

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# За кадры

ГАЗЕТА ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА

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

№ 23 (2670)

6

апреля 1987 г.

ПОНЕДЕЛЬНИК

ГАЗЕТА  
ВЫХОДИТ ПО  
ПОНЕДЕЛЬНИКАМ  
И СРЕДАМ

Цена 2 коп.

Механика перестройки

## С позиций демократии

Одним из главных требований дня сегодняшнего является дальнейшее расширение гласности и демократии, вовлечение широких масс в решение вопросов политической и государственной жизни.

31 марта прошло партийное собрание коллектива кафедр общественных наук. На нем состоялось обсуждение характеристик и аттестация заведующих кафедрами, профессоров А. В. Гагарина (кафедра истории КПСС), В. А. Дмитриенко (кафедра марксистско-ленинской философии), Ю. С. Нехорошева (кафедра политэкономии), Э. Н. Камышева (кафедра научного коммунизма), заместителя секретаря парткома института, доцента кафедры научного коммунизма Л. И. Киселева.

Нельзя сказать, что обсуждение прошло, как говорится, «без сучка, без задоринки» — оно носило принципиальный, откровенный характер. Коммунисты высказали критические замечания, указали аттестуемым на недостатки и упущения в работе, задали много вопросов.

Думается, что опыт подобных аттестационных собраний — проявление реальной перестройки партийной работы — найдет поддержку в партийных организациях подразделений института.

## ВНИМАНИЕ!

КАЖДЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК С 17.00 ДО 18.00 В 228 АУДИТОРИИ ГЛАВНОГО КОРПУСА ЖЕНСОВЕТ ИНСТИТУТА ПРОВОДИТ ПРИЕМ ПОСЕТИТЕЛЕЙ. ОБРАЩАЙТЕСЬ С ВОПРОСАМИ И ПОЖЕЛАНИЯМИ! ЖЕНСОВЕТ.

7 апреля — Всемирный день здоровья



Немного отпущено времени на диагностику, на выбор курса и лечение врачам, работающим в профилактических учреждениях. Срок ограничен двумя-тремя неделями, и потому для эффективной медицинской помощи им необходим богатый профессиональный опыт.

У терапевта профилактория ТПИ Л. С. Емельяновой (на снимке слева) — это годы работы в стационаре и опыт участкового врача, а у Т. В. Пономаренко — многолетняя работа на «скорой помощи», она заслуженно носит звание врача I категории.

В том, что их пациенты покидают профилакторий отдохнувшими и поздоровевшими — большая заслуга врачей с их приветливыми улыбками и добрыми руками.

НА СНИМКЕ: Л. С. Емельянова и Т. В. Пономаренко.

Фото О. ЗЫРЯНОВА.

С партийного собрания ЭФФ

## «УСКОРЕНИЕ — 90»: ПЛАНЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

На состоявшемся несколько ранее выхода в свет статьи А. Н. Диденко партийном собрании коммунистов электрофизического факультета шел серьезный разговор об участии кафедр ЭФФ в областной научно-технической программе «Ускорение-90». Заместитель декана по научной работе ЭФФ коммунист Г. С. Зубарев подробно проанализировал состояние дел на факультете в этом плане. Он обратил внимание коммунистов на то, что не все кафедры равноценно вносят вклад в реализацию программы. Среди профилирующих заметны активность и вклад сотрудников кафедр информационно-измерительной техники (ИИТ), промышленно-медицинской электроники (ПМЭ), физических методов контроля качества (ФМКК), среди общенаучных — кафедры радиотехники (РТ).

На базе кафедры ИИТ (заведующий В. К. Жуков), отраслевой лаборатории «Датчики» и лабораторий НИИ ИН при ТПИ организовано учебно-научное объединение «Мера», которое является эффективной формой интеграции науки и учебного процесса, с одной стороны, и достаточно оптимальным структурным

объединением для ведения больших научных разработок и их внедрения, с другой стороны. В УНО «Мера» в рамках программы «Нефть и газ» решается комплекс проблем по разработке и созданию датчиков, использование которых позволит автоматизировать многие процессы на буровых и нефтепромыслах.

Под руководством доцента кафедры ИИТ коммуниста В. С. Плотникова выполняется тема по созданию автоматизированного рабочего места оператора буровой. В целом на кафедре ИИТ большая часть хоздоговорных работ проводится по заказам томских предприятий и организаций.

Широким фронтом ведутся научные исследования, разработки и испытания приборов и систем для предприятий области на кафедре ПМЭ (заведующий профессор Л. М. Ананьев). Разработаны многие элементы автоматизированной системы для массового обследования здоровья населения области. Планируется внедрение системы в НПО «Полюс», ТНХК, межвузовской студенческой поликлинике и ряде медицинских учреждений областно-

В статье члена парткома института и директора НИИ ЯФ А. Н. Диденко в нашей газете от 23 февраля критически оценивается вклад ученых и специалистов кафедр на факультетах в развитие производительных сил Томской области. Он, в частности, отметил, что «... по-прежнему мало делается на ЭФФ для области». Действительно ли это так?

го центра и городов области. Разумеется, для внедрения такой системы нужны значительные организационно-технические усилия, поддержка на областном уровне. Только объем хоздоговоров с предприятиями и организациями области в 1987 году кафедра ПМЭ выполнит на сумму 385 тыс. рублей. Сюда входят работы по созданию и внедрению датчиков и преобразователей для интегрированной АСУ Томского территориального управления «Госкомнефтепродукты» РСФСР, что позволит автоматизировать все автозаправочные станции г. Томска, нефтебазу и подразделения управления в области.

На кафедре разрабатывается электронный автоматический прибор по определению жирности молока для облагопрома, прибор-обнаружитель пережога в вагонных подшипниках для ГПЗ-5 и другое. В этом году начнутся внедренческие

работы для стрелевчан по источникам питания рентгеновских аппаратов и шлифмашинки для обработки сварных швов. Ведется ОКР с последующим внедрением в производство приборов «Осмосвет», образцы которых прошли испытания в томских клиниках. По мнению медиков, это лучшие образцы специализированной медицинской техники на сегодняшний день. Кроме того, на кафедре ПМЭ широко используется прогрессивная форма ведения внедренческих работ — временные творческие бригады внедрения, в которые входят ученые, аспиранты и студенты кафедры, и специалисты-производственники.

Относительно вклада сотрудников кафедры ФМКК (заведующий — профессор В. Л. Чахлов) в программу следует сказать, что все работы по «томской тематике» входят в тематику института интроскопии.

На кафедре светотехники и источников света (СТИС),

которой заведует профессор, декан ЭФФ В. М. Лисцын, ведутся многопрофильные исследования и работы организаций и предприятий области. Здесь высок уровень фундаментальных исследований по физике, светотехнике, лазерной технологии, результаты которых не всегда быстро находят применение в практике. Поэтому объемы договорной тематики для области не отражают в полной мере вклад кафедры СТИС в программу. На протяжении ряда лет кафедра выполняет заказы Томского горсвета, участвует в реконструкции осветительных систем и установок для общественных сооружений и зданий г. Томска, готовит проекты освещения наиболее ответственных мест (площадей, скверов, улиц). Сотрудники кафедры полезно сотрудничают с ПО «Сибэлектросвет» ИСЭ СО АН СССР, ГПЗ-5. На кафедре выполнена важная работа по прошивке в медицинских иглах лазерным лучом сверхтонких отверстий, что позволило сохранить томским медикам инвалюту, предназначавшуюся для закупки таких игл за рубежом.

Старший преподаватель кафедры СТИС В. Д. Ни-

китин был соавтором проекта и его реализации по освящению памятника «Родина-мать» в Лагерном саду, производственной зоны на ТНХК и других объектов. Диапазон работ на кафедре расширяется в связи с созданием научно-исследовательской лаборатории светотехники, функционирующей в рамках межвузовской и межведомственной кооперации.

Среди общенаучных кафедр факультета достаточно эффективно работает область кафедры РТ (заведующий — профессор М. С. Ройтман). Для Томского завода измерительной аппаратуры — традиционного партнера кафедры РТ по внедрению — ведется большая работа по договору на передачу научно-технических достижений с экономическим эффектом более 100 тыс. рублей в год. При участии сотрудников республиканской поверочной лаборатории (руководитель — секретарь партбюро ЭФФ Ю. Г. Свинолуков) на кафедре разворачиваются работы по автоматизации рабочего места метролога-верителя для одного из томских предприятий.

Окончание на 2-й стр.

25 апреля этого года состоится областной актив студенческих строительных отрядов, на котором штабу ССО нашего института вручат переходящее Знамя за победу в соревновании городских штабов ССО за 1986 год. Действительно, в прошедшем году проделана большая работа по формированию отрядов, и сами студенты выполнили огромный объем производственных работ. Теперь важно не

## КАКИМ БЫТЬ СТРОЙОТРЯДУ?

сдать завоеванных позиций (для этого есть и желание, и возможности), а основная задача на сегодняшний момент определена четко — организованно провести подготовительный период.

В чем он заключается? Прежде всего это — проведение медицинской комиссии, определение численного состава отрядов, приобретение форменной одежды, подписание делового договора, обучение специальности. То есть, забот достаточно. Причем, большую работу в этом плане обязаны проделать председатели факультетских штабов трудовых дел — на них ложатся организация и контроль за исполнением. К сожалению, не все относится к работе с должным рвением, а на плечи многих она давит тяжким ярмом. Непонятна, например, позиция председателей штабов трудовых дел АВТФ, АЭМФ, ТЭФ, игнорировавших очередное заседание штаба института, тем более, что вопросы решались экстренные.

Особенно остро стояла проблема заключения договоров между отрядами и администрацией предприятий и организаций. Цифры приведены, прямо скажем, тревожные: из запланированных институтом 1550 человек стройотрядовцев, официально договор заключен лишь на 405 человек, то есть менее, чем на треть. Что это — «олимпийское спокойствие», нежелание вести дело ответственно, халатность? И то, и другое, и третье. Создается впечатление, что председатели штабов трудовых дел сами ищут себе трудности, чтобы потом преодолеть их в «ударном» графике. Эффективный метод работы? Вряд ли... Например, не заключены договоры ССО «Синтез» (ХТФ), «Атланты»; «Вертикаль», «Монолит» (ТЭФ), отрядом внедрения МСФ. Причем последние до сих пор пребывают в неизвестности — как именно заключается договор с администрацией вуза, и здесь видится вина не только командира отряда внедрения, но и тов. Н. Ничинского. А сроки уже не терпят. 1 апреля на бюро обкома комсомола уже прошло слушание вопроса о проведении договорной кампании. Поэтому совершенно правомерно мнение председателя областного штаба ССО А. Черевко о том, что «необходимо принципиально подходить к этой проблеме и привлекать к комсомольской ответственности виновных в ее возникновении». В некоторых отрядах еще не определено даже направление работ, то есть студенты, практически, не имеют представления, куда поедут трудиться.

Отдельно на заседании стоял вопрос о привлечении в студенческие отряды подростков, состоящих на учете в инспекции по делам несовершеннолетних. В этом направлении также сделано мало — ни на одном факультете дело не доведено до логического конца. А ведь традиции работы с подростками в ССО существуют, причем, добрые традиции. Некоторые подростки, например, желают остаться в тех отрядах, где работали прошлым летом, и это дело должно приветствоваться и комитетом комсомола института, и командованием отрядов. Показателен в этом плане пример ССО «Гелиос» МСФ.

**С. НЕНАШЕВ.**

## С партийного собрания ЭФФ

# «УСКОРЕНИЕ — 90»: ПЛАНЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Лишь кафедра теоретической и экспериментальной физики (заведующий — профессор В. А. Москалев) выполняет фундаментальные исследования по физике в своей тематике, не имеет пока что работ для области. На партийном собрании было отмечено, что для области факультет выполняет как крупные, так и нужные мелкие хозяйственные темы. Однако эффективность их реализации на местных предприятиях зачастую невысока. Это обусловлено рядом причин, среди которых крупным тормозом является отсутствие внедренческой базы хотя бы с мелкосерийным опытным производством, а порой и нежелание партнера-заказчика доводить разработку до внедрения из-за сложности в

разрешении своих внутренних проблем.

Разумеется, в результате этого обесценивается труд коллектива ученых и специалистов кафедр. Здесь, видимо, нужна энергичная поддержка партийных комитетов на всех уровнях — в институте, на предприятиях, вплоть до обкома партии.

Решение же крупных технологических и производственных проблем возможно на основе принципа межотраслевой кооперации. Например, кафедра СТИС может стать ядром центра лазерной обработки материалов и изделий для томских предприятий, включая подготовку и переподготовку специалистов для лазерных технологий. Однако для становления такого центра требуется помощь и внима-

ние административных и партийных органов не только института, но и города. Только в этом случае можно ожидать положительного результата.

Коммунисты, анализируя свои возможности, обратили внимание на резервы, о которых говорил декан факультета В. М. Лисицын. К таким резервам он отнес открытие филиалов кафедр на местных предприятиях

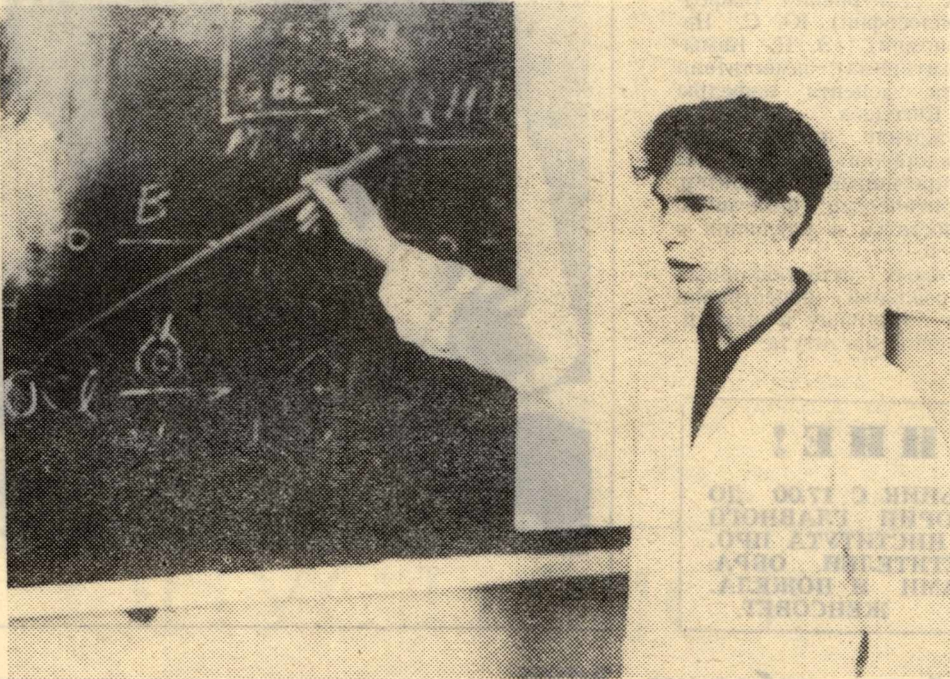
и формирования ЦИПС для них. В ближайшее время в НПО «Полюс» кафедра ПМЭ, и в ПО «Сиб-электросвет» кафедра СТИС должны открыть свои филиалы. Это — веление и результат тесного сотрудничества кафедр с названными предприятиями.

Кафедра РТ уже достаточно плодотворно и эффективно оказывает помощь местным предприятиям специалистами, обученными в рамках ЦИПС.

Партийное собрание ЭФФ прошло бурно. На факультете есть резервы, и коммунисты приняли решение активизировать деятельность кафедр, развернув их в сторону увеличения научного вклада, в реализацию социально важной для всех томичей программы «Ускорение-90».

**А. ГРИШИН,**  
наш нешт. корр.

## Студенты ТПИ



Отличник НИРС ТПИ, дипломник кафедры ОХиТОС Александр Яговкин, занимается научными исследованиями со второго курса. Тема его работы связана с синтезом азотистых гетероциклов на основе мочевины с целью получения новых биологически активных соединений с заданными свойствами.

По результатам проведенной работы поданы тезисы на две студенческие Всесоюзные конференции, готовятся к направлению в центральную печать три статьи в соавторстве с сотрудниками кафедры.

НА СНИМКЕ: А. Яговкин защищает преддипломную практику. Фото О. ЗОРЕВА.

## К 117-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина

# С ИМЕНЕМ ИЛЬИЧА

В связи с годовщиной со дня рождения вождя пролетарской революции особое значение приобретают факты из жизни и деятельности ученых нашего института, испытывавших влияние Владимира Ильича при его жизни.

Будущему заведующему кафедрой технологии силикатов профессору Томского политехнического института Петру Григорьевичу Усову в октябре 1920 года было пятнадцать лет. Он жил и работал в хозяйстве отца — бедного хлебороба в приволжской деревеньке недалеко от Саратова.

Речь Владимира Ильича «Задачи союза молодежи» открыла ему перспективы жизни. В каких бы жизненных ситуациях ни оказывался Петр Усов после этого, он непрестанно учился: в начальной школе, самостоятельно во время службы в армии, в институ-

те. При этом жизнь оказалась неразрывно связанной с комсомолом, с выполнением серьезных и значительных поручений, которые будоражили и волновали.

В армии П. Г. Усов вступил в партию, и после службы был направлен парттысячником в Томский технологический институт.

Еще до службы в армии у Петра Григорьевича сформировался под влиянием его дяди, Николая Ивановича Усова, известного саратовского геолога, интерес к глинам. Петр Григорьевич поступил на химическое отделение, предполагая

специализироваться на технологии силикатов.

Однако уже на первых курсах он оказался перед трудным выбором. От ленинской речи «Задачи союзов молодежи» он пришел к изучению других ленинских произведений.

Сын Петра Григорьевича Юрий Петрович Усов, профессор ТПИ, до сих пор хранит книги из библиотеки отца студенческой поры — произведения В. И. Ленина. Среди книг — «Философские тетради» издания 1930 года. Страницы испещрены пометками, свидетельствующими об углубленной работе над текстом. Основное внимание будущего ученого привлекли ленинские мысли о диалектике процесса познания. П. Г. Усов в то время стал серьезно

задумываться о подготовке и исследовательской работе в области философии ленинизма. Однако основной специальностью осталась технология силикатов. Тем не менее, изучение трудов В. И. Ленина проходит через всю последующую жизнь. Это не прошло незамеченным. Уже во время работы на кафедре силикатов П. Г. Усову поручили преподавание студентам основ марксизма-ленинизма. Позже на эту работу пришли общественники. Однако пропагандистом ленинизма, руководителем философских семинаров научных работников П. Г. Усов оставался до конца жизни.

Увлеченность идейным наследием В. И. Ленина нашла свое отражение и в научно-исследовательской работе П. Г. Усова.

Определение направлений исследований, постановка задачи, осуществление методики эксперимента — все в деятельности ученого проникнуто ленинской методологией познания.

Намеченная П. Г. Усовым программа исследований месторождений нерудного сырья Томской области заинтересовала Е. К. Лигачева, возглавлявшего в то время партийную организацию области. Он оказал большую поддержку талантливому ученому. Позже эти работы развили ученики Петра Григорьевича.

История, современность и будущее воедино слиты в деятельности П. Г. Усова и его учеников.

**А. ФУРМАН,**  
заместитель председателя совета по мировоззренческой подготовке специалистов, доцент кафедры м.-л. философии.

## Хотим рассказать

Галину Павловну Чеботарь знает каждый в нашем общежитии. И не только знает, а любит и уважает. Это заведующая нашим студенческим домом, человек необыкновенной души. Всегда поможет нам в трудную минуту, пожурит, когда потребуется. И никаких обид с нашей стороны. Знаем, как относилась она к нам, чувствуем ее теплоту и заботу.

На глазах у нее выросло не одно поколение студентов. «Мои дети» — так называет нас Галина Павловна. Многие ребята, уже закончив институт, не забывают свою добрую «матушку», пишут ей письма.

Для большинства из нас Галина Павловна останется в памяти навсегда.

Не один год встречает она совсем еще юных студентов, только что прибывших со школьной скамьи. И заранее к этой встрече готовится — заботится, чтобы общежитие было хорошо отремонтировано, действовали кухонные плиты, душ, прикладывает для этого максимум усилий.

Многолетний труд Галины Павловны по достоинству оценен. Она — победительница социалистического соревнования на звание «Лучший по профессии». В этом году занесена на институтскую Доску почета.

Наше общежитие принимает активное участие в подготовке и проведении смотров-конкурсов на лучшее общежитие. Благодаря Галине Павловне, наш студенческий дом занимает одно из ведущих мест.

Мы говорим спасибо Галине Павловне за ее доброе сердце, чуткость и заботу.

**СТУДЕНТЫ МСФ**  
проживающие в общежитии на Усова, 21.

## Ученые ТПИ — Томску

Томск. В клинической онкологии нашло применение корпускулярное излучение для лечения злокачественных опухолей. Широко ведутся исследования эффективности применения протонов, быстрых нейтронов, пимезонов и других частиц.

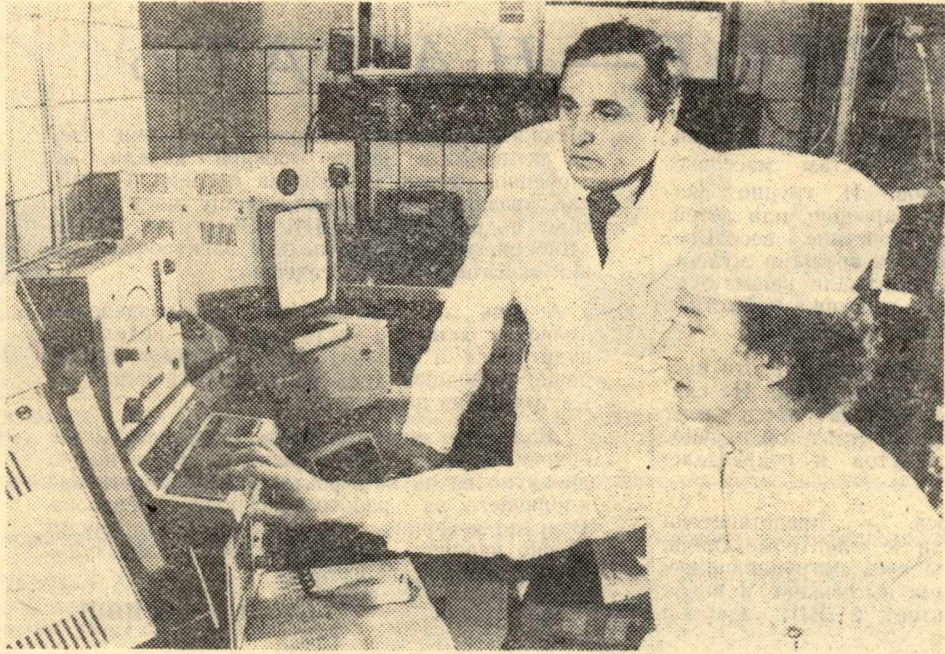
В Сибирском филиале Всесоюзного онкологического центра на протяжении ряда лет ведется научная работа по развитию дистанционной нейтронной терапии на базе циклотрона У-120 Научно-исследовательского института ядерной физики при Томском политехническом институте.

Содружество ученых-физиков и медиков оказалось плодотворным: впервые в Советском Союзе более двух лет Сибирский филиал ВОНЦ АМН СССР регулярно проводит дистанционную нейтронную терапию онкологическим больным.

В разработке и выполнении программы исследований приняли участие ведущий ученый заместитель директора Сибирского филиала ВОНЦ АМН СССР член-корреспондент АМН СССР профессор В. Н. Зырянов, директор НИИ ЯФ член-корреспондент АН СССР профессор А. Н. Диденко, руководитель лаборатории радиобиологии СФ ВОНЦ СССР кандидат медицинских наук В. Н. Летов, руководитель отделения радиологии СФ ВОНЦ кандидат медицинских наук Л. И. Мусабеева и руководитель циклотронной лаборатории НИИ ЯФ А. И. Комов.

**НА СНИМКЕ:** за пультом управления циклотроном (слева направо) заведующий циклотронной лабораторией НИИ ядерной физики при Томском политехническом институте А. И. Комов и старший научный сотрудник отделения радиологии кандидат технических наук В. А. Лисин.

Фотохроника ТАСС.



## Стали лауреатами

В течение XII пятилетки Томский политехнический институт будет проводить Всероссийский конкурс на лучшую студенческую НИР по разделу «Приборостроение».

На конкурс 1987 года было направлено 214 работ от 32 вузов Российской Федерации. Наш институт представил 32 работы.

Предварительно рассмотрев все на заседаниях секций, конкурсная комиссия 24 марта этого года подвела окончательные итоги. К званию «Лауреат Всероссийского конкурса» без премии представлено 3 работы семи авторов Куйбышевского авиационного, Ростовского инженерно-строительного и Томского политехнического институтов. К высокому званию представлен студент гр. 8412 С. Ложкин (руководитель — доцент кафедры вычислительной техники Г. П. Цапко).

К званию «Лауреат Всероссийского конкурса» с премией Центрального правления НТО представлено 3 работы

шести авторов. Один призер — из ТИАСУРА, двое из ТПИ — ими стали студенты гр. 1510 В. Нестеренко и А. Чепурнов. Работы выполнены студентами в НИИ ИН под руководством доцента кафедры ФМК В. И. Капранова и научного сотрудника НИИ ИН В. Е. Коновалова.

16 работ двадцати одного автора представлены к награждению дипломами Минвуза РСФСР, ЦК ВЛКСМ, ВС НТО, ЦС ВОИР. Пятеро из авторов — представители ТПИ. Это студенты О. Майер, гр. 1420 (руководитель В. С. Плотников, доцент кафедры ИИТ), Н. Трунилина, гр. 8610 (руководитель — Л. А. Осипова, научный сотрудник НИИ ИН), Н. Миронова, гр. В1400 (руководитель — Л. К. Безродный, ассистент кафедры ИИТ), Л. Макарова, гр. 1311 (руководитель — В. С. Макаров, мнс кафедры ПМЭ), И. Мельник, гр. 0600 (руководитель — научный сотрудник НИИ ИН Ю. А. Волченко).

Руководители студентов Г. П. Цапко, Б. И. Капранов, В. Е. Коновалов представлены к награждению дипломами Минвуза РСФСР, ЦК ВЛКСМ, ВС НТО, ЦС ВОИР.

Оргкомитет Всероссийского конкурса выражает благодарность за большую проделанную работу Г. Ф. Кулаге, инженеру НИИ ИН, А. И. Лещенко, доценту кафедры радиотехники, Ю. П. Ярушкину, доценту кафедры ИИТ, В. К. Жукову, заведующему кафедрой ИИТ, Д. К. Авдеевой, зав. лабораторией НИИ ИН, В. И. Копытову, зав. кафедрой гироскопических приборов.

Награды лауреатам будут вручены после выхода приказа Минвуза РСФСР, ЦК ВЛКСМ, ВС НТО, ЦС ВОИР «Об итогах Всероссийского конкурса на лучшую НИР студентов».

**Л. ЖИРНИКОВА,**  
руководитель группы  
НИРС.

## ИЗУЧАЕМ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД

«Лавина», «поток», «море» — это не самые пугающие понятия, связанные со словом «информация». Есть еще «информационный взрыв», «информационный кризис», «информационный голод».

Как избавить ученых и специалистов от перечисленных «ужасов»? Органы научнотехнической информации пытаются сделать это несколькими способами, причем одним из них, пока что наиболее распространенным, является подготовка и выпуск информационных изданий. Они оперативно, в лаконичной форме, с исчерпывающей полнотой извещают читателей о вновь вышедших публикациях или не публикуемых документах.

Оперативность обеспечивается быстротой обработки полученных первоисточников и сравнительно короткой периодичностью выхода в свет изданий (еженедельно, раз в две недели).

Лаконичность изложения достигается тем, что о вновь вышедших источниках в информационном издании сообщается обычно очень сжато — в виде библиографического описания, аннотации, реферата или обзора. Обзоры имеют особенно большое значение, так как содержат концентрированную информацию, полученную в результате отбора, анализа, систематизации и логического обобщения сведений из большого количества первоисточников по определенной теме, за какой-то определенный промежуток времени.

Фонд изданий органов научнотехнической информации в справочно-библиографическом отделе НТБ насчитывает 41 000 экз. Многие выписываются на кафедры. На комплектование, обработку и хранение информационных изданий тратится уйма средств и времени. Между тем, не все они используются с одинаковой интенсивностью и процент обращения читателей к этой части фонда очень мал.

С марта 1987 года справочно-библиографический отдел НТБ проводит изучение информационного фонда с целью определения его соответствия запросам читателей. Все, кто обращается к информационным материалам, заполняют анкеты с указанием органа, вида информации и других сведений, необходимых для анализа использования фонда. Анкеты разосланы и на кафедры, где их целесообразнее заполнять информатору или заведующему.

Просим всех заинтересованных лиц сообщать о своем мнении по поводу обслуживания читателей информационными материалами, в справочно-библиографический отдел, к. 210, т. 4-68. Предложения и замечания принимаются в неограниченном количестве.

**Л. ГОНЧАРОВА,**  
гл. библиограф НТБ.

## Профсоюзы: смотр резервов

# Здоровье — категория экономическая

Два года назад наша газета в статье «Нет работы — нет здоровья» поднимала острые вопросы высокого уровня заболеваемости сотрудников ТПИ. Назывались самые неблагополучные подразделения, анализировались причины, критиковались некоторые представители профбюро, халатно относящиеся к порученному делу. Изменилось ли к лучшему положение вещей? Мы попросили рассказать об этом заместителя председателя комиссии социального страхования профкома ТПИ Эльвиру Вадимовну Поздееву:

— Вся работа комиссии была направлена, прежде всего, на снижение заболеваемости, укрепление здоровья сотрудников, широкое проведение профилактических и санитарно-оздоровительных мероприятий. Была создана постоянно действующая система ежеквартального изучения и осуществления мер по их устранению. Действует комплексная программа «Здоровье», рассчитанная до 1990 года. С прошлого года показатели сокращения трудовых потерь из-за болезни включены в социальность. Мы выявили группы со-

трудников, часто и длительно болеющих, взяли на контроль обеспечение их путевками. В общем, комиссия сделала все возможное. Добиться снижения заболеваемости удалось, но не столь существенного, как хотелось. Количество дней, потерянных по болезни, в три раза больше, чем из-за нарушений трудовой дисциплины.

Существует много объективных факторов, но коснемся прежде всего тех трудностей, которые можно и нужно преодолеть как можно скорее. Прежде всего, это формализм, прохладное отношение к своим обязан-

ностям некоторых представителей профбюро. К примеру, профкомом ТПИ большое внимание было уделено организации медицинских осмотров, проведению прививок против гриппа, энцефалита, туберкулеза. Однако на местах, в подразделениях, не проявили большой заинтересованности, инициативы, слабо агитировали, поэтому и массовостью похвастаться не могли.

Или взять профилактику. Каждый сезон здесь поправляют здоровье 40 человек (всего сезонов 14), созданы все условия для эффективного лечения. Но и в этом деле не обходится без трудностей с представителями профбюро. Не во всех подразделениях обсуждается очередность лечения. Часты случаи, когда сотрудники временно не выкупали путевки (ХТФ, ЭФФ, ФТФ), а профбюро пре-

доставляло места одним и тем же людям по два раза в год, хотя это и противоречит нормативам ВЦСПС. Очевидно, их просто не изучают, а должны знать.

Трудно и с диетпитанием. 225 человек получили его в столовой «Радага» за год. Можно бы гораздо больше, но люди не хотят, и пропагандировать сложно, так как питание зачастую не отвечает требованиям диетического.

Уменьшилось в ТПИ и количество доноров. Причина — безответственное отношение к этой работе представителей профбюро НИИ ВН, АЭМФ, АХУ, КОН, ТЭФ, МСФ, ЭФФ.

К наглядной агитации, оформлению «Уголков здоровья» тоже кое-где подходят небрежно. Информация есть, но стенды блеклые, непривлекательны на вид, взгляд на них не останавливается. Формально подходят в

некоторых профбюро к анализу причин заболеваемости своих сотрудников. К примеру, среди «чемпионов» по трудовым потерям из-за болезни из года в год находится НИИ ИН. Отчего? Контингент и возраст сотрудников такой же, к примеру, в НИИ ЯФ.

Здания этих институтов в двух шагах друг от друга. Но болеют в НИИ ИН чуть ли не в два раза больше. Комиссия профкома рекомендовала провести тщательный анализ, но профбюро ограничилось формальным подходом, то

есть, по существу, отпиской. Нам кажется, что есть прямая параллель высокого уровня заболеваемости и равнодушия профбюро этого института к этой работе.

В последние годы плохо работали в комиссии социального страхования представители КСП, ЭЭФ, детсадов, ДК ТПИ.

Вместе с тем, профком отмечает активную и добросовестную работу представителей профбюро: Н. И. Мартыновой (ГРФ), Н. Л. Ковалевой (АЭМФ), М. К. Величко (АХУ), Л. Н. Онищук (НТБ).

Отношение к людям профсоюзных работников — это одна сторона дела. Большая проблема — отношение людей к своему здоровью. У некоторых оно беспечное. Много, к примеру, простудных заболеваний. Почему, зная свою предрасположенность к ним, не берегутся в осенне-весеннее время? Почему не закаляются? Кашель, насморк, две недели на больничном — похоже, это стало делом обыденным. «Болею» — говорят чуть ли не с гордостью. А должно быть стыдно. Да, здоровье не только личное дело, это в масштабах страны категория экономическая, и халатно относиться к нему недопустимо.



## СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ



ВЫПУСК № 3 (78)

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
В. П. БОРОДИН

Внимание: конкурс

# ГЛАВНОЕ — НАЧАТЬ

В этот день в разных концах города сотни, тысячи томичей пришли к местам массовых стартов, игр, аттракционов. И трудно сказать, кого было больше: взрослых или детей. Поэтому этот день стал поистине весельем. А молодые парни вместе со зрелыми мужчинами с такой силой перетягивали канат, будто хотели из-за соседнего пригорка побыстрее вытянуть весну с ручьями и капелями.

Сотрудники нашего института и в это воскресенье по традиции стали на лыжи. На следующий день уже подводились итоги всех выходов представителей факультетов, научно-исследовательских институтов и подразделений ТПИ.

Победители конкурса — представители факультета автоматики и электромеханики. Чуть меньше половины всех сотрудников выходили в течение месяца на лыжню. В числе лидеров и те, кто работает в НИИ ядерной

физики. Нельзя сказать, что они были активны в конце каждой недели, но особенно дружно вышли на последний зимний праздник. Итоговую таблицу мест замыкают подразделения УНК «Энергия», УНПК «Кибернетика», факультеты электрофизический и химико-технологический.

А ведь сотрудники этих подразделений проводят большую часть рабочей недели в аудиториях и лабораториях, поэтому проведение выходных дней на воздухе пошло бы им только на пользу.

Жаль, что еще приходится доказывать необходимость внедрения физкультуры в повседневную жизнь как фактора, непосредственно влияющего на работоспособность человека. Впереди весенние и летние дни, в это время можно начинать умеренные занятия физкультурой. Главное — начать.

Л. АНДРИЯШ.

## ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ — В ПСКОВЕ

Закончился второй тур соревнований по спортивному ориентированию в зачет зимних студенческих игр. В соревнованиях женщин и мужчин в этом туре наши команды заняли первые места. По итогам двух туров женская команда института стала победительницей соревнований, мужская сборная — на втором месте.

Особо следует отметить выступление женской сборной, ведь в спартакиаде прошлого года они были лишь третьими. Отлично выступили во втором туре студентки ХТФ Ирина Кумброва и Елена Панова, ставшие призерами в личном зачете. Второе место среди женщин заняла инженер ХТФ, мастер спорта Елена Кузьменко. Студентка АВТФ, кандидат в мастера спорта, Жанна Иванова стала победительницей всех стартов среди юниоров, второе место — у Ольги Мухониной (ЭЭФ). Большой вклад в победу команд внесла студентка ЭФФ Людмила Тибекина. В соревнованиях у девушек до 17 лет успешно выступили студентки ЭЭФ Елена Нинова и Наташа Прус, занявшие соответственно второе и третье места. В общем, хорошо выступили все члены женской команды.

Достоинно боролась и мужская сборная, ей пришлось вступить в единоборство с командой мастеров из ТИА-СУРА. Очень стабильно выступил Сергей Коновалов, оба дня соревнований занимавший вторые места. Хорошо показал себя ветеран команды, инженер НИИ ЯФ мастер спорта Анатолий Каширин. У юношей чемпионом стал Александр Нестеренко, на втором месте — студент МСФ Павел Плотников.

После успешного выступления на зимнем первенстве ориентировщики уже приступили к подготовке к летнему сезону. Ведь уже в мае им предстоит выступить в ряде крупных соревнований, в том числе и Всесоюзных, которые пройдут 14 — 17 мая в городе Пскове.

А. СОБАНИН,  
тренер команды.



С. НЕСЫНОВ.

# ДО СВИДАНИЯ, ЗИМА!

Зимний футбол

## КУБОК — У ВЫПУСКНИКОВ

В воскресенье, 29 марта, завершился многомесячный марафон на кубок учебных групп по футболу. Это сравнительно новый вид проведения соревнований в нашем институте, однако он приобрел большую популярность у студентов. Если в первый год проведения участвовало 86 учебных групп, то в этом году число участников увеличилось до 240.

Предварительный этап соревнований выявлял победителей в подгруппах, а затем начиналась вторая часть соревнований, где каждая игра приобретала особую значимость, ибо проигравший выбывал из дальнейшего розыгрыша. В результате упорной борьбы в четвертьфинал вышли следующие пары групп: 2330 — 4621, 2630 — 0122, 0422 — 1230, 0131 — 4231.

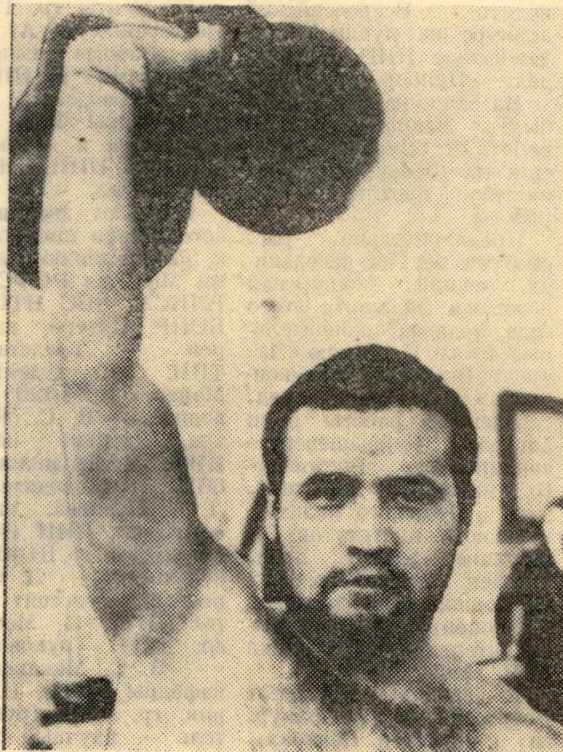
Как видим, в четвертьфинале — три команды ФТФ, по две — ГРФ и МСФ, что, в общем-то, неудивительно, так как футбол на этих факультетах очень любят, да и на первенствах института, как правило, команды именно этих факультетов борются за место в призовой тройке.

Полуфинальные игры, проходившие на спортивной площадке общежития по ул. Пирогова, 18, отличались большим напряжением и острой борьбой. Болельщики, дружно поддерживавшие свои команды, были вознаграждены зрелищностью и получили большое удовольствие. В результате группа 0122 побеждает геологов 2330, а электрофизики 1230 в упорной борьбе со счетом 2:1 переигрывают команду МСФ, гр. 4231.

В погожий солнечный день 29 марта состоялась финальная игра. Но ожидаемой борьбы не получилось. Видимо, много физических сил было отдано полуфиналу. Группа 1230 со счетом 2:6 проиграла группе 0122.

Так победитель этих соревнований — учебная группа 0122 получила приз — новый футбольный мяч и переходящий кубок по футболу. Хорошая память останется у выпускников нынешнего года. Хочется пожелать им дальнейшей успешной учебы и твердой поступи в самостоятельной жизни, а футбол пусть будет помощником в этом.

В. ПЕТРОВ.



Легко и непринужденно обращается с гирями студент гр. 7322 АЭМФ Р. М. Дусеев, чемпион 1986 г., занявший в 1987 году II место в первенстве ДСО «Буревестник».

Спортивный телетайп

## ЗАВЕРШАЯ СЕЗОН

Большим спортивным праздником студенчество Томска завершало нынешний зимний сезон.

21 марта на спорткомплексе «Буревестник» парадом команд открывались соревнования очередного тура в зачет II зимних студенческих спортивных игр. Одновременно соревновались команды по лыжным гонкам, биатлону, многоборью ГТО, конькам, хоккею, горнолыжному спорту. Борьба получилась настолько напряженной, что до последнего часа нельзя было предсказать победителя.

Политехники, значительно улучшив результа-

ты по биатлону, и особенно по многоборью (женщины), завершили борьбу в свою пользу с преимуществом в одно очко над командой ТИА-СУРА, и два очка — над командой инженерно-строительного института.

Призерами стали мужская и женская команды по лыжным гонкам, многоборью ГТО, биатлону. Первые места у конькобежцев, команды спортивного ориентирования. С высоким результатом 110 очков по многоборью победил в личном зачете преподаватель кафедры физвоспитания Н. Петруничев. На ледяной дорожке отличились студенты А. Мельников, В. Метелли и преподаватель кафедры физвоспитания Р. А. Осин.

Б. ПЛОТНИКОВ,  
председатель спортклуба ТПИ.

## ДО ВСТРЕЧИ, ЛЫЖНЯ!

В прошлое воскресенье факультет автоматики и вычислительной техники проводил «лыжню здоровья».

Штаб ССО и актив учебных групп провели агитационную работу среди бойцов и студентов, и около двухсот человек дружной колонной прибыли на старт.

Стадион «Буревестник» встретил участников солнечной погодой, яркими флагами и веселой, бодрящей музыкой. И так же бодро, слаженно, четко прошли забеги. Студенты получили большой заряд бодрости и здоро-

вья на всю рабочую неделю.

До новых встреч на лыжне в будущем учебном году!

И. КОЗЕМОВА,  
зам. декана АВТФ по спортивно-массовой работе.

## ЛЕГКОАТЛЕТЫ, НА СТАРТ!

20—22 марта на ледяном поле стадиона «Труд» и в спортивных залах вузов города легкоатлеты открыли спортивный сезон 1987 года соревнованиями весеннего первенства города.

Команда нашего института, неоднократный победитель этих соревнований, одержала уверенную победу и на этот раз,

уверенно опередив спортсменов университета и пединститута.

В личном зачете дважды отличились мастера спорта И. Левитов (ЭФФ) — в беге на 100 и 300 метров, и кандидат в мастера спорта О. Барсуков (МСФ), финишировавший первым на дистанциях 1.000 и 3.000 метров.

В других видах соревнований побед добились: Т. Самардакевич (ХТФ) — в прыжках в длину, студенты ФТФ А. Компаниец — в прыжках в высоту, и В. Кальк — в беге на 600 метров. С. Карпельцева (ЭЭФ) показала лучший результат в споре копьеметальниц.

С. НЕСЫНОВ.