

# За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года.  
Выходит по понедельникам и средам.

СРЕДА,  
21 МАРТА 1984 ГОДА

№ 23 (2544)  
Цена 2 коп.

## В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА РАССМАТРИВАЕТСЯ О П Ы Т

ПОСЛЕ долгого пере-  
рыва в лидеры социали-  
стического соревнования  
вновь вышел физико-тех-  
нический факультет. На  
недавнем производствен-  
ном совещании этому кол-  
лективу было вручено пе-  
реходящее Красное зна-  
мя. Отмечены успехи кол-  
лектива в подготовке ин-  
женерных кадров. По ди-  
намике роста, количеству  
отличников, качеству ус-  
певаемости факультет за-  
служенно признан лиде-  
ром в институте.

Партийный комитет  
рассмотрел на своем за-  
седании опыт работы  
ФТФ по повышению эф-  
фективности учебно-вос-  
питательного процесса в  
свете постановления ЦК  
КПСС и Совета Минист-  
ров СССР «О дальней-  
шем развитии высшей  
школы и повышении ка-  
чества подготовки специа-  
листов».

Декан факультета В. В.  
Евстигнеев сообщил, что  
успеваемость студентов в  
зимнюю сессию повыси-  
лась на 2,3 процента, а  
качество учебы — на 13  
процентов. Число отлич-  
ников вдвое превысило ин-  
ститутский уровень, вы-  
рос конкурс, снизилось  
количество пропусков за-  
нятий.

Партийный комитет от-  
метил, что успехи достиг-  
нуты благодаря вырабо-

танной на факультете си-  
стеме в работе со сту-  
дентами. Поставлены кон-  
кретные задачи перед  
каждой учебной группой,  
учебно-воспитательными  
комиссиями, партгруп-  
пами, студенческим акти-  
вом. Итоги соревнования  
групп и специальностей  
подводятся ежемесячно.  
Регулярно проводится ат-  
тестация работы курато-  
ров.

Однако факультету еще  
есть над чем поработать  
по сохранности континген-  
та, по ликвидации акаде-  
мической задолженности,  
правонарушений. Не все  
кафедры и кураторы оди-  
наково эффективно участ-  
вуют в организации учеб-  
но-воспитательного про-  
цесса. Низкой остается  
учебная дисциплина сту-  
дентов.

Одобрив опыт работы  
ФТФ, партийный комитет  
указал конкретным ка-  
федрам на низкий уро-  
вень учебно-воспитатель-  
ной работы. Партийному  
бюро рекомендовано в  
этом месяце заслушать от-  
четы руководителей этих  
кафедр, провести откры-  
тое партийное собрание.  
Деканам, секретарям  
партийных бюро факуль-  
тетов предстоит изучить  
и использовать положи-  
тельный опыт работы  
ФТФ.

## ЗНАМЯ — ТОМСКОМУ ОТРЯДУ

Томскому областному  
штабу ССО вручено пере-  
ходящее Красное знамя  
Совета Министров  
РСФСР, ВЦСПС и ЦК  
ВЛКСМ. Студенческие  
строительные отряды на-  
шей области признаны  
лучшими в социалистиче-  
ском соревновании.

Знамя вручил коман-  
дир Всесоюзного ССО  
А. В. Приступко. В ответ-  
ном слове командир об-

ластного штаба ССО  
Е. Рубцов сказал, что  
большую роль в победе  
томских стройотрядовцев  
сыграли политехники. Де-  
ла отрядов «Поиск»  
«Внедрение», «Каникула»  
известны далеко за пре-  
делами области. Он приз-  
вал собравшихся на актив  
бойцов строительного дви-  
жения закрепить успех в  
предстоящем трудовом  
семестре.

Г. ГРИГОРЬЕВА.

## ПОЗЫВНЫЕ СУББОТНИКА

Весть о новом почне-  
не передовых пред-  
приятий Москвы озна-  
меновать 114-ю годов-  
щину со дня рождения  
В. И. Ленина Всесо-  
юзным коммунистиче-  
ским субботником  
встречена в коллективе  
института с большим  
энтузиазмом.

Партийный комитет  
утвердил состав штаба  
по подготовке и про-  
ведению субботника,  
созданы штабы по под-  
разделениям.

Ректоратом и обще-  
ственными организа-  
циями института раз-  
рабатывается комплекс-  
ный план массово-по-  
литических и организа-  
ционно-хозяйственных  
мероприятий, обеспе-  
чивающий весь ход  
подготовки и проведе-  
ния коммунистическо-  
го субботника. Все  
подразделения инсти-  
тута уже начали под-  
готовку к субботнику,  
который состоится 21  
апреля, и в двухмесяч-  
нику по благоустрой-  
ству.

В. НИКОЛАЕВ.

## На совете ветеранов

Совет ветеранов Ки-  
ровского района заслу-  
шал отчет председате-  
ля совета ветеранов  
ТПИ А. В. Астафуро-  
ва о воспитательной  
работе в студенческих  
обществах.

Вся воспитательная  
работа ведется в соот-  
ветствии с комплекс-  
ной программой, при-  
нятой в институте. Ве-  
тераны войны прини-  
мают участие в празд-  
ничных вечерах, в  
комсомольских собра-  
ниях, выступают перед  
бойцами ССО, в науч-  
ных студенческих кон-  
ференциях.

Более 100 ветеранов  
войны, партии и тру-  
да являются куратора-  
ми групп.

Р. ТОМИЛОВА.

«КТО сызмала нач-  
нет — тот мастер  
будет!» И хотя  
эти мудрые шиллеров-  
ские слова сказаны по  
иному поводу, они доволь-  
но точно говорят о том,  
что чем раньше начнешь  
заботиться о своем про-  
фессиональном росте, тем  
скорее придут к тебе мас-  
терство и авторитет.

Определяющую роль в  
профессиональном ста-  
новлении будущих специ-  
алистов, в их творческом  
развитии играет научная  
работа. Эту школу прохо-

## ...ТОТ МАСТЕР БУДЕТ

дит большинство студен-  
тов. Реальны и перспек-  
тивны дела, творческий  
поиск студентов, замечен  
их вклад в решение ак-  
туальных задач науки.

Тема работы студент-  
ки IV курса ЭФФ Ирины  
Мельник — изучение мно-  
гоимпульсной прочности  
полиэтилена в резко не-  
однородном поле. Эта  
проблема привлекла своей  
актуальностью и слож-  
ностью процессов, проис-  
ходящих при старении  
изоляции. Она уже два  
года работает рядом с  
сотрудниками отдела вы-  
соковольтной изоляции  
НИИ ВН. Здесь изготов-  
ливается полиэтиленовая  
крупногабаритная изоля-  
ция, которую пока нигде  
в стране не делают. Де-  
вушка поняла, что от-  
каз изоляции, как прави-  
ло, происходит от локаль-  
ных неоднородностей.

Моделируя эти неодно-  
родности, можно выявить  
те факторы, которые оп-  
ределяют службы реаль-  
ной изоляции. Ирина ис-  
следует многоимпульсную  
прочность полиэтилена в  
резко неоднородном поле  
при варьировании темпе-  
ратуры, частоты посылки  
импульсов, их амплитуды  
и т. д. При этом важно  
выяснить, при какой сте-  
пени неоднородности по-  
ля на надежность изоля-  
ции влияют свойства са-  
мого материала, напри-  
мер, структура.



Эта работа является од-  
ним из разделов хозяйст-  
вова.

Результаты исследова-  
ний И. Мельник, как гово-  
рит ее научный руково-  
дитель И. И. Сквирская,  
вошли в отчет по хозяйст-  
вору в прошлом году,  
войдут в отчет и в этом.  
Ирина приняла участие в  
областной конференции  
молодых ученых в г. Том-  
ске и стала ее лауреатом,  
она также стала соавто-  
ром трех рацпредложе-  
ний. А в этом году ее за  
работу по исследованию  
многоимпульсной проч-  
ности полиэтилена в резко  
неоднородном поле награ-  
дили Дипломом первой  
степени на Всесоюзной на-  
учно-технической студен-  
ческой конференции, про-  
ходившей в Новосибирске.

Этот успех не случаен.  
Ирина — отличница уче-  
бы, привыкла и умеет ра-  
ботать. В НИИ ВН она  
пришла сама еще на II  
курсе. Включилась в ра-  
боту отдела сразу же, хо-  
тя сначала было трудно.  
Постепенно к ней пришли  
и первые успехи. Сейчас  
она работает на равных  
с сотрудниками.

— Инна Ивановна, —  
говорит Ирина о своем  
руководителе, — подби-  
рает интересные темы для  
студентов, объясняет, на  
что нужно обратить осо-

бое внимание. Для того  
чтобы хорошо, с полной  
отдачей работать, остает-  
ся только с ответствен-  
ностью выполнять поручен-  
ное дело.

Научная работа очень  
помогает в учебе: в лек-  
циях по основам инже-  
нерной электрофизики  
студентка находит реше-  
ние непонятных вопросов,  
которые встречаются в  
научной работе, а иссле-  
довательская деятель-  
ность, в свою очередь,  
помогает ей лучше усваи-  
вать лекционный матери-  
ал.

— Сейчас уже появил-  
ся опыт, — улыбается  
Ирина, — записываю на  
лекциях не все подряд, а  
только главное. Стараюсь  
выучить, запомнить мате-  
риал, так как только сис-  
тематическая подготовка  
способствует лучшему ус-  
воению курса.

Лекции, потом 2—3 ча-  
са работы в НИИ ВН, а  
когда идут испытания при  
непрерывном режиме, то  
и до позднего вечера — и  
так каждый день. И, не-  
смотря на такую загру-  
женность, Ирина успева-  
ет сходить в театр, послу-  
шать орган в концертном  
зале филармонии и почи-  
тать русскую классику,  
любимые стихи. Потому  
что без этого жизнь те-  
ряет многие краски.

Л. КОРОБЕЙНИКОВА.

## Все начинается с семьи

ЗАМЕТКИ С РАБОЧЕГО СОБРАНИЯ

КАФЕДРА начертательной геометрии и графики — коллектив в основном женский. Поэтому повестка дня очередного единого политдня «Об ответственности трудовых коллективов, родителей за воспитание и поведение детей, подростков» была ему особенно близка.

Профессор Л. Н. Щербанова дала коллективный портрет младшего поколения семей сотрудников кафедр. До рабочего собрания она познакомилась со многими детьми,

поговорила с родителями и учителями. Мамам и папам было приятно услышать в этой необычной обстановке, что в школе хорошо отзываются об успехах в учебе и общественной активности Лены и Оли Казминых, Лены Степановой, Миши Безрукова, отлично учится Максим Белихмаер. Мно-

гие дети и подростки занимаются музыкой, спортом, участвуют в технических кружках.

Во многих семьях воспитание детей лежит на плечах матерей. Поэтому с особым интересом собравшиеся выслушали выступление папы — старшего преподавателя Б. Л. Степанова о воспи-

тании дочери.

— Так уж сложилось, что я больше вижу свою дочь, чем мама, которая с утра до позднего вечера на работе. Помогаю Лене разбираться в учебном материале, бываю на родительских собраниях, — сказал он.

Участники собрания решили почаще возвра-

щаться к этой теме. Пусть у их детей все благополу-  
чно, но в институте  
есть факты, когда семей-  
ные неурядицы, слабое  
внимание к детям приво-  
дят к тому, что ими ин-  
тересуются органы мили-  
ции. Три подростка, роди-  
тели которых работают на  
теплоэнергетическом фа-  
культете, стоят на учете  
в Кировском РОМ. А  
всего таких подростков —  
10. Есть над чем подум-  
ать!

Но это, как говорят,  
крайний случай. А разве  
не вызывает тревогу оди-

ночество детей в семье,  
где с ними не находят об-  
щего языка самые близ-  
кие люди — отец с мате-  
рью. Не тревожит роди-  
телей, предоставивших де-  
тям все блага, но поте-  
ривших контроль над ни-  
ми, душевная пустота и  
цинизм их отроков?

И если нам доверено  
воспитывать молодое по-  
коление в вузе, то своих  
детей мы тем более долж-  
ны научить труду и высо-  
ким нравственным прин-  
ципам.

Р. ГОРСКАЯ

О ДНИМ из основных моментов в борьбе за высокую успеваемость и качество подготовки специалистов-заочников, по нашему мнению, является уровень курсового проектирования, эффективность которого пока настолько низка, что резко снижает общую успеваемость, увеличивает процент студентов, оставленных на повторный год обучения, ведет к отчислениям из института.

Анализ курсового проектирования по 18 специальностям заочных факультетов в 1982-83 учебном году показывает, что успеваемость колеблется от 0 до 100 процентов. Наиболее низка успеваемость по следующим дисциплинам: технология и оборудование контактной сварки — 0, металлорежущие станки — 7,3, телемеханика — 18, электронные устройства автоматики и импульсной техники — 20, паровые и газовые турбины — 26,6

процента. Особое беспокойство вызывает курсовое проектирование по кафедре прикладной механики. Из-за несвоевременного выполнения курсовых проектов студенты-

Даже имеющиеся методические указания, их качество едва ли можно признать удовлетворительным и вот почему. Подавляющее их большинство написано с са-

использования, в других его нет совсем.

Анализируя в целом состояние курсового проектирования, видится несколько возможных путей его улучшения.

ПРОБЛЕМЫ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

А КАКОВО МНЕНИЕ КАФЕДР?

заочники вынуждены заниматься ими в период дипломного проектирования.

Итоги зимней сессии приводят к выводу, что в этом году положение с курсовым проектированием не улучшилось. Мы не склонны думать, что все студенты-заочники ленивы. Но мы хорошо знаем, что в межсессионный период они не получали консультацию преподавателя, что методические указания порой не содержат необходимых студентам сведений по выполнению проекта или работы.

мым широким диапазоном как по объему (от 3 до 50 страниц), так и по структуре и содержанию. За редким исключением учтены требования, разработанные комиссией по курсовому и дипломному проектированию. Очевидно, что и требования по оформлению курсовых проектов тоже различны. Многие рассчитаны на студентов-очников, хотя методички имеют гриф «для студентов-заочников». В иных методических указаниях имеется обширный список предлагаемой литературы для

Курсовое проектирование должно быть максимально приближено к реальным потребностям предприятий, на которых работают студенты-заочники.

Некоторым кафедрам, учитывая контингент заочников и место их работы, целесообразно увеличить долю типового проектирования — «взял, поставил, подсчитал, получил», с соответствующим методическим обеспечением.

Что же касается формирования и развития творческих способностей этой категории студентов,

способностей к синтезу, как высшей форме мыслительной деятельности, по сравнению с чисто механическим повторением, заучиванием и воспроизведением, то для этого следует применить практику небольших по объему реальных индивидуальных заданий, в том числе и научно-исследовательского характера, являющихся только частью проекта или работы, причем не решающей. В дальнейшем использовать для этих же целей завершающие этапы обучения — преддипломную практику и период подготовки дипломного проекта.

Выполнение курсовых проектов и работ как по тематике предприятий, так и типовых требует от кафедр соответствующего добротного методического обеспечения. Пока этого на кафедрах нет. Улучшение организационно-методической работы, оказание помощи студентам в межсессионный пе-

риод позволит преодолеть воздвигнутый перед студентами-заочниками учебными планами «частокол» курсовых проектов и работ и значительно повысит все показатели заочного обучения.

В плане организации курсового проектирования необходимо знать следующее: многие курсовые проекты и работы выполняются параллельно с изучением теоретической части дисциплины. В этих случаях качество методических указаний играет решающую роль.

Мы надеемся, что на кафедрах будет рассмотрен вопрос об улучшении организации обучения заочников. Задача преподавателей — эффективнее помогать производственникам в повышении деловой квалификации.

Е. МИХАЕВИЧ, председатель методической комиссии по заочному обучению, зам. декана, А. ФЕДОРОВ, декан ЗЭМФ.

КОМСОМОЛЬСКИЕ

ВЕСТИ

В ТРОЙКЕ ПРИЗЕРОВ

Подведены итоги социалистического соревнования между факультетскими комсомольскими организациями города.

Второе место заняла комсомольская организация химико-технологического факультета (секретарь комитета ВЛКСМ Н. Шатквская). Третье — у комсомольцев факультета автоматики и электромеханики (секретарь комитета ВЛКСМ М. Ганжелюк).

В. ИВАНОВ.

ОТМЕЧЕНА РАБОТА

ПЕДОТЯДА

Закончился первый этап городского смотра работы комсомольских педагогических отрядов.

Бюро Томского горкома ВЛКСМ отметило хорошую работу комсомольского педотряда «Вожакий» химико-технологического факультета, шефствующего над средней школой № 32 (командир О. Лазаренко, комиссар Р. Тергулова). Студенты ведут у подшефных тематические кружки, занимаются со школьниками во внеучебное время.

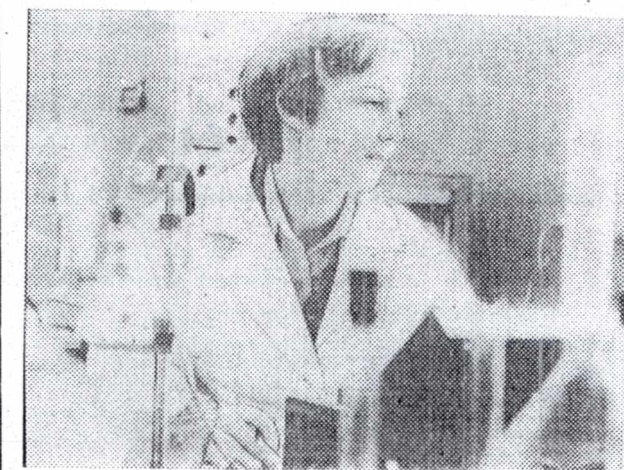
Лучшие бойцы отряда отмечены благодарностями, ценными подарками и путевками в турпоездку по Венгрии.

С. ЕФИМОВА.

ПОЛУЧИЛИ ВЫГОВОР

Комитет комсомола института ежемесячно заслушивает отчет активистов о их учебе и общественной работе. Недавно за плохую успеваемость отчет держал ответственный за работу с подготовительным отделением Ю. Каплин. Он получил комсомольское взыскание и обещал исправить учебные дела.

Серьезный разговор со-



ДИПЛОМНИЦА

Пятикурсники готовятся к защите дипломных работ. Многие исследования студентов имеют вполне реальный характер.

Марина Прохорова, студентка ХТФ, которую вы видите на этом снимке, работает над получением неординарного электродита для нанесения защитного покрытия деталей сплавом. Тема имеет большое практическое значение.

Хорошего специалиста получает Томский манометровый завод. М. Прохорова рекомендована для работы в качестве инженера-исследователя. К этому она шла все годы учебы в вузе. Со второго курса занималась научным поиском, успешно участвовала в предметных олимпиадах.

Есть у нее и организаторские способности — студентка активно занималась общественной работой, была членом комсомольского бюро группы, работала в стройотряде. О ее настойчивости говорит тот факт, что даже рождение сына не повлияло на ее учебу, она не отстала от своих товарищей.

Марина пользуется заслуженным авторитетом у студентов и преподавателей, и как мне кажется, найдет себя в производственном коллективе.

О. НАЛЕСНИК, доцент ХТФ.

Фото М. Пасекова.

шефство велось бесконтрольно, от случая к случаю. Г. Максименко устроилась от работы, не посещала заседаний штаба оперативного отряда. Члены бюро комитета ВЛКСМ строго спросили с комсомолки за то, что она не справилась с общественной работой. Было принято решение объявить Г. Максименко выговор с занесением в учетную карточку и снят с поста.

А. ПОДДУВНЫЙ, зам. секретаря комитета ВЛКСМ по оргработе.

МАЛО кто знал в те годы (1942 — 1943) его настоящую фамилию. Всем партизанам нашего Вадинского края он был известен как Иван-немец, сражавшийся в рядах партизан против фашистов. О нем тогда ходили легенды. Многие партизаны и население желали увидеть его, поближе узнать.

Мне довелось видеть Шменкеля несколько раз. Январь 1942 года. Фашистские войска разгромлены под Москвой. Небольшой гарнизон бежал из Верхояна в сторону Ярцева. Примерно 10—12 января к нам в дом зашел немец. Сел возле временки. Смотрю с удивлением, что будет дальше. Он сказал: «кальт», то есть, «холодно», и как-то смущенно улыбнулся. Поставил свой котелок на печурку, что-то разогрел, поел.

Пробыл немец в доме минут сорок. Ничего не просил, ничего не взял. Я посмотрел через занитившее окно, куда он пойдет. Пошел в сторону Ярцева.

Позже, в марте, я вступил в истребительный батальон, в июле 1942 года — в партизанский отряд «Мститель», где был помощником радиста. С весны 1942 года по району, временно освобожденному от фашистской оккупации, пошла молва, что в отряде «Смерть фашизму» есть немец, добровольно перешедший на нашу сторону.

Летом 1942 года партизаны громили фашистские гарнизоны, взрывали мосты, железнодорожное полотно, минировали дороги, уничтожали предателей. Возник Вадинский партизанский край, объединявший пять партизанских бригад из 38 отрядов, общей численностью более 5 тысяч человек.

Примерно в декабре 1942 года отряд «Смерть фашизму» базировался недалеко от нашего отряда. Однажды в нашу землянку вошли двое партизан. Я и Александр Андреевич Гусев — мой бывший учитель, а теперь начальник радиостанции — слушали сведения Совинформбюро и записывали текст. Смотрю на вошедших и одного узнаю

НИКТО НЕ ЗАБЫТ, НИЧТО НЕ ЗАБЫТО

ЕГО ЗВАЛИ ИВАНОМ

СОРОК ЛЕТ НАЗАД, 22 ФЕВРАЛЯ 1944 ГОДА, ФАШИСТСКИМИ ПАЛАЧАМИ БЫЛ КАЗНЕН АНТИФАШИСТ-ТЕЛЬМАНОВЕЦ, ПАРТИЗАН ОТРЯДА «СМЕРТЬ ФАШИЗМУ» ФРИЦ ШМЕНКЕЛЬ.

— командир отряда «Смерть фашизму» Василия Иннокентьевича Васильева. А кто с ним? Будто знакомый, а вспомнить не могу. Васильев спросил, какие новости на фронтах, как под Сталинградом.

Второй человек не разговаривал.

Когда они ушли, я спросил у Гусева, кто был с Васильевым. Тот улыбнулся: «Да это же Ванюшка-немец, Иван Иванович». Я ему и говорю: «Кого-то он мне напоминает, но пока не припомню... Где-то его видел...»

Через несколько дней они опять приходят к нам. Я тогда внимательно рассмотрел этого Ивана. Да ведь это он был у нас в доме, грелся... Он уже сносно говорил по-русски. Нашу волну забивали фашистские станции. Мы дали ему наушники, чтобы он перевел, что там говорят, почему играет маршевая музыка. Иван Иванович послушал минут десять, снял наушники. Оказывалось, Геббельс говорил своим солдатам, окруженным под Сталинградом, что их выручат.

Засмеялся Иван Иванович: «Все равно им будет капут, лучше бы сдались, зачем лишние жертвы?»

В ноябре 1942 года несколько отрядов благодаря разведке с участием Фрица Шменкеля (Ивана Ивановича) разгромили наголову в деревнях Терешино и Холопово фашистский полк. Было уничтожено более 300 гитлеровцев, много машин и орудий.

А. А. Гусев вспоминал, как во время блокады лесов (меня тогда в отряде не было) снова заходил в землянку Фриц Шменкель. У Гусева в землян-

ке была жена с ребенком. Иван Иванович с большой радостью брал ребенка на руки, качал, ласкал какую-то немецкую колыбельную песенку. Он очень любил детей, у самого их было трое, а он о них ничего не знал.

После выхода из блокадного леса Фриц Шменкель лечился под Москвой: у него были обморожены ноги. Тогда же он был награжден орденом Красного Знамени и знаком «Отличный пулеметчик». Летом 1943 года добровольно поступил в разведывательную школу. В декабре его отправили на задание на территорию Белоруссии. Там Фриц Шменкель был схвачен фашистами.

Гитлеровцы хотели навсегда уничтожить фамилию Шменкеля.

Прошли годы. Имя героя-антифашиста не забыто. В 1964 году Фрицу Шменкелю было присвоено звание Героя Советского Союза. Сейчас в нашей стране его имя носят более 60 коллективов, школ, клубов интернациональной дружбы, а также улицы и многое другое. Память Шменкеля чтят и в Германской Демократической Республике.

О Фрице Шменкеле написаны книги, сняты фильмы. У нас в музее есть специальный стенд о нем, альбом с фотографиями героя, его партизанских товарищей, семьи.

М. ПЕРСИДСКИЙ, директор музея боевой славы 166-й стрелковой дивизии и Вадинского партизанского края, с. Верховье.

(Газета «Вперед» Холм-Жирковского района 23 февраля т. г.)

# Народный контроль — в действии

Выпуск № 1 (36)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
В. Н. БУРКОВ.

## Скажется на качестве

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ практика студентов — важный этап в формировании молодого специалиста. Не случайно поэтому группой народного контроля института была проведена проверка организации и проведения производственной практики на ряде факультетов института: ФТФ, ХТФ, АЭМФ и АВТФ.

Проверка выявила нарушение продолжительности практики, предусмотренной учебными планами по специальностям. Это касается, в первую очередь, второй производственной практики. Ее продолжительность сокращена в среднем в два раза и составляет всего 4—5 недель. А если учесть, что часть этого времени студентом тратится на решение организационных вопросов, то фактически продолжительность практики становится еще короче. Это, в конечном итоге, сказывается на качестве подготовки специалистов.

Группа народного контроля обратила внимание и на вопрос о руководстве производственной практикой со стороны кафедр института и роли конкретных руководителей в период проведения практики. В большинстве случаев руководство практикой поручается высококвалифицированным специалистам, хорошо знающим производство. Однако на кафедре ЭПОП, кафедрах АЭМФ и ФТФ

химической технологии топлива к руководству производственной практикой, в том числе преддипломной, привлекаются инженеры НИЧ, м н с, аспиранты и другие лица, не имеющие прямого отношения к учебному процессу. Они не могут обеспечить нужного руководства студенческой практикой.

Теперь об организации экскурсий и чтении лекций. Как показывает проверка, хорошо поставлено это дело на кафедрах ФТФ, где студенты, как правило, прослушивают циклы лекций объемом до 28 часов. Вместе с тем на ряде проверенных кафедр количество лекций и экскурсий не превышает 6—10 часов. А, например, на кафедре общей электротехники и электрооборудования для студентов, проходивших преддипломную практику в качестве дублеров, было прочитано лишь 4 часа лекций. На кафедрах, обеспечивающих руководство производственной практикой, необходимо, разработать тематику учебных занятий студентов в период практики и требовать ее неукоснительного выполнения. Думается, что это позволит значительно повысить и роль руководителя практики.

**В. БАЖЕНОВ,**  
доцент ГРФ, член группы народного контроля института.

**З** АБОТОЙ о неукоснительном соблюдении ленинских принципов единства слова и дела проникнуты документы XXVI съезда партии, последующих

## Сила народного контроля — в партийном руководстве

Пленумов и постановлений ЦК КПСС.

В целом группа народного контроля института зарекомендовала себя активными помощниками в успешном и своевременном выполнении планов учебной и научно-исследовательской работы, повышении эффективности работы всех служб института, укреплении производственной и трудовой дисциплины. Об этом свидетельствуют недавно прошедшие отчеты и выборы в группы народного контроля. Партийный комитет немало сделал для того, чтобы укрепить состав групп и активизировать деятельность народных контролеров. В главной группе НК из 25 членов — 17 коммунистов, а это — большая сила.

На партийном комитете

института, в первичных партийных организациях регулярно заслушиваются вопросы деятельности народных контролеров. Так, за последнее время были заслушаны отчеты председателей цеховых групп народного контроля НИИ ЭИ Г. Т. Шкаринной и ЭФФ В. А. Москалева. В ближайшее время будет заслушан отчет секретаря партбюро ТЭФ Н. А. Цветкова о стиле руководства работой группы народного контроля, а осенью — отчет председателя о деятельности группы НК института.

Партийный комитет, как правило, внимательно рассматривает планы, помогает добиваться действенности и эффективности в работе. Так, партком обязал прокураторов П. Е. Богданова, Ю. П. Похолокова, В. Ф. Шумихина безотлагательно рассматривать все предложения и рекомендации группы, устранять вскрытые недостатки и нарушения, и в установленные сроки сообщать о

результатах. Сегодня мы можем констатировать, что эта рекомендация выполняется. На наши решения поступают своевременные ответы от руководителей института, издаются приказы, направленные на устранение вскрытых недостатков, проводятся совещания с разработкой на них соответствующих мероприятий.

По сигналам народных контролеров рассмотрено несколько дел о восстановлении ранее отчисленных студентов, о наборе слушателей на подготовительное отделение, о планировании и выполнении индивидуальных планов работы преподавателями и др.

Повторные проверки показали улучшение положения дел. Но, к сожалению, бывает и наоборот. Так, если посмотреть документы, то нередко в них можно найти все: пространные решения, перечень мероприятий по улучшению дела, а то и детальные планы выполнения решения, справки,

информации и т. п. Но дело с места порой не сдвигается. По-прежнему небрежно хранятся материальные ценности на складах института; недостаточно эффективно используются дорогостоящее оборудование и приборы, незаконно расходуются топливно-энергетические ресурсы и горючесмазочные материалы. Надо не только вскрывать недостатки, но и допирать их исправления. Весьма важное значение придается гласности. Сегодня, более или менее регулярно, информирует коллектив вуза о своей деятельности лишь головная группа народного контроля, в подразделениях этой работе мало уделяют внимания.

Говоря на февральском Пленуме о преемственности в политике партии, Генеральный секретарь ЦК КПСС К. У. Черненко подчеркнул необходимость укреплять трудовую, производственную, плановую государственную дисциплину, заботиться о завтрашнем дне. Отряд народных контролеров под руководством партийных организаций должен внести свой вклад в общенародное дело.

**Л. ИВАНЧУРА,**  
председатель группы НК института.



Группа НК проверила хранение и расход материальных ценностей на центральном складе НИИ В.И. Отметив порядок, народные дозорные выявили, что на складе есть предметы, в которых институт мало нуждается. Например, шины с камерами для мотороллера и мотоцикла — 21 шт., приборы для исследования керны — 2 комплекта. Слишком велики запасы валенок, тапочек, халатов, телефонов аппаратов. По сигналам народных контролеров наведен порядок на складе металлов и испытательном полигоне. В каждом подразделении института назначен ответственный за расход электроэнергии.

НА СНИМКЕ: члены группы НК С. Б. Евлампиев и В. Т. Казуб проводят проверку склада кладовища А. В. Десятовой. Фото М. Пасекова.

## Дорогие подснежники

НА ЗАСЕДАНИИ группы НК института 23 декабря 1983 года был обсужден вопрос «О результатах проверки сохранности социалистической собственности на складах и территориях института».

Суть дела. Еще летом прошлого года комиссия районного комитета НК дважды указывала на ряд серьезных недостатков в этой работе АХУ и РСУ. Об этом же многократно писала и наша газета. В ноябре институтская комиссия народного контроля проверила состояние хранения материальных ценностей. Материалы были обсуждены на заседании НК. В решении отмечено, что некоторые изменения намечались: отремонтирована сигнализация, оголенные провода заизолированы, склады охраняются, стеллажи и полки пронумерованы, часть мусора вывезена со складов и т. п.

Но все же сохранности материальных ценностей уделяется недостаточное внимание. Крыша и потолок центрального склада уже несколько лет не ремонтируются, вода проникает через оба этажа; огнетушители десять лет не перезаряжались. На территории складов ОКСа был и остается полный беспорядок. Пиломатериалы — под открытым небом в нескольких местах; трубы, кровельное железо, проволока, известь разбросаны по всей территории и лежат под снегом. Непогашенная известь превращается в «пыхалку». Такое же примерно положение на территории электроучаст-

ка (нач. В. А. Иванов), РСУ (директор В. Е. Балагула), ЭПМ (директор Н. Н. Соколов). Даже кое-где сделанные под металл стеллажи не используются. А РСУ, имея новый прекрасный гараж, в котором можно разместить целое автохозяйство, всю зиму под открытым небом держит исправный трактор «Беларусь».

На наше недоумение заместитель директора РСУ И. Н. Лернер ответил:

— А он нам не нужен — у нас техники хватает. Автомшины и те используем меньше чем наполовину.

И ржавеет трактор — дорогостоящая техника. Народными контролерами вскрыто и множество других фактов бесхозяйственного отношения к материальным ценностям.

На заседании НК прокуратору по АХУ В. Ф. Шумихину за принятие мер по ремонту центрального склада, за нарушение условий хранения материальных ценностей объявлено общественное порицание.

Оба прокуратора по хозяйственной работе и капитальному строительству ответили, что намерен план устранения недостатков. В нем содержится восемь пунктов.

Народные дозорные ставят выполнение этого плана на контроль.

В марте вопрос будет заслушан снова, а в мае НК проведет проверку выполнения решения.

**В. БУРКОВ,**  
член группы НК института.

НАЧАЛЬНИК  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО  
УПРАВЛЕНИЯ  
В. Н. ЧУДИНОВ;

ИЗДАН ПРИКАЗ

В конце ноября 1983 года группой народного контроля института была проведена проверка индивидуальных планов работы преподавателей и их выполнение на ФТФ, ЭФФ, ГРФ и МСФ. Народные дозорные отметили, что в целом эта работа проводится удовлетворительно, однако, отдельные деканы и заведующие кафедрами не визируют планы по окончании учебного года; не все графы заполняются, а у некоторых преподавателей вообще нет планов. Кое-кто из преподавателей включает в индивидуальные планы общест-

## НАМ ОТВЕЧАЮТ

венную работу.

В связи с отмеченными недостатками и рекомендациями народных контролеров по учебному управлению 1 февраля 1984 года был издан приказ за номером 205, в котором предложен ряд мер по усилению контроля за этой работой. В марте — апреле намечено провести выборочную проверку ведения индивидуальных планов на 15 кафедрах.

В этом же приказе деканам ГРФ С. Л. Шварцеву и МСФ — В. Т. Горбенко, заведующим кафедрами общей физики И. П. Чернову, прикладной механики Д. П. Снегиреву указано на слабый контроль за планированием и выполнением индивидуальной работы преподавателей.

ПРОРЕКТОР  
В. Ф. ШУМИХИН,  
ГЛ. ИНЖЕНЕР  
И. И. МАРЦ;

В КОРПУСАХ

СТАНЕТ

ТЕПЛЕЕ

Факты, изложенные в материалах газеты «За кадры» от 22 февраля 1984 г., действительно имеют место.

Главная причина неудовлетворительного теплоснабжения ряда учебных помещений — низкие параметры теплоносителя в городской магистрали, о чем ректорат института неоднократно ставил в известность го-

родские организации.

Учитывая, что в ближайшие 2—3 года улучшения в теплоснабжении района института не намечается из-за перегруженности городских тепловых сетей, институту разрешено восстановить

к 1 октября с. г. насосную перекачивающую станцию, в результате чего значительно улучшится тепловой режим в учебных корпусах №№ 1, 2, 3, 4, 5, 12 и главным.

Кроме этого отдел главного механика с участием студенческих бригад планирует в летний период произвести профилактический ремонт с частичной заменой труб, промывку нагревательных приборов и гидравлическое испытание систем отопления учебных корпусов.

У НАС в институте есть несколько клубных объединений. Это «Гамма» (ФТФ), «Кристалл» (ХТФ), «Лада» (МСФ), «Фантазия» (АЭМФ), «Каникула» (АВТФ), «Мечта» (ЭФФ) и недавно возникший

планы работы. Программы дискотечных вечеров согласуются в студсовете общежития. Для членов клубов предполагалось проведение специальных семинаров на базе ДК ТПИ с помощью горкома комсомола.

людей, отвечающих за демонстрацию слайдов, постановку света и т. д. К утверждению составов отнеслись формально. Затем планы. Дело секретарей комитетов комсомола — подписать их. Ведь они не отвечают

дейно-воспитательной работы с клубами могли бы стать наш Дом культуры. Именно на его базе предполагалось устраивать семинары, создать центр фонотеки. Есть ли там такие возможности? На этот вопрос директор ДК Н. В. Свендровская ответила утвердительно.

— Мы можем оказать помощь пластинками, магнитофонными лентами. Только заказы на них нужно оформлять в начале года. Есть у нас, правда, в недостаточном количестве, методическая литература. Но о решении проводить у нас семинары я слышу впервые. Никто не приглашал меня на выездное заседание бюро обкома ВЛКСМ, где шла речь о клубной работе, ко мне не обращались товарищи из комитета комсомола. В принципе организация таких семинаров вполне возможна. Мы могли бы приглашать артистов театра для проведения занятий по режиссуре, музыковедов для обзора современной эстрадной музыки, даже, наверное, специалистов по дискотекам из других городов.

Оказалось, для того, чтобы был выполнен один из важнейших пунктов постановления, нужно было не так уж и много: активность и заинтересованность.

Сейчас нужно проявить запоздалую комсомольскую инициативу, чтобы семинары наконец-то были организованы. Но нельзя, конечно, надеяться, что они решают все проблемы. Комитету комсомола института нужно тщательнее контролировать выполнение своих решений, глубже вникать в проблемы клубов, видеть новые направления в их работе.

Во многих городах уже проводятся мировоззренческие дископрограммы. И это оправдано, потому что клубы имеют большой потенциал воспитательно-воздействия на массы. Видимо, стоит присмотреться к такому опыту. И помнить, что будущее только за теми клубами, где дискотеки перестанут дублировать танцплощадки.

В. АНТОНОВА.



## Кто сразится в шахматы?

Ежегодно в ТПИ, как и в других вузах, проходит первенство института по шахматам. Раньше такие соревнования вызывали много хлопот: нужно было искать место проведения, судью, шахматы и т. д. Теперь работает шахматный клуб в ДК ТПИ, есть и все необходимое для проведения соревнований, но... нет участников.

Задача каждого факультета — обеспечить участие своей команды и по такому виду спорта, как шахматы. Но с каждым годом уменьшается количество команд. Нет участников от НИИ ЯФ, а ведь там такие сильные шахматисты, как Эдуард Воронин и Галина Кирюхина, не включается в состав таких опытных шахматистов, как Инна Коростова, команда УНПК «Кибернетика», не участвует в соревнованиях ХТФ.

Пропал тот накал борьбы между факультетами, что был 4—5 лет назад. Даже выставленные команды несерьезно относятся к играм, могут запросто не прийти на оче-

редной тур. В апреле у нас будет проходить очередное первенство института по шахматам. И хотелось бы, чтобы каждый факультет подошел к нему со всей ответственностью, выставил свою сильную команду.

Нельзя, чтобы повторился печальный опыт игры в 1982 году между командами ТГУ и ТПИ на 100 досках: мы не могли набрать нужное количество людей и в результате проиграли. В этом сказались и пренебрежительное отношение к шахматам со стороны спортклуба, неорганизованность и излишняя скромность некоторых шахматистов.

Мы ждем вас, уважаемые шахматисты, на соревнованиях!

Г. МАРКМАН,  
член федерации  
института по шахматам.

На лице студента МСФ И. Кошина, которого вы видите на снимке, счастливая улыбка — он стал победителем открытого турнира.

Фото М. Пасекова.

## НА ПРОВЕРКЕ — ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИИ

# ДУБЛЕРЫ ТАНЦПЛОЩАДОК

«Ровесник» (ТЭФ).

Одно из главных направлений в их работе — организация отдыха студентов, проведение музыкальных вечеров или дискотек. В отличие от танцев, которые в основном развлекают, дискотеки и вечера и должны способствовать формированию духовных и эстетических запросов, знакомить с лучшими образцами многонационального советского искусства, отечественной классики, искусства социалистических стран, произведений прогрессивных зарубежных авторов» (из «Примерного положения о самостоятельной дискотеке»).

Многие клубы не выполняли этих задач. Здесь часто звучала музыка безыдейная, сомнительного содержания, в основном зарубежных ансамблей. Произвольно составлялись программы.

В ноябре 1983 года было принято постановление Томского обкома ВЛКСМ «О серьезных недостатках в организации досуга студенческой и учащейся молодежи и мерах по совершенствованию воспитательной работы в общежитиях учебных заведений», в котором большое внимание уделялось усилению идейного руководства клубами, упорядочению их работы.

На основе постановления был разработан план мероприятий комитета ВЛКСМ и профкома студентов ТПИ, касающийся и клубной работы. В его выполнении особое место отводилось комитетам комсомола факультетов. Они должны утверждать паспорт клуба, списки руководящего состава,

Чтобы воочию убедиться, что и как изменилось за это время, мы провели рейд по клубам в один из субботних вечеров.

... «Гамма» пустовала. Ее президент пояснил, что музыкальная программа готовится лишь к следующей неделе. «Лада» и «Фантазия» вообще были закрыты. Жарко и шумно было в общежитии ХТФ: на первом этаже полным ходом шли танцы. В «Кристалле» — тоже танцы. С той лишь разницей, что здесь гремел не магнитофон, а ансамбль «Апрель» из ДК ТПИ. Как выяснилось, члены клуба не были знакомы с его программой, да и что он играет — трудно было разобрать.

И в «Каникуле» — танцы. Под магнитофон, без всякой программы. В «Мечте» то же самое, только музыка хорошего звучания.

Значит, в подборе музыки для вечеров, в самой форме их проведения ничего не изменилось?

Нет, кое-что было сделано. Комитеты комсомола факультетов провели паспортизацию клубов, утвердили составы и планы их работы. Но если задеть главное из этого — подбор кадров — обнаружится масса недостатков. Клубы должны возглавлять комсомольские активисты, люди, отличающиеся безукоризненным вкусом. Таких людей надо тщательно выбирать.

Наших президентов никто не искал и не выбирал. В некоторых клубах («Каникула», «Кристалл») до сих пор не могут решить, кто же отвечает за всю работу. Во многих нет сценаристов, режиссеров,

за то, что скрывается например, за словами «проведение дискотеки». Контроль за их программой несут политруки общежитий. Люди, прямо скажем, не компетентные в музыке. Названия ансамблей, песен для них часто ни о чем не говорят, поэтому многие президенты вообще не показывают им свои программы.

Получилось — вроде руководствоваться есть, а на самом деле его нет.

А ведь проведение хорошего вечера требует большой подготовительной работы. Чтобы хорошо разбираться в направлениях современного музыкального искусства, нужно много читать специальной литературы, затем найти пластинки, поработать сценарий и т. д.

Об этом шел разговор за «круглым столом» редакции.

— Вот почему, — сказал член клуба «Каникула» В. Андреев, — мы отказались от дискотек. Проводим только танцы. А музыку подбираем сами, полагаясь на свой вкус.

Руководители клубов указали на очень важную проблему — профессионального руководства.

В нашем городе есть совет по дискотекам при областном научно-методическом центре народного творчества управления культуры. Но он не стал руководящим звеном в работе с дискоклубами.

— Я показывал там свою программу, — говорит президент «Мечты» О. Цысик. — Мне сканли: плохо. А как сделать лучше — не посоветовали.

Настоящим центром

## ССО: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

лаженный технологический поток. Ну, а когда производство приобретает планомерный характер, в отряде придиричьей относятся к срокам выполнения каждой операции.

Здесь должны проявиться смекалка будущих инженеров, рационализация, оперативность руководителей строительства. Механизация труда поможет сократить время, освободить для другого объекта несколько человек.

Последующий месяц несет с собой плоды первого. После дней ударного труда сдаются комиссии двухквартирники, заканчиваются ремонтные работы в детских садах.

Совместные воскресники с сельской молодежью помогли привести в порядок стадионы, агитплощадки.

Бойцы отряда привыкли к трудовому режиму, и у них появилось больше времени для отдыха. Что ждет вас?

Традиционные фестивали, посвященные Дню строителя, рейды «КП» и ДНД, районные спортивные праздники, вечера песенной поэзии. В отрядах пройдут недели дружбы народов СССР, встречи с интересными людьми, праздники профессии — все перечислить трудно, так насыщены планы комиссарской службы. В них есть все, чтобы сделать целное лето интересным, веселым, запоминающимся.

Но планы так и могут остаться планами, если в их осуществлении не примут деятельного участия сами бойцы отряда.

А восьмая неделя — неделя итогов, сдачи объектов. Ее ход и ваше настроение будут зависеть от того, как вы поработаете в трудовом семестре.

## И СНОВА В СТРОЮ

СТУДЕНЧЕСКИЕ строительные отряды нашего института участвуют в операции «Память». Ее цель — усилить идейную закалку молодежи, познакомиться с ратными подвигами политтехников военного времени.

С каждым годом крепнет связь бойцов ССО с комматой боевой славы. Они приходят сюда на экскурсии, знакомят новое пополнение с короткой, но яркой жизнью тех, кто отдал свою жизнь за Родину. Герои войны приняты в отряды почетными бойцами. Так, первым почетным бойцом ССО «Синильга» (ХТФ) был зачислен Д. Д. Староверов. А. С. Постольская вошла в список ССО «Романтик» (ГРФ), командир легендарного партизанского отряда «Смерть фашизму» В. И. Васильев стал почетным бойцом «Каникулы» (АВТФ).

В этом году за тех, кто

мужественно защищал нашу Родину у стен Москвы, — П. Д. Стрельникова и И. А. Антонова — будут трудиться бойцы ССО «Аэлита» и «Тайга» (АВТФ), за погибшего у стен Ленинграда Константина Поизнера — ССО «Энтузиаст» (АВТФ).

Сердечная дружба связывает ССО ЭФФ с бывшими воинами, работающими в институте. Недавно в комнате боевой славы состоялась встреча нового состава отряда с почетным членом, ветераном Великой Отечественной войны профессором Л. Н. Ульяновым.

В марте в почетные члены ССО «Русичи» (ФТФ) торжественно приняты Герой Советского Союза Ф. Л. Трофимов.

Н. ШЕСТАКОВА,  
зав. комматой боевой славы.

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

# ВОСЕМЬ ТРУДОВЫХ НЕДЕЛЬ

Третий летний семестр. Каким он будет? Что ждать новичку и к чему себя готовить? Мы попросили ответить на этот вопрос комиссара отряда «Квант» ФТФ А. Ластенко, не раз выезжавшего на студенческие стройки.

— О первой неделе можно сказать одним словом — организация. Организация будущего объема работ, труда, самого лагеря, где разместится отряд, быта, питания студентов, репетиций агитбригад, подготовка лекций.

Вторая неделя — выход на трудовой режим. Первые выступления лекторов и агитбригад.

Неделя третья... Вы

уже освоились. Не так ноют по утрам натруженные мышцы, не так мешают спать комариный звон. Растут первые этажи домов, поднимаются над землей животноводческие помещения. Помощь местному населению в сельскохозяйственных работах, первые вечера науки для будущих абитуриентов. На объектах действует четкий, от-