

За кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
14 ЯНВАРЯ 1985 ГОДА

№ 3 (2545)
Цена 2 коп.

ОКАЗАНО ДОВЕРИЕ

На собрании коллектива НИИ ЯФ кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР выдвинут первый заместитель председателя Госкомитета СССР по науке и технике Л. Н. Ефремов.

На собраниях коллективов подразделений ТПИ кандидатами в депутаты городского Совета народных депутатов единогласно выдвинуты: И. Л. Халфина — доцент ХТФ, П. Е. Богданов — проректор по учебной работе, А. Н. Диденко — директор НИИ ЯФ, А. И. Малышев — студент ТЭФ, Ленинский стипендиат, член комитета комсомола факультета.

Кандидатами в Кировский районный Совет народных депутатов названы: И. А. Землянская — студентка ТЭФ, Ленинский стипендиат, член комитета комсомола факультета, Е. М. Ажель — проректор по капитальному строительству, Т. Ю. Вальд — старший инженер ГРФ, В. Т. Горбенко — доцент МСФ, А. М. Рыжаков — секретарь комитета комсомола института, И. В. Шематихина — студентка АВТФ, отличница учебы, Н. Э. Лешин — студент МСФ, председатель штаба «Комсомольского прожектора» факультета.

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

ГАЗЕТА В НОВОМ ГОДУ

НА ЗАСЕДАНИИ парткома утверждены план работы институтской многотиражки, состав редколлегии и тематика выступлений руководителей института, членов парткома и общественных организаций.

В новом году будет продолжено освещение подготовки коллектива к XXVII съезду КПСС, мы расскажем о лучших коммунистах, ветеранах партии, об опыте работы партгрупп кафедр, секретарей комсомольских и партийных бюро. Под рубрикой «Подсказано коммунистами» дадим наиболее интересные материалы с партийных собраний. Продолжим разговор о партийном руководстве комсомолом, выполнении поручений, учебе молодых коммунистов. Сообщим о ходе единых политдней, ответим на вопросы их участников.

Под рубрикой «Навстречу выборам» газета планирует показать работу клуба избирателей и агитпунктов, выполнение наказов, встречи с теми, кто голосует впервые. Будет рассказано о социальных и других изменениях, прошедших со дня прошлых выборов в Верховный Совет РСФСР и местные Советы.

Наступающий год — год 40-летия Победы советского народа над фашистскими захватчиками. Под рубрикой «40 победных лет» мы расскажем о ветеранах войны и труда, связи поколений, военно-патриотической работе.

Будут опубликованы новые материалы на темы профессионального, идейно-политического и нравственного воспитания.

Учебный отдел редакции готовит выступления по повышению качества подготовки специалистов, единству учебного и научного процессов, укреплению учебной и трудовой дисциплины.

Студенты, молодые научные сотрудники будут знакомиться с лучшим опытом комсомольской и профсоюзной работы. Составлен план освещения в газете проблем укрепления правопорядка в общежитиях, работы вахт, соблюдения паспортного режима, улучшения партийно-хозяйственной деятельности института.

Читатель найдет полюбившиеся рубрики и тематические страницы. Будет усилен контроль за действительностью материалов.

В состав редколлегии включено много новых авторов и активистов печати.

ЭХО СОБЫТИЙ

ВЫШЛА МОНОГРАФИЯ

В издательстве «Наука» вышла монография «Типы золоторудной минерализации Даурской зоны». Ее автор — заведующий кафедрой общей и исторической геологии ГРФ, профессор Г. В. Шубин рассматривает теоретические и прикладные вопросы тектонического развития региона и отдельных месторожде-

ний. В монографии показана тесная взаимосвязь и эволюция тектонических структур, магнетизма и оруденения. Исследования условий формирования и закономерностей размещения месторождений позволили выявить критерии прогнозирования минерального сырья в одном из старейших регионов нашей страны.

Н. ПАВЛОВА.

НАЧИНАЮТСЯ КОНКУРСЫ

В январе состоятся институтские конкурсы: на звание «Отличник НИРС» и «Лучший руководитель НИРС», на лучший научный кру-

жок, лучшую кафедру и подразделение НИИ. Кроме того, будет проведен конкурс наглядной агитации по НИРС. Это позволит улучшить организацию научно-исследовательской работы студентов.

Л. ЖИРНИКОВА,
руководитель
группы НИРС.

РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ВНЕДРЯЮТСЯ

Многие студенты-политехники трудятся в различных лабораториях НИИ ЯФ, и наиболее интересные результаты их работ внедряются в жизнь.

Студентка ЭФФ Л. Лобанова под руководством инженера Г. А. Грузиной создала дистанционный шаговый электропривод зеркала-резонатора в лазере на свободных элект-

ронах, который позволит управлять зеркалом-резонатором с помощью ЭВМ. Это устройство внедряется в НИИ ЯФ.

Студентка АВТФ М. Косолапова под руководством аспиранта Ю. И. Пасечника разработала алгоритм и программы выделения существенных факторов методом случайного баланса. Эта программа входит в обеспечение автоматизированной системы научных исследований на ускорителе «Сириус», которая уже сдана в опытную эксплуатацию.

Ж. ЛАРИНА.



Ленинский стипендиат Надежда Чайникова выбрала свою специальность «автоматизация проектирования» не случайно. Год она проработала оператором на вычислительном центре. В вузе сложился стиль учебы: к каждому предмету она выбирает свой подход. Например, легче даются общественные науки, поэтому больше внимания ей приходится уделять подготовке к физике, математике. Нравится заниматься в библиотеке. Н. Чайникова отлично учится, занимается научными исследованиями, активно участвует в общественной работе — возглавляет УВК факультета автоматизации и вычислительной техники.

Свободное время Надя посвящает музыке, поэзии.

● Н. Чайникова на занятии в лаборатории.

Фото М. Пасекова.

В ОДИН из январских вечеров 1905 года в доме железнодорожного собрания (Нахановича, 5), «отцы города», профессора, студенты из «высших слоев» праздновали юбилей Московского университета. Пролитая накануне кровь питерских рабочих не очень-то мешала их красноречию.

И вдруг сотни рабочих, студентов и учащихся вместо банкетных тостов принесли с собой в этот зал революционный митинг, начало которому положил парень в рабочей куртке — Костя Кузнецов. Он бросил вызов либералам, клеймил позором самодержавный строй за «кровавое воскресенье». Цель митинга четко определил Николай Баранский, бывший студент, к этому времени профессионал-революционер:

— Наш ответ на расстрел рабочих, — говорил он, — демонстрация в Томске, забастовка по всей линии сибирской железной дороги!

Это было решение

К 80-ЛЕТИЮ ПЕРВОЙ РЕВОЛЮЦИИ В РОССИИ

ПОД КРАСНЫМ ЗНАМЕНОМ БОЛЬШЕВИКОВ

большевиков, Томского комитета РСДРП, готовившего открытый протест посредством пролетарских форм борьбы: демонстраций, стачек, забастовок, восстаний.

Участники митинга вместо банкетной петиции приняли резолюцию о демократизации общества, о немедленном созыве Учредительного собрания, свободно избранным народом при уничтожении царской монархии путем народного восстания. Резолюция заканчивалась словами: «Привет петербургским рабочим и вечная память павшим борцам!».

«Марсельеза», прокламация, сбор денег «на борьбу, на победу, на помощь ссыльным» — все это говорило о том, что в истории Томска начинаются новые страницы, счет которым открывала революция 1905—1907 годов.

... «Это была первая народная революция эпохи империализма, подготовленная всем ходом экономического и политического развития страны на рубеже двух веков».

(Из постановления ЦК КПСС «О 80-летию революции 1905—1907 гг. в России»).

Успех в железнодорожном собрании открыл томских большевиков, вдохновил на подготовку и проведение политической демонстрации при поддержке ее бастующими.

В ночь на 18 января 1905 года в подпольной типографии были отпечатаны листовки, призывающие всех борющихся против тирании встать под красное знамя социал-демократии. И встали. Это была демонстрация протеста против кровавой расправы с рабочими, демонстрация, которая всколыхнула на борьбу с монархическим режимом

другие города Сибири. В ней участвовало более 400 рабочих, студентов, учащихся. Впереди колонны, рядом со знаменосцем, молодым рабочим — печатником Иосифом Кононовым, шел 19-летний Сергей Костриков — Сергей Миронович Киров. По условному сигналу — гудку — забастовали печатники и рабочие промышленных предприятий. Они вместе с демонстрантами встали под красное знамя, шитое работницами кожевенного завода. На знамени — надпись: «Долой самодержавие!».

Так пролетарии входили в город.

В морозной мгле, за рядом новый ряд.

Затягивал торжественно и гордо неслыханную песню баррикад...

Эти строки революционному Томску, дню 18 января, посвятил Николай Бажан в поэме-трилогии «Бессмертие». Демонстранты шли по главной улице города — Почтамтской (пр. Ленина), пока у моста через Ушайку в Благовещенском переулке (пер. Ватенькова) им не преградили путь солдаты и полиция, полувившие вскоре подкрепление от других — «блустителей порядка». Против демонстрантов были пущены в ход шашки, револьверы, железные прутья, ножи мясников... Полиция, жандармерия и сотня казаков, врезавшиеся в колонну демонстрантов, избивали их сабля-

ми и нагайками. Обливаясь кровью, пал смертельно раненный знаменосец И. Кононов, спрятавший знамя на груди. Снято с погребения ночью, в покойницкой больницы С. М. Кировым, это окровавленное знамя через несколько дней вновь поднимется рабочими и студентами на новой демонстрации, в день похорон погибшего знаменосца. В прокламации «Венок убитому товарищу», написанной С. М. Кировым и Н. Н. Баранским и полностью, в траурной рамке, помещенной в газете «Вперед», в редакцию которой входил В. И. Ленин, звучала клятва большевиков: «Тюрьмы и виселицы не замучают нас, рабочий класс, штыки и пули не остановят революционного движения пролетариата!»

Революция начиналась...

Г. ЯЛОВСКАЯ,
доцент кафедры
истории КПСС,
В. КОРНЕЕВ,
студент АЭМФ.

(Продолжение следует).

СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

УВК действует

На последней планерке председатели учебно-воспитательных комиссий отчитывались о ходе подготовки к экзаменам. На всех факультетах созданы штабы сессии, куда входят представители деканата, партбюро, предсе-

дателя УВК. Их задача — контроль за ходом сдачи экзаменов.

Проведены беседы со студентами I курса о правилах сдачи экзаменов и подготовке к ним, о режиме дня в сессию. Сделаны стенды, где будут

оперативно отражаться результаты, вывешиваться экраны успеваемости комсомольских активистов.

В ходе сессии УВК будет рекомендовать отдельным студентам передать экзамен на повышенную оценку, обяжет студентов ликвидировать долги в срок.

К. КУЛЬНИЯЗОВА,
член комитета ВЛКСМ.

К ПЕРВЫМ ЭКЗАМЕНАМ

7 января. На первом курсе — начало сессии. В зале общественных наук НТБ склонили голову над конспектами студенты АВТФ, ЭФФ, ХТФ, ЭФФ, ТЭФ.

— Мне нравится заниматься в библиотеке, — говорит первокурсник ЭФФ Сергей Карпий. — Здесь особая атмосфера: тишина, рабочая обстановка. Я поступил в институт после армии, и многое приходится наверстывать. Лекции и особенно практические занятия по истории КПСС помогают разобраться в некоторых исторических ситуациях.

Студентки АВТФ Тая Черкашина, Саша Чертяцова и ЭФФ Лида Шефер также предпочитают готовиться к экзамену в библиотеке: под рукой вся литература, никто не отвлекает. Кроме учебников, в подготовке к экзамену они использу-

ют конспекты лекций, где материал изложен кратко, поэтому времени на подготовку уходит меньше и легче разбираться в первоисточниках.

Лена Лаптева (АВТФ) считает, что семинары по истории КПСС — большое подспорье в подготовке к экзамену.

— Вначале было трудно конспектировать произведения классиков марксизма-ленинизма. На семинарах закладывалось умение уловить главную мысль в работе, — подчеркивает она.

Студент ЭФФ Евгений Шляпко готовится по лекциям, по учебнику, использует материалы практических занятий. Но самое главное, по его мнению, — знание первоисточников. Глубокие знания и чуточку везения — и сможешь успешно сдать экзамен.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

Говорят заместители деканов

И. Г. Смышляева (АВТФ):

— Хорошо обстоят дела в эту сессию у студентов специальности ЭВМ: в группах 8301, 8302 высокое качество, в группе 8303 всего двое имеют тройки, а в зачетках Н. Семенов, Д. Лосевский, Н. Гурина и других — одни пятерки. На остальных специальностях также стопроцентная абсолютная успеваемость и неплохое качество. И только на специальности «Автоматика и робототехника» много задолженников: до сих пор не сдали зачеты Л. Шмотова, С. Тон, И. Ласточкин, С. Пермяков, С. Исупов. Несколько хуже сдают экзамены студенты групп 8501, 8502 специальности ОСУ. Здесь нет неудовлетворительных оценок, но меньше отличников, чем в прошлую сессию.

Б. Ф. Советченко (МСФ):

— Без неудовлетворительных оценок сдают экзамены студенты групп 4602 специальности «Оборудование и технология сварочного производства». Группу подводит С. Луговской, который пропустил несколько экзаменов из-за отсутствия зачетов. Худшая группа 4603: в ней шесть человек из шестнадцати не сдали вовремя зачеты.

ИНИЦИАТИВА

ПОСТРАДАВШИМ ОТ ЗАСУХИ

Группа 5632 вышла с инициативой провести субботник в фонд пострадавшей от засухи Эфиопии. Юноши и девушки будут работать на упаковке продукции в цехах завода резиновой обуви.

Комитет комсомола призывает поддержать инициативу химиков-технологов всем комсомольцам института.

Ю. КАНАНЫХИН.

КОНКУРС В ОБЩЕЖИТИИ

ИДЕИНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ работа со студентами в общежитии — составная часть работы преподавателей кафедр истории КПСС. Имеется интересный опыт. Ежегодно именно здесь проводятся конкурсы на лучшее знание работ В. И. Ленина.

В ноябре студенты-физики группы 0640 встречались в общежитии своих сокурсниц с ХТФ — группой 5142. Цель такой встречи — не только выявить лучше знающих работу В. И. Ленина «Что

делать?», но и вызвать живой интерес к изучению наследия классиков марксизма-ленинизма, выработать умение анализировать сегодняшние события, давать им классовую оценку.

Встреча проходила в игровой форме. Обе группы продумали вопросы, эмблемы, девизы, выбрали капитанов. Жюри подготовило вопросы группам, следило за регламентом ответов.

Так, были предложены вопросы: «Что обозначает и как подтверждает история и современная соци-

У студентов группы 9201 электроэнергетического факультета — последняя сессия. Позади проведенные вместе вечера и походы, веселая студенческая жизнь и, конечно, напряженная учеба — ведь недаром группа является лучшей на факультете по успеваемости. В этом — немалая заслуга куратора, завкафедрой ЭС Валерия Владимировича Литвака.

Сессия в разгаре, уже сданы два экзамена. Ребята довольны своими результатами. Как и прежде, отличные знания показывают Яворская Елена, Ишкова Татьяна, Петрова Ирина, Стрельникова Ольга. Группа надеется, что успешно пройдет и защита дипломных проектов.

Уже прошло распределение. Молодых специалистов ждут в энергосистемах Сибири. Они будут применять полученные в институте знания на работе в Томске и Иркутске, Омске и Новосибирске, в Тюменской области и на Дальнем Востоке.

И. ПЕТРОВА,
студентка, комсорг группы.
Фото М. Пасекова.



С ЭЛЕМЕНТАМИ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЛАБОРАТОРНЫЕ работы — одна из составных частей учебного процесса в вузе. Особенно важны они для будущих инженеров-химиков. Ведь мало быть широко образованным специалистом, необходимо получить навыки пытливого исследователя, знающего то или иное химическое производство и умеющего поставить лабораторный эксперимент.

Но можно ли подготовить не просто человека с дипломом, а именно специалиста, знающего и мыслящего, если студент не окажется с первых шагов в учебе в надлежщем научном окружении? Поэтому сейчас на кафедрах ХТФ проводятся лабораторные работы с элементами научных исследований.

Что же дают такие лабораторные студентам? С этим вопросом мы обратились к второкурсникам

ХТФ Лилии Бобылевой, Елене Пановой, Елене Восековой и Оксане Гринькив.

Л. Бобылева:

— Мы слушаем курс лекций по аналитической химии. Непосредственно перед лабораторной работой конспектируем пройденную тему по учебнику и другим первоисточникам и только потом приступаем к освоению материала. На практике знакомимся с различными веществами, сам проводишь ту или иную реакцию, поэтому лучше усваивается теоретический материал.

Е. Панова:

— На лабораторных работах по аналитической химии проводим опыты по определению чистоты веществ, их концентрации в различных объектах. Сейчас мы сталкиваемся с такими химическими элементами, которые бу-

дут встречаться в нашей дальнейшей работе. Когда мы своими руками пробуем, например, провести реакцию, будет легче осмыслить пройденный материал теоретически, самой сделать определенные выводы.

Е. Восекова:

— Лабораторные работы дают мне прежде всего практические навыки, например, учусь проводить количественный анализ. Они помогают также лучше осмыслить материал.

О. Гринькив:

— Лично мне очень интересно делать опыты, во время которых мы учимся узнавать различные вещества, исследуем их качественный и количественный состав. Такие лабораторные — начало дальнейшей серьезной исследовательской работы.

ли в конкурсе И. Конради, Е. Богер, С. Овсенко, Е. Сидорова, А. Смекалин, А. Моисеенко.

Больше баллов набрали физики, хотя обе группы оказались достойными друг друга. Встреча прошла оживленно, интересно и завершилась предложением физиков подвести итог соревнования по результатам экзаменационной сессии.

Мне, преподавателю, ведущему семинарские занятия в этих группах, хочется пожелать им успехов на экзаменах.

Р. ОРЕХОВА,
ассистент кафедры
истории КПСС.

СТУДЕНТЫ слабо помогают приемной комиссии в распространении газет и других рекламных материалов о нашем институте. А ведь это большая сила для формирования нового набора. Каждый может, особенно на каникулах, выступить в школе, в родном селе или городе, на предприятии, где работал до поступления в институт, поговорить с друзьями о старейшем в Сибири техническом вузе и его специальностях. Надо внести в личный план студентов пункт о том, что распространение агитационного

Комсомол

И

абитуриент

материала считается важным комсомольским поручением, выполнение которого учитывается при подведении итогов ОПП. Полезным, на мой взгляд, было бы проведение в начале каждого семестра комсомольских собраний в группе, на которых комсомольцы должны обсудить результаты этой работы. Перед каникулами комсорги могли бы раздать соответствующий материал о нашем вузе, провести соответствующую разъяснительную работу.

Студенты нашего института, которые призываются на службу в ряды Советской Армии, обычно не теряют связи с альма-матер. И, если им передать информацию о факультетах ТПИ, правила приема, образцы экзаменационных билетов для вступительных экзаменов, то число абитуриентов, подавших заявления в институт, существенно вырастет. Абитуриенты могут не только прочитать газеты и плакаты, но и послушать рассказ о традициях института, студенческих клубах из уст людей, которые учились в нашем институте. Студенты смогли бы существенно помочь в выборе факультета, специальности, а кому-то даже подготовиться к вступительным экзаменам.

Комсомольские активы, ответственные за новый набор на факультетах, должны серьезно относиться к своему поручению. Если эту работу мы будем вести вполсилы, то к началу следующего учебного года наш институт может недосчитаться нескольких тысяч заявлений от абитуриентов. Как это скажется на конкурсе и на качественном составе нового набора, объяснять, я думаю, не нужно.

Мы надеемся, что студенты нашего института с пониманием отнесутся к этой задаче. Все материалы и информацию о факультетах, правила приема и другую информацию для абитуриентов можно получить в центральной приемной комиссии нашего института.

Т. АНТОНЕНКО,
студентка, ответственная
за новый набор в
комитете ВЛКСМ.

ПРО кафедру химической технологии топлива ХТФ говорят: у нее есть свои особенности. Какие?

— **ОСНОВАТЕЛЬНОСТЬ** — назвал первую из них декан ХТФ, профессор Ю. А. Карбаинов. В научном поиске здесь идут прямо, при трудностях не сворачивая с пути, и студентам даются прочные знания: выпускники этой кафедры — настоящие специалисты.

Идти только прямо

Все их научные поиски связаны с Западной Сибирью и Томской областью. В общих чертах их можно определить так: комплексное исследование горючих ископаемых, изучение процессов их переработки, проектирование новых установок для нефтехимии.

Над этими проблемами работают три научных группы (соответственно по нефти, углю и торфу, искусственному жидкому синтетическому топливу), есть проблемная и отраслевая лаборатории. Все достижения — плод многолетнего развития научного направления, в котором работает кафедра. Но не все в этом развитии проходило гладко.

Основатель кафедры И. В. Геблер еще в 1959 году написал популярную книгу «Что можно получить из торфа». Через четыре года на кафедре начала интенсивно работать проблемная лаборатория. Но в Томской области торф практически не добывался, находились скептики, которые вообще считали эту работу бесперспективной, тем

У каждого коллектива, как у человека, есть свой характер, свои особенности. Но у групп людей, работающих в одной области, есть общие закономерности.

Что сплачивает и объединяет научных сотрудников? Идея. А от того, как, какие усилия люди прилагают, чтобы воплотить ее в жизнь и развить дальше — зависит характер коллектива.

МОРАЛЬНЫЙ КЛИМАТ В КОЛЛЕКТИВЕ

НА ТРЕХ КИТАХ

более в период быстрого развития добычи нефти. Несмотря на эти мнения, исследования торфа в Западной Сибири продолжались.

В начале 70-х годов на их основе заведующий кафедрой С. И. Смольянинов защитил докторскую диссертацию.

А в 80-е годы к торфу, что называется «повернулись лицом»: сейчас его добывается более 1 млн. тонн. Недавнее постановление Совета Министров СССР определило рост добычи этого вида топлива и минерального сырья в нашей области до 4 млн. тонн. Сейчас кафедрой совместно с объединением «Торфгеология» проводятся исследования основных месторождений области.

Ряд работ — в решении проблем металлургического топлива, получения торфо-минеральных удобрений и т. д. — явились частью материала для разработки Генеральной схемы комплексного использования торфяных месторождений СССР.

Доверие — каждому

На кафедре очень хорошо понимают это и много внимания уделяют формированию крепкого, сплоченного коллектива.

Он отличается научным потенциалом: здесь работают 2 доктора и 13 кандидатов наук. Большинство нынешних сотрудников — вчерашние студенты этой специальности. Костяк коллектива — заведующий кафедрой А. В. Кравцов, старшие научные сотрудники С. Г. Маслов, Я. А. Белихмаер, Л. В. Шишмина, младшие научные сотрудники — Л. С. Блинова, В. С. Архипов.

Они приходят на помощь новичкам, воспитывают новые кадры. И ежегодно на кафедре в среднем зачисляются 2-3 человека.

Что способствует творческому росту ученых, результативности работы?

А. Я. Белихмаер, готовящий сейчас докторскую диссертацию, называет еще одну особенность коллектива:

— У нас сложилась атмосфера **ДОВЕРИЯ И ВЗАИМОПОНИМАНИЯ**.

Между членами коллектива, руководством и подчиненными отношения строятся так, что выигрывает главное — дело.

Здесь стремятся, чтобы новые результаты, идеи стали достоянием всех. Ежемесячно проводятся научные семинары, на которых руководители научных групп знакомят всех с последними достижениями, обмениваются

мнениями. Каждый аспирант и научный сотрудник ежегодно отчитывается о работе.

Научная группа максимально самостоятельна в своих поисках, хотя роль заведующего кафедрой, конечно, немалая. О ней А. В. Кравцов говорит так:

— Каждый руководитель должен быть психологом, знать сильные и слабые стороны своих людей. Например, мне известно, что у одного из моих коллег отличные организаторские способности, но ему стоит подсказать что-то в научном плане, другой — «генератор идей», однако ему нужно помочь «зажечь» этой идеей других, третье стоит непременно похвалить даже за малый успех, чтобы у него появилась двойная энергия. Главным в отношениях с подчиненными Анатолий Васильевич считает доброжелательность. Как решающее условие стимулирования творческого отношения к труду: «хвалить надо чаще, и при людях, а уж отчитывать — желательно наедине».

В управлении на кафедре участвуют почти все. Профсоюзные активисты подводят итоги годовой деятельности каждого человека и всех научных групп. Строго следят здесь за соблюдением дисциплины. На ка-

федре есть журналы, в которых отмечается приход и уход сотрудников, время различных работ на стройке, селе, овощехранилище и т. д. И есть третий, особый, которого нет на других кафедрах — журнал отлучек в рабочее время. Нужно, например, человеку в поликлинику на час. Он вносит это время в журнал, а рядом — срок, когда он может отработать это время.

Может кому-то покажется, что это — бюрократизм. Но в коллективе ни разу не возникло спора по поводу того, что кто-то больше работает, а кто-то меньше.

Словом, труд организован так, чтобы как можно меньше возникало зависти, недоверия, недоброжелательства — того, что крайне вредит творческому климату научного коллектива. Быть может, поэтому здесь нет разделения работы на «мою» и «чужую». Вышел, например, из строя прибор для выполнения анализов — любой из мужчин, не дожидаясь мастера, наладит его. Возникли трудности у сотрудников с работой на новых микрокалькуляторах, и аспирант В. А. Бир по собственной инициативе организовал несколько занятий для обучения работе на них. И такие примеры можно продолжить.

«Вместе весело шагать»

Конечно, помимо работы у всех есть общественные обязанности, личные увлечения.

Так, партийной работой на уровне факультета за-

нимаются А. В. Кравцов, С. Г. Маслов, Н. М. Смольянинов, члены профкома сотрудников института — А. Ф. Федоров, В. С. Москвин. Председатель правления ДК ТПИ — Н. Г. Судобин.

И тем не менее у сотрудников кафедры есть и общие интересы.

В жаркие дискуссии перерастают размышления о проблемах интересного фильма, или целого направления в киноискусстве. В спорах участвуют все, но информацию к размышлению, как всегда, дает О. В. Тюнина, — она настоящий киновед, очень много знает об истории кино. Все прислушиваются к мнению и Г. Б. Немировской, В. А. Бира, С. Г. Кушиковой — людей, которые много читают, имеют свое собственное мнение, когда речь заходит об искусстве.

Настоящее событие на кафедре, когда В. С. Архипов показывает цветные фильмы. Они о красотах Тянь-Шаня, Саянских, Алтайских гор — тех мест, в которых с рюкзаками за плечами побывали автор фильма и другие сотрудники. Есть и любимая песня, которую часто поют в День химика и в другие праздники — «Вместе весело шагать...»

ОБЩИЕ УВЛЕЧЕНИЯ, ИНТЕРЕСЫ, пожалуй, третья особенность коллектива.

Может, кому-то покажется, что нет ничего особого в этих особенностях. Да, то, что свойственно этой кафедре — характерно и для других, но именно это помогает сформировываться настоящему творческому коллективу.

В. АНТОНОВА.

К ЧЕМУ ПРИВОДИТ БЕЗОТВЕТСТВЕННОСТЬ

РЕКТОРАТ института ежегодно разрабатывает комплекс мероприятий по подготовке объектов к работе в зимних условиях.

Только на ремонт и испытание систем отопления в 1984 году было израсходовано более 100 тысяч рублей. Отдел главного механика сделал немало для улучшения теплового режима в учебных и жилых помещениях.

Однако в декабре с наступлением холодов в ряде аудиторий и квартир температура воздуха была значительно ниже существующих санитарных норм, а в аудиториях 101, 121, 201 восьмого корпуса и на лестничной клетке НТБ были случаи размораживания батарей. Холодно в большинстве аудиторий десятого корпуса.

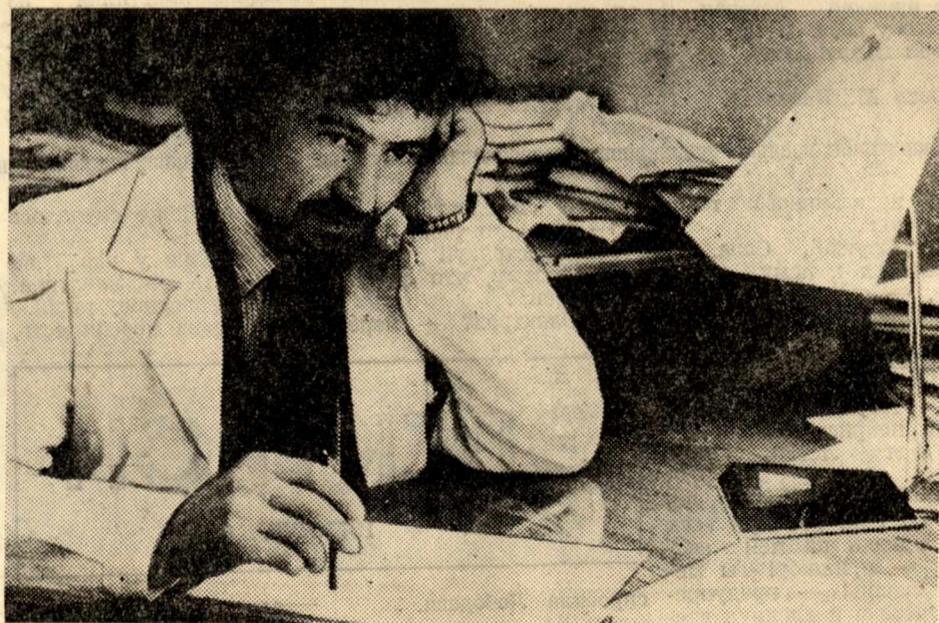
Ответственными за утепление оконных и дверных проемов восьмого корпуса были начальник отдела учебных корпусов АХУ Г. Ч. Минадзе и декан ЭФФ К. А. Хорьков. В этом корпусе до сих пор практически ничего не делается для сохранения тепла.

Плохо подготовлены к зиме жилые дома по улице Кулева, 21, 23, 25, 27, 29, ул. Карпова, 8-2, 8-3, 8-4, ул. Усова, 9, 9-а, некоторые другие. Ответственные — заместитель начальника ЖЭУ В. Г. Эндакова и домовые комитеты. Много нареканий в адрес служб ОГМ. Из-за плохой регулировки отопительных систем, отсутствия ежегодных профилактических ремонтов, промывки и замены батарей в отдельных помещениях наблюдается перегрев, а в других недогрев.

Сейчас в институте создана комиссия, которая выявляет недостатки в теплоснабжении наших корпусов и жилых зданий.

Первые проверки показали, что работники АХУ вместе с факультетами и домовыми комитетами должны принять экстренные меры по утеплению всех помещений учебных корпусов и жилых домов института. Коллективу отдела главного механика (А. И. Клемайлис) необходимо принять срочные меры по устранению имеющихся недостатков в системах отопления и усилению режима работы тепловых завес. Тем более, что ожидается новое похолодание.

И. МАРЦ,
гл. инженер института,



Направление работ старшего научного сотрудника кафедры светотехники и источников света ЭФФ Б. П. Гриценко — исследование дефектов в оксидах. От дефектов зависят оптические свойства материалов, а это определяет их использование в качестве оболочек для ламп, оптических окон. Работа экспериментальная.

Кандидат технических наук Б. П. Гриценко обдумывает очередную серию опытов, в результате которых появится возможность описывать процессы, протекающие в оксидах под действием радиации.

Фото М. Пасекова,

НА ЯЗЫКЕ ФРАНЦИИ

Подведены итоги олимпиады по иностранным языкам, участники которой переводили тексты на общественно-политические темы, показали умение понимать иностранную речь на слух и приняли участие в собеседовании на предложенную тему.

По-особому празднично проходила олимпиада по французскому языку. Как известно, 1984 год был годом французского языка в СССР. Это решение принято на сессии смешанной советско-французской комиссии по культурным связям.

В нашем институте проведены лекции по истории и литературе Франции, беседы о жизни французской молодежи, конференция на французском языке к 60-летию установления дипломатических отношений между СССР и Францией, конкурс на лучшее знание французского языка и как заключительный этап — олимпиада.

Ее победителями стали А. Голдаев, студент АЭМФ, А. Прик, студентка ЭФФ, А. Медведев — студент ФТФ.

С. ТОВЧИХО,
ст. преподаватель,

ПОНЕСУТ НАКАЗАНИЕ

В ДНИ новогодних праздников во многих общежитиях были организованы балы, раздавались шутки, смех. Но кое-кто откровенно мешал нормальному отдыху. Изырядно выпив, домился через вахту на Вершинина, 48 студент ЭФФ из группы 1342 А. Вержинский. Его остановили секретарь комсомольской организации ФТФ А. Андреев и оперативники, которые услышали откровенную брань. Прямо в коридоре этого же общежития расположился на полу с бутылкой студент группы 1532 А. Стречин.

Подогретые винными парами Э. Цой и А. Ким из группы 9312 затеяли драку. А когда командир дружинников роты ЭФФ И. Макаренко хотел их разнять, накинудись с кулаками на него.

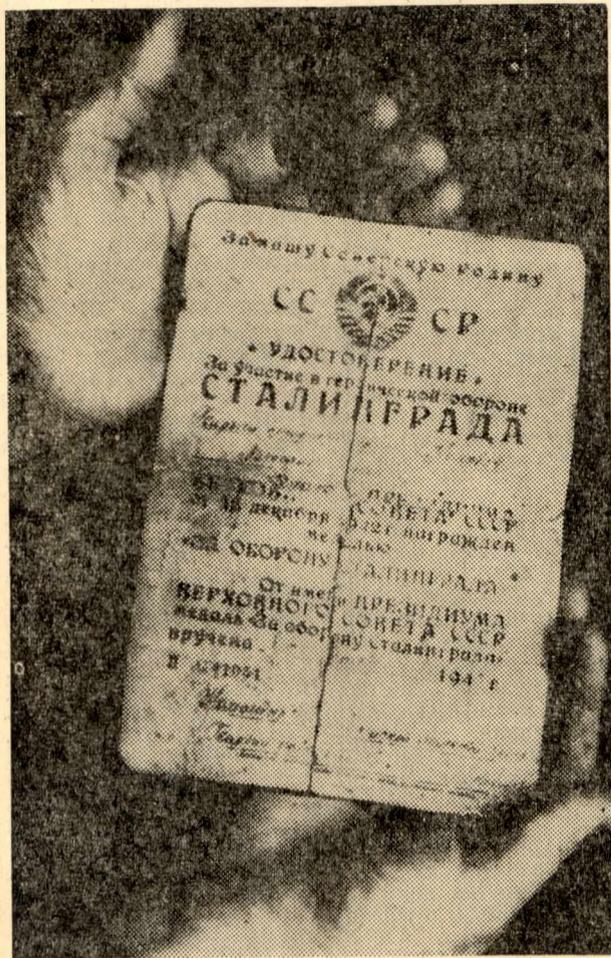
У ступенек общежития на Вершинина, 46 валялся студент группы 7532 А. Никитченко.

2 января продолжали пьянствовать студенты В. Мухамедов (гр. 9800) и А. Лайкам (7132).

Комиссия сообщила на факультеты обо всех правонарушениях, и задача общественных организаций — серьезно обсудить прошедшие праздники, наказать виновных

М. СТРИЖЕВСКИЙ,
командир оперотряда,

РЕЛИКВИИ МУЖЕСТВА



Комната боевой славы... Каждый ее экспонат дорог нам как память об огненном времени, как свидетельство несокрушимой стойкости защитников Отечества.

Под стеклом хранится залитая кровью красноармейская книжка В. Ф. Волколупова. С пятого курса геологоразведочного факультета ушел он добровольцем на фронт. И первое ранение получил в первом бою — в ноябре 1942-го. Рядом лежит простреленный студенческий билет Н. П. Шадрина, учившегося на химико-технологическом факультете.

Аккуратным рядом вытянулись пожелтевшие треугольники фронтовых писем погибших политехников, фотографии военных лет, документы.

Вот один из них — удостоверение гвардии старшего сержанта А. Л. Колобова к медали «За оборону Сталинграда». До недавнего времени ветеран, прошедший всю войну, хранил его у себя. А сейчас оно в комнате-музее. Как символ памяти, как реликвия мужества...

Фото М. Пасекова.

В МАЕ наступившего года все прогрессивное человечество отметит 40-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Хорошими спортивными достижениями встречает эту знаменательную дату самая молодая секция спортивно-технического клуба ТПИ — парашютного многоборья.

Епервые политехники вышли на арену спортивной борьбы год назад, включившись в спор за призовые места на первенстве Томской области по парашютному многоборью. И дебют оказался удачным. Команда стала победителем. Студент ФТФ В. Субботовский завоевал титул абсолютного чемпиона области. Почти все призовые места достались также представите-

ПОКОРЯЮЩИЕ НЕБО

лям института. Поэтому не случайно команде выпала честь выступить от Томской области на первом этапе чемпионата РСФСР в городе Красноярске. И несмотря на отсутствие опыта участия в таких соревнованиях, сложность трассы, волнения, которые неизменно приходили во время выступлений рядом с известными спортсменами, наши ребята показали неплохие результаты. Мужская сборная ТПИ завоевала второе командное место по прыжкам с

парашютом, а женская заняла третье место по стрельбе из малокалиберной винтовки. И только травмы двух спортсменов не позволили команде в общем зачете подняться выше шестого места.

В октябре в секцию был проведен новый набор парашютистов.

Парашютное многоборье — это не только красивый полет человека под современным скоростным куполом и точное приземление, но и каждодневный труд в любую пого-

ду. И хочется верить, что наши многоборцы по-настоящему будут предаваться небу и с честью защитят честь родного вуза. С. Чудов, Н. Томилова и Т. Бейменова стали в один ряд с более опытными спортсменами и уже имеют на своем счету спортивные победы различных рангов.

Следующий набор в секцию спортивного многоборья будет проводиться в марте 1985 года, и мы с удовольствием примем в свои ряды тех юношей и девушек, которые не боятся трудностей и хотя бы, как мы, полюбить небо, и, прежде всего, успешно учатся.

В. ГУЦУЛ,
инженер,
председатель секции парашютного спорта.

СТАВИМ ПРОБЛЕМУ

КАК СПАСТИ КНИГУ?

ЗНАЧЕНИЕ книги в жизни человека давно и хорошо известно. А. М. Горький отмечал: «Две силы наиболее успешно содействуют воспитанию культурного человека: искусство и наука, обе эти силы соединены в книге».

Сотрудники библиотеки стремятся шире раскрыть перед читателем книжные богатства, организовать выставки новых поступлений, тематические, юбилейные, по заявкам кафедр и из редкого фонда. Многие сотрудники и студенты систематически работают в библиотеке, знают ее богатства, бережно относятся к книге. Но есть и другая категория читателей, по вине которых ежегодно теряется около 7 тысяч книг. Сейчас на руках у должников находится 15 тысяч экземпляров.

Очень часто приходится сталкиваться с фактами порчи книг и журналов. Исчезают главы не только из таких книг, как «Интегральная элект-

роника в измерительных приборах», «Проектирование транзисторных усилителей звуковых частот» и других, но схемы и таблицы из многих атласов. Страшно посмотреть на последнее издание БСЭ, которая находится в научном читальном зале. Из 30 томов целыми остались только 7. Судя по содержанию исчезнувшего, здесь приложили свою руку и преподаватели, и аспиранты, и студенты.

Случается и такое, что глазам своим не поверишь: на книге название одно, а содержание совершенно другое. А в зале новых поступлений от книги Б. П. Кузнецова «Идеалы современной науки» остались только заглавие да оглавление (!) Исчезают фотографии артистов из журналов «Советский экран», «Музыкальная жизнь», вкладные пластинки из журнала «Клуб и художественная самодеятельность». Вырываются страницы рубрики «Дела домашние» в журналах

«Наука и жизнь», «Работница», «Крестьянка». Мы представили красноречивую «выставку» искалеченной книги в НТБ.

Чаще всего страдают дефицитные издания, которые имеются в библиотеке в одном экземпляре. И как тут не вспомнить «Тягу к чтению» М. М. Зощенко:

«В библиотеке что делается! Это ужас! Ежедневно масса книг гибнет. Пропадают ценные экземпляры... И может быть, до того дошло, что читателя и писателя допустить до книг не приходится. Газета так и пишет, — дескать сейчас очень много развелось книжных вредителей и жучков-читателей. Что делать на этом фронте — неизвестно: или по рецептам книги выдавать? Или еще как?»

Книга просит защиты. Как ей помочь?

В. ВАСИЛЬЕВА,
зав. сектором НТБ.

ПОМОГЛИ ДЕТСАДУ

Группа 6341 теплоэнергетического факультета провела субботник в подшефном детском саду № 32. Студенты очистили от снега игровые площадки, расширили дорожки.

С задором трудились комсорг Е. Коновалов и староста С. Пушкин, подавая пример другим комсомольцам.

Теперь у малышей много места для игр.

Ю. КАНАНЫХИН.

ПЕРЕДАЧА

«РАДИО — ТПИ»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 14 января

Дневник сессии.

«На экзамене».

Навстречу 40-летию Победы.

Радиоочерк о доценте кафедры экономики и организации производства ветеране войны А. С. Батурине.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Для составления годового отчета за 1984 год по кассе взаимопомощи просим всех членов кассы срочно представить членские книжки в комнату № 118 главного корпуса (ПФО) для сверки членских взносов и расчетов по платежам долгосрочных ссуд. КВП.

ПОПРАВКА

В статье юриста З. Кошко «Это нужно знать», опубликованной 24 декабря 1984 года, вместо слов «разрешается лишать прогульщика отпуска», следует читать «Закон обязывает администрацию лишать лиц, не вышедших на работу без уважительных причин, отпуска на столько дней, сколько он прогулял. Но при этом отпуск должен остаться не менее 12 рабочих дней».

Редакция просит извинить автора и лиц, введенных в заблуждение.

А. БАКИБАЕВ,
аспирант ХТФ.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

ХОТЯ сердитое осеннее утро по обыкновению не предвещало ничего доброго, но по аудитории гуляло некоторое оживление. Причиной тому явилось известие о распределении очередной партии выпускников. Девочки отчаянно закатывали глаза, а представители обратного пола напускали на себя такой вид, что можно было подумать о их равнодушии ко всему предстоящему. Лишь Левка Трунов одиноко сидел где-то на галерке и рассеянно блуждал взглядом по парте, испещренной писаниной самого различного происхождения. «Спартак — чемпион!», «Гр. 5490», «Андрей...» — все это было до жути привычно. Но вдруг его внимание привлекло аккуратно выцарапанное слово — «электрон».

речь недюжинного телосложения.

— Слушай, Сева, — обратился к нему Трунов, — скажи, что такое «электрон»?

Что-то прикинув в уме, штангист поманил Левку в коридор.

— Неужели что-нибудь непристойное, — испугался Левка, — вот влип!

— Вот что Трунов, если ты еще раз при всех намекнешь на мои знания — пришибу! Ты меня знаешь! — предупредил Сева и хлопнул дверью.

Тут бы Левке успокоиться, но какой-то червь любопытства просочился в него.

— Петров, подожди, — остановил он бежавшего мимо однокурсника, — может ты мне объяснишь, что такое «электрон»?

— Отвянь, не до тебя, — отмахнулся Петров и побежал дальше.

— А ты у Лебедевой спроси, она все знает, — посоветовал кто-то.

— И то верно, она же наш признанный эрудит, — вспомнил Трунов и решительно отозвал в

сторону Лебедеву.

— Ну чего тебе? — Растолкуй мне бестолковому, что значит «электрон»?

— Электрон? — пере-

не надо. Чаще случалось последнее.

— Собака у нас во дворе есть — Электрон, порода, наверное, такая.

Ага, одна версия есть,

ЭЛЕКТРОН

ЮМОРЕСКА

спросила Лебедева.

— Да, он самый.

— Это, это...

То, что произошло потом, до сих пор для Левки осталось непонятным. Лебедева вначале сморщилась, затем покраснела, потом побледнела, а потом на ее щеках заиграли все цвета радуги и наконец: «Дурак!» — выдохнула она и стремительно выбежала из аудитории.

— Ну что ты пристал ко всем со своим электроном? — процедила Лилечка, которая отличалась тем, что всегда и встревала в чужой разговор когда надо и когда

— ходил и размышлял Трунов, пока не уткнулся в чей-то мягкий живот, обладателем коего оказался Мишель, которого в быту звали проще — Толстяк.

— Ты чо бодаешься?

— А ничо, ты лучше скажи, что значит «электрон»?

— Э-лек-трон, — многозначительно произнес Мишель, — это я скажу точно: во-первых — не съедобное, во-вторых — не питьевое, в третьих, — в третьих... Вспомнил! — воскликнул он. — Лошадь Александра Македонского так звали.

На некоторое время в

аудитории воцарилось молчание, а затем со всех сторон посыпались подтверждающие тому факты:

— Точно, точно, я читал про это!

— Мне отец рассказывал, он историк!

— Да, да, а еще Электрон Македонского носил двурогий шлем!

— Трунов! Ты что стоишь, как истукан! Твоя очередь на распределение! — позвали его.

Удовлетворив свое любопытство, Левка уверенно зашагал навстречу своей судьбе.

— Выпускник Трунов, — объявил председатель ГЭК, — распределяется на научно-производственное объединение «Электрон»!

«На конезавод!!!» — мелькнуло в голове у Левки, и перед глазами в бессмысленном вальсе закружились собаки, которые не едят и не пьют, двурогие лошади и Александр Македонский с физиономией председателя, кричащий ему в ухо — «Дурак!».