

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

*

Среда, 18 февраля 1981 г., № 12 (2309)

Ознаменуем предсъездовские дни новыми успехами!

У ПАРТГРУППОРГА кафедры автоматизации и телемеханики АВТФ Генриха Францевича Мазурка рабочий день расписан буквально по минутам: позвонить, предупредить, побеседовать, проконтролировать... А еще занятия. Генрих Францевич — ведущий лектор по теоретическим основам кибернетики. Идет к завершению его работа над диссертацией. Кроме того, он — старший куратор вечернего отделения.

И при такой занятости Генрих Францевич никогда никуда не опаздывает, ничего не забывает, успевает сделать все.

В чем же секрет его работоспособности? Почему он не только не жалуется на недостаток времени, но и успевает заняться многими делами? Вот как отзывается о Г. Ф. Мазурке заведующий кафедрой автоматизации и телемеханики А. М. Малышенко:

— В нем есть крепкое начало. Он умеет четко сформулировать задачу, стоящую перед студентами и преподавателями и мобилизовать людей на ее выполнение. Любое дело Генрих Францевич всегда доводит до конца. Это основательный человек.

Свою организованность, основательность Г. Ф. Мазурек переносит и на дела. Будь то организация соцсоревнования по достойной встрече XXVI съезда КПСС на кафедре, формирование и обучение студенческого актива, работа в общежитии или обязанности преподавателя.

Ни для кого не новость, что успешное решение задач, стоящих перед партийной организацией, во многом зависит от личных качеств ее руководителя. Именно поэтому не первый год коммунисты кафедры избирают Генриха Францевича своим партгрупоргом.

Они видят в нем, по словам секретаря партийного бюро факультета Ю. М. Агеева, «хорошего организатора, надежного товарища, принципиально-го и честного коммуниста».

На кафедре автоматизации и телемеханики сплю-

Рассказы о коммунистах

комсомольского бюро специальности. Эта инициатива была единодушно поддержана и успешно реализована. Такая централизация в планировании открыла широкие

выполнением. Наши сотрудники много выступают перед студентами, читают лекции. Темы разные: это и рассказы о последних научных достижениях в области автоматизации и телемеханики, и о том, как идет обучение этой специальности за рубежом. И Генрих Францевич с удовольствием называет своих коллег Е. И. Громова, А. Н. Молодова, И. А. Гончара, чьи выступления особенно понравились слушателям.

Весной в общежитии проводятся дни специальности. Партгруппа организует их вместе с бюро ВЛКСМ. Эта традиция давняя. Но коммунисты и комсомольцы стремятся найти новые формы организации подобных праздников с тем, чтобы сделать их более интересными и живыми. Тут и студенческие конференции, и вечера вопросов и ответов, и встречи в клубе «Каникула». Еще одна важная проблема у партгруппы — это стенная печать в общежитии. Надо помочь сформировать редколлегию, направить содержание газеты, продумать оформление.

— Короче, дел хватает, — улыбается парторг. И смотрит на часы. Уже поздно, но рабочий день Генриха Францевича Мазурка еще не окончен.

Напряженный, кропотливый, подчас незаметный, но такой не легкий и важный труд. И все — прочно, добротное, на совесть.

Он не любит высоких фраз. Его интенсивная плодотворная деятельность красноречивее всяких слов.

А. КУЗНЕЦОВА,
наш корр.
Фото И. Вотчала.



ЖИЗНЕННОЕ КРЕДО ПАРТГРУППОРГА

членная, инициативная партгруппа. Все принципиальные вопросы здесь решаются сообща и творчески.

Особенно много внимания уделяется вопросам обучения и воспитания студентов.

— Наш долг, — говорит партгрупорг, — вырастить настоящего специалиста, знающего свое дело и умеющего не только работать, но и руководить коллективом, выпустить из стен вуза высококвалифицированного специалиста и гражданина.

На одном из заседаний партгруппы Генрих Францевич выступил с предложением: согласовать план работы партгруппы кафедры, бюро ВЛКСМ младших научных сотрудников и студенческого

возможности для поиска новых форм работы, наполнила новым содержанием — традиционные. Более качественно стали проводиться политехнические семинары по материалам к XXVI съезду партии. Руководитель семинара М. С. Алейников тщательно подбирает литературу, беседует с докладчиками, стараясь приблизить обсуждение этих материалов к конкретным делам кафедры, определить, какой вклад могут внести студенты и преподаватели в решение задач 11-й пятилетки.

— Большая забота для нас, — говорит Генрих Францевич, — студенческий быт. У нас есть график дежурств преподавателей в выходные и праздничные дни в общежитии. Партгруппа внимательно следит за его

Рапортуют физики

КОЛЛЕКТИВ ученых, инженерно-технических сотрудников и рабочих НИИ ЯФ при ТПИ направил в адрес открывающегося 23 февраля XXVI съезда КПСС рапорт о своих достижениях.

В десятой пятилетке, говорится в рапорте, выполняя решения XXV съезда партии, ученые института направили свои усилия на развитие фундаментальных и прикладных исследований и на скорейшее внедрение полученных результатов в народное хозяйство. Объем научных исследований составил более 24 млн. рублей.

Почти весь этот объем включает исследования по важнейшей для народного хозяйства страны тематике. Получены новые результаты по исследованию нового явления излучения при каналировании заряженных частиц в монокристаллических структурах. Созданы мощные генераторы электромагнитного излучения с помощью сильноточных релятивистских электронных пучков. Впервые в стране на основе сильноточных ускорителей электронов созданы генераторы миллиметровых длин волн, мощность которых превышает мощность, достигнутые в современных электровакуумных приборах. Выполнен большой цикл работ по получению сильноточных ионных пучков и их использованию для импульсной ион-

ной имплантации с целью улучшения свойств режущего инструмента и для накачки мощных лазеров. Разработаны ядерно-физические методы анализа, которые были внедрены в технологических процессах на предприятиях электронной промышленности для улучшения параметров полупроводниковых приборов. За пятилетку внедрено 49 разработок с экономическим эффектом около 57 миллионов рублей. Получено 201 авторское свидетельство на изобретения, 13 медалей ВДНХ. Большое внимание было уделено подготовке кадров: защищено 3 докторских и 41 кандидатская диссертации, к научно-исследовательской работе привлечено 3,5 тысячи студентов.

В течение пятилетки коллектив института активно участвовал в оказании помощи сельскому хозяйству и таким крупным стройкам области как Томский нефтехимический комбинат и бройлерная фабрика.

Новый подъем политической и трудовой активности вызвала подготовка к XXVI съезду КПСС.

С горячей заинтересованностью был обсужден и одобрен вместе со всем советским народом проект ЦК КПСС к партийному форуму.

Коммунисты, ученые, рабочие, инженеры и техники НИИ ядерной физики завершили XXVI съезд КПСС, что приложат все силы, знания, опыт для успешного выполнения заданий 11-й пятилетки, внесут достойный вклад в развитие отечественной науки и техники.

ИЗОБРЕТАТЕЛИ института достойно встречают XXVI съезд нашей партии. В 1980 году научно-педагогические работники, аспиранты и студенты оформили 489 заявок на изобретения (на 20 процентов больше, чем в 1979 году), получили 291 авторское свидетельство (на 48 процентов больше) и 290 положительных решений (на 13 процентов больше, чем в 1979 году). Внедрено в народное хозяйство страны и учебный процесс 77 изобретений и 58 рационализаторских предложе-

ний с экономическим эффектом 3,1 млн. рублей. Повысилась творческая активность сотрудников института. В изобретательской деятельности приняли участие 758 человек, в том числе 104 аспиранта и 33 студента. Только студентами оформлено 23 заявки на изобретения и получено 12 авторских свидетельств и решений об их выдаче.

Всего за годы 10-й пятилетки институт направил в Государственный комитет по изобретениям 2089 заявок (в 9-й пятилетке — 1631) и полу-

Успехи изобретателей

чил 161 решение о выдаче авторских свидетельств, 894 авторских свидетельства, 21 зарубежный патент. Все эти цифры выше, чем год назад, и говорят о росте творчества томских политехников.

Особых успехов в пятилетке и в 1980 году добился коллектив изобретателей НИИ высоких напряжений.

С отличными показателями в изобретательской работе подходит к XXVI съезду КПСС коллектив факультета автоматизации и вычислительной техники. Сотрудники АВТФ в 1980 году оформили 73 заявки на изобретения и получили 59 авторских свидетельств и решений об их выдаче. На Анжеро-Судженском стекольном заводе внедрена уста-

новка для контроля оптических параметров листового стекла, созданная на базе четырех изобретений Л. К. Безродного. Экономический эффект от использования установки составил 210 тысяч рублей в год. Хороших результатов в изобретательской деятельности добились коллективы АЭМФ, ХТФ, МСФ, НИИ ЭИ и ряд других.

Достигнутые результаты позволяют четко поставить перед изобретателями института задачу на 11-ю пятилетку: повысить качество и количество создаваемых изобретений, больше внедрять в народное хозяйство страны, активизировать работу по зарубежному патентованию.

Не менее важной задачей является привлечение к изобретательству и рационализации студентов — будущих командиров производства.

В. ЗЫКОВ,
начальник межвузовского патентного отдела.

ОПРЕДЕЛИТЬ ЦЕЛЬ

БЮРО городского комитета партии рассмотрело вопрос о дальнейшем улучшении партийного руководства многотиражными газетами вузов в свете постановления ЦК КПСС «О руководстве Томского обкома КПСС средствами массовой информации и пропаганды».

С сообщением выступил заместитель заведующего отделом пропаганды горкома КПСС Н. Т. Масалов. Он рассказал о накопленном опыте работы партийных комитетов вузов по руководству многотиражными газетами, их роли в коммунистическом воспитании студентов, повышении идейного содержания и действенности выступлений.

Во всех вузах партийные комитеты определяют основные направления работы газеты на год. Они рассматривают и утверждают перспективные, тематические планы работы, отчеты редакций по различным вопросам, состав общественных редколлегий газет.

Сложилась определенная система в работе с авторским активом, на факультетах общественных профессий ведется учеба корреспондентов.

Н. Т. Масалов рассказал о направлениях работы газет, остановился на опыте партийного руководства газетами некоторых институтов.

На бюро выступили члены партийных комитетов университета, медицинского института, редактор газеты ТПИ.

Бюро городского комитета КПСС приняло постановление, обязывающее партийные комитеты усилить руко-

водство вузовской печатью. Усилия редакционных коллективов должны быть сосредоточены на освещении подготовки к XXVI съезду КПСС, мобилизации коллективов на выполнение взятых обязательств. Партийные организации должны в полной мере использовать многотиражные газеты в реализации задач, отмеченных в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов», направить внимание редколлегий на совершенствование учебно-воспитательного процесса, широкое освещение лучшего педагогического опыта, на индивидуальную работу со студентами, участие в научно-исследовательской работе, укрепление связи науки с производством.

Необходимо всемерно повышать роль средств массовой информации и пропаганды в формировании и подготовке будущих специалистов марксистско-ленинского мировоззрения, высокой идейной убежденности, содержательное освещение вопросов нравственного воспитания. Необходимо повысить роль газет и факультетского радио в воспитании у студентов сознательной дисциплины, бережного отношения к имуществу, наступательно вести борьбу с курением, пьянством, правонарушениями.

Принятое постановление в полной мере относится и к партийному руководству стенной печатью и радио.

Партийные бюро должны поднять ответственность редакторов за идейное содержание и профессиональный уровень публикуемых материалов, их оформление.

СЕЛО ВЕРХОВЬЕ (1937—1938 гг.). Во время Смоленской операции показалось нам самым обыкновенным, подобные можно встретить в других областях. Необыкновенным было лишь то, что здесь, в районе Вадинских лесов, во время войны находился партизанский лагерь 3-й Вадинской бригады имени Чапаева. И вплоть до освобождения Смоленщины не было покоя немецким захватчикам.

«Смерть фашизму» — под таким боевым названием действовал отряд партизан, входивший в эту бригаду. На всю округу гремела слава о его боевых операциях.

Вот выдержки из боевых донесений отряда:

«4 октября. В засаде у деревни Петрово убито 35 полицейских.

11 октября. Разведчики уничтожили трех белорукавников.

20 октября. Группой партизан на Дуровской ветке (участок Конюшино-Никитинка) подорван эшелон в 25 вагонов.

22 октября. Между станциями Вадино-Яковлевская пущен под откос эшелон в 15 вагонов с солдатами, техникой и боеприпасами.

9 ноября 1942 года командиром бригады Н. А. Морозовым и комиссаром Полуэктовым был подписан приказ, который гласил: «Переходящее Красное знамя Батуринского РК ВКП (б) и райисполкома передать на хранение в торжественной обстановке лучшему боевому отряду «Смерть фашизму» в лице его командира тов. Васильева и комиссара тов. Горских».

Василий Иннокентьевич Васильев — выпускник геологоразведочного факультета Томского политехнического института. Получил специальность маркшейдера. Из личного дела В. И. Васильева: «Во время учебы активно участвовал в общественной работе института, был старостой группы, заместителем председателя институтского драмкружка, членом бригады художественной самодеятельности по работе в деревне, членом комитета ВЛКСМ ГРФ

под руководством Западного штаба партизанского движения. Оперативное подчинение было штабу 22-й армии. Но не все в отряде приняли это известие с явным одобрением. Васильев сумел убедить партизан, что объединение отрядов — самое верное решение в создавшемся положении.

Дипломную работу защитил на «отлично». По состоянию здоровья Васильев не смог работать на месте распределения, поэтому вернулся в институт, где занялся преподавательской деятельностью. Осуществлению всех планов помешала война.

С первых ее дней Василий Иннокентьевич уходит на фронт. В отряд «Смерть фашизму» Васильев пришел в марте 1942 года. Лейтенант, командир батареи, выбираваясь из окружения, привел с собой бойцов. С ними была 45-миллиметровая пушка, которую тянули три лошади. Командовал отрядом в то время бывший офицер Советской Армии И. К. Просандеев. 9 апреля 1942 года Просандеев трагически погиб. Погибли и два других командира. Во главе отряда стал В. И. Васильев. Это было трудное время для партизан. Немецкое командование стало уделять большое внимание своим тылам. Действовали специальные карательные соединения для борьбы с партизанами. Стратегически важные участки охранялись большими силами. Пришла пора всем партизанским отрядам объединиться, изменить тактику борьбы. И по приказу от 26 июня 1942 года отряд «Смерть фашизму» включился в состав партизанской бригады им. Чапаева. Сюда входили еще шесть отрядов. Бригада действовала

сильев погиб. Бывший партизан Л. В. Лобацкий вспоминает: «Много погибло наших товарищей и похоронены в братской могиле у деревни Татьяна. При похоронах собирали торжественные митинги, давали орудийные салюты».

Собираются сейчас в селе Верховье на встречи партизаны. Идут они, оставшиеся в живых, к братской могиле, где лежат их товарищи. Вспоминают все. И слышится им в этой мирной тишине и сплошной гул стрельбы кровопролитного боя, и орудийные залпы в память о погибших.

Мы, члены группы «Поиск», были в селе Верховье. Принесли живые цветы на братскую могилу у деревни Татьяна. Там же, в селе, состоялась встреча с бывшим партизаном отряда «Смерть фашизму» Н. А. Антоновым. Живой свидетель тех боевых операций рассказал нам об отряде, о командире Васильеве, о нелегкой жизни и борьбе партизан.

Нас заинтересовала судьба Красного знамени, врученного отряду в 1942 году. Был отправлен запрос в Холм-Жирковский райком КПСС. Оттуда ответили, что пионерам-следопытам дано задание организовать поиск знамени.

Сейчас мы ждем ответ от ребят из клуба интернациональной дружбы имени Фрица Шменкеля минской школы № 94. Ребята встречаются с И. А. Рыбальченко, членом отряда «Смерть фашизму», он помнит подробности последнего боя. Осенью 1980 года разыскали товарища по студенческой группе В. И. Васильева — В. А. Карабака, который живет сейчас в Невинномыске. В. А. Карабак — ветеран войны, работал в Кузбаском политехническом институте. Там он написал статью о Васильеве «Во имя жизни» и прислал ее вместе со своими воспоминаниями к нам в комнату боевой славы.

Скоро нас ждет встреча с Л. В. Лобацким в городе Анжеро-Судженске.

Т. КАМЕНЕВА,
член группы «Поиск».



Проводя смелые стратегические операции, партизаны уничтожили не только живую силу и технику противника, но и захватили обозы с продовольствием, трофейным оружием били врага.

Вспоминает Валентина Филипповна Иванова, связанная отряда «Лазо» бригады имени Чапаева, проживающая сейчас в Томске.

«Отряд «Смерть фашизму» был самым подвижным. Жили в лесу, в землянках. Командира Васильева знали все. Немецкое командование высоко оценивало его голову и оповещало об этом местное население».

Слишком много беспокойства доставляли врагу четко проводимые операции партизан.

В январе 1943 года немецким командованием было решено начать операцию под кодовым названием «Падающая звезда». Ставилась задача: блокировать лес и разгромить партизанские базы. О мужественной борьбе партизан рассказывает донесение в штаб фронта.

«Товарищ Васильев вступил в бой. В этом бою не было слышно отдельных выстрелов, лес был наполнен сплошным гулом. Противник потерял убитыми 80 человек. Треть был ранен Васильев, но руководство боем не оставил. Во время блокады Ва-

сильев погиб. Бывший партизан Л. В. Лобацкий вспоминает: «Много погибло наших товарищей и похоронены в братской могиле у деревни Татьяна. При похоронах собирали торжественные митинги, давали орудийные салюты».

Собираются сейчас в селе Верховье на встречи партизаны. Идут они, оставшиеся в живых, к братской могиле, где лежат их товарищи. Вспоминают все. И слышится им в этой мирной тишине и сплошной гул стрельбы кровопролитного боя, и орудийные залпы в память о погибших.

Мы, члены группы «Поиск», были в селе Верховье. Принесли живые цветы на братскую могилу у деревни Татьяна. Там же, в селе, состоялась встреча с бывшим партизаном отряда «Смерть фашизму» Н. А. Антоновым. Живой свидетель тех боевых операций рассказал нам об отряде, о командире Васильеве, о нелегкой жизни и борьбе партизан.

Нас заинтересовала судьба Красного знамени, врученного отряду в 1942 году. Был отправлен запрос в Холм-Жирковский райком КПСС. Оттуда ответили, что пионерам-следопытам дано задание организовать поиск знамени.

Сейчас мы ждем ответ от ребят из клуба интернациональной дружбы имени Фрица Шменкеля минской школы № 94. Ребята встречаются с И. А. Рыбальченко, членом отряда «Смерть фашизму», он помнит подробности последнего боя. Осенью 1980 года разыскали товарища по студенческой группе В. И. Васильева — В. А. Карабака, который живет сейчас в Невинномыске. В. А. Карабак — ветеран войны, работал в Кузбаском политехническом институте. Там он написал статью о Васильеве «Во имя жизни» и прислал ее вместе со своими воспоминаниями к нам в комнату боевой славы.

Скоро нас ждет встреча с Л. В. Лобацким в городе Анжеро-Судженске.

Т. КАМЕНЕВА,
член группы «Поиск».

ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ

6. Доказать, что

$$\arctg x - \arctg y > \frac{4}{y^2+1} \ln \frac{x}{y}$$

если

$$1 > x > y > 0.$$

(4 балла)

7. Решить векторное уравнение

$$(\vec{a} \times \vec{x}) \times \vec{a} = \vec{b}.$$

\vec{a}, \vec{b}

с помощью построения. При каких условиях решение существует? Сколько решений? (3 балла).

8. Найти все точки на земном шаре, удовлетворяющие следующему условию: если из данной точки пройти 10 км на юг, затем 10 км на запад, затем 10 км на север — попадаешь в исходную точку. (6 баллов)

9. Возьмем любые n точек A_1, A_2, \dots, A_n на сфере единичного радиуса. Доказать, что сумма квадратов попарных расстояний не превосходит n^2 . В каком случае будет равенство? (6 баллов).

(Задачи для II—III курсов — в следующем номере газеты)

В политехническом институте проводится математическая олимпиада, в которой могут принять участие все желающие студенты. Олимпиаду организует кафедра высшей математики (I курс) и кафедра инженерно-вычислительной математики (II и III курсы). Ставится цель повысить уровень математической подготовки будущих инженеров.

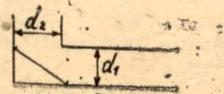
Олимпиада проводится в два тура: I тур (заочный до 15 марта), он предусматривает решение задач, представленных в этой газете.

II тур (очный 17 марта). Из студентов-победителей II-го тура будут комплектоваться команды для участия во Всероссийской олимпиаде «Студент и научно-технический прогресс». Решение задач заочного тура олимпиады сдавать лектору потока. Успехов вам, уважаемые студенты!

ОРГКОМИТЕТ.

Задачи для I курса

1. Найти наибольшую длину лестницы, которую можно перенести горизонтально из коридора шириной d_1 в перпендикулярный коридор шириной d_2 . (7 баллов)



2. Дано Найти

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix} \quad (B^{-1}AB)^m$$

(5 баллов)

3. Круг радиуса r катится без скольжения по окружности

$$x^2 + y^2 = 4r^2.$$

оставаясь внутри нее. Найти траекторию произвольной точки M окружности катящегося круга. (8 баллов).

4. Дана последовательность

$$x_1 = \sqrt{2}, \quad x_2 = \sqrt{2 + \sqrt{2}}, \quad \dots, \quad x_n = \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots + \sqrt{2}}}$$

Найти $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n$. (6 баллов)

5. Пусть x, y, z — три различных натуральных числа, расположенных в порядке возрастания и таких, что сумма обратных им величин выражается целым числом. Найти x, y, z .

Привести полное обоснование. (3 балла)

Народный контроль — в действии

ВЫПУСК № 1 (24)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
Н. Г. СМЕРНОВ

В ПРОШЕДШЕМ семестре группа народного контроля института совместно с «Комсомольским прожектором» провела проверку использования дня самостоятельной работы студентами V курса. Проверкой были охвачены все факультеты института, за исключением ФТФ и ЭЭФ. Народные дозорные и «прожектористы» познакомились с планами профилирующих кафедр по организации работы студентов, побывали в аудиториях для самостоятельной работы, в залах научно-технической библиотеки.

Анализ полученного материала показал, что надлежащим образом работа в этот день организована лишь в единичных случаях. Положительно оценена работа в этом плане только на кафедре химической технологии топлива (зав. кафедрой профессор

Где же занимаются пятикурсники?

С. И. Смольянинов) и на кафедре парогенераторостроения и парогенераторных установок (зав. кафедрой профессор И. К. Лебедев). На подавляющем же большинстве кафедр день самостоятельной работы студентов превращен, в лучшем случае, в день консультаций по курсовому проектированию, т. е. вместо нормального 6-часового дня студент приходит на 10—15-минутную консультацию. Но даже в такой форме, как считают на кафедрах, участвует примерно половина студентов. Результаты рейдов народных контролеров показывают, что фактически эта цифра значительно меньше. Группа народного

контроля констатирует также, что в институте существенно недооценивается роль и значение НТБ в организации самостоятельной работы студентов вообще, и особенно пятикурсников.

Группа народного контроля констатирует также, что в институте существенно недооценивается роль и значение НТБ в организации самостоятельной работы студентов вообще, и особенно пятикурсников.

Предлагаемые в читальном зале для младших курсов технологические карты по курсу высшей математики мало ориентируют студентов-заочников. Желательно на каждый раздел составить методические пояснения и привести конкретные примеры. В читальном зале нам не удалось найти описание лабораторной работы по кабельной технике — «Учет потребляемой электрической энергии в сетях напряжением до 1 Кв» (имеется всего в одном экземпляре). Изданы методические указания по иностранному языку для студентов ГРФ, АЭМФ. А как же быть студентам других факультетов при переводе технических текстов? В картотеке читального зала старших курсов в разделах экономника, сварочное производство, измерительная техника, теплоснабжение, электрические сети и системы, АСУ предприятий не найдешь методических пособий для студентов-дипломников. Соответствующим кафедрам надо срочно оказать квалифицированную помощь работникам библиотеки по созданию требуемого фонда литературы в этом читальном зале. Привлекает внимание и такой факт. Созданные в ТПИ учебные пособия почти не доходят до студентов. Слаба информация об издании такой литературы в других институтах нашей страны. Необходимо не реже одного раза в месяц всеми доступными средствами информации, включая газету «За кадры», информировать читателей о вышедших или готовящихся к изданию учебных пособиях. Следует решить вопрос об организации в книжных kiosках главного, восьмого и десятого корпусов постоянные выставочные продажи пособий ТПИ и других институтов.

В. ЛОГИНОВ, член народного контролера института.

Огромные помещения библиотеки, прекрасно оборудованные, с хорошо поставленной организацией библиотечного дела у нас в институте любят показывать гостям, как пример, как большое достижение. И все это верно. Но верно и то, что просторные залы порой пусты.

Так, в день, отведенный расписанием на самостоятельную работу, из всех студентов V курса побывали в НТБ: с ХТФ — 35, с МСФ — 31, с АВТФ — 25, ЭФФ — 22, ТЭФ — 11, УОПФ — 9, ГРФ — 5 человек.

Вывод ясен. Основная масса будущих выпускников в этот день не работала ни на кафедрах, ни в НТБ. Практически для них это оказался дополнительный выходной день. Нерадивость определенной части студентов, помноженная на паразитическое равнодушие со стороны многих выпускающих кафедр, привела к тому, что важная и полезная идея реализована в институте крайне слабо и с большими издержками.

В. БАЖЕНОВ, руководитель учебного сектора комитета народного контроля.

ПОРЯДОК НАВЕДЕН

Весной прошлого года народные дозорные института проверили учет работы преподавателей-почасовиков на кафедрах теоретической механики, высшей математики, английского языка и физвоспитания. В результате были выявлены существенные недостатки.

По материалам проверки в институте был издан приказ. Недавно мы вновь проверили учет работы почасовиков на этих же кафедрах и с удовлетворением констатируем, что должный порядок наведен, нарушений больше нет.

Н. СМЕРНОВ, председатель группы народного контроля института.

ОСТРЫЙ СИГНАЛ

НЕТ ХОЗЯИНА

Есть в институте 15 корпус, в нем 7 учебных аудиторий. Но нет в нем хозяина. Формально он подчинен коменданту 10 корпуса, но вряд ли тот помнит об этом.

Вахты в корпусе нет, иногда он даже на ночь остается открытым. Гардероба тоже нет. Учебные комнаты в совершенно неприглядном состоянии: стены ободраны, сломана мебель, двери не закрываются, недостаточно света.

Может быть, разумнее вывести 15 корпус из расписания и поместить туда службы или лаборатории, способные обеспечить его нормальную эксплуатацию?

В. КАРБЫШЕВ, руководитель «Комсомольского прожектора» мис.

Уроки сайгинского «дела»

ПРОШЛЫМ летом студенты УОПФ, ЭЭФ и ХТФ во главе с Г. Д. Буловым, отцом одного из студентов, находящимся на пенсии, отправились в Сайгинский леспрохоз Верхнекетского района.

Представив руководство ЛПХ «калымщиков» как студенческий строительный отряд Булов Г. Д. назвал себя организатором отряда, якобы по просьбе комитета комсомола, хотя соответствующих документов у него не было.

Студенты занимались капитальным ремонтом объектов промышленного и культурно-бытового назначения и в конце октября, согласно ведомости заработной платы, получили 38 тысяч рублей на 20 человек.

После проверки работ комиссией ЛПХ отмечались факты грубых приписок, завышения объемов. Студенты и Г. Д. Булов вели себя недостойно, угрожая служащим и руководителям ЛПХ, вымогая незаконные деньги.

Рано или поздно, но о недостойном поступке студентов должны были узнать в институте — руководство Сайгинского ЛПХ прислало письмо, в котором рассказывалось о действиях «шабашников» в Верхнекетском районе.

Случай этот был обсужден в коллективах факультетов, на УОПФ проведены групповые и общие комсомольские собрания, студенты отряда были вызваны на бюро комитета ВЛКСМ института. Удивление и возмущение вызвало поведение большинства из них на бюро: нечестные, циничные ответы на вопросы членов комитета, желание уйти в сторону, взвалить вину на других.

Бюро комитета ВЛКСМ института рассмотрело персональное дело студентов, которые, нарушая учебный процесс и план формирования ССО, самовольно выехали в поселок Сайга. За поведение, несоместимое со званием комсомольца, за нарушение этических, моральных норм, за нарушение трудовой и учебной дисциплины решением бюро были исключены из комсомола В. Булов (гр. 3370), С. Митюкевич (гр. 3260), С. Тесленко (3380), О. Архалович (3160), В. Баргули (9383), В. Харин (9383), Н. Поляков (3380).

Шесть студентов отчислены из ТПИ, т. е. виновные получили по заслугам, но настораживает тот факт, что, зная тяжелое состояние в формировании ССО-80, особенно на УОПФ, комсомольский и профсоюзный активы факультета оказались в стороне от этого важного дела и занимались подготовкой «калымного» отряда. Беседы декана факультета А. А. Терещенко со студентами об их участии в ССО большей

частью были безрезультатны. Как выяснилось, записавшись в самодеятельный отряд, они находили всякие причины, вплоть до фальшивых справок, — лишь бы не ехать в ССО.

Не нашли «шабашники» должной оценки и у комсомольских руководителей. Член бюро комитета ВЛКСМ института В. Козлов, зная об отряде, молча содействовал его организации. Не оценил действий студентов и бывший секретарь комсомольской организации УОПФ И. Алексеев. А ведь своевременно открытые факты могли бы насторожить комитет ВЛКСМ факультета и бывшего секретаря партбюро Н. И. Гвоздева.

В работе с молодежью партийное бюро должно опираться на постановленные обкома КПСС «О партийном руководстве комсомольской организацией в ТПИ», не подменяя действия комсомольского актива, а рассматривая третий трудовой семестр как школу коммунистического воспитания молодежи. Достойно широкого распространения опыт АВТФ по формированию студенческих строительных отрядов.

В постановлении парткома института партийным бюро факультетов, комитету комсомола ТПИ рекомендовано при подборе командного звена ССО обратить особое внимание на деловые и политические качества кандидатов.

Участие в трудовом семестре нужно считать школой гражданской зрелости, общеполитического, трудового и нравственного воспитания. Комитету ВЛКСМ и партийным бюро факультетов в феврале-марте необходимо в учебных группах II курса организовать обсуждение постановлений парткома от 23 января и 6 февраля 1981 года и комитета ВЛКСМ ТПИ от 21 января с. г., а также приказа проректора по учебному управлению, принять конкретные решения.

Комитету ВЛКСМ необходимо выпустить агитплакаты по формированию ССО. Каждое студенческое общежитие должно стать боевым центром подготовки и формирования бойцов строительных отрядов. В эту работу должны включиться редколлегия стеновых газет и радио. Полезно провести встречи со студентами ветеранов ССО.

Для будущих специалистов трудовое лето является первым конкретным приложением своих сил к решению производственных и воспитательных вопросов. И от того, как пройдет подготовка ССО в институте, зависит результат, который политехники ждут уже несколько лет, — возможность вернуть добрую славу отрядам ТПИ.

А. ЯКОВЛЕВ, член парткома.

Обеспечить студентов методическими пособиями

Безусловно, направляющей и организующей смей в этом деле должен быть опытный наставник — преподаватель, который может посоветовать, как лучше организовать время для самостоятельной работы с учетом индивидуальных способностей студентов к изучаемому предмету. Нужна им и конкретная помощь в выборе соответствующей учебной литературы из фондов технической библиотеки.

За последние годы библиотека нашего института намного улучшила свою работу по обслуживанию читателей: организованы специальные залы для курсового и дипломного проектирования, абонементный зал для студентов-заочников, организуются и проводятся встречи с читателями. Отрадно отметить быстрое выполнение заказов в получении отписок журнальных статей, авторских свидетельств. По нашему мнению, работать студенту ТПИ намного легче, чем, скажем, в некоторых библиотеках московских вузов. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить всех работников библиотеки за их легкий добросовестный труд.

Вместе с тем имеется ряд проблем, решение которых не терпит отлагательства. Для студентов заочного отделения мало учебных пособий, написанных учеными ТПИ. В индивидуальных планах преподавателей имеется раздел методической ра-

боты, в котором записан этот пункт. Очевидно, следует обратить внимание заведующих кафедрами на выпуск методической литературы для самостоятельной работы студентов всех форм обучения.

Методическим комиссиям факультетов следует больше внимания уделять подготовке к изданию таких учебных пособий, в которых не просто в общем говорится о состоянии изучаемого вопроса, а в первую очередь должна быть четко освещена методическая его сторона — постановка задачи, подробный ее анализ, решение, выводы и их использование на практике. Это дает возможность студенту уже на ранней стадии подготовки, как специалисту, оценить роль конкретного вопроса в специальных дисциплинах. Кафедрам общественных наук в этом плане также следует более активно принять участие в разработке пособий, рассчитанных на студентов младших курсов, а не узких специалистов. Не секрет, что студенты, изучая, например, философию, при составлении конспектов переписывают дословно целые главы и страницы из первоисточников, затрачивая на это много времени.

Имеются жалобы со стороны студентов о неудовлетворительном состоянии ряда учебников, методических указаний. Например, в ряде «Таблиц теплофизических свойств воды и водяного пара» под редакцией М. П. Вукаловича и других авторов утеряны диаграммы водяного пара. Необходимо снять копии с имеющихся приложенных и восполнить ими те учебники, в кото-

«Институт,
молодежь
и весна»

ФОТОКОНКУРС

Газета «За кадры» совместно с профсоюзными и комсомольской организациями проводит фотоконкурс «Институт, молодежь и весна», посвященный XXVI съезду КПСС. Целью фотоконкурса является активизация работы фотоклубов и фотолюбителей, освещение многообразного мира нашего современника.

В фотоконкурсе могут принять участие фотоклубы, слушатели отделения фотокорреспондентов факультета общественных профессий, фотолюбители студенты, преподаватели и сотрудники.

Представляются фотографии по следующим жанрам: портрет, пейзаж, жанровая фотография, фотографика.

Принимаются черно-белые и цветные фотографии, размером не менее 24X40 см, наклеенные на картон. Каждая фотография должна быть снабжена контрольным отпечатком размером 10X15 см для публикации в газете



с приложением сведений об авторе: фамилия, имя, отчество; член какого фотоклуба; номер группы (название подразделения), отдела для сотрудников).

Фотографии следует подавать в редакцию «За кадры» либо руководителям фотоклубов до 25 апреля.

Учреждаются следующие призы и награды:

1. Фотоклубы, наиболее активно принимающие участие в конкурсе:

I место — 100 руб.,

II место — 50 руб.

2. Лучшая клубная фото-серия:

I место — 50 руб.

II место — 30 руб.

III место — 20 руб.

3. Члены фотоклубов, представившие наиболее интересные фотографии:

I место — 30 руб.

II место — 20 руб.

III место — 15 руб.

4. Фотолюбители, не являющиеся членами фотоклубов, занявшие первые три места, будут награждены ценными подарками.

5. Учреждено два почетных приза имени 50-летия газеты «За кадры» для студентов и сотрудников за лучший снимок из жизни института.

Подведение итогов фотоконкурса состоится к Дню печати — 5 мая.

Лучшие фотографии будут публиковаться в газете «За кадры».

НАВЕДЕМ ПОРЯДОК В ОБЩЕЖИТИЯХ!

КОНТРОЛЬНАЯ
ПРОВЕРКА

С целью проверки общего состояния дел во время сессии и каникул профкомом и комитетом комсомола института были проведены два рейда по всем студенческим общежитиям вуза.

Оба рейда проходили в вечернее время, когда основная масса студентов находится в общежитиях, когда комнаты, коридоры и другие общественные места должны быть убранными. Вечером студенты, свободные от подготовки к экзаменам, могут посмотреть телепередачи, отдохнуть на вечерке в клубе общежития, посетить лекцию в красном уголке. Однако только у двух факультетов — геологов (Пирогова, 18) и электроэнергетиков (Пирогова, 18-а) были планы культурных мероприятий на сессионную пору. Значит, в двенадцати других общежитиях после сдачи экзаменов студенты были предоставлены самим себе.

В пяти студенческих домах (Кирова, 56-б, Усова, 21-2, Вершинина, 37, 33, Пирогова, 18) в вечернее время красные уголки были закрыты.

Не нашли члены комиссии и чистых общежитий. Особенно грязно было у физикотехников, геологов, машиностроителей. Только в одном из четырнадцати студенческих домов, на Усова 21-2, работала санкомиссия и заполнялись санитарные экраны, во всех остальных, как выяснилось, они перестали заполняться сразу после

проведения смотря-конкурса.

Не лучше обстояло и дежурство в общежитиях. Во время сессии надежно работали дежурные только по Усова, 13-а, Вершинина, 31 и 48. Несмотря на то, что в ряде общежитий вахта обеспечивается штатными работниками, вход был совершенно свободный, а вахтеров либо не было совсем, либо они играли в шахматы. Блеститель порядка на Усова, 21-2 во время проверки был просто пьян. Хотелось бы знать, как дирекция студгородка контролирует работу своих подчиненных?

Вторая проверка — во время каникул — показала, что в общежитиях стало чище, чем было в сессию. Не соблюдают порядок и чистоту лишь электроэнергетики и электромеханики. И это несмотря на то, что далеко не все члены студенческого актива развезлись. Только у физикотехников были выписки из решений профбюро и комитета комсомола о том, кто из студенческого самоуправления работает в общежитиях во время каникул. В остальных тринадцати общежитиях не было известно, кто руководит работой в общежитии.

Итоги этих проверок будут учтены при подведении результатов II тура смотря-конкурса.

И. СЛАЩЕВ,
председатель комиссии,
В. КОЛЕСНИКОВ,
А. ПУШКАРЕНКО,
члены комиссии.

ДОМ КУЛЬТУРЫ
В ПРЕДСЪЕЗДОВСКИЕ
ДНИ

16 ФЕВРАЛЯ — 19.00 — Устный журнал «Наш институт в X пятилетке».

17 ФЕВРАЛЯ — 19.00 — Встреча руководителей института со студентами.

18 ФЕВРАЛЯ — 20.00 — Лекция из цикла «Мир сегодня», 8 корпус, ауд. 201.

19 ФЕВРАЛЯ — 19.00 — Концерт А. Покровского. В программе поэзия С. Есенина.

20 ФЕВРАЛЯ — 19.00 — Вечер вопросов и ответов (проводят преподаватели кафедры общественных наук).

21 ФЕВРАЛЯ — 16.00 — Слет отличников учебы и НИРСа.

22 ФЕВРАЛЯ — 19.00 — Отчетный концерт коллективов художественной самодеятельности ДР ТПИ, посвященный XXVI съезду КПСС.

Правление.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Посещения и упущения

РЕДАКЦИЯ газеты «За кадры» в № 8 от 28 января 1981 года поместила заметку политрука оперативной роты ХТФ И. Коровко о нарушениях общественного порядка в общежитии первокурсников ХТФ (Усова, 13), происшедших 13—14 января с. г.

В общежитии создан крепкий коллектив студентов, работоспособный студсовет и политико-воспитательная работа ведется с первых дней учебы.

Партийное бюро ХТФ и деканат приняли дополнительные меры по усилению воспитательной работы в общежитии во время сессии и усилили контроль за выполнением решений. Ежедневно общежитие посещали 3—4 преподавателя, секретарь партбюро ХТФ доцент В. Л. Ивасенко и замде-

канан 1-го курса доцент А. А. Шестерова; 14 января в общежитии были куратор группы 5005 доцент В. Н. Гурина и секретарь партийного бюро. Они помогли прекратить начавшиеся безобразия в общежитии с помощью студенческого актива.

На другой день после «событий» было проведено открытое заседание комсомольского бюро I курса с участием основной массы студентов.

Проступки студентов А. Лаптева (гр. 5001) и В. Кудинова (гр. 5690) обсуждались на планерке общественных организаций и деканата ХТФ. Была проведена беседа завдующего кафедрой технологии силикатов со всеми студентами группы 5005.

На заседании кафедры химической технологии

топлива состоялся разговор с гр. 5690, где большинство студентов группы дали принципиальную оценку поведения В. Кудинова и строго его осудили, высказались за исключение из института.

Кураторы провели обсуждение нарушений общественного порядка во всех учебных группах I курса. Партбюро ХТФ усилило контроль за работой кураторов в общежитии. Налажено более четкое дежурство оперативников в вечернее время.

Винновники происшествия понесли административное и комсомольское взыскания.

Одной из причин вспышки грубых нарушений общественного порядка в общежитии по Усова, 13-а, является опре-

ПРОЩАЛЬНЫЕ
СТАРТЫ

7 февраля физикотехники провели последние перед дипломированием соревнования, в которых приняли участие студенты V курса, преподаватели, кураторы. Организатором соревнований совместно с комитетом комсомола спортсовет факультета.

Не по-февральски теплая погода, прекрасная природа — все сопутствовало успеху. Соревнование на дистанции 3 километра проходило на

массовость, лучшее командное и личное время.

В личном зачете победил студент группы 0260 Ю. Алхимов. Самой дружной оказалась группа 0462, второе и третье места у групп 0161 и 0461. Лучшее время среди преподавателей показали Ю. Б. Волынский и А. Ф. Лавренюк.

Победители получили сладкие призы и дружеские рукопожатия.

Такого рода соревнования у нас не проводились, но у них есть большая перспектива, и в будущем они, может быть, станут традиционными.

Т. БАДРЕТДИНОВ,
студент ФТФ.

УСПЕХ

СТУДЕНТОВ

Два штангиста нашего института выступали в составе сборной облсовета ДСО «Буревестник» в первенстве Российского совета в г. Магнитогорске. Команда заняла 6-е из 23 мест. Большого успеха добился мастер

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

спорта, студент ФТФ Александр Шутиков. Он в рывке занял первое место, вторым был в толчке, а по сумме двоеборья занял 2 место, проиграв победителю всего 2,5 кг.

Раиф Хамидулин, студент АЭМФ, занял 8 место и выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

А. КОЗЕМОВ.

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

ЧЕМПИОНЫ
РОССИЙСКОГО
СОВЕТА

Из Перми возвратилась сборная облсовета «Буревестник» по спортивному ориентированию.

В составе команды чемпионами Росссовета стали: Наталья Медведева, Елена Кузьменко, Надежда Халина и Владимир Ермаков.

Наибольший вклад в победу внесли девушки. Чемпионкой Росссовета стала студентка ХТФ,

мастер спорта Наталья Медведева, второе место заняла инженер ХТФ, мастер спорта Елена Кузьменко.

Вторыми призерами в эстафете стали Елена Кузьменко, Наталья Медведева, Надежда Халина.

Пятое место в личном зачете занял кандидат в мастера спорта Владимир Ермаков.

Все они примут участие в финальных соревнованиях Центрального совета ДСО «Буревестник» в городе Красноярске.

А. СОБАНИН,
тренер.

деленная недоработка партбюро и общественных организаций ХТФ в подготовке комсомольского актива I курса. И началу сессии актив комсомольского бюро только начал складываться после избрания секретаря и некоторых членов бюро. Другой причиной является недостаточная воспитательная работа оперативного состава первокурсников в ротах.

Парторганизации и комсомольскому бюро, деканату предстоит теснее держать связь в воспитательной работе с командным составом роты оперативного состава оперативники не были предоставлены самим себе. Предстоит также повысить общую эффективность воспитательной работы в общежитиях.

В. ВЕРЕЩАГИН,
инструктор партбюро ХТФ, ответственный за политико-воспитательную работу в общежитии.