина, мы применяли разные формы борьбы с колчаковщиной, действовали через профсоюзы, вели работу в воинских частях, поднимали на борьбу деревни, создавали партизанские отряды. Умело руководили подпольщиками профессионал-революционер Константин Молотов и рабочий-кожевник Тихон Екишев.

— Мы не в праве забывать ни одного борца за Советскую власть, за освобождение нашего края от колчаковской банды, — говорит Г. П. Гоберман. И он просит передать молодежи, томскому студенчеству пожелание: твердо учить историю Родины, историю Коммунистической партии, быть пропагандистами и агитаторами этой славной истории своего народа, крепить революционные традиции.

О большой агитационной работе среди студенчества в период колчаковщины рассказал Д. Г. Оппенгейм. Сам студент Томского университета в эти годы, Давид Григорьевич печатал на машинке воззвания к учащейся молодежи, помогал приобретать оружие.

Большевики-томичи называли в этот вечер десятки имен своих товарищей, боровшихся за освобождение Томска и всей Сибири от Колчака. Помните эти имена: В. Клипов, К. Молотов, Т. Екишев, Д. Кривоносенко, Н. Яковлев, Ф. Лыткин, С. Потоцкий, К. Батаев, А. Айзенберг, Б. Горелик, Б. Волынский. И, конечно, те, о которых узнали сегодня подробнее из их же рассказов о боевых годах борьбы за власть Советов.

Созданная Ильичем

Каждый советский человек с большим волнением вошел бы в это здание. Журналист — тем более. Здесь издается ленинская «Правда». День выхода ее первого номера стал днем праздника советской печати. В редколлегии «Правды» работали Я. М. Свердлов, М. И. Ульянова и А. И. Ульянова-Елизарова, И. В. Сталин и М. И. Калинин, М. С. Ольминский и Н. Г. Полетаев. Находясь в Кракове, В. И. Ленин руководил «Правдой», почти ежедневно писал в газету, давал указания редак-

ции, а с апреля 1917 года стал ее редактором.

В музее «Правды» — стенд фотоснимков старых правдивцев, реликвии, подарки, знамена. Здесь сегодня наша встреча с заместителем редактора по партийной жизни Л. Е. Пишениной.

Гладко причесанная, в очках, в кофточке скромного цвета и фасона она проста и общительна, быстро располагает к себе. Мы просим Любовь Ефремовну рассказать об отделе номер один «Правды», об организации работы, о планировании выступлений, об авторском активе. Она охотно отвечает на все наши вопросы. Наше любопытство не праздное, каждый редактор особенно внимательно ведет в газете партийную тематику.

«Правда» и сейчас строго следует ленинским указаниям по печати — поднимает наиболее злободневные проблемы, строго следит за деятельностью своих выступлений, опирается в работе на письма трудящихся, письма коммунистов — этот своеобразный компас в море кипучей жизни.

Здесь же, в «Правде», перед нами выступил политический обозреватель газеты В. Г. Корюнов. Он ответил на многочисленные вопросы по международному положению.

Встреча с делегатами съезда

Они вышли на сцену Концертного зала Центрального Дома журналиста слегка смущенными. Работники сельскохозяйственных отделов газет, радио, телевидения, гости ЦДЖ громкими аплодисментами приветствовали их, труженников полей, делегатов III Всесоюзного съезда колхозников. Первый заместитель редактора «Сельской жизни» представил нам их, попросил рассказать о съезде, о себе, о своих планах.

Особенно запомнилось выступление трактористки из Куйбышевской области Надежды Давыдовой. Немного она сказала о себе, но каждый был рад этому знакомству. Мне казалось, что я уже давным-давно знаю эту молодую, красивую и лицом и душой женщину. Знаю, как она села на трактор вместо отца, ушедшего на заслуженный отдых, знаю, как в работе не отстает от мужа, тоже механизатора, знаю, что ей близки и дороги успехи своего колхоза, района, области.

Делегаты рассказали, что съезд произвел на них неизгладимое впечатление. Волновались они и с первых минут, когда в президиуме появились члены Центрального Комитета партии и правительства, знатные люди колхозных полей, когда выступил Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, и до последних дней, когда принимался новый Примерный Устав колхоза. Делегаты рассказывали о своих планах по выполнению задач, поставленных съездом.

Трещали кинокамеры, щелкали затворы фотоаппаратов, появлялись новые записи в блокнотах. Об этой встрече должны были узнать слушатели телевизионных «Новостей» и «Последних известий» радио, читатели газет. Журналисты чествовали героев своих очерков и корреспондентов, приветствовали труд земледельцев и животноводов.

Великолепные букеты роз и памятные подарки, тепло сердец и нашу благодарность за их нелегкий труд уносили с собой колхозники, делегаты Всесоюзного съезда.

*

Живая связь времен объединила эти несколько дней журналистского семинара. Встреча с ветеранами революционной борьбы, современниками и сподвижниками Ильича, посещение редакции газеты «Правда», где работал Ильич и где свято следуют его заветам в журналистике, встреча с лучшими представителями колхозного крестьянства зарядили каждого из нас новой порцией энергии и жизнелюбия, позвали на новые журналистские тропы.

Неизгладимое впечатление оставило посещение ленинских мест. Я много раз бывала в Горках Ленинских, но каждый раз будто впервые встречаюсь с аллеей, по которой любил гулять Ильич, с его любимой скамейкой в парке... Вот его кабинет, вот спальня, вот зал, где он устроил елку для сельских ребятшек, вот это любимое кресло. А вот тропка, по которой несли его в последний путь. Комок подкатывается к горлу, слезы застилают свет... Скорбь такая же, как на лицах в фигурах скульптуры В. Меркурова «Похороны вождя», установленной здесь, в Горках. Люди прощаются с Ильичем...

А мы перед отъездом прощаемся с ним в Мавзолее, унося в сердцах верность делу, которому он служил, свою горячую любовь и преданность Родине.

Р. ГОРОДНЕВА.

КОМСОРГ — лицо политическое. Такое определение дал в своем выступлении декан ХТФ доцент П. Е. Богданов (см. «За кадры» 19 ноября с. г.). Я тоже разделяю это мнение и считаю, что каков комсорг, такова и комсомольская группа. От его умения поставить перед коллективом вполне определенные задачи, создать в группе общественное мнение зависит общий успех в учебе и в общественной жизни.

Деятельность комсорга можно рассматривать в трех направлениях комсомольской работы: учебная, идейно-воспитательная и организационная.

Комсорг. Каким он должен быть?

Задача комсорга группы в учебной работе — активная помощь институту в подготовке высококвалифицированных специалистов. Комсорг группы — воспитатель и борец за знания. Он должен в первую очередь дать личный пример в учебе. И будучи требовательным к себе, от своих товарищей добиваться максимума усилий в работе. Комсорг, знает, что, если комсомолец подряд заваливает несколько сессий — ему не место в вузе.

Комсомольский вожак должен быть предельно честным, бороться против любого рода списывания и нацеливать на эту борьбу весь коллектив. Даже если преподаватель не заметил — товарищи всегда заметят и остановят руку, потянувшуюся к шпаргалке, — привычкой к честному труду. Именно благодаря такой постановке учебки, например, группа 566-2 сдает экзамены без «неудов» (комсорг Т. Зуева).

Многогранна деятель-

ность комсорга в воспитании у каждого комсомольца идейной убежденности, качества руководителя производства. Комсорг должен позаботиться, чтобы комсомольцы знали о событиях, протекающих в стране и за рубежом, и не только знали, но и умели дать правильную оценку событиям. В этом помогут регулярные политинформации, беседы на международные темы.

Комсорг должен заботиться и об эстетическом воспитании комсомольцев: организовать лекции по

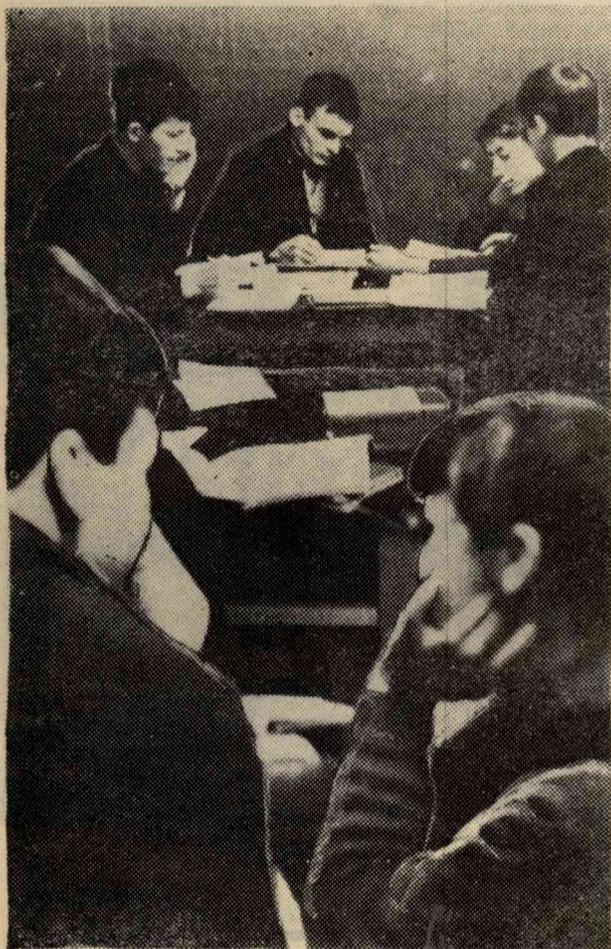
музыке (что, например, часто проводит 567 группа), привлечь к участию в художественной самодеятельности (например, вся 517-1 группа участвует в кружках), проводить коллективные посещения театра, концертных залов, выставок. Комсорг, мне кажется, должен хорошо знать, что интересует товарищей, и направлять работу, учитывая их интересы.

Я не буду говорить о всех обязанностях комсомольского вожака в организационной работе. Ска-

жу о главном — о проведении комсомольских собраний. Хочешь знать, что собой представляет группа — сходи к ней на комсомольское собрание. Интересные, волнующие всех комсомольцев проходят собрания в 597-2 группе. Здесь обсуждаются не только текущие учебные дела, но и другие острые проблемы, интересующие группу.

Есть у нас, к сожалению, комсорги, которые ограничиваются сбором взносов. Но мы судим о работе каждого из них в основном по взносам делами.

А. БЕККЕРМАН,
секретарь комитета ВЛКСМ ХТФ.



Студенты факультета автоматизации и вычислительной техники охотно готовятся к занятиям в рабочей комнате своего общежития на ул. Вершинина, 39 «а».

Фото В. Зыбина.

СМОТР - КОНКУРС РАБОЧИХ КОМНАТ ОБЩЕЖИТИЙ

В целях создания наилучших условий для учебы в студенческих общежитиях ТПИ профком института проводит смотр-конкурс на лучшую рабочую комнату.

Смотр проводится в два этапа: 1 этап — сентябрь 1969 г. — январь 1970 г., 2-й этап — январь 1970 г. — июнь 1970 г.

УСЛОВИЯ КОНКУРСА

1. Комната должна быть полностью оборудована: своя учебная библиотека, достаточное количество столов и стульев, кульманов, мебель исправна.

2. Рабочая комната должна быть хорошо оформлена и иметь: таблицы, графики, диаграммы, чертежи, плакаты и

г. д., классную доску, карту СССР или мира, список ответственных за рабочую комнату.

3. Комната должна содержаться в образцовом порядке: нормальное освещение, чистота, двери и окна застеклены, комната проветривается и т. д.

Учебные комиссии факультетов, желающие представить рабочие комнаты своих общежитий на данный смотр-конкурс, подают заявки в учебную комиссию профкома до 20 декабря 1969 года в виде обязательств по улучшению состояния рабочих комнат. При подведении итогов комнаты, не представленные на смотр, рассматриваться не будут.

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

1. Рабочая комната, занявшая первое место в конце второго этапа, награждается:

а) переходящим вымпелом «Лучшей рабочей комнате института»;

б) двумя книжными шкафами.

в) 100 экземплярами учебной литературы,

г) полным комплектом современной мебели,

д) премия общежитию в размере 100 руб. (на приобретение).

е) премия ответственному за комнату в размере 30 руб.

2. Комната, занявшая второе место в конце второго этапа, награждается:

а) одним книжным шкафом,

б) 50 экземплярами учебной литературы,

в) полным комплектом современной мебели,

г) премией общежитию в размере 75 руб.,

д) премией ответственному за комнату в размере 20 руб.

В условиях конкурса подразумевается также, что факультеты, занявшие призовые места, не должны иметь задолженности в учебной библиотеке ТПИ.

Победитель определяется комиссией в составе: представителей ректората, деканатов, профкома, профбюро, студсоветов.

ПРОФКОМ ТПИ.

письмо в редакцию

НУЖНА ЛИ ТАКАЯ РАСПЛАТА?

Каждый входящий в наше общежитие электро-механиков обязательно остановится перед правилами проживания в нем. Одно из правил гласит: «Запрещается стирать и сушить одежду в жилых комнатах».

Что же нам делать? Прачечная работает так

редко, что трудно угадать такой момент, а сушилочка в общежитии вообще нет. Мы нашли выход: стирать белье ночью в умывальнике и тайком сушить его. Все бы хорошо, только после таких тайных операций мы не высыпаемся и потом спим на ходу. А соседям на-

шим сегодня пришлось бежать на прием к врачу — простыли. И не мудрено. Придумали сушить белье прямо на себе, чтобы не нарушать правил. И вот поплатились...

В. СМЕРНОВ,
студент ЭМФ.

НЕТ — ПРЕСТУПНОСТИ И ПРАВОНАРУШЕНИЯМ

Советский народ под руководством Коммунистической партии ведет развернутое строительство коммунистического общества. Выполнение этой грандиозной задачи наряду с созданием материально-технической базы требует повышения уровня сознания всех членов общества, воспитания у них коммунистической морали, глубокого понимания необходимости строго соблюдать установленные правила поведения.

Подавляющее большинство советских людей добросовестно выполняет свои обязанности перед государством, с уважением относятся к советским законам, к правилам социалистического общежития. Но еще приходится сталкиваться с позорными фактами,

когда отдельные люди пьянствуют, хулиганят, нарушают общественный порядок, становятся на путь совершения преступлений. Такие факты, к сожалению, имеют место и в стенах нашего института.

В 1969 году более 100 студентов и сотрудников ТПИ побывали в вытрезвителе. Тринадцать студентов ТЭФ, ЭФФ, МФ, ЭМФ оштрафованы за нарушение общественно-го порядка. Нередки случаи краж вещей и денег в наших общежитиях. Все эти и подобные им факты мешают нам не только хорошо учиться, работать, но и решать многие другие вопросы, компрометируют наш коллектив.

Партком и общественные организации института намечают ряд мер

по борьбе с подобными явлениями, по усилению воспитательной работы. Одной из этих мер, по нашему мнению, может явиться конференция на тему: «В обществе, строящем коммунизм, не должно быть места правонарушениям и преступности». На конференции будут заслушаны доклады на правовые, юридические и политические темы, с которыми выступят профессор А. Л. Ременсон, заместитель начальника угрозыска Томской области В. М. Миронер и другие товарищи. На конференцию 12 декабря в 18 часов в ДК ТПИ приглашаются члены ДНД, комсомольский и профсоюзный активы, студенты и все желающие.

Т. ЗЕНКОВА,
зам. секретаря парткома.

Помни и знай каждый!

Владимир Маяковский с гордостью говорил о «серпастом, молоткастом, советском паспорте». Паспорт является единственным документом, удостоверяющим личность гражданина СССР. Человек, имеющий советский паспорт, может по праву гордиться своим гражданством, своей принадлежностью к великому народу, народу-созидателю, строящему коммунистическое общество.

Каждый гражданин, достигший 16-летнего возраста, имеет право и обязан получить паспорт, но на владения этого документа налагается и серьезная ответственность — строго выполнять правила своевременного получения и обмена паспорта, прописки и хранения. На нарушение этих правил налагается администра-

тивная ответственность.

Особую беспечность в хранении паспортов проявляют студенты. В большинстве случаев причиной утери паспорта является небрежное хранение в книгах, наружных карманах, в папках, которые оставляют в библиотеках, читальных залах и на почтах.

Согласно ст. 14 «Положения о паспортах» прием и передача паспорта в качестве залога не разрешается.

В 1969 году от студентов ТПИ поступило 78 заявлений об утере паспорта, и 8 студентов об утере паспорта заявили в 1968 году, но до сего времени не являются в пас-

портное отделение получить новый. Это В. Д. Русинов, Э. А. Беккер, В. Ф. Назаров, а А. А. Солодовников за получением утерянного паспорта явился через год, когда ему потребовалось предъявить паспорт в военкомат.

Для выдачи утерянных паспортов установлен особый порядок, поэтому каждый должен помнить, что восстановление утерянного паспорта — это кропотливая и длительная работа и требует определенного времени.

Е. МУДРИНА,
ст. инспектор по паспортному режиму Кировского РОВД.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ХУДОЖНИК РИСУЕТ ЭЙНШТЕЙНА

СОБСТВЕННО, РЕЧЬ ПОЙДЕТ О ДРУГОМ: ЭТА ЖЕ ЧУДЕСНАЯ МАШИНА МОЖЕТ ЗАНИМАТЬСЯ ПОСТРОЕНИЕМ КАРТ И ГРАФИКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕДР. АДСКИЙ ТРУД БОРОДАТЫХ РОМАНТИКОВ И УТОМЛЕННЫХ КОПИРОВЩИЦ БУДЕТ НАМНОГО ОБЛЕГЧЕН. ИТАК, ЧТО ГОТОВИТ НЕФТЕРАЗВЕДЧИКАМ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ НАУКА И ТЕХНИКА?...

Первое, что они позволили себе, убедившись в полной работоспособности «Контур», — заставили прибор вычертить портрет Эйнштейна.

Собственно, Эйнштейн в «Контуре» не имел прямого отношения — геофизиком он, как известно, не занимался. Но почему бы, предложив что-то новое, нужное людям, не вспомнить великого первооткрывателя? Портрет Эйнштейна — штрих скорее символический.

В рекламном проспекте «Контур» описано: «Выводное устройство. Предназначено для построения карт и графиков по результатам, полученным при обработке информации в электронно-вычислительной машине. В настоящее время стыкован с электронно-вычислительной машиной «Минск-22».

Геннадий Кривулин, немало повозившийся, чтобы научить аппарат работать, может, наверное,

говорить о нем стихами. Уж он-то знает сколько техников и копировщиц освобождает «Контур» от скучной, неинтересной работы.

Самоходные сейсмические, магнитометрические, гравиметрические станции позволяют за один сезон изучать такие площади, на которые при прежних методах разведки потребовались бы годы. Люди, занимающиеся камеральной обработкой этих данных, буквально тонут в потоке низвергнутой на них информации.

Безвозвратно унося в прошлое бородастых романтиков с геологическими молоточками и выносившими ногами, время освобождает и прилежных копировщиц, кропотливо переносящих контуры предполагаемых месторождений на желтые листы миллиметровки. Время требует полной авто-

матизации системы обработки материалов. Без этого наращивание потока информации просто теряет смысл.

При камеральной обработке приходится перерабатывать многие километры магнитной пленки, ожидая, когда, наконец, в привычной прямолинейности луча вдруг всплещется пик сигнала, несущего данные о строении недр. А потом последовательно проследивать этот пик, снятый с той же площади многими десятками датчиков.

Владимир Жоболда «научил» осциллограф воспроизводить одновременно тридцать электрических процессов. Другой инженер — Виталий Селецкий — перевел схему осциллографа на полупроводники, сделал его компактным, удобным для работы в полевых условиях.

— Извечная задача о джине и бутылке, — шутит заместитель директора завода «Казгеофизприбор» по новой технике Юрий Бурлев, — весь вопрос — кто кого: мы джина или он нас.

— Если считать, что джин многолик, то какую-то из его сущностей мы уже вернули в сосуд, — сказал Кривулин, далеко на вытянутой руке, рассматривая нарисованного машиной Эйнштейна. — Мы — одну, другие — несколько...

К Борису Степанову успех пришел еще на студенческой скамье. «ЭИП» принес ему не только «отлично» в зачетную книжку и солидную главу в дипломную работу, но и авторское свидетельство. Это случилось, когда Борис заканчивал четвертый курс Казахского политехнического института.

— По совести говоря,

изобрел я его от извечной студенческой лени, — шутит Степанов, — надоело пересчитывать точки на палатках — вот и изобрел. «ЭИП» — электронно-оптическое устройство, помогающее моделировать по магнитометрическим или гравиметрическим графикам, зафиксировавшим аномалию, форму тел, которые эту аномалию вызывают. Столь же успешно можно решить на нем и обратную задачу: от подбора контура тела — к графическому выражению аномалии.

С макетом этого прибора и пришел Борис Степанов прямо из института в специальное конструкторское бюро завода «Казгеофизприбор». А сейчас вместе со своими помощниками из бюро лабораторного оборудования пытается научить свое детище интерпретировать аномальные тела не только в плоскости, но уже в трех измерениях. Мало того, они хотят заставить его решать эту задачу автоматически...
Р. КВЯТКОВСКИЙ.

— Ну вот и все, — сказал сам себе Борис, выходя из аудитории. Только что закончилось собрание, где обсуждался вопрос о новом старосте группы. Кандидатуру Бориса одобрили единогласно. Только Сергей, бывший староста, смотрел на него как на осужденного. Смотрел так, что у Бориса где-то колынуло, а по спине побежали мурашки.

— Обидно ему, — подумал Борис.

То, что вместо Сергея избрали его, Бориса, никого не удивило. Еще раньше, когда группу то и дело ругали, он говорил:

— Эх, будь я старостой, я бы вас в обиду не дал. Я бы из вас отличников сделал стипендиатов.

Целый день физиономия Бориса сияла, как начищенный самовар. Он то и дело останавливал ребят из своей группы и с многообещающим видом спрашивал:

— Ну, как дела?

Ночью Борису приснился сон. Будто ему декан, как старосте лучшей группы, переходящее знамя вручает, целует и говорит:

— Я всегда говорил, что у тебя большие организаторские способности... Приятно Борису, что его хвалят. Беда пришла утром, когда никто из живших с ним в одной комнате товарищей не

ЮМОРЕСКА Боря, что с тобой?

захотел встать и идти на лекцию. Раньше Борис и сам бы поспал, но теперь он староста. Борис бросился от одной кровати к другой, уговаривал, даже грозился, но ребята лишь дружно посапывали в ответ. Когда до начала занятия осталось минут 15, все вдруг преобразилось. Все вскочили и начали одевать на себя все, что попадало под руку. Борис ошалело смотрел на ребят. Опомился он, когда остался один. Еще вчера Борис и сам собирался на занятия точно таким же образом и ничего удивительного в этом не находил, но сегодня... На лекцию он, конечно, опоздал.

Перед началом второй пары к Борису подошли Колька с Олегом.

— Послушай, Борька, мы сейчас уйдем, а ты отметь, что мы были. Хорошо?

Борис возмутился, но Олег решительно сказал: — Вот что: или отметишь — или конец нашей дружбе.

Борис только рукой махнул. Потом подошли еще и еще... Борис не хотел терять дружбу.

Как и следовало ожидать, во время переключки, устроенной лектором, трети группы как и не бывало. Борис не слушал, как лектор говорил о вреде пропусков занятий, до него дошел лишь конец его речи:

— Старосте группы зайти в деканат и объяснить причины отсутствия студентов.

«Ну вот и встретимся с деканом», — подумал Борис. От вчерашнего настроения не осталось и следа. На начертательной геометрии группа сидела притихшая, но вид у всех был такой, словно они хотели сказать: «Куда мы попали? Что это там на доске чертят?»

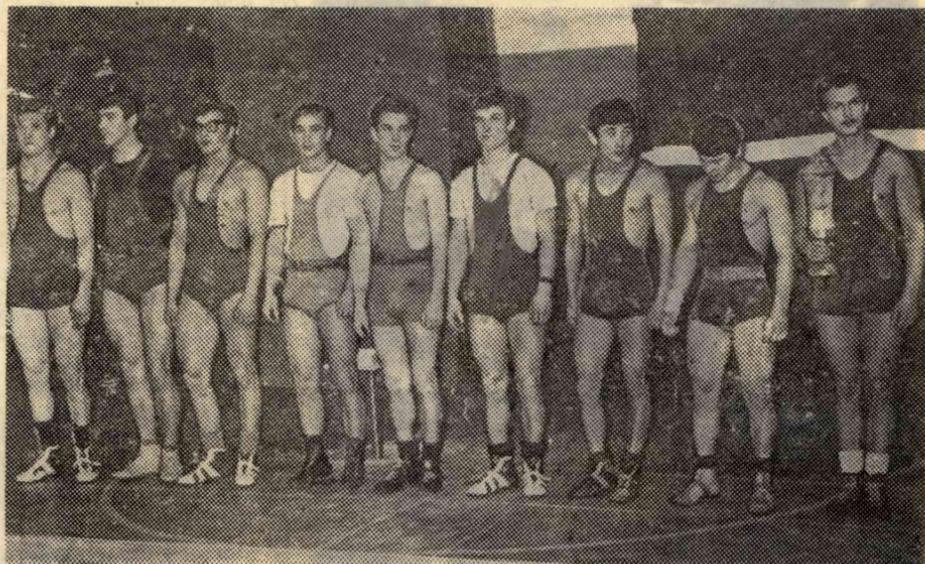
Возвращаясь после занятий в общежитие, Борис встретил своего друга Валерку. Он не мог вспомнить, был ли Валерка на занятиях. Увидев Бориса, Валерка обрадовался:

— А, Борька! Привет! Ты не знаешь какая у нас аудитория?

— Как, какая аудитория? — не понял Борис.

— Да я понимаю, проспал маленько. Проснулся, часы стоят и никого уже нет. Вдобавок еще расписание куда-то пропало. Так какая... Борька, что с тобой?

Г. СТЕПАНЕНКО,
студент ГРФ.



ВПЕРЕДИ — ТЯЖЕЛОАТЛЕТЫ ТПИ

В институте прошли состязания штангистов за командный приз, учрежденный городским комитетом физической культуры по ходатайству спортклуба ТПИ в память о старшем преподавателе кафедры физического воспитания А. И. Шемякине. С его именем связано развитие тяжелоатлетического спорта не только в институте, но и в городе и области.

Политехнику удачно начали соревнования. В первых трех весовых категориях их результаты были лучшими. Это сделали Юрий Цой (ЭМФ), Аркадий Федоров и Валентин Пьянков (оба АВТФ). В легком весе политех-

ник Иван Коновалов занял 2-е место, в полусреднем весе лучшим был студент Николай Шильников (ЭЭФ).

Наслаждение получили болельщики, наблюдая соревнования в среднем весе. Это им доставил студент из университета Евгений Затеев, успехи которого растут от соревнования к соревнованию. Сейчас он взял на прицел рекорды мастера спорта Н. Палтусова, установленные 10 лет назад. В толчке Евгений поднимает 165 кг — это на 2,5 кг выше рекорда области, а в сумме — 417,5 кг (выше рекорда области на 7,5 кг). Выиграв командное

первенство, тяжелоатлеты политехнического института получили переходящий приз, который вручал сын А. И. Шемякина ученик 10 класса Илья Шемякин. На втором месте команда пединститута, на третьем штангисты университета.

Принято решение эти соревнования сделать традиционными.

А. КОЗЕЛОВ,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания и спорта.

На снимке: команда тяжелоатлетов ТПИ после соревнований.

Фото В. Волошко.

О чем рассказал писатель

В этот вечер мы ждали в своем общежитии преподавателя кафедры философии Э. В. Бурмакина. И, может быть, не столько как преподавателя, сколько как члена Союза писателей СССР, кандидата филологических наук.

— У Томска богатое литературное наследство, — начал свою беседу Эдуард Владимирович. — С нашим городом связано творчество Радищева, Короленко, Успенского, Наумова. В Томске бывал Антон Павлович Чехов. Многие зачитываются сибирскими романами Вячеслава Шишкова. Над повестью «Тайга»

писатель работал в Томске.

Э. В. Бурмакин познакомил нас с литературной деятельностью сегодняшнего Томска. Шесть томишек являются членами Союза писателей СССР. Они пишут о том, что хорошо знают, что им особенно близко и дорого. С рассказами М. Л. Халфиной о гордых женщинах сибирской деревни читатели познакомились через «Огонек», творчество Л. А. Гартунга связано со школой, сибирской экзотикой навеяны произведения И. З. Елигичева, легенды народов Севера, обрабатывает Е. В. Осокин. Э. В. Бурмакин рассказал о себе, о своем

писательском труде.

— Пытаюсь совместить труд преподавателя с творчеством писателя, — сказал он. — Это трудно, но увлекательно. Представляете радость писателя, когда вдруг оживают твои герои...

Студенты с большим вниманием прослушали новый рассказ писателя «Изобретение огня». Герои рассказа — герои наших будней. Живое слово мастера пера доставило нам много волнующих минут.

Мы очень благодарны Эдуарду Владимировичу за встречу.

А. ЯРОШ,
студент ЭФФ.

В редакцию газеты «За кадры»

Выражаем глубокую благодарность всем, принявшим участие в похоронах и искренне почтившим память мужа и отца Агапитова Василия Владимировича.

Семья Агапитовых.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.

г. Томск, областная типография управления по печати.

К303005

Заказ № 7158.