

# 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.

ЧЕТВЕРГ,  
10 МАЯ 1984 ГОДА

№ 35 (2555)  
Цена 2 коп.

ВЕСТИ С ФОП

## ВТОРАЯ, ОБЩЕСТВЕННАЯ

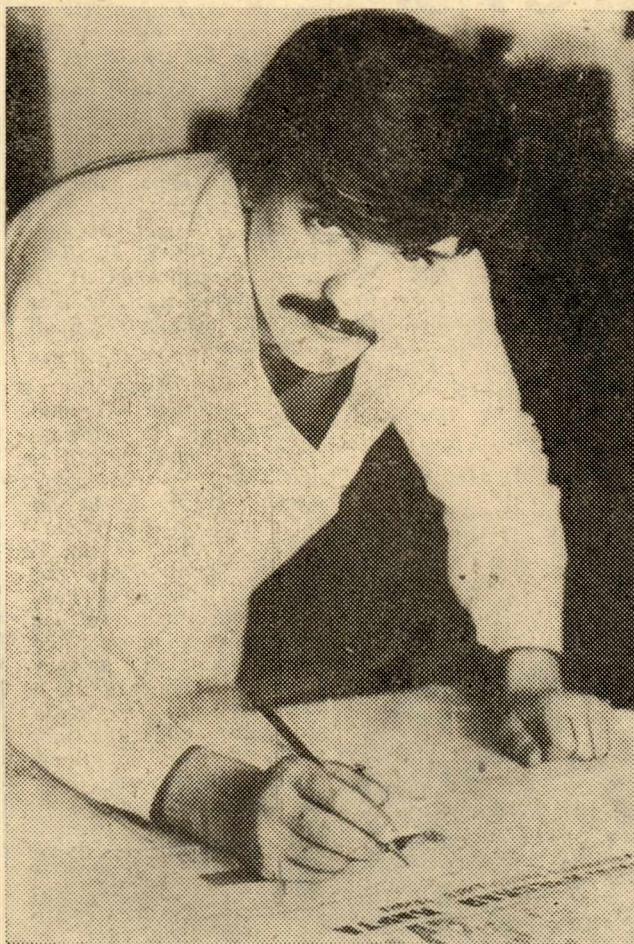
СТУДЕНТЫ ЭЭФ занимаются на нескольких отделениях факультета общественных профессий: профорганизаторов, политинформаторов, правовых знаний и организаторов ДНД. Всего слушателями являются около 70 человек. Активны на занятиях ШМЛ «Красная гвоздика» студенты В. Дементьев, Н. Егоров, В. Иванов, Л. Максимова, Л. Мустафина и другие. Успешно работают в ШМЛ «Международник» А. Волошенко, И. Щербаков. Готовятся стать лекторами в ШМЛ «Знание» Ш. Еркебаева, Т. Ботова, Т. Жарикова и другие.

Татьяна Жарикова принимала участие в городском конкурсе студентов-лекторов и неплохо выступила. С интересом слушает аудитория лекцию первокурсницы Л. Мустафиной о студен-

тах Томска в годы первой русской революции. Но, к сожалению, не все, кто является слушателем факультета общественных профессий, помнят о своих обязанностях.

Не посещают наши студенты отделения фотокорреспондентов и радиоператоров, хотя в общежитиях на Пирогова, 18-а и Кирова, 4 есть фотоклубы и радиостудии. Студенты Ф. Губский, А. Вербин и другие забыли о том, что они являются слушателями ФОП. Хочется напомнить нашим студентам о том, что получение общественной профессии — очень важная работа, она учитывается при подведении итогов общественно-политической практики. И нужно относиться к ней со всей ответственностью.

**Г. БУДАНЦЕВА,**  
студентка, ответ-  
ственная за ФОП ЭЭФ.



## НА ДИПЛОМ С ОТЛИЧИЕМ

Какой студент не мечтает получить «Красный диплом»? У пятикурсника ГРФ Василия Ершова тоже есть такое стремление. К этой цели он шел с первых лет уче-

бы в вузе, активно занимаясь научными исследованиями, которые помогали ему глубже вникать в материал, лучше осваивать будущую профессию. Ныне он участво-

вал во Всесоюзной студенческой конференции, проходившей в Новосибирске, сделал доклад о результатах трех лет своих исследований в области генезиса некоторых мес-

торождений Сибири.

Его доклад был отмечен Дипломом первой степени, а работа рекомендована в печать.

**С. АРБУЗОВ,**  
аспирант.

Фото М. Пасекова.

**Н** АШ внештатный корреспондент В. П. Вавилов встретился с Г. Ш. Пекарским и задал ему несколько вопросов.

— Вы работаете в области нейтронного контроля более 20 лет. Как ощущается изменение процесса внедрения за эти годы?

— Изменилось содержание понятия внедрения. В 60—70-х годах достаточно было провести экспериментальную проверку разработанных приборов в условиях, приближенных к производству. Между возможностью применения той или иной разработки и ее реальным использованием в промышленности существовал большой разрыв. Это мы поняли после длительных контактов с производственниками. Мне кажется, что в большинстве случаев ученым мешает незнание нормативной документации, в особенности государственных стандартов, в которых подробно освещены вопросы конструирования аппаратуры, процедура внедрения, метрология и т. д. Лично для меня и, надеюсь, для нашего коллек-

тива поворот к внедрению обусловлен не столько новой системой экономического стимулирования, сколько моральными факторами — сознанием того, что ты делаешь нужные стране приборы.

— К чему должны готовить себя студенты, начавшие заниматься научной работой на кафедре или в НИИ?

— На основе своего опыта знаю, что на I—II курсах студенты испытывают иллюзии относительно своей будущей научной деятельности. Считаю, что привлекая одаренных ребят к научной работе, нужно готовить их, так сказать, к прозе жизни. Только

единицы из них смогут заняться «чистой» научной в академических учреждениях, большинство будут работать в КБ и НИИ, и наша главная задача — подготовить из них хороших специалистов.

— Есть ли разница между внедрением результатов НИР и диссертационных исследований?

— Существенной разницы не должно быть, тем не менее в практике защит диссертационных работ требования к качеству внедрения обычно снижены. Опять же здесь нужно всегда иметь в виду, что понимается под внедрением. Для диссертанта это обычно экспериментальная проверка сво-

их научных положений.

— Как протекает в вашем отделе процесс заключения новых договоров тем? Какую роль при этом играет внедрение?

— Мы не беремся за прикладные научные исследования и опытно-конструкторские разработки, если заказчик не дает мотивированного экономического эффекта, что гарантирует реальное внедрение после завершения работы. В то же время считаю, что нужны поисковые работы, которые дают право на риск вплоть до возможности получения и отрицательных результатов.

— Как обстоит дело с метрологическим обеспечением вашей аппаратуры? Считаете ли вы, что отсутствие средств аттестации и поверки единичной аппаратуры серьезно тормозит ее внедрение?

— По моему глубокому убеждению, аппаратура, созданная для решения действительно нужной задачи, всегда может быть использована заказчиком (принята к эксплуатации), причем без нарушения действующего законодательства, которое подразумевает внедрение в том числе и нестандартных средств с соответствующим ГОСТом по их метрологическому обеспечению. Необходимо только знать нормативно-техническую документацию, регламентирующую эти работы, строго выполнять необходимые требования. Например, наш нейтронный влагомер был разрешен главным для временной эксплуатации до утвер-

ждения технических условий. Вообще хочу высказать такую мысль — для руководителей подразделений, научных руководителей и ответственных исполнителей НИР нужно организовать ликбез по вопросам государственных стандартов, метрологии, экономической эффективности научных исследований.

— Как в вашем отделе решается проблема внедрения авторских свидетельств?

— Мы изобретаем не ради показателя, а в связи с выполняемой работой. Поэтому авторских свидетельств у нас в отделе немного, но КПД их использования — 80 процентов. Сейчас стало модно внедрять авторские свидетельства в своей организации, принимая под этим создание макета, экспериментальные образцы и т. п. На мой взгляд, это неверно. Действительным внутренним внедрением является создание уникальных установок (ускорителя, канала облучения на реакторе и т. п.), которые используют промышленные предприятия для производственных задач.

## ОТ ИЗОБРЕТЕНИЯ — К ВНЕДРЕНИЮ ЧТОБЫ СЛУЖИЛО ЛЮДЯМ

## В Т П И — фестиваль!

В разгаре институтский фестиваль «60 лет с именем В. И. Ленина». В главном корпусе ТПИ к этому событию открылась фотовыставка о нашем дважды орденосном институте. Каждый факультет представляет здесь сичмки о жизни групп, кафедр, о быте студентов, в свободном времени.

8 мая состоялась студенческая конференция, посвященная Дню Победы. Выступающие на ней студенты-первокурсники говорили об участии политтехников в Великой Отечественной войне, рассказывали об их героических судьбах. От имени ветеранов ТПИ выступили доцент ЭЭФ В. М. Высоцкая и декан факультета повышения квалификации, доцент П. Т. Мальцев. О строительстве памятника студентам и сотрудникам ТПИ на Смоленщине рассказал боец ССО «Поиск» Ю. Каплин. В Доме культуры института был дан концерт художественной самодеятельности. Все факультеты представили лучшие номера, которые были посвящены 40-летию Победы над фашизмом.

В библиотеке начала работать тематическая книжная выставка «60 лет с именем В. И. Ленина». В комитате боевой славы ТПИ проходят в эти дни встречи ветеранов войны с членами группы «Поиск» и другими студенческими коллективами. Состоялись вечера в клубах.

У Дворца зрелищ и спорта был дан старт военно-технической эстафеты, который включал 13 этапов. Перед началом эстафеты состоялся митинг, где секретарь комитета комсомола института В. Подкатов рассказал о традициях, которые сложились в комсомольской организации ТПИ за 60 лет.

10 и 11 мая будут проведены соревнования по олейболу, баскетболу, шахматам. В Доме культуры института любители самодеятельной песни встретятся с ансамблем клуба-студии песенной поэзии «Секунда», а поклонники театра «Сегодня студент смеется» увидят премьеру нового спектакля «Выход на натуру».

12 мая в конференц-зале восьмого корпуса состоится концерт ансамбля политической песни. Здесь выступит и агитбригада-победитель институтского конкурса «Прометей» (ХТФ). Своими впечатлениями об участии в Неделе солидарности в г. Новосибирске поделится «Резонанс» (АВТФ). В актовом зале главного корпуса на традиционный слет соберутся отличники учебы и активисты НИРС.

В заключительный день фестиваля 13 мая на площади Южной политехники примут участие в кроссе, посвященном памяти А. Постольской. В Доме культуры с 10 часов утра покажут свои программы агитбригады области.

**С. КОЛМОГорова,**



## НА ФТФ-СЕССИИ

У физико-техников в разгаре сессия. Досрочно и на «отлично» сдали все экзамены Ю. Каныхин (0191), Е. Данильченко, С. Зубарев, Е. Казаченко, В. Мартынов (0101), А. Остапенко (0500), С. Александров (0700). Хорошо вошла в сессию группа 0590: студенты вовремя получили все зачеты, сдают экзамены с высоким качеством. Это связано с большой работой всего коллектива факультета по повышению качества учебы.

Студенты стали лучше заниматься в семестре, что сказывается и на результатах сессии.

Так, по мнению доцента кафедры политэкономии Ю. А. Тонких, физикотехники неплохо сдают экзамен по политэкономии социализма. Например, в группе 0402 (которая не из лучших на потоке) качество около 70 процентов, отличные оценки получили С. Журавков, Д. Крючков.

До конца сессии осталось совсем немного вре-

мени, и студенты стараются удержать уровень, достигнутый ФТФ в предыдущую сессию.

**НА СНИМКАХ:** группа 0402 сдает экзамен по политической экономии. Вверху — студенты готовятся к ответу; довольна хорошей оценкой Марина Брус. Внизу — отвечает на вопросы доцента Ю. А. Тонких студент этой группы Валерий Солдатов. В его зачетной книжке только повышенные оценки.

Фото М. Пасекова.



## ПОДВОДЯ ИТОГИ

В институте состоялась ежегодная научная конференция аспирантов и соискателей школы молодого ученого «Наука, ее закономерности и роль в жизни общества». В работе конференции приняли участие преподаватели, аспиранты, соискатели, руководители георетических и методологических семинаров. На семи секциях было представлено 40 докладов.

Живой интерес вызвали доклады аспиранта В. А. Карелина, соискателя ХТФ А. Ю. Пыринова, инженера лаборатории спектроскопии Л. Н. Шиян, стажера-исследователя ТЭФ Б. В. Лебедева, соискателей Н. В. Алексеевой и Я. С. Гаврилова, аспиранта А. К. Хорькова.

А. Ю. Пыринов в своем докладе «Научное предвидение и прогнозирование» остановился на проблеме экспертных оценок. Н. В. Алексеева, выбрав проблему нравственной ответственности ученого, попыталась рассмотреть вопрос воспитания ответственности современного ученого с позиции единства нравственного воспитания и коммунистического мировоззрения, обратила внимание на необходимость выработки активной жизненной позиции.

Институтская конференция молодых ученых подвела итоги работы школы молодого ученого в этом учебном году.

**Р. КВЕСКО,**  
доцент кафедры марксистско-ленинской философии.



## «ЕСЛИ РЕБЯТА ДОВЕРЯЮТ»

**ПРИСТУПИЛ** к работе новый состав бюро комитета ВЛКСМ ГРФ. Это единственный факультет, на котором отчетно-выборная кампания проходит в апреле. На собрании геологи единодушно выбрали своим вожаком М. Бачевского. Желая ближе познакомиться с ним читатели, мы попросили его ответить на несколько вопросов.

— Как ты относишься к общественной работе?

— Прекрасно понимаю, что вуз — это не только знакомство с будущей специальностью. В годы студенчества должно прийти и умение общаться с людьми, способность быть организатором, руководить коллективом. Сознание ответственности за дело, порученное мне коллективом, доставляет большое удовольствие.

— Как ты считаешь, какими качествами должен обладать комсомольский активист и есть ли они у тебя?

— Главное, по-моему, требовательность, самодисциплина, везде и во всем неуязвимое выполнение Устава ВЛКСМ. Важно уметь найти подход к самым разным людям, помочь им направить свои лучшие качества на общую пользу,

поощрять инициативу.

О себе? Учусь на самой большой специальности факультета — техника разведки полезных ископаемых, а значит, знаю «в лицо» половину геологов. Если ребята доверяют, значит, надо найти или воспитать в себе то, что нужно для комсомольского руководителя.

В курс дела вводит бывший секретарь С. Силкин — делится опытом, всячески помогает в решении текущих дел. Устанавливаю контакты с партийным бюро, деканатом.

— Какие задачи стоят перед вашей комсомольской организацией?

— Удержать лучшие традиции факультета и в дальнейшем приумножить их. Большого внимания требует шефская работа, плохо пока у геологов обстоят дела с дисциплиной, нередки правонарушения. Летом хотел поехать на практику в другой город, а теперь придется остаться в Томске: необходимо обеспечить активную деятельность абитуриента, хочу возглавить рембригаду, которая будет заниматься строительством клуба.

В учебе факультет всегда в числе лидеров, но мы видим свою задачу в повышении качества успеваемости студентов. Мне нравятся комсомольские дела.

— А как же мечта о работе инженера?

— Я ведь хочу стать хорошим специалистом, а комсомольская работа — новая ступенька к достигнутой цели.

Беседу вела  
**Б. СТЕПАНОВА.**

ЗАСЛУШАНО НА ЗАСЕДАНИИ ПАРТКОМА

## Клуб, который учит и воспитывает

В воспитании студентов и молодежи в духе советского патриотизма большое участие принимает комитет ДОСААФ и спортивно-технический клуб «Политехник».

Выполняя постановление партийного комитета об улучшении работы клуба, мы укрепили состав своего совета, в который вошли преподаватель кафедры истории КПСС, кандидат в мастера спорта СССР П. П. Новоселов (председатель), член партийного бюро военной кафедры А. Н. Дружининский, доцент АВТФ коммунист Н. М. Малышенко, начальник клуба преподаватель В. П. Казьмин, преподаватели спортивных секций. Увеличилось количество членов клуба, чаще стали мы участвовать в соревнованиях.

По итогам года наша первичная организация ДОСААФ награждена Почетным дипломом ЦК ДОСААФ и памятным знаком.

На заседании комитета ДОСААФ института отмечено улучшение работы мотосекции. Коллектив стал сплоченнее, дружнее, улучшился тренировочный процесс, на

соревнованиях члены секции стали получать только призовые места. Секция активно привлекает в свои ряды подростков, учащих ГПТУ.

Успешно прошел месячник оборонно-массовой работы, посвященный Дню Победы. Проведены тематические лекции и беседы, встречи с ветеранами войны и труда, члены клуба приняли участие в институтской военно-патриотической конференции, выпустили стенные газеты и стенды, оформили уголки работы СТК в общежитиях.

В месячнике первые три места заняли спортсмены ЭЭФ, ХТФ и ГРФ.

В месячнике первые три места заняли спортсмены ЭЭФ, ХТФ и ГРФ.

**Е. БЕЛЫХ,**  
председатель первичной организации ДОСААФ

ПОДГОТОВКА К СЕССИИ

## Тревожное положение

Прошла апрельская аттестация. Она показала, что даже на лучшем — физико-техническом факультете абсолютная успеваемость составляет всего 68 процентов. На отстающем — теплоэнергетическом факультете

больше половины студентов имеют двойки. Качество учебы колеблется от 7,2 процента на АВТФ до 2,5 процента на МСФ и ЭЭФ. Низкая успеваемость прямо связана с плохой посещаемостью занятий. Больше все-

го пропусков на ХТФ — 16,5 часа на человека, ТЭФ — 15,2 часа, ЭЭФ — 14,9 часа. Самые неблагоприятные группы: 1312, где на одного студента приходится 40,2 часа пропущенных занятий за месяц, 9500 и 6231 — по 36,5 часа, 2310 — 32 часа.

Худшие группы института 1821 и 5023

(абсолютная успеваемость 9,1 процента), 6431 (успеваемость 11,1 процента).

Комсомольскому и профсоюзному активу необходимо усилить работу по улучшению успеваемости, а студентам нужно серьезно задуматься над тем, с какими знаниями они подойдут к сессии.

**А. ЕРЕМИН.**

**И**СТОРИЯ сохранила для нас имена тех ученых, кто выступил в защиту открытого Менделеевым периодического закона элементов и доказал все величие этого открытия.

Вот эти имена: Г. Г. Густавсон, А. Л. Потылицын, Лекон де Буабодран, Пьер Кюри и Мария Кюри-Складовская, Е. В. Бирон и другие.

О Евгении Владиславовиче Бироне хочется сказать особо. С 1918 по август 1919 года он был заведующим кафедрой физической химии нашего института.

Высшее образование Евгений Бирон получил на естественном отделении физико-математического факультета Петербургского университета. Еще студентом он проя-

вил большие способности и склонность к научной работе и по окончании университета остался лаборантом на кафедре химии. Одновременно он работал над магистерской диссертацией, которую защитил в 1907 году. А через семь лет он защищает докторскую диссертацию и одновременно получает за свою работу Ломоносовскую медаль Академии наук.

Бирон не застал в университете Менделеева, но все время поддерживал с ним научные связи и заслужил из его уст высокую похвалу как крупный ученый.

В 1917 году Бирон начал тяжело болеть и вынужден был перебраться из сырого, холодного и голодного Петрограда в Томск, где был избран профессором нашего института. В Томске он создал и хорошо оборудовал лабораторию физической химии, многое сделал для развития фармацевтической промышленности Сибири, зачатки которой идут от химическо-

ричной периодичности», которое показало огромное значение открытого Менделеевым закона периодических элементов. Это «Правило» Бирона навсегда вошло в историю русской мировой науки.

В 1917 году Бирон начал тяжело болеть и вынужден был перебраться из сырого, холодного и голодного Петрограда в Томск, где был избран профессором нашего института. В Томске он создал и хорошо оборудовал лабораторию физической химии, многое сделал для развития фармацевтической промышленности Сибири, зачатки которой идут от химическо-

го факультета ТПИ. Бирон был одним из основателей Института исследования Сибири, крупным ученым и заслуженно пользовался среди сибиряков большим авторитетом.

Однако болезнь прогрессировала, и в ночь на 16 августа 1919 года он скончался, не дожив месяца до сорока пяти лет. Имя виднейшего русского химика профессора нашего института Евгения Владиславовича Бирона навсегда вошло в историю науки и весьма почитается в нашей стране и во всем мире.

**Н. ПИКУЛА,**  
ст. преподаватель кафедры физхимии.

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ МЕНДЕЛЕЕВА

# Народные контролеры — на посту

СОСТОЯЛОСЬ собрание народных контролеров института. В его работе приняли участие представители всех коллективов, отделов и служб. С докладом об основных результатах работы группы выступил председатель Л. И. Иванчура. Докладчик и выступающие вполне обоснованно отмечали, что народные контролеры, а их в институте 360 человек, делают большое дело. Они помогают проводить в жизнь приказы и распоряжения административных органов, борются за качество подготовки специалистов, за бережное отношение к социалистической собственности, соблюдение трудовой дисциплины. Хорошо зарекомендовали себя народные контролеры АЭМФ — председатель Б. Л. Степанов, ГРФ — Е. В. Ярошников, НИИ ВН — В. Г. Сотников, НИИ ЭИ — Г. Т. Шкарина, НИИ ЯФ — Ю. Г. Юшков, МРСУ — М. Д. Махинько.

Однако говорилось и о том, что еще не все дозорные в полной мере подходят к соблюдению требований Закона об органах народного контроля, не используют предоставленные им широкие права. В институте не изжиты факты недобросовестного отношения к труду и социалистической собственности, имеют место бесхозяйственность, элементы нарушения законности и порядка. Группы НК слабо связаны с работой комсомольских и проф-

союзных организаций, что нередко приводит к параллелизму в проведении проверок и отвлечению людей от непосредственной работы. Не всегда администрация оперативно реагирует на материалы проверок, или отделяется отписками на критические замечания контролеров.

Начальник учебно-методического управления В. Н. Чудинов обратил внимание на необходимость усиления контроля за состоянием хозяйственного обеспечения учебного процесса. Известно, что из года в год во многих учебных корпусах — грязь и беспорядок. Плохо работает гардероб, аудитория не убирается, ни в одной из них нет хорошей доски. Нередко в одних аудиториях жара, в других — холод, одна батарея греет, другая — нет. Заместитель секретаря парткома А. А. Куц указал на необходимость усиления контроля за состоянием исполнения решений, использования оборудования, особенно импортного. Председатель ГНК АЭМФ Б. Л. Степанов справедливо критиковал группу народного контроля института за несвоевременное планирование работы и задержку доведения планов до низовых групп.

По итогам собрания было принято развернутое решение, нацеленное на дальнейшее усиление работы народных контролеров.

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

3 АКАЗ поступил неожиданно, в таких случаях говорят: «как снег на голову». Необходимо срочно изготовить экземпляр станции «Катюша» для демонстрационных испытаний на международном конгрессе геологов в Ташкенте.

— Все силы брошены сейчас на выполнение этой важной задачи, — сказал старший мастер экспериментальных мастерских А. П. Вичканов. Сроки очень сжаты, приходится работать в две смены, но люди понимают, что от них зависит успех всего дела, и работают увлеченно.

На радиомонтажном участке В. В. Факеев занимается монтажом печатных плат для «Катюши».

— Работа, которую он делает, очень тонкая, требующая большого мастерства, — говорит мастер участка В. А. Гычев. — Все наши радиомонтажники имеют высокую квалификацию, ведь мы делаем экспериментальные приборы. Например, В. В. Факеев и С. Цыкунов собрали два излучателя бетатронов МИБ-4, которые делались по заказу внешнеэкономического объединения «Техснабэкспорт», а теперь готовятся к отправке на зарубежные выставки. Фрезерные работы корпусов выполнили А. А. Кривов и С. П. Чернов.

В ЭПМ замыслы учебных воплощаются в образцы новой техники. Большую долю изделий здесь занимают уникаль-

# ВОПЛОТИТСЯ В МЕТАЛЛЕ

РЕПОРТАЖ ИЗ ЭПМ

ные узлы и устройства, предназначенные к внедрению в промышленность и учебный процесс. Первомайские праздники коллектив встретил хорошими достижениями: переработан план 1984 г. по изготовлению узлов бетатронов, а также важный заказ на металлические конструкции лесов для ремонта фасадов учебных корпусов и общежитий вузов города. Для сельскохозяйственных предприятий и заводов Томской области, учитывая исключительную потребность, из сэкономленных материалов изготовлены сварочные трансформаторы.

Объем товарной продукции, — рассказывает Н. Н. Соколов, — достиг полумиллиона рублей. Планируем увеличить его к 1985 году еще на 150 тысяч рублей. Межвузовская кооперация, начавшаяся в 1981 году наращивает темпы. Нашим мастерским отведена механообработка деталей, нарезка необходимых расширить производство.

В течение 1983-84 года в ЭПМ был проведен ремонт: заменена мягкая кровля производственных помещений, на механическом участке сделаны

новые полы из мраморной крошки, покрашены и побелены помещения первого и второго этажей. Условия труда рабочих заметно улучшились.

Мы проходим по различным участкам: химический, токарный, фрезерный, шлифовочный. Люди, работающие здесь — настоящие универсалы, освоившие несколько смежных профессий. Например, слесарь Р. М. Скурлатов, когда надо, встает за токарный и за фрезерный станок. Это настоящий мастер своего дела. Про таких говорят: «золотые руки». Ажурные решетки в НТБ он сделал по собственным эскизам. Сейчас занимается подставкой для бетатрона — всю технологическую оснастку он придумал сам.

— Приходится иногда поломать голову, прежде чем взяться за новый прибор, — рассказывает Р. М. Скурлатов. — Но работать всегда интересно.

Рядом с ветераном трудятся несколько студентов. Два года успешно совмещает работу с учебной В. Хвостенко, его фотография помещена на Доске почета. На участке гальванических покрытий никелирует детали сту-



дент ХТФ Е. Воронов. В ЭПМ проходили практику студенты кафедры вычислительной техники АВТФ. Они осваивали технологический процесс производства печатных плат. Занятия с ними вели не только преподаватели, но и рабочие-гальваники. Это говорит о хорошем контакте ученых с производственными кадрами и связь в дальнейшем будет укрепляться.

**Н. КУЦАН.**  
НА СНИМКАХ: сверху слесарь Р. М. Скурлатов на сверлильном станке выполняет работы по изготовлению деталей подставки бетатрона МИБ-4;

внизу: за токарным станком Ю. В. Калашников; мастер В. А. Гычев и шлифовщик Н. Е. Домашенко обсуждают возможность доработки и крепления серийного вентилятора к корпусу излучателя бетатрона МИБ-4.

Фото М. Пасекова.



# ЗДАНИЯМ НУЖЕН ХОЗЯИН

Наш институт со своими зданиями и сооружениями занимает значительное место в городе. Многие наши учебные корпуса относятся к историческим памятникам архитектуры. Но так как эти здания построены от 80 до 30 лет назад, они требуют к себе внимательного отношения в эксплуатации и ремонта.

За последние два года сделано многое. Преобразились вестибюль и вход главного корпуса, капитально восстановлено общежитие на улице Усова, 13-а, переоборудована большая поточная аудитория в восьмом корпусе, ведутся ремонтные работы в жилых домах на Усова, 15 и 17, в первом, четвертом и десятом корпусах. Проведен капитальный ремонт части восьмого корпуса, общежития на Кирова, 2. Начато строительство четырехзального спортивного комплекса, возводятся учебно-лабораторный корпус ХТФ общей площадью свыше 14 тысяч квадратных метров. Проектируется современное общежитие по улице Аркадия Иванова на 535 мест с встроенным кафе и универсальным залом на 200 мест.

Однако мне хотелось бы остановиться на проблемах технической эксплуатации зданий и сооружений, об отношении к этим вопросам студентов и сотрудников института. Примером правильного содержания зданий может служить УНПК «Кибернетика» (директор В. З. Ямпольский). Фасад здания радует глаз. Снег с кровли и подоконных сливов был сброшен своевременно.

А рядом здание научно-технической библиотеки. Оно не имеет добрых хозяев: снег с кровли сбросили только в конце марта, потеки талой воды видны по всему фасаду. Еще более неприятный вид имеют жилые дома (начальник ЖЭУ В. Г. Эндакова) на улице Усова, 11-а, 15, 17, в жилой части первого корпуса, где снег и лед долго оставались несброшенными, вызывая опасность для пешеходов. При сбросе снега повреждены кровли на втором, третьем, десятом корпусах, обва-

лились потолки в только что отремонтированном доме на Усова, 17, во втором учебном корпусе. Спрашивается, почему снег стали сбрасывать только тогда, когда по всем корпусам и жилым домам вода начала течь на голову людей? Куда смотрели отделы учебных корпусов, студенческих общежитий и жилищно-эксплуатационный участок? Ведь только из-за неправильной эксплуатации в 1982 году было выведено из строя около пятисот квадратных метров кровли. А в 1983 году — в общежитиях на Вершинина, 46, 48, столовой «Радуга», в главном корпусе значительно повреждены крыши.

АХУ института, имеющему в ведении большое количество зданий, нужно иметь постоянную группу людей, которая бы зимой периодически очищала крыши от снега, а летом красила их и делала мелкий ремонт. Плохо эксплуатируются и сами помещения. Так, в результате прове-

рок было установлено, что на восьмом этаже общежития на Вершинина, 46 почти все дверные коробки разбиты, на Пирогова, 18 исчезло более пятидесяти оконных рам, практически около половины окон мест общего пользования в общежитиях были без стекол. Столы в аудиториях испорчены и изрезаны. Повреждены многие светильники и сантехнические приборы. Без должных на то разрешений многие деканаты, кафедры, лаборатории устанавливают дополнительные розетки, перегородки, делают дверные проемы, совершенно не заботясь о последствиях, а получая запрет, считают это сдерживанием «инициативы». Во втором корпусе углубление подвала в жилой части привело к затоплению его водой.

На мой взгляд, по этим вопросам у нас очень низкая ответственность и профилитическая работа, снижена требовательность и спрос с лиц, которые допускают эти беспорядки.

Только этим можно объяснить то, что, проводя ремонт отопительной системы в жилом доме на улице Карпова, 8, сантехники забыли закрыть пробку, в результате некоторые квартиры полностью вышли из строя. В четвертом корпусе был оторван кран, вмонтированный в отопительный радиатор, в результате выли из строя две аудитории. «Забывали» закрывать окна зимой в корпусах № 8 и 17, теперь приходится проводить комплексный капитальный ремонт стоимостью в тысячи рублей, а из виновных никто не заплатил ни копейки. Администрация-хозяйственному управлению в наведении должного порядка могут помочь профсоюзные комитеты студентов и сотрудников, «Комсомольский прожектор», комитет ВЛКСМ. Нужно выпускать «Молнии», разбирать дела на товарищеских судах, заслушивать отчеты тех, кто отвечает за эксплуатацию или сам приводит в негодность здания.

Нужно проводить и качественный ремонт. Основной подрядной организацией, которая выполняет все ремонтные работы в институте, является МРСУ. Текущий ремонт, как правило, делается силами сотрудников и студентов. В этих рембригадах нет кадровых строителей. Назрела необходимость хотя бы перед началом ремонтных работ проводить учебную по специальности и технике безопасности. Оке два года подряд пытаются это организовать, подбирают лекторов, заключают с комбинатами договоры, но на занятия рембригад и стройотрядов приходят всего семь — восемь человек из 150-200. В результате — низкое качество многих ремонтных работ.

Только комплексный подход: правильная эксплуатация зданий и своевременный ремонт могут продлить жизнь зданиям института. Задача эта важная, и решать ее нужно совместно при большой заинтересованности АХУ в вопросах эксплуатации и текущего ремонта.

**Е. АЖЕЛЬ,**  
проректор по капитальному строительству.



## Снова

## вперед

Два дня в спортивном зале ТПИ проходили соревнования сильнейших штангистов спортобщества «Буревестник». Они разыгрывали сразу два первенства в зачет летней спартакиады общества и первенства в рамках студенческих игр. Оба первенства выиграли студенты нашего института. В ходе двухдневной борьбы пять политехников получили звание чемпионов. Это студент ГРФ Эдуард Веремеенко, мастера спорта Михаил Крымов, Раиф Хамидуллин, Виталий Майсурадзе и Серафим Вахитов, который впервые выполнил норматив кандидата в мастера спорта, он показал абсолютно лучший результат в сумме двоеборья — 317,5 кг. Хорошие очки в командный зачет внесли Станислав Минин (2 место), Сергей Сазонов и Виктор Пфейфер, занявшие третьи места.

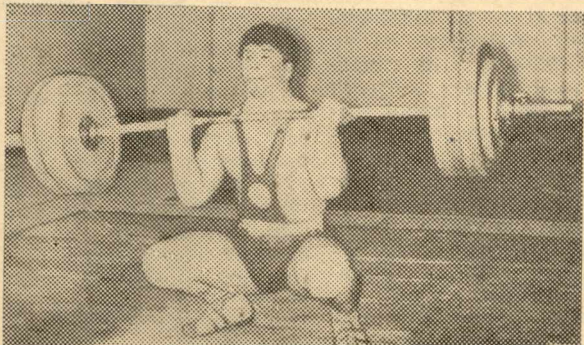
Наша команда получила право участвовать в зональных Всероссийских летних студенческих играх, которые будут проходить в г. Новокузнецке 12—14 мая.

**А. КОЗЕЛОВ,**  
тренер.

Удачно выступил член команды ТПИ С. Вахитов, впервые выполнивший норму кандидата в мастера спорта. Он стал чемпионом ДСО, показав лучший результат.

**НА СНИМКЕ:** С. Вахитов на соревнованиях.

Фото М. Пасекова.



## ЗДРАВСТВУЙ, СПОРТИВНОЕ ЛЕТО!

2 МАЯ легкоатлетическими эстафетами команд общежитий политехники первыми в Томске открыли летний спортивный сезон. Прошлогондняя пробная эстафета по улицам Учебной — Беллинского — Усова — Вершинина пришлось по душе спортсменам и

в этом году ее включили в спартакиаду. Заметно обострило борьбу участие команд общежитий других вузов города. Уступив первое место общежитию факультета физического воспитания ТПИ, политехники заняли последующие пять мест. Лучшие ре-

зультаты у общежитий Вершинина, 48, 33, Кирова, 2, Пирогова, 18, Вершинина, 39.

\*\*\*

Вслед за эстафетой по несколько удлиненному маршруту открыли сезон и велосипедисты традиционной гонкой на 20 кругов. В

ней тоже участвовали спортсмены других колледжиков, но велосипедисты ТПИ ни одного призового места не уступили. Кандидаты в мастера спорта В. Селиванов и В. Бобров на финише были вне конкуренции. А вот студенту МСФ В. Гуле за третье место пришлось отчаянно бороться,

и он сумел лишь на мгновение опередить соперников. Хорошую спортивную подготовку показали и школьники из секции ТПИ И. Россомехин и А. Кобзев, занявшие первое и второе места.

**Б. ПЛОТНИКОВ,**  
председатель  
спортклуба.



Большой спортивной программой отмечаются в институте юбилейные дни победы советского народа в Великой Отечественной войне. На площадках и в общежитиях проходят массовые соревнования по бегу, футболу, настольному теннису, шахматам, приурочены финальные соревнования института по волейболу, многоборью ГТО среди команд общежитий.

**НА СНИМКАХ:** участники эстафеты 4x100 м. Фото М. Пасекова.

ЕЩЕ первые зимние старты показали, что в хорошей спортивной форме подошли к зиме и ветераны команды, и молодежь. На трудном первенстве облсовета ДСО «Буревестник», где три коллектива на равных боролись за командную победу, удачно выступил старейший участник команды, мастер спорта Юрий Федоров. С большим преимуществом он занял первое место и это помогло мужской команде быть впереди в первый же день. В составе мужской команды выступали также преподаватели Владимир Ермаков, Александр Собанин и студент ХТФ Сергей Ковалов. Чемпионами «Буревестника» среди юниоров стал Сергей Карпов — студент ТЭФ, среди юношей — Игорь Гончаров — студент ГРФ. У женщин вторым призером

## СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

ЗИМНИЙ СЕЗОН  
БЫЛ УДАЧНЫМ

стала Наталья Медведева — инженер ХТФ. После очень упорной борьбы в эстафете успеха добились как мужская, так и женская команды. По результатам зимних стартов была сформирована сборная облсовета, которая выступила на соревнованиях Российского и Центрального советов ДСО «Буревестник». На соревнованиях Россовета «Буревестник» наибольшего успеха добилась мастер спорта Наталья Медведева. Она заняла третье место и во многом решила исход борьбы в эстафете, где наши девушки

ки стали чемпионками.

Сумел вывести на второе место в эстафете мужскую команду мастер спорта Юрий Федоров — преподаватель кафедры физвоспитания. Команда Томского облсовета заняла общее I место и завоевала право выступать в соревнованиях ЦС «Буревестник» в г. Стерлитамаке. В десятку сильнейших на первенстве Российского совета попал Владимир Ермаков. Выступление в Стерлитамаке принесло ему третье место в личном зачете и звание мастера спорта СССР.

Чемпионкой Центрального совета в эстафете стала Наталья Медведева. Вторым призером среди юношей был назван студент ГРФ Игорь Гончаров. Среди юниоров первое место у Сергея Карпова. По результатам соревнований студент ТЭФ, кандидат в мастера спорта Сергей Карпов вошел в сборную Центрального совета для выступления на первенстве СССР в г. Минусинске. Он выступил успешно, заняв среди юниоров шестое место.

В общем, итоги зимнего сезона радуют, впереди трудный летний сезон, где каждую субботу и воскресенье нашим спортсменам предстоит старты, начиная от первенства города и кончая соревнованиями Российского и Центрального советов ДСО «Буревестник».

**А. СОБАНИН,**  
ст. преп. кафедры ФВ.

## ПУЛЕВАЯ

## СТРЕЛЬБА

ИМЕЕТ  
ОБОРОННОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ

ПУЛЕВАЯ стрельба является одним из массовых видов спорта и имеет важное оборонное значение. В нашем институте ежегодно более трех тысяч студентов проходят обучение по стрельбе. Сборные и факультетские команды тренируются в тире. Там же сдают нормы ГТО преподаватели и сотрудники института. Силами военной кафедры и комитета ДОСААФ регулярно проводятся межфакультетские соревнования. Ком-

петентная комиссия отметила хорошую стрелковую подготовку студентов. Сборная команда нашего института — постоянный чемпион всех районных соревнований по пулевой стрельбе. С большим преимуществом команда политехников выиграла в этом году соревнования вузовских стрелков города. Члены стрелковой секции С. Зайцев и В. Головачев стали чемпионами области.

Практически все наши студенты хорошо учатся, а А. Раков сдал сессию на «отлично». Примером в работе для нас, студентов, являются наши ветераны, в разные годы защищавшие спортивную честь института и области. Это доцент АВТФ А. М. Малышенко, доцент Л. Б. Гурин, старший преподаватель А. П. Новиков и другие, которые и сейчас продолжают участвовать в спортивной жизни института.

**И. ПАНКИН.**

**Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.**

ВСЕ  
НА КРОСС!

Крепкой и доброй традицией стало у политехников проведение массового профсоюзно-комсомольского легкоатлетического кросса на приз имени Шуры Постольской.

13 мая в 10-30 у лыжной базы «Буревестник» состоится митинг с участием физкультурников ГРФ и ТЭФ.

Старты пройдут у Дворца зрелищ и спорта и на площади Южной.

## ПЛАНЫ ЕСТЬ. А РАБОТА?

На факультетах, в НИИ и в других подразделениях нашего института созданы комиссии ГТО. Их задача — улучшить руководство по внедрению комплекса ГТО, повысить уровень организации физкультурно-спортивной работы. Составлены планы работы этих комиссий. Как они выполняются?

Недавно институтская комиссия заслушала сообщение о том, как обстоят дела со сдачей норм ГТО сотрудниками ТЭФ.

Скажем прямо, они не радуют. До сих пор не организованы группы по обучению сдаче норм, нет экрана сдачи, да и комиссия ни разу не собиралась. Кстати, мы уже писали о том, что в свое время был сформирован

ее состав, определен план работы, но сведения об этом до сих пор не поступили в институтскую комиссию. Не участвовал ТЭФ и в соревнованиях по пулевой стрельбе. Каждый год здесь меняются ответственные от профбюро за спортивную работу. Нынешний — П. И. Михайлин, выпускник ТГУ, плохо знает институт и помощи не получает. До сих пор не созданы комиссии ГТО в НИИ ВН, НИИ ЯФ, на МСФ.

В январе проводился прием норм ГТО по стрельбе. Однако такие подразделения, как НТБ, кафедры общественных наук, учебно-методическое управление не приняли участия в этом мероприятии. Плохо были

организованы сотрудники УНК «Энергия» (ответственный В. Н. Чекрыгин).

Недавно на президиуме профкома сотрудников ТПИ обсуждался вопрос о перспективах развития физкультуры в институте. Отмечался неудовлетворительный уровень этой работы на КОН, в библиотеке, научном управлении, АХУ (ответственные от профбюро В. Н. Гузаров, Л. Н. Онищук, В. И. Янковский, М. Е. Драчковская).

Работа профбюро этих подразделений по развитию физкультуры взята под особый контроль. На очередном заседании президиума будут заслушаны их представители.

**А. КУЗНЕЦОВА.**