

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 ГОДА
Выходит
2 раза
в неделю

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

15 сентября 1975 года., № 53 (1888)

Наши успехи и достижения — XXV съезду партии

В 1950 ГОДУ по постановлению правительства в ТПИ был открыт физико-технический факультет. Его задачей определена подготовка инженерных кадров по новейшим разделам науки и техники: теоретической и экспериментальной физике, инженерной и технической физике, автоматике и электронике, химической технологии.

За истекшие четверть века ФТФ подготовил несколько тысяч инженеров, успешно работающих на предприятиях, в НИИ и проектных организациях Советского Союза. Среди выпускников есть известные ученые, лауреаты Ленинской и Государственной премий, руководители ряда крупных предприятий и научно-исследовательских институтов. Ряд предприятий, находящихся восточнее Урала, преимущественно укомплектован нашими выпускниками.

Факультет получает немало писем, в которых говорится о том, что уровень подготовки специалистов соответствует современным требованиям науки и производства. Этому способствуют, в первую очередь, учебные планы, предусматривающие фундаментальную физико-математическую и физико-химическую подготовку студентов, позволяющих на высоком уровне изучать специальные инженерные и технические дисциплины.

Физико-технический

СЕРЕБРЯНЫЙ ЮБИЛЕЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО

факультет был одним из первых в ТПИ, который ввел как обязательную дисциплину учебно-исследовательскую работу (УИР) студентов. Это позволяет будущим инженерам в студенческие годы овладеть навыками исследователей. Наличие в учебных планах двух длительных практик, которые студенты проходят на передовых предприятиях, позволяет приобрести студентам к производству, приобрести некоторый опыт, пройти общественно-политическую практику.

На факультете высокий уровень квалификации профессорско-преподавательского состава. 90 процентов преподавателей имеют ученые степени и звания. Из семи кафедр факультета четыре возглавляют профессора, доктора наук: Б. А. Кононов, И. А. Тихомиров, В. И. Горбунов, Н. П. Курин. На пяти кафедрах все преподаватели имеют ученую степень доктора и кандидата наук.

Студенты получают возможность работать на современном научном оборудовании и уникальных физических установ-

ках кафедр и научно-исследовательских институтов ядерной физики и электронной микроскопии — таких, как ускорители элементарных частиц (бетатроны, синхротрон на 1500 Мэв, циклотрон), ядерный реактор, электронные микроскопы, масс-спектрометры, квантовые генераторы, счетно-решающие машины и многое другое.

Факультет ведет большой объем научно-исследовательских хозяйственных работ, в среднем на сумму 500—600 тыс. рублей ежегодно. В выполнении этих работ принимают участие студенты старших курсов.

Все это позволяет готовить молодых специалистов, обладающих не только общенаучными и инженерными знаниями, но и умеющими создавать новую технику, способных оценивать важность новых изобретений, открывать и осуществлять их внедрение. Молодые специалисты 1975 года практически все дипломные проекты и работы выполняли на реальные темы, студенческие труды рекомендованы для внедрения в производ-

во. Качество защиты дипломных работ и проектов составило 93,8 процента. 4 студента факультета получили дипломы с отличием.

В создании факультета, в постановке курсов и преподавания ведущую роль в первые годы играли профессор А. А. Воробьев, Н. П. Курин, доценты М. Ф. Филиппов, В. Н. Титов, Б. Н. Родимов, А. К. Потужный. Уже в период становления факультета уровень преподавания был высоким. Серьезно было и отношение студентов к учебе. Группы первых лет из семестра в семестр сдавали экзамены только на «хорошо» и «отлично», и речь шла не о том, что «сдал» или «не сдал», а о том, чтобы не получить даже удовлетворительной оценки. Выпускники факультета этого периода успешно трудятся в таких организациях, как НИИ ядерной физики, в Ленинграде, в Физико-техническом институте АН УССР, в Объединенном институте ядерных исследований — г. Дубна, в Институте высоких энергий, г. Серпухов, в СО АН СССР.

В числе выпускников факультета первых лет профессор, доктор технических наук, проректор ТПИ по научной работе В. А. Москалев, профессор, доктор технических

наук, заведующий кафедрой ФТФ, директор НИИ ЭИ В. И. Горбунов, первый секретарь Томского горкома КПСС Ю. И. Литвинцев, доктор технических наук Б. А. Солнцев, профессор, доктор технических наук Л. М. Ананьев, профессор, доктор технических наук, ректор ТИАСУРА И. П. Чучалин и многие другие. 14 выпускников факультета имеют степень доктора наук, более 400 — кандидаты наук.

На факультете был открыт ряд новых специальностей, создано три НИИ на общественных началах — НИИ ЯФ, НИИ ЭИ и НИИ РФ. Выделился самостоятельный электрофизический факультет.

В социалистическом соревновании между факультетами ТПИ физико-технический факультет, как правило, находится в числе передовых коллективов. Факультету вручено переходящее Красное знамя института по итогам социалистического соревнования в честь 50-летия образования СССР, в 1973 году ФТФ занимает первое, а по результатам 1974 года — третье место в институте.

Коллектив преподавателей, научных работников и студентов ФТФ, подводя итоги 25-летней деятельности, не снижает темпов работы и стремится достойно встретить знаменательную дату в жизни нашей страны — XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза.

Б. ПИШКИН,
декан ФТФ, доцент,
А. ВЕРГУН,
секретарь партбюро
ФТФ, доцент.

Выпускники факультета — доктора наук, профессора, работающие в ТПИ (сверху вниз): И. А. Тихомиров, Б. Н. Родимов, Н. П. Курин, Б. А. Кононов, В. А. Москалев, В. И. Горбунов, Л. М. Ананьев.
Фото А. Батурина, В. Зыбина, А. Райха.



КОНКУРСЫ АН СССР

Академия наук СССР объявляет конкурсы 1976 года на соискание золотых медалей имени И. П. Павлова, А. П. Карпинского, С. И. Вавилова, Д. К. Чернова, С. П. Королева. Медали присуждаются за выдающиеся научные работы, открытия и изобретения или по совокупности работ в области физиологии, геологии, физики металловедения, ракетно-космической техники.

Кроме того, АН СССР проводит конкурсы на соискание премий имени выдающихся ученых.

Право выдвижения на конкурс предоставляется академиком и членам-корреспондентам, научным учреждениям и вузам, научным и научно-техническим обществам, научным советам АН СССР и других ведомств.

С условиями конкурса можно ознакомиться в научном отделе института.

ВОСПИТАНИЕ ТВОРЧЕСТВА

Студенты нашего института каждый год принимают участие в олимпиаде научно-технического творчества. Многие работы вполне заслуженно были отмечены в институте, на зональных турах, медалями и грамотами министерства и ЦК ВЛКСМ. В прошлом учебном году студенческая работа выпускника ГРФ В. Хитрова получила признание Академии

Всесоюзная олимпиада «Студент и научно-технический прогресс»

наук СССР, автор был удостоен золотой медали и диплома.

С началом нового учебного года стартует и новая Всесоюзная олимпиада «Студент и научно-технический прогресс».

Ее задача — повысить качество подготовки и воспитания специалистов с высшим образованием, способных творчески применять в практической деятельности последние достижения научно-тех-

нического и культурного прогресса. Олимпиада поможет привлечь новую армию студентов к более глубокому изучению материала, овладеть марксистско-ленинским методом познания, больше узнать свою будущую специальность, расширить кругозор, разовьет навыки самостоятельной работы.

Как обычно, состоится (Окончание на 2-й стр).

СЕРЕБРЯНЫЙ ЮБИЛЕЙ Ф Т Ф

Хорошее, юбилейное настроение у студентов группы 051, лучшей на физико-техническом факультете.

Фото А. Зюлькова.

ОБРЕЛИ КРЫЛЬЯ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ факультет еще молод, но даже за свои 25 он успел сделать много полезного.

С удовольствием и грустью вспоминаю студенческие годы, наших преподавателей профессора С. П. Кузнецова, доцентов П. М. Алабушева, Д. Д. Саратовкина, П. З. Захарова, И. Т. Тихонова, Л. С. Скрипова, В. М. Белоусова и многих других. Вспоминаю нашу дружную 066 группу, которая тогда была лучшей студенческой группой ТПИ. В группе было четыре именных стипендиата — Г. И. Димов, Ю. К. Петров, Д. А. Носков, Б. А. Солнцев и почти все остальные — отличники. Г. И. Димов сейчас профессор, доктор физико-математических наук, заведует лабораторией Института ядерной физики СО АН СССР в Новосибирске, Б. А. Солнцев — про-

фессор, д. т. н., заведует кафедрой технической кибернетики Кузбасского политехнического института, Д. А. Носков — профессор, д. т. н., руководит кафедрой электронных приборов в ТИАСУРе, И. Т. Лещенко — недавно защитил докторскую диссертацию, возглавляет кафедру информационно-измерительной техники ТПИ, А. Г. Власов — доцент, к. т. н., заведует кафедрой ТПИ. Науке и обучению студентов посвятили себя О. В. Соколов и А. Ф. Калганов. В. Федорченко заведует лабораторией Украинского физико-технического института, А. Г. Скориков — главный инженер исследовательского ядерного реактора, Е. М. Васильев — главный инженер электростатического ускорителя ТПИ, Г. Санин — преподает в техникуме г. Прокопьевска,

С. Хорошилов — научный сотрудник одного из Всесоюзных НИИ в Москве, В. Курган служит в рядах Советской Армии, С. А. Кузнецов является проректором ТПИ, а Г. П. Киселев — начальником Томскнаба.

Факультет не только дал нам глубокие знания, но и привил первые навыки творчества, самостоятельной работы.

В день славного юбилея мы, выпускники, передаем свои поздравления профессорско-преподавательскому составу сотрудников, студентам, всем выпускникам ФТФ и желаем всем доброго здоровья, личного счастья, успехов в труде на благо нашей великой Родины.

И. ЧУЧАЛИН, профессор, доктор технических наук, ректор ТИАСУРа, выпускник 1951 г.



СПАСИБО, ФАКУЛЬТЕТ

МЫ ПОЧТИ РОВЕСНИКИ с тобой, наш факультет. Четверть века для тебя — это новые открытия и новые отряды выпускников. В отряд 1975 года попал и я. Получив специальность по автоматике и электронике, специальность очень широкого профиля, одну из старейших на факультете, стал сотрудником кафедры, на которой учился. Студенты уже называют меня по имени-отчеству.

Одним из основных компонентов человеческого счастья, на мой взгляд, является возможность заниматься теми проблемами, которые тебя интересуют, а если твои собственные интересы совпадают с интересами общественными, — польза от тебя и твоей работы будет максимальной. Мне повезло. Я занимаюсь тем, чем и хотел бы заниматься, чувствую — работа моя очень нужна, наша научная тематика

— это вечер сегодняшней и утро завтрашней науки. И за возможность заниматься такими задачами, за данные мне за время обучения знания, позволяющие вносить свою скромную лепту в развитие науки и техники, я благодарю родную кафедру, родной факультет, родной институт.

М. МЕНДЕЛЬБАУМ, инженер кафедры ФТФ, выпускник 1975 г.

МНЕ ПОСЧАСТИВИЛОСЬ знать весь жизненный путь большинства выпускников физико-технического факультета моего курса и ряда последующих. И когда мысленно перебираешь их трудовые, творческие и житейские биографии, возникает чувство глубокого удовлетворения и радости. Именно через их дела, решения и поступки, их духовные качества отчетливо видно, какой значительный вклад в развитие жизни, народного хозяйства страны вносят факультет, его питомцы.

В разных районах страны на их долю выпало налаживать новое производство, открывать новые лаборатории, закладывать новые направления исследований, быть активными участниками

ТВЕРЖЕ ШАГ, ПРОСТОРЫ ШИРЕ

организации и развития целых отраслей народного хозяйства. Многих из них жизнь погружает в очень сложные инженерные, хозяйственные, нравственные ситуации, и подавляющее большинство выпускников выходит с честью победителями.

Неважно, кем они стали по рангу, или, на какой ступени производства стоят, важно, как они относятся к делу, к жизни, к своему месту в ней. Этому учили и учат их прекрасные педагоги, видные ученые на хороших традициях и благородных принципах.

Выпускники нашей специальности постоянно

находились под влиянием обаяния любимого профессора Леонида Петровича Кулева, чья широкая душа и мудрое проникновение в суть вещей никогда не забудутся. Он, бывало, воспитывал нас, студентов: «Экий ты, парень, расстегнутый. Ну, давай, будем тебя складывать по клеточкам». Или любил повторять: «Природа единственная, учений о ней и ученых не счастье. Прочти многих, разберись, тогда сможешь сказать: «Я кое-что понимаю в химии».

А Борис Владимирович Тронов! На его многолюдных лекциях всегда была тишина, точно в

пустой аудитории. Властвовал только его голос. Не имея броской внешности, он буквально приковывал к себе тем, о чем говорил. Он горел, рассказывая об открытиях в органической химии многих ученых и приходил в непередаваемое смущение, когда упоминал о своих работах. Причем он никогда не говорил: «Я открыл» или «Я установил», а только: «Нам удалось», обязательно кого-нибудь приобщая.

Будущие инженеры многое почерпнули от разумной жестокости, необходимой гибкости, исключительной напористости

и целеустремленности первого декана ФТФ Вадима Никоновича Титова.

«Голова — не ларец для драгоценностей. В ней пребывает разум. Поэтому не сваливай туда формумы и категории, а пойми их, тогда появляются знания», — это слова полного сил и энергии профессора Николая Павловича Курна. С ним у студентов бывали сложные отношения, потому что сам он непрост. Но молодежь уважает и ценит его. Благодаря ему, многие сотни студентов поняли основной педагогический и научный принцип политехнического: не

школярствуй, не поддавайся догме, пойми, тогда увидишь событие изнутри и овладеешь им.

Ньютон так объяснял себя людям: «Я много видел, потому что стоял на плечах колоссов». Наш факультет опирается на богатую историю и традиции старших собратьев по институту, опыт других факультетов и исследовательских институтов. Поэтому он стоит твердо, и горизонты у него широкие.

Рассекай волны, физико-технический, попутного ветра тебе и верного компаса!

А. ПОМОРОВ, начальник Управления магистральных нефтепроводов Центральной Сибири, выпускник 1955 г.

ВОСПИТАНИЕ ТВОРЧЕСТВА

(Начало на 1-й стр.)

два тура. Первый, с сентября по март, будет проходить непосредственно в высших учебных заведениях. Он предусматривает предметные олимпиады, конкурсы по специальности, смотр курсовых и дипломных работ и проектов, смотр-конкурс результатов производственной практики. Предметные олимпиады проводятся по общенаучным и общетехническим дисциплинам среди студентов младших курсов. Они способствуют проверке знаний по теоретическим вопросам, включают в себя решение задач, имеющих практические значе-

ние, и проведение экспериментов.

Конкурсы по специальности проводятся по профилирующим дисциплинам среди старшекурсников. Они включают в себя важнейшие общетехнические положения по специальности дисциплинам, а также комплекс вопросов по экономике, организации труда и управления производством и другим предметам, знание которых необходимо будущему специалисту.

Смотры курсовых и дипломных работ и проектов определяют актуальность тематики, оригинальность конструкторских или технологических решений, возможность

внедрения в производство, учитывают получение авторских свидетельств, публикацию в печати. По итогам смотра проводится выставка лучших студенческих работ и проектов.

В смотре-конкурсе результатов производственной практики важное значение имеет активность студента в производственной и общественной деятельности коллективов предприятий, учреждений и организаций. Будущий инженер должен принимать широкое участие в техническом творчестве, в изобретательстве и рационализации, в механизации трудоемких процессов, в

исследованиях и разработке проблем конкретной экономики, организации труда и управления. Смотр-конкурс результатов производственной практики завершается проведением научно-практических конференций и семинаров.

Второй, для Сибири, зональный, тур олимпиады проводится в апреле. Он будет проходить для технических вузов по математике, физике, химии, общетехническим предметам. Планируется также проведение конкурсов по специальности.

Несомненно, многих интересует порядок проведения итогов. Победителями первого тура счи-

таются студенты, выполнившие более 70 процентов задания. Итоги второго тура могут подводиться в личном и командном зачете. Оценка выполнения задания производится жюри по десятибалльной системе. При равном количестве баллов у нескольких участников личные места определяются по данным учебно-научной и общественно-политической деятельности студентов.

Участники этого тура олимпиады, занявшие первые места в личном зачете по предметным олимпиадам и конкурсам по специальности, награждаются медалью и дипломом лауреата Всесоюзной олимпиады и ценным подарком. Вручение наград производится в Москве. Победители, занявшие 2—3 места в личном зачете, а также 1—3 места в командном зачете, награждаются республиканскими министерствами высшего и среднего специального образования и ЦК ВЛКСМ союзных республик.

Итоги Всесоюзной олимпиады будут подведены в ноябре 1976 года. Они покажут творческое лицо советских студентов, их вклад в решение задач пятилетки, участие молодежи в научно-техническом прогрессе. Приглашаем студентов принять самое активное участие во Всесоюзной олимпиаде.

В. МЕЛЬНИКОВА, секретарь совета НИРС.



Профессор М. Ф. Полетика — один из любимых лекторов студентов МСФ.



Лекцию по высшей математике читает старший преподаватель С. И. Иванова.



Идет лекция на четвертом курсе ЭЭФ. Фото А. Зюлькова.

Лето 1975 года выдалось капризным. Дожди, особенно в центральных районах, можно было пересчитать по пальцам. Поэтому сибиряки должны заготовить максимальное количество кормов для общественного животноводства.

8 июля большой отряд политехников выехал в Молчановский район Томской области для того, чтобы помочь труженникам села. Большая часть полей в районе, на которых заготавливают корма, — это заливные луга. В начале июля на них еще стояла вода, поэтому массовая заготовка сена и сенажа началась лишь в середине месяца.

Однако и первые дни мы не сидели без дела. Ремонтировали телятники и коровники, развозили удобрения, занимались восстановлением техники. В отряде сразу установились добросовестное отношение к делу, высокая дисциплина.

Сотрудники ТПИ работали во всех совхозах района — Молчановском, Тунгусовском и совхозе «Знамя», жили в восьми деревнях — Молчанове, Гришине, Федоровке, Соколовке, Колбинке, Тювинке, Сарафановке, Прогрессе. В Молчановском совхозе и совхозе «Знамя» с самого начала сложились нормальные отношения с руководством совхозов. Что касается Тунгусовского совхоза, то здесь труд политехников так и не был организован, и в этом во многом виноват управляющий Тювинским отделением П. В. Израев, который несмотря на неоднократные замечания руководителя отряда и дирек-

ВЕСТИ С ПОЛЕЙ

НА ЗЕЛЕННОЙ ЖАТВЕ

тора совхоза, так и не смог эффективно использовать выделенных ему людей. Четыре дня они простояли без дела. Сенокоса не было из-за дождя, а другой работы П. В. Израев не нашел.

Были и другие факты невнимательного отношения к горожанам в этом совхозе, и только после вмешательства секретаря парткома Н. Г. Окснинко положение было исправлено. В том, что политехники сделали в этом совхозе меньше, чем могли, лежит вина на дирекции совхоза. А могли бы больше, лучшее доказательство этого — работа сотрудников ТПИ в совхозах «Молчановский» и «Знамя». Здесь основная масса людей работала в составе укрупненных механизированных звеньев.

В Молчановском совхозе заготовлено с помощью политехников около 2000 тонн кормов, в совхозе «Знамя» — 600 тонн.

Хорошо поработали многие. Однако особо следует отметить работу Н. Ф. Липницкой, С. В. Богомоловой, Л. П. Аллес, С. Б. Гулявской, Л. Ф. Черногаловой, Н. А. Теплоуховой, Т. А. Капицы, сотрудников НИИ

ЯФ В. П. Младенова, П. Н. Реснянского, В. П. Каширина. С правами тракториста приехал в Молчаново инженер ФТФ С. Н. Ложкомоев, и через несколько дней он работал на тракторе наравне с сельскими механизаторами.

Трудиться приходилось в нелегких условиях. Однако, учитывая сложную обстановку с заготовкой кормов, мы задержались в районе еще на неделю. Только трое сотрудников ТПИ — физик-техник Э. Р. Гофман и сотрудники НИИ В. М. Обидин и В. С. Сериков, уехали в Томск, когда истек месячный срок.

Особое внимание уделялось и качеству заготовки кормов. Кроме того, в активе отряда шесть отремонтированных телятников и коровников и масса другой нужной работы.

20 августа 47 сотрудников НИИ ядерной физики приехали на смену первому отряду ТПИ. Сейчас еще рано говорить об итогах работы этой группы, они задержатся здесь до 20 сентября, но из 14 человек, которые вернулись в Томск в связи с производственной необходимостью, 13 получили благодарности от дирекции совхоза «Знамя». Руководил этой группой заместитель главного инженера ВЦ НИИ ЯФ коммунист А. К. Чебан.

Уже два месяца работают политехники в Молчановском районе, их добросовестный и честный труд — это прекрасный пример практической помощи города селу.

Б. КУЗНЕЦОВ,
руководитель отряда ТПИ, старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

Что говорят о студентах-строителях

Т. ЕВДОКИМОВА,
секретарь Колпашевско-го горкома ВЛКСМ:

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОМОЩЬ

Четыре раза за прошедшее лето выходили в рейд по Колпашево для охраны общественного порядка бойцы районного студенческого строительного отряда «Север». И каждый раз проявляли высокую дисциплинированность и организованность.

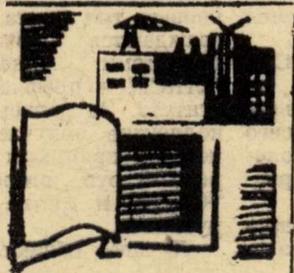
Они не только участвовали в оперативной работе по

задержанию нарушителей, но и вели большую профилактическую работу с подростками, стоящими на учете в детской комнате милиции. Большую помощь оказали студенты комиссии по работе с трудновоспитуемыми подростками. Студенты взяли шефство над С., и как результат, — парень поступает учиться в ТУ-29. И если он станет бурильщиком, то должен будет сказать спасибо своим друзьям из Томска. Это в равной мере относится и к братьям Б. и А.

Большую помощь оказал районный штаб ССО «Се-

вер» горкому ВЛКСМ в организации оперативного комсомольского отряда. Он поделился опытом организации и работы оперативных отрядов.

(Газета «Советский север», 26 августа 1975 г.).



СБОР «МОЛОДЫХ ГОЛОСОВ»

Во вторник, 16 сентября, в 7 часов, в редакции газеты «За кадры» — традиционный осенний сбор членов литобъединения «Молодые голоса». Приглашаются все желающие.

ДОБРОТА СЕГОДНЯ...

Пятикурсники геологоразведочного факультета вернулись с производственной практики. В институте их ждали. В короткое время всем вручили ордера, выдали чистые постели и поселили в только что отремонтированные комнаты.

— Отдыхайте, набирайтесь сил, детушки, — приговаривала кастелянша, приветливо открывая двери комнат. — Завтра ведь вам дальше ехать, на военные сборы.

Пятикурсники поблагодарили за заботу, но, видимо, слова «набраться сил» поняли по-своему. А потому уже к обеду в комнатах появились на столах не только еда, но и вино, водка, коньяк. За таким пир-

ся приказ. За нарушение правил внутреннего распорядка, за пьянство в общежитии, грубость с администрацией два студента ГРФ В. Машенькин и Н. Чернышев отчислены из института. Шесть других активных участников гулябидца В. Коробков, В. Худаков, В. Чубуков, Ю. Белоруков, В. Ковалев, В. Бабин лишены права проживания в общежитии. Строгий выговор с лишением общежития на весь период обучения за невмешательство и содействие пьянке получили Н. Гагарин и А. Гребенников.

Виновные наказаны. Но их урок не пошел впрок. Буквально через несколько дней пер-

Пьянству — бой!

шеством не заметили, как летит время, но прилив сил почувствовали все, кто в большей, кто меньшей мере. Среди 70 человек трезвых было не больше половины.

А «зеленый змий» тем и опасен, что сил становится больше, а ума — меньше. Сначала из 209 комнат посыпались громовые голоса, глухие удары, звон выбитых стекол. Студенты Н. Чернышев (гр. 2510), В. Машенькин, В. Ковалев, В. Бабин (гр. 2610), В. Коробков, В. Худаков, В. Чубуков, Ю. Белоруков (гр. 2411) «решали спорные проблемы». А потом и другие присоединились к ним.

И вскоре чистые уютные комнаты превратились в настоящий свинарник (да простят меня скотники).

Пятикурсники «гуляли». Летели со всех сторон стекла и рамы, грохались об асфальт пустые бутылки, на головы прохожих сыпались мусор, объедки с «праздничного стола». В это время и появилась находившаяся в отпуске комендант Г. Д. Черкасская. Негодованию не было предела, но все же она нашла в себе силы, чтобы пройти по комнатам и призвать к порядку. Однако голос ее потонул словно в пустыне. Ее никто не слушал. Тогда Галина Демьяновна позвонила в институт. Приехали сразу два проректора С. А. Кузнецов и Ю. Л. Боярко.

Гуляки поняли, что теперь не до шуток. Они изворачивались, ловчили, подсовывая чужие документы, грубили, но только не пытались извиниться за свое хамское поведение.

В главном корпусе появил-

вокурсники ТЭФ В. Ефремов и П. Арфенов в пьяном виде устроили драку, за что тоже были отчислены.

Эти ЧП в доме по улице Вершинина, 31 не случайны. В общежитиях слабо борются с пьянством. Несмотря на строгий запрет, застолья продолжают под любым предлогом. Среди части студентов бытует круговая порука. Нередко председатели и члены студенческих советов, активисты факультетов и сами бывают участниками пьянок, как было и в этот раз. В. Машенькин — секретарь комсомольского бюро специальности, Н. Чернышев — бывший комсорг группы, староста, профорг. Участвовали в этом неприглядном деле и члены ДНД. С ними ли вести разъяснительную работу, ведь они сами должны следить за порядком, помогать политруку, студсовету?!

Происшествия, случившиеся в общежитии, должны стать уроком. Но пьянки продолжаются. Студенты «обмывают» встречу, летние заработки. Однако, до сих пор ни на одном факультете не действуют студенческие товарищеские суды, не проходят факультетские комсомольские собрания, где бы осудили участников сабантуев.

Пьянству надо объявить беспощадную борьбу. Доброта и попустительство студенческих общественных организаций могут обратиться серьезными моральными потерями. Только повернувшись лицом к этой серьезной проблеме, коллектив института сможет справиться с ней.

О. СОЛОВЬЕВА.

Невероятное, но очевидное

О биофизическом методе поиска полезных ископаемых и грунтовых вод наверняка слышали многие. При помощи железной рамки, «усов» определяются границы залежей в подземных кладоу. Об этом не раз рассказывалось в телепередачах, научно-познавательных журналах, в научных и документальных фильмах. Несколько раз о биофизическом методе писала и наша газета.

Весной в подвале общежития по улице Пирогова, 18 появилась вода. Рабочие технических служб никак не могли обнаружить источник. Предположения были различными. Прорвало городской водовод? Вода пошла по заброшенному колодцу? А может быть, появи-

лись грунтовые воды? Все лето не прекращались работы около общежития: был вырыт огромный котлован, установлены откачивающие насосы, проводился анализ воды. Но решающее слово должны были сказать ученые. Вот тогда и решили обратиться к геологам и, прежде всего, к профессору ГРФ Александру Григорьевичу Бакирову, специалисту по биофизическим методам разведки, который и сам обладает этим удивительным свойством.

В один из августовских дней я стала свидетелем необычного исследования. Александр Григорьевич пришел с небольшой папкой, в которой свободно уместилось несколько обычных проволочных рамок,

небольшая упругая пружина и две согнутые под прямым углом алюминиевые проволочки, прозвучавшие «усиками». Но они, как оказалось, имели необычное свойство.

Обследование началось с площадки перед входом в общежитие. Александр Григорьевич взял в руки «усики» и медленно сделал несколько шагов. И вдруг проволочки оживили, словно по мановению волшебной палочки, отклонились в сторону. Независимо от того, вперед или назад двигался ученый, «усики» непременно поворачивались в одну сторону.

Они указывают направление водного потока, — комментирует профессор. — Проверим это еще

раз при помощи рамки и пружины.

Александр Григорьевич взял в руки проволочную рамку и прошел в направлении, указанном «усиками». Рамка начала плавно вращаться. То же повторилось и с пружинкой.

— Рамка и пружинка двигаются, когда я иду против течения, — пояснил Александр Григорьевич.

Поэтому каждый легко определил, что вода устремляется с севера на юг и как раз проходит под зданием общежития. Это же доказали и подобные исследования на спортивной площадке за студенческим домом геологов.

Ученые утверждают, что еще четыре тысячи лет назад вот так же некоторые люди могли тонко чувст-

вовать землю, открывать ее тайства. Тогда их считали колдунами, чудотворцами. Однако до сих пор эта загадка природы до конца не разгадана, хотя над ее разрешением бьются и физиологи, и психиатры, и кибернетики...

Александр Григорьевич спокойно продолжал работу. А когда закончил и спрятал свой нехитрый инструмент, сделал заключение:

— Думаю, что ниже улицы Пирогова нарушен режим грунтовых вод, в результате поднялся их уровень. Подвальное помещение оказалось ниже, а поэтому вода и устремилась именно сюда.

Теперь проблему будут решать инженеры технической службы института. И нет уже необходимости вести земляные работы.

О. НИКОЛАЕВА.

И. Ф. ЛИВШИЦ



8 сентября на 58-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни скончался заведующий кафедрой научного коммунизма Томского политехнического института, доцент, кандидат исторических наук Исаак Фроимович Лившиц.

23 года своей жизни Исаак Фроимович отдал нашему институту. Им проделана большая работа по созданию кафедры научного коммунизма, воспитанию молодых преподавателей, организации учебного процесса. Под его руководством на кафедре сформировалось новое научное направление, защищено 6 кандидатских диссертаций, работают аспиранты. И. Ф. Лившиц внес большой вклад в социологию высшей школы, опубликовал 36 статей и монографическое исследование.

Во время войны, будучи студентом IV курса, Исаак Фроимович добровольцем ушел на фронт. Воевал в десантных частях. В 1943 году вступил в партию. Был парторгом полка. Его ратный труд отмечен двумя орденами Красной Звезды и медалями.

После войны И. Ф. Лившиц с отличием закончил Харьковский государственный университет и аспирантуру. С 1952 года начал работать в ТПИ.

Своей содержательной и разносторонней научной и общественно-политической деятельностью Исаак Фроимович широко известен в институте и в городе. Он неоднократно избирался членом парткома ТПИ, редактировал газету «За кадры», был председателем научно-методического совета по пропаганде знаний по философии и научному коммунизму при областной организации общества «Знание», внештатным лектором обкома КПСС. Не одно поколение инженеров, выпускников ТПИ, сформировалось под влиянием его ярких, политических страстных лекций.

Человек с высоким чувством долга, скромный и доброжелательный к людям, Исаак Фроимович Лившиц навсегда останется в нашей памяти.

Коллектив кафедр общественных наук.



ПОДПИСКА - 76



ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ прочно вошли в нашу жизнь, стали ее незаменимыми спутниками. Огромный, все увеличивающийся спрос на периодические издания стал отличительной чертой подписных кампаний, свидетельствуя о растущих духовных потребностях советских людей.

Учитывая это обстоятельство, а также помня, что газеты и журналы — одно из важнейших средств коммунистического воспитания трудящихся, пропаганды политики партии, — мы и должны подойти к организации подписки на периодические издания на 1976 год.

Подписная кампания началась 1 сентября. Во всех подразделениях института приступили к работе общественные распространители. Отрадно отметить, что большинство из них — опытные, не первый год занимающиеся подпиской товарищи.

На ФТФ, например, хорошо знают Антонину Герасимовну Ариненко. Будучи уже несколько лет общественным распространителем периодической печати, она хорошо изучила запросы своих подписчиков, и, что самое главное, — превосходно ориентируясь во всем многообразии изданий, Антонина Герасимовна всегда может подсказать, какое из них больше соответствует интересам того или иного подписчика. А. Г. Ариненко понимает, что ра-

бота общественного распространителя — это не только и не столько прием и выдача абонементов: главное — это популяризация периодической печати. Поэтому она сама идет к подписчикам, кому-то напоминает о сроках, кого-то убеждает в том, что нельзя ограничивать свои интересы только футболом и хоккеем (бывают, к сожалению, и такие ситуации).

Конечно, организацией подписки на ФТФ занимается не только А. Г. Ариненко, но в том, что в прошлом году факультет занял в институте одно из первых мест по количеству выписанных газет и журналов, ее заслуга как общественно-го распространителя несомненна.

Кроме ФТФ, на достаточно высоком уровне была проведена подписка 1975 года на АВТФ, ЭЭФ, АЭМФ, ХТФ, ГРФ, МСФ, в НИИ ЯФ, НИИ ЭИ, НИИ ВН, т. е. в большинстве подразделений института.

Следует особо отметить МСФ. В течение ряда лет факультет плохо справлялся с организацией подписки. В прошлом году положение изменилось. С большой добросовестностью и настойчивостью выполнял данное ему поручение общественный распространитель О. Я. Костерной. Но самое главное, что позволило МСФ добиться хороших результатов, — это тот постоянный контроль, который был установлен

за ходом подписки со стороны партийного бюро. Причем в данном случае речь идет о действенном контроле, предполагающем активное влияние партбюро на организацию подписки, а не о простом заслушивании информации о ходе ее на заседаниях бюро (хотя, разумеется, в определенных случаях имеет смысл и подобного рода информация).

Пример МСФ еще раз со всей очевидностью показывает, что там, где организация подписки не перекладывается на плечи только общественных распространителей, а является предметом постоянной заботы партбюро, общественных организаций, результаты не преминут сказаться. И это, в первую очередь, должны понять партийные бюро тех подразделений института, где прошла подписка: была проведена не на должном уровне (УОПФ, АХО, ТЭФ).

Чтобы добиться высоких результатов в подписной кампании этого года, партийным бюро факультетов, НИИ и других подразделений совместно с общественными организациями следует продумать план мероприятий по обеспечению самой широкой гласности этой кампании.

М. ИВАНОВА,
член парткома.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС

БОЛЬШОЕ ЧИСЛО центральных и местных изданий занимают газеты и журналы для молодежи. Это прежде всего журналы «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь», «Студенческий меридиан», центральная газета «Комсомольская правда» и областная — «Молодой ленинец».

Учитывая большое значение комсомольско-молодежных изданий в коммунистическом воспитании и большой спрос на них, комитет ВЛКСМ

и профком института создали специальный штаб по подписке, куда вошли ответственные за подписку в комитете ВЛКСМ и профкоме, а также общественные распространители.

В подписную кампанию активно включились многие факультеты. Так, на АВТФ, ФТФ, ЭЭФ и других уже появились стенды по подписке, где помещены аннотации на

любое издание, где можно узнать о планах редакций, о новых рубриках. Подобные уголки подписки будут созданы в каждом общежитии.

Комитет ВЛКСМ, профком и редакция газеты «За кадры» объявляют конкурс на лучшего распространителя молодежных газет и журналов.

В конкурсе могут принять участие комсомоль-

ские организации факультетов и общественные распространители. Факультеты, занявшие первые три места, награждаются почетными грамотами комитета ВЛКСМ и профкома института. За первое место коллектив получает денежную премию в размере 100 руб., второе — 70 руб., и третье — 50 руб.

Лучшие общественные

распространители награждаются путевкой в один из городов-героев в период зимних каникул. 10 общественных распространителей будут отмечены почетными грамотами комитета ВЛКСМ и профкома института, денежными премиями, активные распространители получат путевки в профилакторий.

Итоги конкурса будут подведены в ноябре нынешнего года.

Р. КВЕСКО,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ

«За КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.
Цена 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ, комн. 210,
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр).

ОТПЕЧАТАНА В ГАЗЕТНОМ ЦЕХЕ ТИПОГРАФИИ ИЗДАТЕЛЬСТВА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ», Г. ТОМСК.

© Объем 1 печ. лист.

К300771 Заказ № 1979

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.