

# За кадры

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

№ 32 (1627).

СРЕДА, 19 АПРЕЛЯ 1972 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.



15 апреля город проснулся рано. День выдался солнечный, теплый. Тысячи томичей с раннего утра направились на свои предприятия, в учреждения, организации и учебные заведения, чтобы принять участие во Всесоюзном коммунистическом субботнике, внести свой достойный трудовой вклад в общее большое дело.

Многотысячный коллектив Томского политехнического института принял самое активное участие в коммунистическом субботнике. Преподаватели и студенты, сотрудники лабораторий, отделов и НИИ рабочие и служащие организовано и вдохновенно трудились на самых разных участках: в лабораториях, в экспериментально-производственных мастерских, на строительстве жилых домов и производственных помещений, на предприятиях города и на благоустройстве.

Неузнаваемой стала прилегающая к ТПИ территория. Чисто теперь вокруг студенческих общежитий и учебных корпусов, на территориях научно-исследовательских институтов.

Следует особо остановиться на организации субботника. Предварительно этот вопрос был обсужден на партийно-хозяйственном активе института, составлены и утверждены специ-

альные планы. Работал штаб по проведению субботника, члены штаба показали себя настоящими организаторами. С 1 по 14 апреля в счет коммунистического субботника в институте было отработано 20796 человеко-часов на благоустройстве и на предприятиях города.

Результаты субботника — свидетельство подлинного энтузиазма, образец настоящего, коммунистического отношения к труду. В субботнике приняли участие пенсионеры, бывшие сотрудники политехнического института. Это явилось убедительным доказательством того, что традиции Великого почина обрели массовость, ширятся и крепнут год от года.

Звучали музыка, смех, шуточки, адели лозунги и транспаранты. День 15 апреля был настоящим праздником труда. На территориях наших НИИ женщины работали в красных косынках. Мужчины — с красными бантами на груди.

Выполнен огромный объем работ, много сделано на подшефных предприятиях. Рабочие ЭПМ выполнили сменные задания на 120 — 130 процентов. Отлично потрудились в эту красную субботу работники научно-технической библиотеки. В строящемся помещении институтской библиотеки они убрали из комнат и залов строительный мусор. Расчистили от снега дорогу для автомашин во дворе главного корпуса са сотрудники кафедр общественных наук.

Во второй половине дня в работу включились студенты. В минуты коротких митингов звучали пламенные слова молодых патри-



Секретарь комитета комсомола А. Яковлев сказал на митинге в студгородке: — Мы являемся продолжателями славного трудового почина наших отцов, матерей. Поддержим, товарищи, замечательную традицию старшего поколения, покажем сегодня пример на заводах и строительных площадках, на благоустройстве родного города!

Клятву верности трудовому энтузиазму дали в своих выступлениях на митингах Н. Рящиков, С. Угорелов и другие студенты.

Они шли к объектам с песнями под широко развернутыми лозунгами: «В учебе, в труде — с нами Ленин!», «Продолжим традиции Великого почина!», «Все на коммунистический субботник!».

Обширен был трудовой фронт студентов. В день красной субботы родилась в институте еще одна добрая традиция — работать на подшефных предприятиях. Большая группа студентов АЭМФ заняла места у станков на заводе «Сибэлектромотор». Трудились по-ударному: М. Наумов обработал 102 вала для моторов, А. Ка-

чаев, Н. Саурский изготовили по 210 подшипниковых крышек, Б. Коновалов — 170 выводных коробок, отмечены благодарностями дирекции завода В. Бахшин, С. Зуев, В. Киршанский, А. Уфимцев, Г. Ардышев за работу в малярном цехе.

Ну, а те, кто трудился на благоустройстве, тоже не подвели — работали с огоньком, с песнями, лица сияли улыбками. 4 тонны литья переведено со склада в цех (это значит, что обеспечили работу смены), было сложено 600 кубометров досок.

100 студентов ЭФФ тепло встретили на электроламповом заводе. Они разгрузили 600 тонн доломита и других грузов. Все участники получили удостове-

ние об активном участии в массовом коммунистическом субботнике.

На АВТФ застрельщиками стали бойцы отряда «Автоматчик». Трудно выделить кого-то особо. Все работали хорошо.

Трест «Томскжилстрой», как и в прежние годы, принял на свои объекты студентов ФТФ. Ребята очень серьезно подошли к делу. Начальник СУ-11 А. И. Поливанов особо отметил группы 061 и 069. Пресс-центр факультета выпустил несколько «молний».

Хорошо поработал МСФ. Руководитель СУ-3 мастер участка В. Шедиков и прораб В. Малюзин направили письмо в комитет ВЛКСМ с такими словами: «Юноши и девушки работали организованно и дружно, по-

полнили полностью и добросовестно».

Письма благодарности о хорошей работе студентов прислали в комитет комсомола руководители строительных управлений №№ 1, 4, 11, «Отделстрой» управления «Томскжилстрой» и другие организации города.

15 апреля на рабочих местах потрудились 8310 человек, отработано 39720 человеко-часов. С 1 по 15 апреля на объектах города, предприятиях и в институте работали 15242 человека, их итоговый результат — 60516 человеко-часов.

Традициям Великого почина жить, жить долго. Прошедший субботник явился убедительным доказательством единства партии и народа, верности советских людей идеям и заветам Ильича.

Репортаж вели: В. ЛЕБЕДЕВ, С. КОШИКОВА, С. ИВАНОВ, А. ПУЗЫРЕВИЧ, А. БАТУРИН, А. ЗЮЛЬКОВ.



## НА СНИМКАХ:

- Со знаменами, транспарантами, песнями — на ударный труд.
- Студенты-электрофизики работают на электроламповом заводе.
- Чистые окна — больше света.
- Бойко ведут разгрузку работники НИИ АЭМ.



22 АПРЕЛЯ  
— СЛЕТ  
ОТЛИЧНИКОВ  
И ЛУЧШИХ  
ГРУПП

22 АПРЕЛЯ КОМИТЕТ ВЛКСМ И ПРОФКОМ ТПИ ПРОВОДЯТ СЛЕТ СТУДЕНТОВ-ОТЛИЧНИКОВ УЧЕБЫ, АКТИВНЫХ НИРС, ЛУЧШИХ ГРУПП ИНСТИТУТА. НАЧАЛО В 19.00 В ДК ТПИ.

# ГОТОВЯСЬ К СЕССИИ

Нельзя выделить какие-то конкретные мероприятия по подготовке студентов к сессии, так как в течение всего семестра ведется работа, имеющая конечную цель: успешно выдержать испытания.

На кафедре промышленной и медицинской электроники учебная комиссия находится в теснейшем контакте с треугольниками групп. Она строго следит за контролем посещаемости и успеваемости студентов. В группах ведутся журналы посещаемости, организуются комсомольские рейды в общежитии, работает устная радиогазета, проводятся комсомольские собрания и общественный допуск перед сессией.

На заседаниях учебной комиссии регулярно отчитываются комиссии групп, разбираются дела «неудачников» и злостных прогульщиков. Решения комиссии, подчас очень строгие, доводятся до сведения всех студентов специальности. Хотелось бы только пожелать, чтобы деканат наказывал во внимание наши решения и строго наказывал студентов, которые тянут свою группу назад.

В этой большой работе по повышению качества обучения и подготовке к успешному проведению сессии принимает участие весь коллектив кафедры ПМЭ. Проведены социологические исследования по выяснению распределения рабочего времени студентов в течение дня, недели. Сейчас ведется обработка полученных данных. Несомненно, что результаты исследований найдут применение в совершенствовании организации учебного процесса и принесут студентам большую пользу. Ежемесячно проводятся кафедральные заседания, на которых отчитываются кураторы, треугольники групп или — по рекомендации учебной комиссии — отдельные студенты, плохо успевающие и пропускающие занятия.

В начале весеннего семестра было проведено общее собрание студенческого актива и преподавателей кафедры по итогам зимней сессии. В решении собрания были намечены те мероприятия, которые мы сейчас и стремимся выполнять, чтобы прийти к сессии хорошо подготовленными.

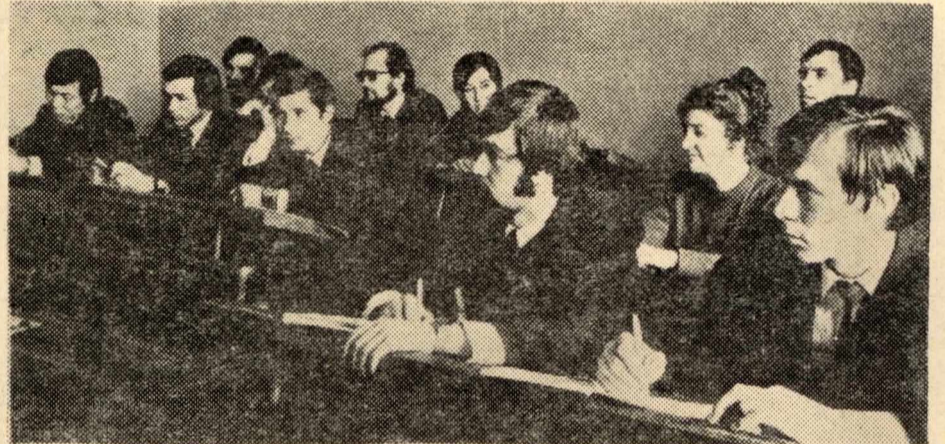
Большое значение на кафедре придается и организации научно-исследовательской работы, оказывающей огромное влияние на текущую успеваемость студента, а также на формирование его как будущего специалиста.

Многие студенты кафедры занимаются в студенческом конструкторском бюро. Они выполняют большую часть научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, выступают с докладами на конференциях, семинарах.

По инициативе студентов нашей специальности было организовано научно-техническое общество им. А. С. Попова. В апреле этого года оно будет проводить первую научную конференцию. Для тесного контакта студентов и преподавателей кафедры организован кино клуб, занятия которого проводятся два раза в месяц в Доме ученых. А. МОСКАЛЁВА, партпр. кафедры, Л. ХАРЛАМОВА, студентка ПМЭ, председатели учебной комиссии кафедры ПМЭ.

## В ГРУППЕ НЕ ТРОЕК

22 апреля  
— С Л Е Т  
ОТЛИЧНИКОВ



То, что группа 337 УПФ заняла первое место в соревновании на лучшую группу, не было неожиданностью. Еще в начале года студенты решили отвоевать утренняя первенство.

И вот по результатам зимней сессии группа 337 показала 100-процентное качество учебы. Средний балл — 4,69. Это самые лучшие результаты в институте.

Что этому содействовало?

Во-первых, конечно, планирование учебного процесса кафедрой экономики и организации производства промышленных предприятий, в котором видное место занимает активный метод обучения. Систематически два дня в неделю студенты учатся непосредственно на томских заводах. Такая постановка учебного процесса позволяет сознательно подходить к изучению тематических курсов и лучше увязывать теорию с практикой. Примером тому может служить выполнение курсовых и научно-исследовательских работ по заводским тематикам с последую-

ющей их защитой на заводе. Многие курсовые работы были рекомендованы к внедрению, а некоторые темы вынесены на дипломное проектирование.

По результатам летней практики и научно-исследо-

вательской работы студентов ежегодно кафедра проводит студенческие конференции. На последней конференции группа представила несколько докладов, которые подготовили Л. Хижняк, Ю. Голубь, О. Устюжанина, А. Чернышова, А. Лапин. Конференция проходила интересно и содержательно. Результаты рас-

сказали о практике на ведущих заводах страны.

А И. Экспер, обобщив результаты научно-иссле-

дательской работы, выступил с докладом на юбилейной студенческой научно-исследовательской конференции в г. Уфе на тему: «Опыт исследованной резервов роста производительности труда».

Творческий, активный метод обучения значительно упрощает систему контроля. Практически весь контроль лежит на треугольнике группы. Студенты понимают, что дисциплина — залог успеха. И это повышает ответственность каждого за честь группы. Все текущие учебные заботы обсуждаются регулярно на комсомольских собраниях и здесь не бывает равнодушных.

Сейчас в группе пять от-

личников: В. Туев, Ю. Голубь, Б. Жамбалимбуев, А. Чернышов, И. Экспер. Успешную учебу они совмещают с активной общественной работой. Находят время и для спорта, интересного и полезного отдыха.

Студенты отлично понимают, что инженер-организатор рождается в упорном труде и поэтому стараются вникнуть во все тонкости современного производства с тем, чтобы, придя на завод, как можно больше дать рабочему коллективу.

М. ГИЛЕВ,  
председатель учебной комиссии УПФ.



НА СНИМКАХ: группа на занятиях, в рабочей комнате, в минуты отдыха.

Фото А. Зюлькова.

## Стоит задуматься

За три с половиной года обучения по разным причинам из группы 1028—1,2 выбыли 32 студента. Что за причины такого отсева? На чьей совести срыв государственного плана подготовки специалистов? Эти и другие не менее важные вопросы должны волновать в первую очередь коллектив кафедры информативно-измерительной техники, общественные организации и руководство факультета. Формальные причины приведены в таблице:

Причины выбытия	I	II	III	IV	Итого
Академ. неуспеваемость	3	5	6	1	15
Повторное обучение		3	2	2	7
Академический отпуск		1		2	3
Перевод на факультет организаторов производства			3		3
Болезнь, призыв в армию, неявка к началу занятий	1	1	2		4
Всего:	4	10	13	5	32

Анализ отчисления, повторного обучения, академического отсева 25 студентов является основной причиной, пропуска занятий, ликвидация «хвостов». А это половина приема. Не менее характерны показатели успеваемости уцелевших 24-х студентов, объединенных в одну группу — 1028. За 7 экзаменационных сессий получено 57 двоек (по 8 на каждую сессию), ни одного отличника, и только 6 студентов учились без двоек. В последнюю, свою лучшую сессию 9 студентов из 27 имели двойки.

Студент — это запутанный клубок противоречий, если его воспитание и учеба представляются самому. Регулярные собрания по итогам экзаменационных сессий и политинформации — это еще не показатель успешной деятельности куратора или кафедры. Если бы вопрос низкой трудовой дисциплины и успеваемости касался только студентов гр. 1028, то не стоило бы на страницах газеты писать о причинах

особенно низкой успеваемости студентов по отдельной специальности многих студентов. Массовый отсев студентов, особенно на старших курсах, — об этом стоит задуматься. Меня беспокоит в первую очередь благодушие и беспечность тех студентов и тех коллективов групп, которые мечтают о высшем образовании, но не готовят себя в инженеры, знают права, но забывают об обязанностях, думают о себе, а не о коллективе.

Редко активы групп обсуждают прогульщиков и слабо успевающих студентов. И еще реже рассматриваются вопросы о том, каким должен быть будущий инженер.

На наш взгляд, не слабый набор абитуриентов является основной причиной низкой успеваемости, а недостаточная работа ее со студентами в учебное и в учебное время, отсутствие крепкого комсомольского актива и коллектива в группах, низкая требовательность к коллективам профилирующих кафедр.

Отсутствие должного внимания к учебному процессу (по сравнению с научной деятельностью) также одна из основных причин низкого качества учебы. Доска и мел — вот основные средства передачи технической информации от лектора к студентам, затрепаные методические описания к лабораторным работам с устаревшим оборудованием, низкое качество проводимых занятий малопонятными, перегруженными различными поручениями преподавателями, — частые случаи в нашем старейшем вузе Сибири.

Эти и другие причины, порождающие брак в учебе и подготовке высококвалифицированных специалистов, должны послужить началом систематического обсуждения на страницах газеты «За кадры», на кафедрах и факультетах, в учебных группах, общественных организациях. И принятия действенных мер по их устранению.

И. ЛЕЩЕНКО, зав. кафедрой ИИТ.



# ИНЖЕНЕР- ЭТО И РУКОВОДИТЕЛЬ, И ОБЩЕСТВЕННИК

В одном из предыдущих номеров нашей газеты заведующий кафедрой научного коммунизма И. Ф. Лившиц рассказал о необходимости общественно-политической практики студентов в условиях, способствующих успешному и целенаправленному ее проведению.

Сегодня Исаак Франимович продолжает разговор на эту тему. Он рассматривает организацию общественно-политической практики и роль кураторов в решении этого вопроса.

Общественно - политическая практика может осуществляться как в учебном процессе, так и помимо него. В учебном процессе это можно осуществить, например, системой докладов и рефератов по общественным наукам. Такой опыт накоплен на всех кафедрах. Каждый студент имеет возможность на протяжении четырех лет четыре раза выступить с докладом на семинарском занятии, семинаре-конференции или же написать реферат. В качестве элемента общественно-политической практики можно рассматривать экономическую часть в курсовых и дипломных проектах. Сюда относится воспитательная работа на производственной практике. Этот элемент нами реализуется совершенно недостаточно.

Во внеучебное время студенты должны принимать участие во всех сферах общественной жизни в институте. Большое значение придается проведению политических и нужно рассматривать это как средство привлечения каждого студента с I по V курс к самостоятельной подготовке выступлений на политические, экономические, эстетические, научно-технические и другие темы. На протяжении пяти лет студент может выступить не менее пяти раз.

К общественной деятельности вне вуза студенты должны привлекаться дифференцированно, в зависимости от курса и личных склонностей и интересов.

Если подготовка студентов к общественно-политической практике и ее организация в учебном процессе являются первоочередными задачами кафедр, то

участие их в общественной деятельности является первоочередной задачей комсомола и профсоюзной организации. Конечно, деление это условно, но оно необходимо для разделения функций между всеми звеньями, осуществляющими воспитание студентов.

Самым сложным в организации общественно-политической практики является механизм планирования, контроля и отчетности. Планирование должно осуществляться на каждый семестр на уровне учебной группы и каждым студентом под руководством куратора и треугольника группы. Студент планирует свою деятельность на основе требований учебных планов, условий, которые созданы кафедрами для его деятельности, планов общественно - политической практики учебных групп и своих личных интересов. Комплексный план, контролируемый куратором и треугольником группы, может стать основным юридическим документом для проведения аттестации, выставления дифференцированного зачета по общественно - политической практике, а стало быть одним из оснований для зачисления на стипендию.

При таком подходе общественно - политическая практика не противопоставляется другим сферам деятельности студента, а является органической составной частью всего процесса становления студента как специалиста и личности. Причем, отличную оценку по общественно-политической практике может получить лишь тот студент, который сочетает эту деятельность с успешной учебной и научной работой.

Создание системы общественно - политической практики выдвигает ряд серьезных организационных и методических проблем.

Самой сложной организационной проблемой является проблема куратора. Она в институте до конца не решена ни в плане подбора, ни в плане учебы. Основательное решение проблемы, о которой сегодня идет речь, требует такого куратора, который по своим профессиональным интересам ближе к студентам. А им может быть преподаватель профилирующей кафедры, принимающей и выпускающей студентов. При всех трудностях представляется, что это наиболее разумное решение вопроса. Кураторство должно стать самой почетной и ответственной общественной деятельностью. Естественно, что формы кураторства должны меняться от курса к курсу. Но главное остается — куратор не столько организует, сколько контролирует деятельность студентов и выступает их авторитетным советчиком.

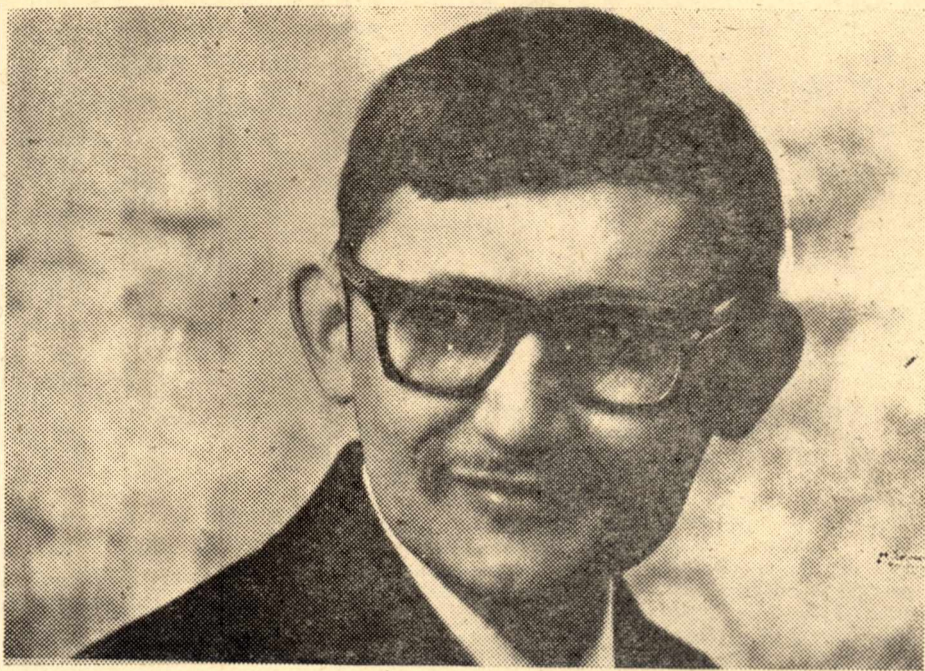
Кураторам нужна продуманная помощь в соответствии с курсами, на которых они работают. Такую помощь кураторам, студенческому активу и всем студентам могут оказать методические советы по самым различным вопросам. Например, методика привлечения студентов к общественной работе во время производственных практик, методика привлечения студентов к общественной работе в институте и помимо него, методика составления групповых и индивидуальных комплексных планов.

Поскольку новый подход к организации общественно-политической практики требует большой подготовительной работы, целесообразно ввести ее поэтапно. В осеннем семестре 1972-73 учебного года можно ввести ее на первом курсе и завершить на протяжении двух лет 1972-73 и 1973-74 учебных годов.

Думается, что руководство общественно-политической практикой студентов должно быть возложено на ректорат, партком института, а на факультетах на деканат и партбюро.

Таким образом, система общественно-политической практики должна превратиться в органическую составную часть программы коммунистического воспитания студентов, в одну из форм подготовки инженера.

**И. ЛИВШИЦ,**  
зав. кафедрой научно-политического коммунизма, доцент.



**О ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ «Тайга-1»** знают многие читатели нашей газеты. Совсем недавно мы рассказывали о ней и ее создателях — сотрудниках сектора древесины НИИ ЭИ, возглавляет который А. Н. Кармадонов.

Техник Владимир Сеницын пришел работать в сектор древесины в 1969 году. Его можно назвать ветераном, потому что в момент прихода Владимира сектор переживал период становления. Защитив на отлично дипломный проект «Блок индикации гамма-дефектоскопа» в Томском приборостроительном техникуме, В. Сеницын вот уже три года продолжает работать над этой темой.

Несмотря на то, что «Тайга-1» сдана государственной комиссии, ее создатели, в том числе и Владимир, продолжают работать над модернизацией пульта управления и светового табло дефектоскопической установки. Кроме того, сотрудники сектора готовят дефектоскоп для экспонирования на ВДНХ.

Сектор древесины заключил договор с Ореховским леспромхозом и в связи с этим делает другую установку, аналогичную «Тай-

## ОН ТОЖЕ СОЗДАВАЛ «ТАЙГУ-1»

ге-1». И в этом деле техник В. Сеницын также принимает участие. Словом, работы много, и что самое главное, как говорит Владимир, работы интересной, увлекательной, нужной. В чем ее особенность? В том, что то или иное сам разрабатываешь, конструируешь и создаешь. Плоды труда налицо и сразу видно какие они — большие или малые.

Своим успехам в труде каждый радуется по-своему. Владимир вспоминает тот радостный день, когда «Тайга-1» полностью оправдала надежды своих создателей, когда большой труд увенчался успехом. Этого дня ждали долго, и вот, наконец, на световом табло установки лампочки отметили абсолютно точно учас-

ток внутриволововой гнили в древесном хлысте.

Были и другие дни удачи, и, конечно, будут еще. Главное то, что работа дает удовлетворение, и приятно сознавать, что она нужна людям. Это для Сеницына главное. Помимо этого есть еще комсомольское поручение (Владимир — член редколлегии газеты «Интроскопист»). Есть и собственные увлечения — книги, музыка, кино. Жизнь наполнена этим ежедневно и поэтому интересна и хороша.

А скоро у Владимира еще одно радостное событие. В конце апреля у него свадьба. Это ответственный и серьезный шаг в жизни. Пусть будет счастлив он со своей избранницей! Новых удач вам, Владимир!

**В. ВИТАЛЬЕВ.**

## Счастливые билеты только у нас

В редакции «За кадры» (главный корпус, комната 210) продаются билеты Международной лотереи солидарности журналистов. Цель лотереи — сбор средств для оказания помощи прогрессивным журналистским организациям

Африки, Азии, и Латинской Америки. В лотерею разыгрываются свыше 30.000 выигрышей, в том числе легковые автомобили «Волга», «Москвич», «Жигули», «Запорожец», «Вартбург», «Шкода», туристические

путевки и др.

Замена выигрыша деньгами не производится. Тираж — 19 декабря 1972 года в г. Праге. Тиражная таблица будет опубликована в газете «Труд» в конце декабря. Цена билета 30 коп.

## Докторская В. И. Бабурова

Пневматический ручной инструмент известен более 100 лет, но продолжает быть предметом пристального внимания ученых в связи с удивительной его «уживчивостью» среди мощных современных средств механизации и автоматизации трудоемких процессов. Простота его изготовления, высокая надежность в работе и сравнительно большая удельная мощность по отношению к современным электрическим инструментам обеспечивают пневматическим молоткам широкую область применения — от обрубки стальных изделий и добычи угля до разрушения дорожных покрытий и бурения шурфов в прочнейших гранитах.

В течение десятилетий ручные пневматические молотки эксплуатировались без существенных конструктивных изменений, но пришла пора предъявить к ним повышенные требования по параметрам вибрации. Ряд постановлений советского правительства по ограничению воздействия производственной вибрации на здоровье рабочих заставил ученых по-новому взглянуть на применяемые механизмы и заняться их модернизацией.

В коллективе кафедры горных машин ТПИ, исследования ручных машин

ударного действия велись с 50-х годов под руководством профессора О. Д. Алимова. В 1960 году одним из аспирантов была предложена тема по исследованию ручных рубильно-клепальных молотков, выпускаемых Томским электромеханическим заводом. Качество молотков ТЭМЗ вызывало серьезные нарекания производственников, а методики их рационального конструирования работники завода не имели. Этим аспирантом был Виктор Иванович Бабуров, успешно защитивший в марте этого года докторскую диссертацию.

Трудно найти рациональные пути совершенствования техники, подробно изученной многими исследователями, выступавшей объектом защит уже не десятков, а, наверное, сотен диссертаций на ученые степени. Виктору Ивановичу это удалось. Он разработал новый метод расчета энергетических характеристик пневматических молотков, обобщил опыт их эксплуатации и рекомендовал меры для повышения производительности труда, обосновал новые конструктивные схемы молотков с вибро-защитными устрой-

вами, которые были реализованы на практике. Ряд разработок передан для внедрения на машиностроительные заводы Томска, Брянска, Ленинграда, Кривого Рога и других городов.

Официальные оппоненты профессора Е. В. Александров и И. Ф. Медведев (Москва), профессор И. А. Бегаган (Кривой Рог) дали высокую оценку работе В. И. Бабурова. Результаты его труда были по достоинству оценены

ученым советом института горного дела им. А. А. Скочинского (Москва), признавшим, что его работа соответствует современным требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Коллектив кафедры горных машин и оборудования химических заводов тепло поздравил вернувшегося с защиты Виктора Ивановича и пожелал ему дальнейшей плодотворной деятельности в научно-исследовательском институте машиностроения при ТПИ.

**В. ГОРБУНОВ,**  
профессор, зав. кафедрой горных машин и оборудования химических заводов.

# ВАС ЖДУТ ДРУЗЬЯ

Комсомольской организации молодых научных сотрудников института поручена шефская работа в школах Зырянского и Кожвиниковского районов. Все подшефные школы закреплены за факультетами и научно-исследовательскими институтами. Но молодые научные сотрудники до последнего времени никакой работы не только не вели, за исключением двух-трех организаций, но и ничего не знали о своих подшефных.

Приведу два примера. Неделю назад в Томск приехал учитель физики Чилинской школы Кожвиниковского района, шефом которой является ТЭФ. Он рассказал о плачевном состоянии кабинетов физики и химии в школе, где нет даже самых элементарных приборов (амперметров,

вольтметров), реактивов и так далее. Пришлось членам бюро А. Пушникову и В. Шлотгауэру в срочном порядке искать хотя бы часть того, что он просил. Они что-то достали, но ведь если бы это делалось планомерно, то помощь была бы более действенной. Такое же положение существует во многих школах, что подтвердила поездка наших представителей из четырех бюро ВЛКСМ МНС в подшефные школы. Зырянского района. Результаты поездки показали, что оборудование учебных кабинетов не соответствует запросам школы, пионерские комнаты оформлены из рук вон плохо, отряды не имеют своих флагов, горнов, барабанов, в школах нет радио- и фотокружков, а если они существуют, то им не хватает специальной ли-

тературы, деталей и реактивов. Есть над чем поработать шефам.

Очень удивляет отношение некоторых ответственных за шефскую работу на факультетах и в НИИ. Когда их попросили составить планы работы с подшефными школами, то они принесли планы, в которых было по два-три пункта. И это план работы на целый год? Некоторые отвечают, что не знают, как его составить. Но ведь есть бюро, актив. Вот совместно и надо было составлять план.

Скоро 19 мая — светлый праздник дня рождения советской пионерии. Очень ждут вас младшие друзья в эти дни.

Ф. ГИНДУЛЛИН,  
член бюро МНС.

## ПОСЛЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ ГАЗЕТЫ

# ПОЗИЦИИ МЕНЯЮТСЯ

Теплоэнергетический факультет систематически занимается по результатам своей работы одно из последних мест. Однако в работе факультета в последние годы имеется ряд положительных моментов. Так, коэффициент активности по показателям работы в 1971 году по сравнению с 1970 годом возрос примерно в 2 раза, активность по группе показателей «Научная работа» увеличилась примерно в 5,5 раза, вырос показатель активности по группе «Кадры» в 1,5 раза. По показателю активности факультет практически сравнялся, например, с ЭЭФ.

Систематически повышается успеваемость факультета. Так, в 1968 году она достигла 68 процентов, а в 1971 году в осеннем семестре составила 81,5 процента.

Несмотря на определенные успехи, в работе факультета есть целый ряд крупных недостатков, которые отмечены в решении ректората и в корреспонденции «С позиции регистраторов», опубликованной в газете 21 февраля с. г. Так, план факультета как общий, так и по отдельным важнейшим показателям в 1971 году не выполнен. Поэтому основной задачей, которую ставит руководство перед коллективом факультета, является в первую очередь устранение имеющихся недостатков в работе факультета и организация работы всего коллектива на безусловное выполнение основных плановых показателей, утвержденных на 1972 год. После обсуждения итогов работы факультета на ректорате некоторые планируемые показатели пересмотрены в сторону увеличения.

Плановые показатели на год обсуждались на партийно-профсоюзном собрании. В принятом решении намечены конкретные мероприятия для их выполнения. Конкретный план доведен до каждого сотрудника факультета, налаживается систематический контроль за его выполнением. В решении было намечено

проводить проверку выполнения плана к 25 числу каждого месяца. Это позволит в случае отставания выяснить, кем и почему этот план не выполняется, наметить меры. Кроме того, ход выполнения показателей кафедрами будет заслушиваться систематически на партийном бюро и совете факультета.

13 апреля на совете факультета состоялось первое обсуждение итогов работы за прошедший квартал. По ряду показателей результаты выше плановых. Так, научно-исследовательской работой занимались более 170 человек (по плану 105), возрос объем хозяйственных договоров, 16 студентов приняли участие в конкурсе на лучшее исследование, лучший дипломный проект.

Но обсуждение показало, что некоторые кафедры отстают. Были высказаны замечания руководителям этих кафедр А. С. Ляликову и И. К. Лебедеву за срыв выполнения показателей. Так, на кафедре теоретической и общей теплотехники НИРСом занимались 7 человек вместо 20, вышло из печати 2 работы вместо 4-х, на кафедре парогенераторостроения не сдано ни одного кандидатского

экзамена, не выпущено ни одной статьи, научно-исследовательской работой занималось втрое меньше запланированного.

Контроль идет по всем каналам. Общественный деканат по результатам первой контрольной точки вызвал для серьезного разговора 60 отстающих. Приняты серьезные меры к каждому из них, вплоть до снятия со стипендии и ходатайства об исключении.

Сейчас факультет первым готовится ввести у себя систему АСУ учебным процессом. Ждем от этого многого. Лаборатория управления каждую неделю будет выдавать нам результаты успеваемости. Будет видно, кто отстает, по какой дисциплине, сколько имеет пропусков. В конце месяца получим сведения, какое место занимает каждая группа. Имея такие данные, мы сможем наладить четкую обратную связь, быстро принимать меры к прогульщикам и отстающим.

На факультете ширится и крепнет соцсоревнование в честь 50-летия образования Союза ССР. Каждый сотрудник принял конкретные обязательства. Обязательства взяли все кафедры.

Мы надеемся, что все намеченные мероприятия помогут нам изменить свои позиции, быть не регистраторами событий, а активными проводниками задач и организаторами выполнения показателей работы.

А. ТАТАРНИКОВ,  
декан ТЭФ.  
В. БРАГИН,  
секретарь партбюро.

## Ради «галочки» в отчете

Хорошее дело было задумано на электрофизическом факультете — провести совместно с комсомольской организацией электролампозавода вечер сотрудничества. Комсомольский актив факультета написал заявку в правление ДК ТПИ с просьбой дать возможность провести этот вечер 7 апреля. Заявку подписали декан факультета и секретарь бюро ВЛКСМ.

В Доме культуры была горячая пора: шла подготовка к городскому областному смотрам художе-

ственной самодеятельности, и тем не менее правление сочло нужным удовлетворить заявку, ущемив интересы участников смотра.

Как же отнеслись к проведению вечера на факультете?

На вечер сотрудничества собралось человек 50. Не нашлось времени ни у одного из членов-партийного бюро, профессорско-преподавательского состава факультета принять участие в организации и проведении вечера. Да и сам секретарь бюро ВЛКСМ ЭФФ В.

Владимиров на вечер не пришел, не было и декана Ю. А. Отрубаникова.

Вечер был начат с опозданием, никаких обменных речей представителей факультета и завода не было. Программу концерта никто не проверял, ансамбль «Диксиленд» и солисты не поработали над своим репертуаром. Интересная инициатива студентов и молодых рабочих, не получив поддержки руководителей факультета, попросту говоря, провалилась.

А жаль. Вечер мог бы принести большую пользу,

дать начало полезной дружбе двух коллективов. Уже многие факультеты и НИИ заключили договоры о сотрудничестве с производственными коллективами. И нередко именно с вечера встречи начинались хорошие дела, взаимопомощь студенческой и рабочей молодежи.

На мой взгляд, после такого вечера есть над чем задуматься руководителям партийной и комсомольской организациям ЭФФ.

М. ФАЛЬКОВСКИЙ,  
член парткома.

С успехом прошли недавно в Томске гастроли артистов Ленинградской эстрады. В свободное время гости познакомились с городом.

Эдуард Хиль и Владимир Королев, которых вы видите на этом снимке, побывали в Лагерном саду, любовались Томью, ее заречными просторами...  
Фото А. Зюлькова



## ТАК держаться!



Отлично прошли первенства АЭМФ по волейболу и баскетболу. Система проведения соревнования была олимпийской, и это заставило каждую команду быть собранной с начала до конца поединка, бороться за каждый мяч, быть предельно внимательным и неутомимым каждого игрока.

Первыми на площадке вышли волейболисты.

Наиболее успешно выступили команды I и IV курсов, которые и вышли в финал. Да, это была самая красивая встреча, достойная финала. Победила команда I курса. Молодцы, ребята! Это и радость всего факультета, так как ведь им предстоит в будущем защищать честь факультета.

А вот команде баскетболистов I курса не хватило сыгранности и собранности.

В итоге они были лишь четвертьфиналистами. А победили второкурсы, да это и не вызывало ни у кого сомнений. Ведь они вместе тренируются вот уже почти 2 года.

Спортсовет АЭМФ еще раз поздравляет команды I и II курсов и советует им: «Так держаться!»

Р. КУДРЯВЦЕВ,  
председатель спортсовета АЭМФ.

## Соревнование пловцов

9 апреля в плавательном бассейне ДСО «Труд» проводилось первенство института по скоростному плаванию. Мужчины состязались в нырянии на 25 м и плавании 200 м в ластах,

девушки — 15 м и 100 м.

Почетная грамота и кубок ДОСААФ ТПИ были вручены команде электрофизического факультета, занявшей 1-е место. Второе место заняла команда

машинностроительного факультета. В личном зачете среди мужчин лучшим оказался Д. Аксенов (ЭФФ), первой среди девушек стала Ю. Санданова (МСФ).

В соревнованиях приняли участие только два факультета, остальные, в том числе и физико-технический, прошлый годный призер первенства, на этот раз даже не выставили своих команд.

Ф. БАЛАНДИН,  
член судейской коллегии.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

В четверг, 20 апреля, в ДК ТПИ состоится представление оперы С. Рахманинова «АЛЕКО» в постановке оперной студии института

Начало в 8 час. вечера. Приглашаются все желающие.

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.