

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понедельникам  
и средам  
Цена 2 коп.

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

Понедельник, 5 июня 1978 г. № 43 (2114)

## ВО ИМЯ МИРА

В институте широко развернулось патриотическое движение — отчисление денежных средств в Фонд мира.

На факультетах и в отделах проходят профсоюзные собрания, на которых сотрудники института передают часть своей зарплаты на укрепление мира на земле. Активно прошло собрание в отделе учебных корпусов. Командант восьмого учебного корпуса Л. Т. Петрова сказала:

— Тридцать три года над нашей Родиной мирное небо. Наши дети не слышат свиста падающих бомб, не гибнут наши близкие, не плачут матери и жены. Мир завоеван и укреплен благодаря мудрой политике нашей родной Коммунистической партии, ее Генерального секретаря Леонида Ильича Брежнева. Каждый из нас вносит в это благородное дело свой труд и свои помыслы. Мы можем помочь укреплению мира и солидарности своими денежными средствами.

Ее поддержала участница Великой Отечественной войны, комендант главного корпуса Д. В. Шаркалова.

— Нет семьи, которая не помнила бы ужасы прошедшей войны, не испытала бы на себе горе, разруху и голод. Предлагаю внести в Фонд мира два процента месячной зарплаты.

Это предложение было горячо поддержано. Свои подписи под решением профсоюзной группы ставят также уборщица Л. Л. Шулятьева, гардеробщица Т. Савельева, сторож А. А. Смоляницкий, вахтер А. И. Сергеева, дворник Е. Т. Фаст.

Одними из первых подписались на отчисление части заработной платы члены профсоюзной организации кафедр общественных наук. Одновременно заработную плату отчислили сотрудники кафедры истории КПСС, два процента зарплаты — кафедры политэкономии, научного коммунизма и философии.

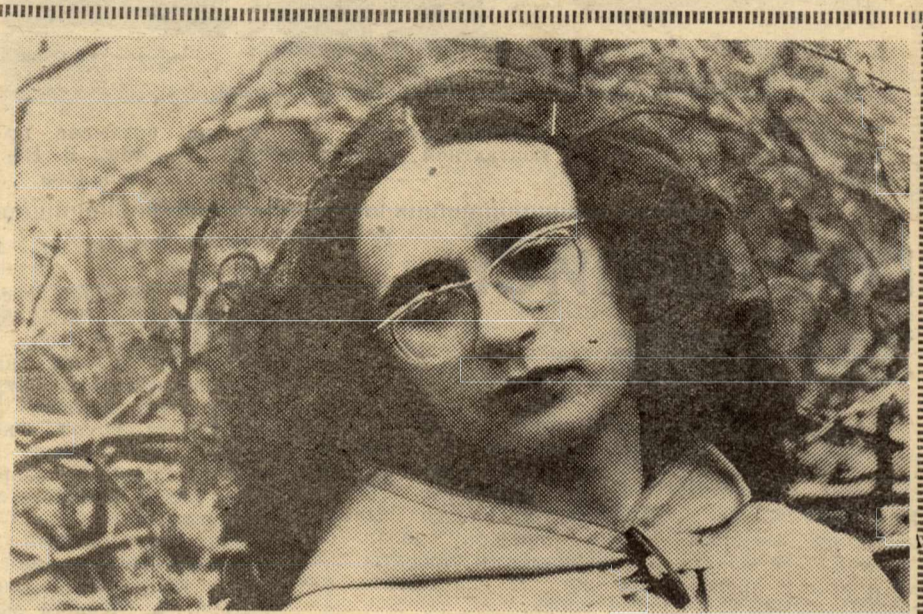
Единодушно поддержа-

ли патриотическое движение на электроэнергетическом факультете. Профессор И. Д. Кутявин раньше уже внес значительную сумму в Фонд мира. Сейчас он отчисляет на укрепление мира четыре процента заработной платы, его почин поддержали доценты П. П. Чиненов и И. Т. Анохин, три процента месячного заработка передают в Фонд мира Н. В. Лисецкий, А. В. Шмойлов, Р. А. Вайнштейн, Л. И. Воронова, В. В. Самокин, два процента — А. С. Гусев, С. И. Головкин, Б. Г. Третьяков.

От имени своих товарищей по работе начальник охраны С. Т. Гриб сказал:

— Мы хорошо понимаем, что наши скромные средства будут направлены на поддержание организаций, которые ставят целью сохранение и укрепление мира во всем мире, развитие дружбы и солидарности народов, на всеобщее и полное разоружение, на оказание помощи тем народам, которые пострадали от агрессии и борются за свою независимость.

Патриотическое движение продолжается.



**НА СНИМКАХ:**  
Вера Войтехович, студентка группы 5042, успешно сдавшая сессию; отличные и хорошие оценки получила на экзаменах студентка группы 5544 Лидия Храмцова.

(Об итогах сессии на ХТФ читайте на 2-й стр.)

Фото А. Зюлькова.

## ПОДВОДЯ ИТОГИ

Подведены итоги учебного года в высшем звене системы политического образования — филиале университета-марксизма Ленинграда Томского обкома КПСС, действующего при парткоме ТПИ. Занятия завершились традиционной формой — теоретическими и научно-практическими конференциями. На двух факультетах, трех потоках было заслушано 13 докладов и сообщений, задано 20 вопросов, в дискуссиях приняло участие более 40 человек.

Выпускники общественно-политического факультета темой конференции избрали экономическую политику партии в условиях развитого социализма. С глубокими по содержанию докладами выступили доценты Г. Г. Андреев, Г. Г. Константинов, В. М. Волков, преподаватель Г. В. Зиневич. В центре внимания всех выступлений стояли задачи, поставленные партией на XXV съезде перед страной, передовыми творческими коллективами в борьбе за эффективность и качество работы, рекомендации Л. И. Брежнева во время поездки в

районы Сибири и Дальнего Востока.

Оживленную дискуссию вызвал доклад Г. Г. Константинова, посвященный научно-техническому прогрессу. Ученых, специалистов различных отраслей знаний интересовали общие закономерности этого процесса, новые формы связи науки с производством, результаты экспериментов в различных отраслях промышленности по переводу научно-исследовательской деятельности на хозяйственные принципы.

Два лучших доклада (Г. Г. Константинова и В. М. Волкова) рекомендованы в качестве пропагандистских лекций, а также для прочтения в теоретических семинарах на факультетах.

Циклом прочитанных лекций, написанием рефератов, контрольных работ, выступлениями на факультетских семинарах подготовили себя к итоговой конференции слушатели первого курса общественно-политического факультета. Тема итогового занятия — «Конституция СССР как революционизирующий фактор общественного развития». Выбор темы определялся

необходимостью более глубокого выявления взаимосвязей между важными политическими событиями внутри страны и развитием революционного процесса на международной арене. Все докладчики, как отметил доцент кафедры научного коммунизма Э. Н. Камышев, показали политическую зрелость, хорошие способности к анализу первоисточников и исследовательской литературы, свободного владения аудиторией, убеждения слушателей.

Доклад В. Г. Храменкова «Новая Конституция СССР и идеологическая борьба» рекомендован в качестве пособия при подготовке к теоретическим семинарам подобной тематики.

«Высокий уровень образованности и информированности советских людей, в том числе, конечно, молодежи, — говорил на съезде комсомола Л. И. Брежнев, — серьезно повышает требования к стилю воспитательной работы». Это требование партии стало в центр обсуждаемых проблем на итоговой конференции факультета коммунистического воспитания — «XVIII

съезд ВЛКСМ и задачи воспитания студенчества». Ответы давались на вопрос, поставленный В. И. Лениным 58 лет назад: «Чему мы должны учить и как должна учиться молодежь, если она действительно хочет оправдать звание коммунистической молодежи?» Доклад слушателя В. Н. Шкляра «XVIII съезд ВЛКСМ и формирование общественно-политической активности студентов» касался непосредственно задач многоцелевого институтского коллектива по подготовке специалистов с высокой политической культурой, по воспитанию инженера-активиста, гражданина высоких нравственных позиций. Критическому анализу была подвергнута практика аттестации по ОПП (в частности, неустойчивость критериев), качественные показатели учебы по общественным наукам. Было обращено особое внимание на организацию и место соревнования в этой области, на необходимость использования опыта других вузов страны, в частности, Челябинского политехнического.

Одна из важнейших примет сегодняшнего дня, указывал на XVIII съезде ВЛКСМ Л. И. Брежнев, — это борьба за эффективность и качество, ко-

торая рассматривается как курс партии, взятый всерьез и надолго. В деле подготовки специалистов этот вопрос мыслится в непосредственной связи с качеством учебы, с умением организовать самостоятельную работу каждого студента и помочь ему научиться мыслить творчески. Именно поэтому предлагала в своем выступлении куратор гр. 7371 доцент Т. В. Чешева организовать научную работу в кружках уже на первом курсе. Этим, по мнению докладчика, решается и другая проблема: воспитания интереса к учебе в целом через интерес к специальности.

На конференции кураторы получили возможность обменяться опытом и планами по формированию коллективов в группах. Выступившие «на живом материале» показали, насколько важен был традиционный для первокурсников их первый трудовой семестр, где по-настоящему складывалась трудовая семья. Взвешивая все «за» и «против», участники конференции пришли к выводу, что отступление от сложившихся ранее условий начала формирования групп несет незначительные издержки в воспитательной работе на первом курсе.

Партийные, общественные организации институ-

та все чаще стали обращаться к вопросам правового воспитания. О постановке правовой пропаганды на основе принципов коммунистической морали рассказал в своем выступлении слушатель факультета В. В. Лукутин. Однако обсуждение этой проблемы на конференции утратило свою остроту т. к. не нашлось ни одного выступающего из ответственных за воспитательную работу ни от парткома, ни от комитета ВЛКСМ.

Итоговая конференция на факультете коммунистического воспитания (руководитель доцент кафедры научного коммунизма Л. Г. Антонова) закончилась принятием практических рекомендаций, среди которых вопросы организации учебного процесса на I курсе, поиски эффективных критериев аттестации ОПП, форм и методов организации соцсоревнования и активизации массово-политической работы клубов, библиотек, кабинетов, красных уголков, спортивных центров.

Особое внимание участники конференции обратили на необходимость активизации в этих направлениях партийных, комсомольских и профсоюзных органов.

Г. ЯЛОВСКАЯ,  
директор филиала УМЛ.



На машиностроительном факультете хорошо отвечал на экзамене по оборудованию и технологии контактной сварки студент гр. 4642 В. Васильков.  
Фото А. Зюлькова.

## ГОТОВИЛИСЬ ЗАРАНЕЕ

Сессия не застала нас врасплох. Бюро ВЛКСМ АВТФ в течение семестра регулярно обсуждало состояние учебных дел на факультете, заслушивало отчеты председателя учебно-воспитательной комиссии В. Торгунакова, разбирало персональные дела отстающих студентов.

Учебно-воспитательная комиссия на факультете была реорганизована таким образом, чтобы ее члены имели возможность работать непосредственно в группах, в тесном контакте с активистами, быть в курсе дел каждого студента. На факультете работает сектор качества, который выявляет резервы повышения качества

учебы, организует передачу опыта отлично успевающих студентов. Тот, кто систематически занимался, вовремя сдавал все задания и проекты, может не опасаться «неудов».

Но, к сожалению, добросовестным отношением к учебе отличаются не все. Недавно на факультете был подписан приказ об отчислении четырех студентов за текущую академическую неуспеваемость, а девять человек до сих пор не ликвидировали задолженности с зимней сессии. Учебно-воспитательная комиссия совместно с бюро собирается учесть это и организовать работу так, чтобы подобных случаев больше не повторилось.

Перед весенней сессией на бюро ВЛКСМ был рассмотрен вопрос о подготовке к экзаменам. На факультете будут выпускаться экраны успеваемости групп, комсомольского актива. За каждой группой закреплены члены факультетского и курсовых бюро, которые будут следить за ходом сессии и помогать тем, кому трудно справиться с учебным материалом.

Весенняя сессия — особенная. В теплые дни, когда тянет на берег реки или в лес, многие предпочитают готовиться на лоне природы. Это может привести к неудаче на экзамене. Поэтому очень важно, чтобы каждый студент собрал все силы для успешной сдачи сессии.

С. ЕВСТРАТОВА,  
член бюро ВЛКСМ  
АВТФ, студентка  
гр. 8342.

## УДАЧНОЙ ПРАКТИКИ!

Четверокурсники ХТФ успешно сдали весеннюю сессию: абсолютная успеваемость — 96 процентов, качество учебы — 42 процента. Лучшей группой на курсе является 5440-я. Здесь нет неуспевающих, качество учебы — 64 процента. В ее активе ленинский стипендиат, семь отличников, девять студентов сдали сессию на повышенные оценки. Успех этой группы закономерен: систематическая работа в семестре, огромное трудолюбие, правильно спланированное время, ежедневная работа в библиотеке, а глав-

ное — целеустремленность. Ребята этой группы говорят, что находят время на все: занимаются искусством, со спортом. Лена Напалкова, стипендиат имени В. И. Ленина, упорно занимается в лыжной секции. Таня Марчук в этом учебном году побывала на Кубе в составе лучших бойцов и командиров студенческих строительных отрядов.

Приятно отметить и успехи группы 5942. Она традиционно занимала в учебе последнее место на курсе, а в этом семестре добилась стопроцентной успеваемости и хорошего качества учебы — 62,5 процента. Сами студенты объясняют эти перемены тем, что они повзрослели, ответственнее отнеслись к основным учебным занятиям, стали дружнее, заинтересованнее в успехах всей группы.

Но успеваемость некоторых коллективов оставляет желать лучшего. Так, в группе 5041 выявился «незапланированный» «неуд», и группа с качеством учебы в 67 процентов занимает по курсу лишь 13 место. Это значит, что им нужно будет в будущем проявить больше требовательности к себе и стать в ряду лучших.

Впереди у четверокурсников новые заботы — производственная практика. Студенты разъезжаются в разные города Советского Союза: Москву, Ленинград, Одессу, Таллин, Уфу, Навои, Новосибирск, Ангарск, Владивосток. Уезжая на практику, многие студенты взяли материалы по новому набору. Им есть что рассказать абитуриентам о своем факультете.

З. КОНОВАЛОВА,  
зам. декана ХТФ.



В горячую пору сессии до отказа заполняются читальные залы, рабочие комнаты общежитий. На нижнем снимке: студенты ЭЭФ (слева направо) Э. Колесников, В. Кривошеин, Е. Пак и А. Кузнецов за подготовкой к экзаменам.  
Фото А. Зюлькова.

## И. Лозовский

из истории студенческих  
строительных отрядов

(Продолжение. Начало в №№ 39, 40).

Томский губком партии и губисполком знали, каким тяжелым бременем ложатся расходы по строительству электростанции на хозяйства жителей Горькино. Нужно было платить за материалы и оборудование, строительные работы и т. д. Особо остро стоял вопрос с оплатой работ по монтажу электротехнического оборудования, проведению линий передач и проводки в домах. Выполнить эти работы могли только высококвалифицированные специалисты, которых в Сибири было очень мало и которым надо было платить большие суммы.

Чтобы помочь крестьянам в этом деле, работники губкома партии обратились за помощью к томским студентам-технологам. На собрании студентов приехали ответственные работники губкома и Буинцев. Они рассказали о строительстве электростанции и попросили оказать крестьянам помощь в проведении специальных электротехнических работ. Тут же, на собрании, было решено создать и послать в помощь строителям Горькинской станции студенческий отряд.

Желающих вступить в него было очень много, но отбирали только тех, кто имел до поступления в институт квалификацию электромонтера или электромеханика. Большинство составили члены партии и комсомольцы. Во главе были поставлены коммунист Тимофей Кусанов и комсомолец Леонид Шмаков. В состав отряда вошли студенты М. Белоусов, И. Горишний, В. Казанцев, А. Коростылев, В. Калинин, С. Новиков, А. Свешников, Г. Сельдовский, И. Ченцов и другие. Среди бойцов первого студенческого строительного отряда была всего одна девушка — Мария Шумилова — студентка университета. Она не имела опыта работы по электрификации, но была прекрасным агитатором и организатором.

Участники студенческого отряда знали, что крестьяне, которым они будут помогать строить электростанцию, находятся в тяжелом материальном положении, и решили работать на стройке без опла-

## ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

ты. Институт, чтобы поддержать отъезжающих студентов, зачислил их на стипендию.

За несколько дней до выезда всех участников строительного отряда пригласили к секретарю губкома партии. Собрав студентов у большой карты губернии, он рассказал о тех краях, где им предстояло трудиться. В ходе беседы секретарь подчеркнул и важность политической работы в селе, разъяснения крестьянам политики партии, разоблачения происков классовых врагов. На прощание он пожелал студентам больших успехов в работе.

Во второй половине дня 4 мая 1924 года на станции Томск-II студенты института тепло проводили своих товарищей.

В Кольчугино их уже ждали крестьянские подводы. Надолго запомнилась студентам та лунная, безоблачная ночь, с привалом у костра, длительными, неторопливыми разговорами с возницами, интересовавшимися многим: от новостей городской жизни до жизни Луны и звезд.

В Горькино студентов встречали руководители сельсовета и стройки. Было намерение решить сразу все бытовые вопросы и договориться о порядке работы. Однако непредвиденный случай перенес эту работу на поздний вечер.

Весна в Горькино в том году была ранней и жаркой. Пересохла прошлогодняя трава в лесу, подходящему к крайним улицам села. И в тот час, когда студенты въезжали в село, вспыхнул лесной пожар. Огонь быстро распространялся и грозил перебраться в деревню. Все жители поспешили на борьбу с пожаром, стремясь не допустить огонь до села. Вместе с ними вступили в борьбу с огненной стихией и технологи. Поздно вечером огонь был потушен, и опасность миновала. Общее дело сразу сблизило жителей со студентами.

Поздней ночью приехавших расселили по квартирам. Чтобы не обременять крестьян, живших большими семьями, селили по два человека. В этих же домах их должны были бесплатно кормить. Так решил сельский сход. А студенты, понимая, что в избах и без них тесно, быстро обжили риги и амбары, где лучше дышалось в душных летние ночи.

С утра приступили к работе. По намеченным чертежам начали рыть ямы под столбы, подвозить и устанавливать опоры. Работали весь световой день. Иногда прихватывали выходные. Каждый знал, что за его работой следит все село, и старался трудиться как можно лучше.

Техноруком отряда был Виктор Каменский. Старший по возрасту — ему только что исполнилось двадцать шесть, — он имел профессию монтера самого высокого разряда, до поступления в вуз работал машинистом турбины и механиком и вообще имел золотые руки. Каменский первый задумался над тем, кто будет работать на электростанции, когда ее построят. И решил он организовать в селе курсы по подготовке квалифицированных рабочих. Совместно с партийной и сельсоветом набрал группу парней-односельчан и стал приучать их к делу. А пока они помогали прокладывать линии электропередач, монтировать станцию. После работы изучали электротехнику с помощью студентов. К осени станция была обеспечена рабочими.

В свободное время молодежь собиралась в клубе послушать, что говорят городские о политике и развитии науки, смотрела небольшие студенческие спектакли. Особенно запомнилась зрителям пьеса «О том, как надо жить», высмеивавшая лживость и корыстолюбие духовенства. Мария Шумилова читала крестьянам газеты и журналы, отвечала на их многочисленные вопросы. Литературу привозили из Томска. Дважды в неделю Мария на попутных подводах, а иногда и пешком добиралась до Кольчугино, получала там почту. Много работала она с женщинами села, вовлекала их в общественную жизнь. Большую помощь оказывали студентки местной комсомольской ячейки, которая была создана буквально накануне приезда стройотряда.

Середина двадцатых годов была периодом ожесточенной схватки с классовым врагом. Кулаки жестоко расправлялись с коммунистами, комсомольцами, представителями Советской власти, газетчиками. В конце лета в Горькино был убит селькор. Командир отряда Кусанов с комсомольцами

**У** ГЕОЛОГОВ све- жа в памяти зим- ная экзамена- ционная сессия текущего учебного года. Седьмое место в институте, низкое качество учебы, астрономические цифры пропусков учебных занятий студентами.

И вот подошла новая пора экзаменов. Итоги семестровой аттестации неутешительны: пропуски учебных занятий составили около 30 тысяч часов, средний балл по младшим курсам немногим больше 3-х баллов, а у половины групп еще ниже. У вступивших в сессию старших курсов успехи скромные, много долгов по зачетной сессии. За весенний семестр с факультета отчислено 34 студента, из них половина — первокурсники. Еще несколько человек могут быть отчислены, как не сдавшие экзамены за зимнюю сессию.

В чем причины столь низкой успеваемости?

Во-первых, в плохой работе самих групп. От того, какой коллектив в группе, кто руководит ею, зависит многое. Конкретные примеры. В группах 2262 и 2453 отличные старосты — Андрей Безер и Геннадий Лене. Под старостам и сами группы — они лучшие на факультете. А, например, в группе 2163 староста Владимир Гайдышев не показывает примера ни в учебе, ни в трудовой дисциплине.

Большая роль в становлении группы, правильном подборе актива, организации работы принадлежит куратору. У нас кураторы имеются в каждой группе. Лучшие из них — доценты В. Я. Коудельный, З. А. Мышко, В. П. Рожков, старший преподаватель С. Н. Гуплев, старшие инженеры З. В. Тупчий, Т. Я. Емельянова. Но большое кураторов формаль-

но исполняют свои обязанности. На совещании кураторов факультета в конце апреля преподаватель кафедры общей физики достаточно красноречиво охарактеризовала работу кураторов факультета: за учебный год из 11 кураторов второго курса у нее побывал... один. И это, несмотря на ее просьбы, телефон-

кались «молнии», информации о текущей успеваемости и ходе сессии, внедрялся опыт теплоэнергетиков в организации учебной работы. Но мы понимаем, что работать надо больше и лучше.

Хорошо работали учебные комиссии буровиков (куратор доцент В. Г. Храменков) и нефтяни-

На плохой набор здесь не могут пожаловаться (обычно этим многие объясняют слабые результаты работы студентов в учебном году), но специальность заняла одно из последних мест по итогам прошедших сессий. Учебная комиссия работает крайне неритмично и тоже до сих пор не отчиталась за последний семестр.

Невыполненными оказались многие пункты учебно-воспитательной работы партийного бюро факультета. Не проведены запланированные курсы собрания и аттестации кураторов двух специальностей.

Весенняя сессия на факультете в разгаре. Сейчас учебным комиссиям самое время проследить, как сдают студенты, каким-то группам помочь, с кем-то из них поработать. Не должны стоять от этой работы в стороне и кураторы. Студентам сейчас, как никогда, нужны их внимание, помощь и поддержка. В определенной мере на четкую организацию экзаменов влияет даже делопроизводство в деканате. Всем трем нашим секретарям надо вести порядок в отчетности, ведении документации. Если что-то незнакомо, можно перенять опыт на соседнем, химико-технологическом факультете, там эта работа поставлена четко.

Эти и другие соображения о недостатках в учебно-воспитательной работе я высказал недавно на открытом партийном собрании факультета. Передавая материал для газеты, хотелось бы надеяться на усиленный контроль и действенную помощь учебного отдела и партийного комитета.

**В. НОМОКОНОВ,**  
куратор учебно-воспитательной комиссии ГРФ.

## ИСТОКИ НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ

ные звонки на кафедры и в деканат. Старший куратор факультета коммунист В. А. Ермолаев за учебный год не провел ни одного собрания кураторов с оценкой и анализом их работы.

Не видно на ГРФ и роли комсомольской организации в учебных делах. Нельзя сказать, что комсомольцы не работают совсем. Они проводят общественно-политическую практику и другие мероприятия, но настоящей борьбы за высокие показатели в учебе не ведут. Те же пропуски занятий, массовые отъезды домой на неделю и больше — вне их внимания.

Большая роль в улучшении главных показателей принадлежит учебно-воспитательным комиссиям, если они работают по-настоящему. Комиссий у нас семь — факультетская и шесть на специальностях.

Факультетская комиссия в прошедшем семестре работала напряженно. Проведены учеба актива младших курсов и слет отличников. Выпус-

ков (куратор ассистент О. А. Дульзон). А вот учебные комиссии других специальностей срабатывали откровенно слабо. Комиссия гидрогеологов (куратор член партбюро Г. А. Плевако) за прошедший семестр не смогла оформить даже стенда, и с середины апреля практически прекратила всю работу. До сих пор мы не получили у нее отчета за семестр, нет плана на осень. Неудовлетворительной признана работа за семестр комиссии геофизиков (куратор доцент И. П. Новиков). На одной из лучших по набору специальностей сложилась неблагоприятная обстановка. В весеннем семестре отчислено десять студентов. Факультетская учебная комиссия просила партбюро заслушать геофизиков в семестре, но этого не сделано. Как собирается комиссия работать в будущем семестре, тоже пока неизвестно — плана нет. Снизила активность и учебная комиссия разведчиков (куратор доцент В. Я. Коудельный).



Сейчас уже трудно представить учебный процесс без работы информационно-вычислительного центра. Совместно с ИВЦ составляются рабочие планы факультетов и кафедр, планируется объем учебных поручений и т. д. НА СНИМКЕ: заведующий кафедрой информационно-измерительной техники профессор И. Г. Леценко и инженер Г. И. Ращупкина за сверкой рабочих планов.

Фото А. Зюлькова.

## ВРУЧЕНЫ НА СОВЕТЕ

На днях большой группе изобретателей на совете института вручены авторские свидетельства на изобретения.

Изобретение научного сотрудника АВТФ В. С. Плотникова — многоканальное импульсное устройство для измерения параметров изделий — относится к неразрушающему контролю и может быть использовано в структурометрии и толщинометрии ферромагнитных и немагнитных изделий. Оно может быть полезно производителям, так как повышает точность и надежность контроля.

Еще одно изобретение сотрудников АВТФ — мультивибратор. Авторы изобретения — кандидаты наук С. А. и Г. И. Зайдман — задались целью увеличить частоту генерации существующего мультивибратора и уменьшить нестабильность временных параметров импульсов. Поставленная задача успешно выполнена.

Изобретатели машиностроительного факультета Э. Г. Франк и Е. П. Михаевич разработали новую конструкцию гидравлического генератора колебаний, который по своим эксплуатационным показателям значительно превосходит известные генераторы. Авторские свидетельства вручены также А. П. Полищук (АВТФ), С. С. Каминской и А. Г. Кокину (МСФ), Г. Ф. Иванову и Г. Г. Савельеву (ХТФ), другим научным работникам. Всего в мае институт получил 16 авторских свидетельств на изобретения.

В. ЗЫКОВ.

РЕКОМЕНДОВАНО СЪЕЗДОМ

## ПО СЛЕДАМ РЕЙДА

Белюсовым и Новиковым ночью пешком отправились в Кольчугино, разыскали секретаря укома и рассказали, что произошло в селе. Утром в Горскино прибыли следственные работники. Убийцы, не успевшие скрыться, были арестованы и предстали перед судом.

Поздней осенью основные работы по электрификации села подошли к концу. Были установлены трансформатор высокого напряжения и четыре понижающих трансформатора, протянуто пять километров линии высокого напряжения, около десяти километров линии низкого напряжения, электрифицировано 336 крестьянских домов, проведено уличное освещение. Оставалось доделать некоторые мелочи. В частности, не хватало приводных ремней и краски, чтобы покрыть защитным слоем оборудование. Тут на помощь крестьянам пришли рабочие из Американской индустриальной колонии, которые по призыву Ленина приехали в начале двадцатых годов строить в Кузбассе коксохимический завод. Они бесплатно послали в Горскино приводные ремни и краску. Но пуск станции еще задерживался из-за задержки генератора, который должны были прислать из Харькова.

Крестьянам очень хотелось пустить свою электростанцию к годовщине Октябрьской революции. Было внесено предложение поставить временно маленький генератор, лишь бы он дал свет к празднику. Но большинством голосов решили ждать, чтобы сразу все сделать капитально.

В середине октября 1924 года студенты закончили все работы и собрались уезжать в Томск, где уже шли занятия в институте. Жители, несмотря на нелегкие дела в коммуне, решили выплатить участникам строительного отряда по пятнадцать рублей за каждый проработанный месяц. Получалось по восемьдесят с лишним рублей на брата. Это было для строителей полной неожиданностью и большой материальной поддержкой, потому что каждый из них жил всего на восемь рублей стипендии.

15 октября все село торжественно провожало студентов в обратный путь. Им напекли пирогов, снабдили всякой деревенской снедью. Говорились речи, были объятия и рукопожатия. Поручение партийной ячейки и уездного комитета студенты выполнили с честью.

(Окончание следует).

В ЭТОТ РЕЙД комиссия комсомольского контроля решила проверить состояние делопроизводства и внутрисоюзной работы факультета управления и организации производства, познакомиться с состоянием комсомольских дел в студенческих группах, проанализировать работу комсorghов.

Комиссия отметила инициативную работу актива группы 3271 и комсorghа Розы Гамахметовой. Правильно, четко спланированная работа сразу дала о себе знать. Первая же сессия показала стопроцентную успеваемость при качестве 40 процентов. Сейчас в группе девять хорошистов, которые показывают пример в учебе. Группа считается одной из лучших на специальности «Математическое обеспечение АСУ».

В другой группе — 3442 — учебные дела тоже обстоят неплохо. Новый комсorgh Людмила Семенова многое сделала, чтобы не было отстающих, интересовалась подготовкой к сессии своих товарищей. Здесь каждый второй учится на «хорошо» и «отлично». Из 24 комсомольцев два отличника — А. Ляшов и Н. Табакова, шесть хорошистов. Трое студентов занимаются на факультете общественных профессий. Группа имеет сильный костяк, но эффективность работы могла бы быть выше. На проверку оказалось, что комсorgh не следит за выполнением плана работы, не поддерживает тесных контактов со старостой и профоргком.

План — основа всей работы. Он создается не для «галочки». Ребята, думая над ним, вкладывают и пыл, и желание сделать работу в коллективе интереснее, полезнее для всех и каждого в отдельности. А потом... этот план кладется нередко в какой-то долгий

ящик и о нем забывают. Так оказалось не только в группе Людям Семеновой. Многие комсorghы, планируя, забывают, что после каждого пункта, каждого намеченного мероприятия необходимо проставить конкретный срок и ответственного за исполнение, привлекать к общим делам как можно больше сокурсников. «Наша задача сегодня», — подчеркнул на XVIII съезде комсомола первый секретарь ЦК ВЛКСМ Б. Н. Пастухов, — повсеместно внедрять в практическую деятельность комсомольских организаций ленинский, партийный стиль работы, формировать у всех юношей и девушек активную жизненную позицию».

Комиссия комсомольского контроля не увидела в проверенных группах тематики комсомольских собраний хотя бы на семестр, не говоря уж о том, что они должны планироваться на весь учебный год. А ведь комсомольское собрание является высшим руководящим органом комсомольской организации. К сожалению, об этом забывают не только комсorghы, но и факультетские бюро. Сам план должен быть обсужден, утвержден и принят на одном из комсомольских собраний, и в конце каждого плана, должна быть выписка из протокола. Это закон организационной комсомольской работы.

Еще хотелось бы обратить внимание на индивидуальные социалистические обязательства студентов. Обязательства принимаются всеми, с этой стороны вопросов не возникает. Но вот контроль

со стороны комсorghов за ходом их выполнения не везде налажен. Мы должны помнить еще одно указание съезда. Важно, чтобы всю работу пронизывало политическое содержание. Комсомольские «летучки», стенная печать, наглядная агитация, устная информация, вечера вопросов и ответов, местное радиовещание должны нести большую воспитательную нагрузку.

От инициативы комсомольцев и, в первую очередь, от комсorghов зависит вся работа в коллективе и в факультетском бюро. У нас же получается, что бюро почти постоянно предлагает группам, комсorghу провести то-то и то-то. Хотелось бы видеть больше инициативы снизу, от самих комсомольских организаторов. Это желание высказывают и члены факультетского бюро.

Наша жизнь полна заботами об учебе и труде. Но нельзя комсorghам забывать и об организации свободного времени студентов. Полезно проводить тематические вечера, вечера вопросов и ответов, встречи с интересными людьми своей специальности. Молодежь остро интересуется международными проблемами, приближающимся фестивалем молодежи и студентов на Кубе. Такая работа не должна забываться совсем и в дни сессии. Развивать любознательность — задача комсомольского актива и, в первую очередь, комсorghа.

А. БЕЗЕР,  
председатель комиссии комсомольского контроля.

# НА ПРОВЕРКЕ—ГОТОВНОСТЬ К ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Два дня в институте проводилось в плане гражданской обороны комплексное учение. Преследовалась цель комплексной подготовки всех структурных подразделений к решению задач ГО, выработка навыков в руководстве мероприятиями в период угрозы нападения, тренировка личного состава эвакуационных органов в выполнении своих обязанностей. Учение проводилось также по ведению спасательных работ, совершенствованию знаний и навыков сотрудников и студентов в случае эвакуации комбинированным способом, приобретению руководящим составом и партийным активом практики партийно-политической работы по мобилизации личного состава института на успешное выполнение мероприятий гражданской обороны.



вскрыты поврежденные линии на коммунально-энергетических сетях в хозяйстве института.

Руководители структурных подразделений института (декан факультетов, директор НИИ), командиры формирований провели большую организаторскую работу в своих структурных подразделениях. С содержанием докладов и предложениями выступили на учениях профессор В. А. Москалев, А. Н. Диденко, деканы П. П. Тушин, И. А. Гончар, проректор В. Ф. Шумихин и другие товарищи. Заведующий подготовительным отделением В. Ф. Аникин и его заместитель Л. В. Зинченко в короткий срок составили списки эвакуируемых, обеспечили соответствующей экипировкой и сами в качестве начальников колонн сопровождали эвакуированных в загородную зону. С поставленной задачей справились безупречно.

Поставленные на учении цели в основном выполнены. Впервые реально осуществлен процесс эвакуации студентов пешим порядком и на транспорте до промежуточных пунктов в «безопасную зону». Приведены в готовность коллективные средства защиты (убежища, подвалы). Во время проверки действий по сигналу «Воздушная тревога» особенно четко укрылись в коллективных средствах защиты сотрудники НИИ ЭИ (за 8—10 минут), состав ФТФ, АВТФ, ХТФ, АЭМФ и других факультетов.

В соответствии с учением выполнен ряд хозяйственных работ: очищена территория спортивного лагеря, вырыты траншеи и проложены кабели, выкопан котлован,

## Общими усилиями

В статье 59 Конституции РСФСР говорится о необходимости бережного отношения к социалистической собственности. Долг каждого гражданина — бороться с хищениями и расточительством государственного имущества, бережно относиться к народному добру.

Но, когдаходишь в учебную аудиторию после занятий, невольно задумываешься, знают ли студенты об этой обязанности? Сломанные стулья и табуреты, парты, если они не прочно прикреплены к полу, могут стоять как угодно, столы изрезаны, списаны, не потушен свет. Можно ли равнодушно смотреть, если твой сокурсник так открывает окно, что разбивает стекло, если кто-

то выскабливает на ровной поверхности «памятную» надпись? Мы обращаемся к старостам групп с просьбой помочь нам проследить за порядком в аудиториях, где занимаются ваши группы, проконтролировать, чтобы окна, когда вы уходите, были плотно закрыты, чтобы их не сломало ветром, погасить свет. Проследите, чтобы ваши сокурсники не щелкали в аудиториях семечки и орехи, не бросали шелуху на пол. Приходится об этом напоминать, потому что только общая заинтересованность и объединенные усилия помогут нам сохранить порядок и чистоту в учебных корпусах.

**К. ШИРЯМОВА,**  
нач. учебных корпусов.



Умело прошел сбор личного состава формирования, особенно следует отметить командира спасательной команды доцента В. Г. Храменкова, командира группы НИИ В. А. Е. Коваленко, командира разведгруппы доцента И. Д. Бруса.

Учения помогли вскрыть также некоторые

недостатки и упущения, наметить план совершенствования гражданской обороны.

**А. ПОРТНЯГИН,**  
нач. штаба ГО.

**НА СНИМКАХ:** объясняется задача; сандружинницы на посту; сигнал «Газы!».

Фото А. Зюлькова.



## В ЗАЧЕТ СПАРТАКИАДЫ

Спортивным праздником стали соревнования по легкой атлетике в зачет летней спартакиады, которые проходили 23—24 мая на стадионе «Труд» и были посвящены 60-летию ВЛКСМ.

Три дня на дорожках стадиона шла упорная борьба. Победила сильная и дружная команда ХТФ. Студентка гр. 5046 Г. Нестерова стала победительницей в двух видах программы: прыжки в длину она выиграла с хорошим результатом — 5,83 см, стометровку пробежала за 12,7 сек. В. Павликовский выиграл один из трудных видов программы — десятиборье, набрав 6594 очка. Хорошие результаты показал он и в отдельных видах спорта. Второе место заняла команда ТЭФ, третья — ГРФ.

С 1950 года держался рекорд института на 110 метров с барьерами и, в этих соревнованиях сразу два спортсмена улучшили рекордное время: А. Диденко с ЭФФ — 15,6 сек., В. Павликовский с ХТФ — 15,7 сек.

На дистанции 1500 м лидировали студенты ГРФ. У женщин выиграла Т. Сладких — 4,47,3 сек., у мужчин И. Габудулин — 4,03,9 сек.

Соревнования явились последними контрольными стартами перед выступлением наших легкоатлетов на первенстве ДСО «Буревестник» г. Томска среди студентов.

**А. АНДРИЯШ,**  
гл. секретарь соревнований.

## ПАМЯТИ Ф. Ф. ГРУНДА

17 мая этого года в Кемерове на 77-м году жизни скончался выпускник нашего института, закончил его в 1936 году. В годы учебы в ТПИ он был секретарем партбюро факультета, вел большую общественную работу.

В СССР Ф. Ф. Грунд нашел свою Родину и отдал ей всю свою жизнь. В последний путь старого коммуниста провожали ветераны и рабочие завода, множество его друзей.

**БОРЬБА С КУРЕНИЕМ**—это не временная кампания, это давно назревшая общественная необходимость. Уже не робкие разрозненные реплики недовольства, а дружная многоголосица возмущения слышится вокруг легкого дымка папиросы.

Изречение «курить — здоровью вредить» давно уже стало аксиомой. Наверно, нет ни одного курильщика, который бы не знал и не понимал этого. На традиционный вопрос: «Почему вы курите?», многие из них отвечают:

— Не хочу лишать себя этого удовольствия ради нескольких лет жизни.

Собственное здоровье они, таким образом, держат в своих руках. Но только ли собственное? Большинство курящих считают курение личным делом, которое касается только их, хотя, в принципе, все признают, что дымом дышат и окружающие. Поэтому оставим курящих беспрепятственно глотать свои 20 процентов отравляющих веществ (они зна-

из почты «АФРОДИТЫ»

## А вы не курите?

ют, на что идут, и идут сознательно), и обратимся к тем, кого травят оставшиеся 80 процентов табачных ядов, выдыхаемых в атмосферу.

Перерыв между лекциями. В коридоре рядом с аудиторией толпятся студенты. Шум, смех... дым. Плотный, сизый. Сразу не разберешь, кто курит, кто — нет.

Подхожу к одному из студентов, он без папиросы.

— Как вы относитесь к курению?

— Равнодушно. Хотя — пусть курят. Но сам не курю. Спортом занимаюсь.

— Не хотите терять спортивную форму?

— Да.

— И тем не менее, стоя рядом с курящими, вы не меньше травите свое здоровье, вдыхая дым.

— ?!

Не надо удивленно поднятых бровей, вы не одиноки в своем удивлении. Пока рядом дымит чья-то папироса, вы не защитите свой организм от табачного яда. Они ваши, те 80 процентов, о которых мы уже говорили.

За пять минут перерыва успели «накуриться» и девушки.

Пассивное курение — проблема не новая. Об этом уже написана не одна авторитетная статья, не один документальный фильм. Но пока, к сожалению, большинство не принимает ее всерьез. Мало задумываются об этом и те, кто курит, и те, кто равнодушно стоят рядом.

Оглянитесь вокруг, подумайте, наконец, если не о друге, который ежедневно губит свое здоровье, то о себе. И на вопрос, курите ли вы, не спешите ответить: «Нет!».

**В. ВАСИЛЬЕВА.**

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

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

Отпечатана в типографии  
издательства «Красное  
знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К305443 Заказ № 712

Редактор

**Р. Р. ГОРОДНЕВА.**