

СЕГОДНЯ В МОСКВЕ ОТКРЫВАЕТСЯ ФОРУМ КОММУНИСТОВ.

Желаем делегатам успешной работы!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Понедельник, 23 февраля 1981 г., №13 (2310)

Ударный труд—Родине!

РАПОРТ ТОМСКИХ ПОЛИТЕХНИКОВ

В АДРЕС открывающегося сегодня XXVI съезда КПСС, Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева многотысячный коллектив студентов и сотрудников Томского политехнического института направил трудовой рапорт.

В нем говорится, с каким огромным трудовым и политическим подъемом готовились политехники к форуму коммунистов.

С глубоким вниманием студенты и сотрудники ТПИ изучили проект ЦК КПСС «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года».

«Мы рады сообщить, что институт успешно выполнил плановые задания пятилетки. Подготовлено свыше 12 тысяч специалистов, на 86 миллионов рублей выполнено научно-исследовательских работ с подтвержденным экономическим эффектом в 224 миллиона рублей. Более 10 тысяч студентов занимаются научно-исследовательской работой, получено 840 авторских свидетельств на изобретения, 150 медалей ВДНХ».

Коллектив Томского ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова заверил Коммунистическую партию, Леонида Ильича Брежнева, что все свои силы, знания, энергию студенты и сотрудники отдадут выполнению решений съезда, делу коммунистического строительства.

Институт — пятилетке

ПОД ТАКИМ девизом состоялась встреча в Доме культуры ТПИ студентов и сотрудников с руководителями института.

На встрече выступил ректор профессор И. П. Чучалин. Он поставил задачу повышения качества обучения студентов, развития научно-исследовательской работы, укрепления связи учебного и научного процессов. Проректор П. Е. Богданов рассказал о работе института в десятой пятилетке.

Руководители института, секретарь парткома В. А. Кочегуров ответили на многочисленные вопросы собравшихся.

Л. ИВАНОВ.



Плакат И. Долженко.

Товарищ съезд, мы вам докладываем

В КАНУН открытия съезда комсомольца ТПИ подвела итоги социалистического соревнования факультетских организаций. Соревнование показало растущую активность молодежи. Из года в год повышается успеваемость студентов, по итогам зимней сессии она составила 93,07 процента.

11200 политехников в прошедшем году участвовали во Всесоюзном конкурсе сту-

денческих работ, 1988 питомцев вуза успешно занимаются на факультете общественных профессий, 1280 человек ведут работу в семи студенческих конструкторских бюро.

В ТПИ учатся 23 Ленинских стипендиата, 89 студентов обе сессии учебного года выдержали на «отлично», 52 томских политехника награждены значком ЦК ВЛКСМ и Минвуза СССР «За отличную учебу».

В комсомольских организациях и группах прошли собрания, на которых были названы победители социалистического соревнования. Более 400 политехников подписали рапорт Ленинского комсомола XXVI съезду нашей партии.

Сейчас на факультете идут комсомольские собрания, на которых анализируются итоги Ленинского зачета по выполнению решений XXV съезда

партии, намечаются планы на будущее.

1980 год был завершен успешно. Победителем социалистического соревнования вновь заслуженно признана комсомольская организация ХТФ. На втором месте — комсомольцы АВТФ, на третьем — АЭМФ. Лидерам будет вручено переходящее Красное знамя комитета ВЛКСМ института.

А. ЛУКУТИН.

ПЛАНЫ ПАРТИИ — НАШИ ПЛАНЫ

Крепить

связь науки

с производством

НАУЧНЫЕ работники НИИ ЭИ с честью выполнили задания 1980 года. Значительный вклад внесли наши сотрудники в развитие производительных сил Томска. В частности, оказана помощь в строительномонтажных работах на ТНХК: более 10 тысяч стыков швов проверено на прочность ме-

тодами интроскопии с нашим участием. Такую же действенную помощь оказали мы строителям трестов Томскилстрой и Томскпромстрой.

Сегодня, в день открытия съезда, мы заверяем, что повышенные обязательства на 11-ю пятилетку и 1981 год мы с честью выполним, добьемся еще большей эффективности в научно-исследовательской работе, внедрении результатов исследований в производство, повысим ответственность социалистического соревнования.

В. ЖУКОВ,
секретарь партийного
бюро НИИ ЭИ.

Надежды

оправдаем

СЕГОДНЯ съезд начинает свою работу, и все, кого волнует дело мира, неустанно будут следить за его ходом.

Чтобы выполнить решения, которые примет съезд, надо будет хорошо трудиться, лучше и

серьезнее овладевать знаниями, всеми достижениями научно-технического прогресса. Партия ждет от будущих специалистов воплощения многих намеченных планов.

Я и мои товарищи по группе получим дипломы в 11-й пятилетке. Став инженерами, мы приложим все силы к тому, чтобы наш вклад в строительство коммунизма был достойным.

Е. ПОСТНИКОВА,
студентка АЭМФ.

Обязательства

транспортников

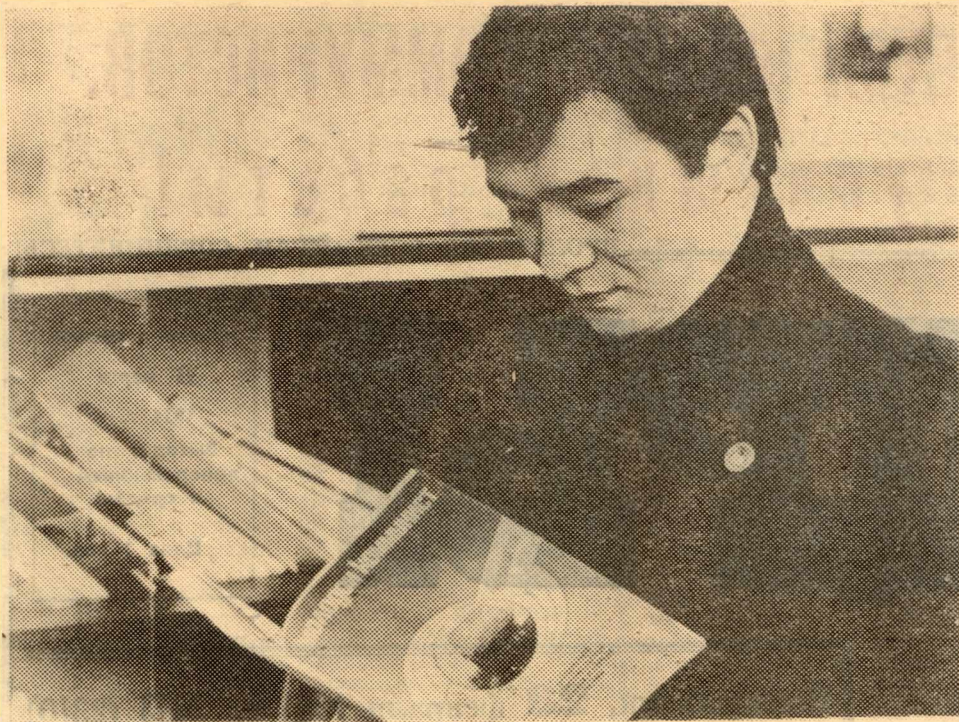
МЫ, транспортники, желаем делегатам съезда успешной работы. Особенно ждем решения близких для нас проблем дальнейшего укрепления материально-технической базы для развития автотранспорта, ускорения строительства автомобильных дорог. Со своей стороны сообщаем, что план 1980 года мы выполнили на 110 процентов. Впереди в рядах соревнующихся идут водители В. И. Черниченко и В. И. Бичель, которые особенно

хорошо поработали на уборке урожая и получили почетные грамоты Кировского райкома КПСС и облавтоуправления, наш профорг Н. И. Ожгихин, В. Д. Курносов, перевыполнившие годовые задания.

В год съезда мы планируем сэкономить 4 тысячи литров горючесмазочных материалов, капитально отремонтировать 4 автомашины, девять человек должны повысить квалификацию и общее образование.

Заверяем, что отдадим все силы для успешного выполнения задач, которые стоят перед нами.

В. МАКАРЕНКО,
начальник транспортного
отдела.



АВТОРИТЕТ КОММУНИСТА

ЛЮДЯМ, увлеченным комсомольской работой, часто приходится жалеть, что в сутках только двадцать четыре часа, и завтра наступает быстрее, чем хотелось бы.

Но Рустам Хозраткулов, комсомольский секретарь специальности «Технология машиностроения» МСФ, научился рационально распределять время, чтобы его хватало буквально на все.

Сначала этому учила его армия. Затем электротрамвайный завод в киргизском городе Майли-Сай. И, наконец, общественная работа в институте, которой он начал заниматься с первого курса.

На этой специальности учится больше студентов, чем на других. Поэтому комсомольских забот у него было хоть отбавляй. К тому же учеба в вузе, да еще после некоторого перерыва в занятиях

давалась нелегко. Но рядом был хороший наставник и помощник — партгрупорг кафедры В. И. Лившиц. Он помог спланировать работу комсомольской организации, обратить внимание на самые важные задачи.

Не из лучших на факультете была успеваемость студентов этой специальности. А если учесть, что здесь — 23 групп и до каждого, кто учится на тройки, добраться не просто, то можно себе представить, как бюро специальности во главе с Рустамом искало новые формы работы.

В первую очередь решили организовать обмен опытом среди комсоров лучших и отстающих групп. Обратили внимание и на успеваемость комсомольских активистов, в первую очередь членов бюро. Сам Хозраткулов уже четвертый год учится хорошо, в сессию у него никогда

не было больше двух четверок, остальные «отлично».

В прошлом году Р. Хозраткулова приняли в члены КПСС. Это был важный для него день, полный волнений. Надо ли говорить о том, что ему предшествовала большая, напряженная подготовка.

— Мне кажется, — говорит Рустам, — что к вступлению в ряды КПСС каждый человек прежде всего готовится внутренне. По-новому смотрит на свои поступки, с большей ответственностью относится к своей работе и общественному поручению.

Летом он обычно выезжает со строительным отрядом. Два года назад он был командиром ССО, а прошлым летом его поставили главным инженером сводного отряда «Политехник». ССО, считает он, хорошая школа в подготовке инженера, организатора производства.

Б. СТЕПАНОВА.

В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА

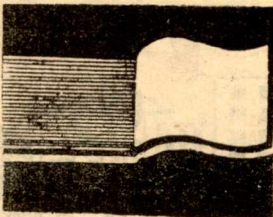
Подведены итоги социалистического соревнования в честь XXVI съезда КПСС.

Коллективы брали на себя повышенные обязательства. Особенно высокими они были на ЭФФ. Из 19 показателей 18 выполнено полностью, допущено недовыполнение лишь одного пункта. Так же поработал в эти месяцы коллектив АВТФ. У этого факультета в обязательствах стояло 13 показателей. Традиционно, с большим перевыполнением обязательств финишировал в предсъездовском соревновании ФТФ. Справились с выполнением намеченного коллективы ХТФ, УНПК, ТЭФ, НТБ.

Первое место среди учебных подразделений института занял коллектив АЭМФ (декан Ю. П. Похолоков, бывший секретарь партбюро Ю. В. Копылов, сейчас — В. Б. Терехин, председатель профбюро А. И. Сапожников).

Среди научных подразделений института впереди коллектив НИИ ЯФ (директор А. Н. Диденко, секретарь партбюро А. В. Кожеников, председатель профбюро Ю. Т. Штейн).

М. АЛЕЙНИКОВ, зам. председателя производственно-массовой комиссии местного комитета, И. ЛИХАЧЕВ, инструктор месткома.



НЕТРУДНО догадаться, что пойдет речь о сложнейшем, трудном и длительном процессе формирования личности в студенческом коллективе.

На кафедре, промышленности и медицинской электротехники работают 1 профессор, 17 доцентов, 1 старший преподаватель и 30 инженеров, аспирантов и лаборантов. Партийная группа состоит из

Всем хорошо известен ритуал медицинских вузов — клятва Гиппократова, которую дают молодые врачи на верность своему профессиональному долгу. Подобную присягу мы вводим и у себя. Пусть она подведет итог пяти лет обучения в вузе, пусть в памяти выпускников останется яркое воспоминание об этом дне, которое даст им возможность

ПРОФИЛИРУЮЩАЯ КАФЕДРА И БУДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ

10 сотрудников. Студенческий коллектив ежегодно пополняется 50 студентами.

Настроить сотрудников на воспитание студентов нам удалось достаточно легко: почти весь состав кафедры — это собственные выпускники, воспитанные на таких традициях, как взаимодополнение, взаимообучение и уважение друг к другу.

Партийная группа, актив кафедры строят всю работу на фундаменте: группа — специальность — студент. Мы много внимания уделяем формированию коллектива, созданию такого психологического климата, в котором воспитывалась бы личная ответственность студентов за состояние дел в группе. Тут многое зависит от работы наставников. Кураторами мы назначаем самых опытных преподавателей. Так, из десяти кураторов девять доцентов и старший преподаватель, в том числе пять человек — коммунисты.

В результате к концу второго курса в подавляющем большинстве наши студенты добиваются первых успехов, чувствуют себя полноправными членами коллектива. Главные аспекты индивидуальной работы в дальнейшем только совершенствуются: формируется актив специальности, факультета, появляются именитые стипендиаты, индивидуальное обучение. Приходится порой и перестраивать первоначальный актив группы, расставаться с некоторыми студентами, затрачивать порой больше времени на воспитательную работу, чем отводится по индивидуальному плану.

Мы понимаем, что именно такой подход к работе помог нам сохранить студенческий коллектив на 98 процентов, добиться 95 процентов абсолютной успеваемости за пятилетку.

Известно, что создание традиций — очень важная сторона воспитательного процесса. Особенно большую роль они играют в идейно-равнодушном формировании молодого поколения. Помимо хороших известных ритуалов — посвящение в студенты, последний звонок, поздравления и напутствия в день выпуска специалистов, на кафедре стало традицией проводить встречи студентов с выпускниками прошлых лет, беседы в форме вопросов и ответов на самые разные темы — от учебно-производственных до семейно-бытовых.

полнее почувствовать тот рубеж жизни, который они переступают, отметить их гражданскую и профессиональную зрелость, показать всю меру ответственности, которую они берут на себя, как будущие исполнители, руководители и организаторы производства.

О новом наборе на свою специальность мы начинаем заботиться задолго до приема заявления. Главное начинается с рекламы. Помимо официальной, мы используем студенческие выступления на каникулах в школах и на производстве. Неоднократное анкетирование поступающих показало, что этот источник информации о специальности — наиболее популярный среди первокурсников. А это значит, чем интенсивнее мы будем вести такую работу, тем выше будет конкурс на специальность, тем более подготовленного абитуриента мы встретим на ЭФФ.

В последние годы мы получили возможность широкого общения с первокурсниками во время сельскохозяйственных работ. Используем эту возможность для близкого знакомства с каждым студентом, помогаем определять лидеров, стараемся прививать чувство коллективизма, взаимопомощи. При этом весь состав кафедры вместе с кураторами распределяется по группам, и такие микроколлективы сохраняются на весь период уборки урожая. Ни в какое другое время так быстро не познаются характеры студентов. Одновременно и студенты сближаются друг с другом, знакомятся со своими будущими преподавателями. Практика показала, что после этого контакты куратора с группой самые тесные и деловые.

Мы проводим также совместные вечера отдыха преподавателей и студентов специальностей, готовим общую художественную программу, встречи команд КВН преподавателей и студентов. Создан даже гимн специальности, которым открываются вечера посвящения в студенты.

Есть, конечно, и много нерешенных вопросов, над которыми еще предстоит работать.

Л. АНАНЬЕВ, зав. кафедрой ПМЭ, профессор, Ю. ЯРУШКИН, парторг кафедры, доцент.

ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ

Задачи для II-III курсов

1. Исследовать сходимость ряда

$$\sqrt{2} + \sqrt{2-\sqrt{2}} + \sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2}}} + \sqrt{2-\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2}}}} + \dots$$

(5 баллов)

2. Вычислить интеграл

$$\int \frac{x^5 - 4x^3 + 8x^2 - 5x + 3}{(x+1)^2} dx$$

используя формулу Тейлора. (4 балла)

3. Доказать, что

не зависит

$$\int_0^1 \frac{dx}{(1+x^2)(1+x^4)}$$

от величины α

(8 баллов)

4. Найти массу вещества, заполняющего общую часть двух шаров

$$x^2 + y^2 + z^2 \leq R^2, \quad x^2 + y^2 + z^2 \leq 2Rx$$

если его плотность в каждой точке пропорциональна расстоянию ее до плоскости

(5 баллов)

5. Доказать, что дифференциальное уравнение кривых второго порядка имеет вид

$$[(y')^2 - 2y]'' = 0$$

(9 баллов).

6. Найти

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{n}{n^2+1} + \frac{n}{n^2+2} + \dots + \frac{n}{n^2+n} \right)$$

(7 баллов)

7. Вычислить

где

$$\int_0^1 x^2 e^{-x^2} dx$$

$n = 0, 1, 2, 3, \dots$

(6 баллов)

8. В каждой точке M выпуклой области G пространства задано скалярное поле

$$u(M)$$

имеющее во всех точках непрерывный и ограниченный градиент

$$|\text{grad } u| \leq \alpha$$

Доказать, что для любых двух точек M и N из G

$$|u(M) - u(N)| \leq \alpha |MN|$$

(8 баллов)

9. Человек в произвольное время спускается в метро и едет в том направлении, в котором поезд приходит раньше. Известно, что как в одном, так и в другом направлении поезд ходит абсолютно регулярно, раз в 10 минут, непрерывно в течение нескольких лет. Через несколько лет человек обнаружил, что попадал в один конец города не столько же в среднем (как он имел право ожидать), сколько и в противоположный, а в 9 раз чаще! Объяснить ситуацию.

УКАЗАНИЕ. Формой станции, расстоянием от входа до линии, временем стоянки поезда на остановке и т. д. пренебречь.

(5 баллов).

СОВЕТСКОЙ АРМИИ — СЛАВА!

23 ФЕВРАЛЯ наш народ торжественно отмечает День Советской Армии и Военно-Морского Флота. В нынешнем году этот традиционный праздник совпадает с началом работы XXVI съезда КПСС — знаменательным событием в жизни всей страны. Съезд партии определит стратегию и

трудящихся от посягательств фашистских поработителей. Борьбу против ненавистного врага возглавила ленинская партия коммунистов. Под лозунгом партии «Все для фронта, все для победы!» страна превратилась в единый могучий боевой лагерь. Как и в годы гражданской войны и иностран-

Наша армия оснащена самым современным оружием и боевой техникой. Постоянно совершенствуется ее организационная структура, развиваются военная наука и военное искусство, теория и практика обучения войск. Личный состав армии и флота наделен высокими морально-политическими и боевыми качествами. Сейчас почти все военнослужащие имеют высшее, среднее и неполное среднее образование. Более половины всех офицеров — с высшей военной и военно-специальной подготовкой, свыше 90 процентов — коммунисты и комсомольцы.

Коллектив военной кафедры нашего института встречает XXVI съезд КПСС и 63-ю годовщину Советской Армии с хорошими результатами в учебе и дисциплине. Высоких показателей в социалистическом соревновании в честь съезда партии добился подразделение кафедры, которыми руководят В. С. Бычков, И. В. Гончаров и А. С. Ерегин. Все преподаватели ведут большую учебную и воспитательную работу со студентами. Особенно усердно работают И. Н. Левин, С. Ф. Унукович, А. П. Карлов, А. Ф. Липский, И. М. Коваль, Г. А. Емельянов, Ю. П. Родионов.

Лучшими можно назвать студенческие группы 7561, 1361, 3270, 3471, 4673, 6472. Многие студенты отличаются глубокими знаниями, ответственное отношение к изучению военной науки. Среди них В. Колонин (гр. 7561), А. Сидоренко (гр. 7561), Н. Казаковцев (гр. 1361), А. Калинов (гр. 1361), А. Мелентьев (гр. 3472), В. Сорокин (гр. 4681), Н. Морозов (гр. 4282), В. Довгаль (гр. 5171), В. Богданов (гр. 5074), Р. Займетдинов (гр. 6171), П. Гаврилов (гр. 6171).

Советские Вооруженные Силы, верные своему патриотическому и интернациональному долгу, тесно сплоченные вокруг ленинской Коммунистической партии, вместе с армиями стран Варшавского Договора и впредь будут бдительно стоять на страже безопасности нашей Отчизны, всего социалистического сотрудничества.

А. ДЕРЯЕВ,
начальник военной кафедры, полковник.

Служили парни на границе

ЗАЩИТА Отечества, служба в Советских Вооруженных Силах — высокая и почетная обязанность каждого советского гражданина. Беречь, как зеницу ока, свое Отечество, отстаивать его мужественно, не щадя крови и самой жизни, завещал нам великий Ленин.

Два года я прослужил в пограничных войсках на Дальнем Востоке и всегда буду гордиться этой службой. Наша пограничная застава на протяжении многих лет носила почетное звание отличной. Почти все воины были отличниками боевой и политической подготовки. В этом огромная заслуга наших

командиров, офицеров и сержантов.

Армейская служба дала мне возможность не только овладеть военной профессией, но и познать цену солдатской дружбы, ощутить свою причастность к воинскому коллективу — частице той огромной силы, которой народ доверил охранять его мирный труд. В армии я приобрел новые разносторонние знания, получил необходимую физическую закалку, понял, как трудны ратные дела. Но на то и дана молодость, чтобы не искушать легких дорог. Здесь меня приучили к дисциплине и организованности. Но главное, чем я обязан

армии, — это воспитанием. За время службы я прошел настоящую школу патриотизма. Армия развила во мне высокое чувство гражданина Страны Советов, на всю жизнь привила мне любовь к Родине, бдительность по отношению к проидам ее врагов.

Среди студентов нашего института много бывших воинов-пограничников. Это — Алексей Симонов, Иван Говорушин, Виктор Кудинов и другие. Свою армейскую подготовку мы продолжаем на военной кафедре. Здесь мы получаем разносторонние технические знания и моральную закалку, занимаемся строевой подготовкой. Нет более высокого чувства, чем ощущать себя защитником Родины.

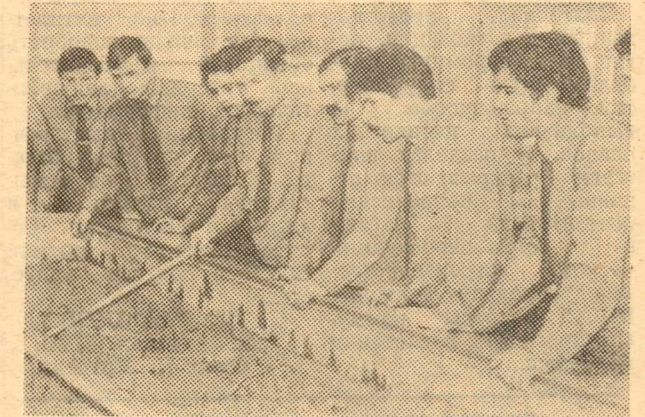
А. КОШЕЛЬ,
студент гр. 2172.

Постигая тактику боя

ВМЕСТЕ с гражданской специальностью юноши-студенты получают и вторую — военную.

В группе 9272 электроэнергетического факультета идет занятие по тактической подготовке. Командир взвода В. Разин рассказывает нам в перерыве:

— Занятия по военному делу проходят раз в неделю. А после защиты диплома мы поедем в военные лагеря и вернемся оттуда лейтенантами-инженерами запаса. Сейчас мы изучаем материальную часть современного оружия, занимаемся строевой и тактической подготовкой. Особенно успешно осваивают военную науку студенты группы П. Овчинников, В. Потилицын, К. Тарасенко. Мы считаем, что военное дело — предмет такой же важный и необходимый, как и все остальные, только здесь спрос с нас еще жестче. Это и понятно: в мире



неспокойно. Пока на планете льется кровь и рвутся снаряды, мы должны быть начеку. И если потребуются, ребята в защитной форме возьмут оружие, и будет рука их тверда.

Вот что говорит старший преподаватель подполковник В. А. Герасимов:

— Современная наука быстро идет вперед, усложняется и военная техника. Наши питомцы осваивают ее добросовестно и успешно. Многие до института успели пройти службу в армии. Теперь это самые верные и надежные помощники преподавателей, наша опора.

Надо и уметь разбираться в острой идеологической борьбе двух систем. Поэтому в обучении мы следуем принципу партийности, прививая студентам навы-

ки политической работы. Были изучены материалы, опубликованные к XXVI съезду партии. Студенты пишут рефераты, доклады, обсуждают их. Кафедра старается идейно закалить будущих офицеров, показывает превосходство социалистической системы, нашей военной техники.

Все, что завоевано народом, должно быть надежно защищено. Эти ленинские слова являются руководством для коллектива военной кафедры и студентов. Военные занятия — это школа мужества, выносливости, идейной закалки.

А. КУЗНЕЦОВА.
НА СНИМКЕ: занятие по тактической подготовке ведет старший преподаватель подполковник В. А. Герасимов. Фото И. Вотчала.

НА СТРАЖЕ МИРА И СОЦИАЛИЗМА

тактику нашей борьбы на наступающем этапе коммунистического строительства. Успешное осуществление принятых им решений обеспечит дальнейшее наращивание экономического потенциала СССР, повышение народного благосостояния, еще выше поднимет его международный авторитет, будет способствовать упрочению мировой системы социализма и сплочению всех сил, борющихся за мир и социальный прогресс.

Советская Армия и Военно-Морской Флот — детище Октября, оплот Советской власти. Рождение и развитие Вооруженных Сил первого в мире государства трудящихся неразрывно связано с именем В. И. Ленина, с деятельностью партии коммунистов.

Вооруженные Силы молодой Советской республики достойно выполнили возложенную на них миссию. Когда международный империализм делал все, чтобы «задушить» большевистского младенца в колыбели, бойцы и командиры только что рожденной Красной Армии в исключительно трудных условиях, испытывая нехватку в оружии, нередко полуголодные, плохо обмундированные, но всегда преисполненные высокого революционного духа и веры в правоту своего дела, сумели разгромить отборные белогвардейские полчища.

Великая Отечественная война явилась тяжелейшим испытанием для нашего государства и его армии. Вся страна стала на защиту Родины Октября, социалистических завоеваний

ночной интервенции, ленинская партия была воюющей, сражающейся партией. Под ее мудрым руководством наш народ отстоял свои социалистические завоевания, свободу и независимость.

Сокрушительный разгром фашистской Германии и милитаристской Японии убедительно показал прочность первого в мире социалистического государства, торжество рожденного Великим Октябрем общественного и государственного строя, социалистической экономики, идеологии марксизма-ленинизма, морально — политическое единство советского общества, нерасторжимую дружбу народов СССР. Наша победа — грозное предупреждение империалистической реакции, суровый урок истории всем, кто пытается пересмотреть итоги минувшей войны, всем любителям играть с огнем.

Это должно быть напоминанием тем агрессивным империалистическим силам, прежде всего США и их союзникам по НАТО, которые пытаются изменить сложившееся военно-стратегическое равновесие между миром социализма и миром капитализма. Прикрываясь вымыслом «о советской угрозе», они развертывают невиданную донные гонку вооружений, усиливают провокации против социалистических и других независимых государств.

Советское правительство и весь наш народ неустанно заботятся об укреплении обороноспособности страны, повышении боевой мощи Вооруженных Сил.

Среди них В. Колонин (гр. 7561), А. Сидоренко (гр. 7561), Н. Казаковцев (гр. 1361), А. Калинов (гр. 1361), А. Мелентьев (гр. 3472), В. Сорокин (гр. 4681), Н. Морозов (гр. 4282), В. Довгаль (гр. 5171), В. Богданов (гр. 5074), Р. Займетдинов (гр. 6171), П. Гаврилов (гр. 6171).

Советские Вооруженные Силы, верные своему патриотическому и интернациональному долгу, тесно сплоченные вокруг ленинской Коммунистической партии, вместе с армиями стран Варшавского Договора и впредь будут бдительно стоять на страже безопасности нашей Отчизны, всего социалистического сотрудничества.

А. ДЕРЯЕВ,
начальник военной кафедры, полковник.

Трудовой автограф политехников

Вклад ученых

С большим творческим подъемом и вдохновением встречают съезд партии ученые института. За годы десятилетия они стали авторами новых свидетельств на изобретения.

Сотрудник НИИ ВН В. Л. Корольков получил 41 авторское свидетельство за пятилетку. Взрывная машина, созданная профессором М. А. Мельниковым, Ю. А. Котовым и А. И. Козловым, применяется в строительных работах

ряда республик, краев и областей. Она позволяет производить разработку грунтов без использования взрывчатых веществ.

Успехов в изобретательской работе добились ученые НИИ электронной интроскопии В. К. Жуков и Г. М. Пекарский, института ядерной физики С. А. Воробьев и В. И. Цветков, на факультетах — профессор В. П. Лопатинский, А. В. Лоос, М. С. Ройтман, Е. Е. Сироткина, доценты Б. А. Багинский, Р. Ф. Бекишев и другие. В. МИХАЙЛОВ.

1976 ГОД.
Реконструкция экспериментальной лаборатории в 10-м учебном корпусе.

Дополнительные помещения к военной кафедре.

База для клуба подводников «Афалина».

Склад для детского сада № 3.

1977 ГОД.
Общежитие на 537 мест.

Деревянные дома вместо палаток в спортлагере «Политехник» (с. Киреевское).
Реконструирован пи-

ПОСТРОЕНО В 10-й ПЯТИЛЕТКЕ

онерский лагерь на Басандайке.

Стрелковый тир.

1978 ГОД.
Оборудована горнолыжная база. Гараж на 15 автомашин.

1979 ГОД.
Бытовки на деловом дворе.

1980 ГОД.
Пущены в эксплуатацию скважины для снабжения подземной водой пионерского лагеря «Юность».

Централизованные душевые в студенческом городке.

Начато строительство во овощехранилища на 500 тонн.

В НИИ ЯФ: Пультовая бункера. Склад магазина.

Теплотрасса «Спутник».

Дача в пионерлагере «Юность».

НИИ ЭИ: Гараж на 10 автомашин.

Сварочный участок. Переход.

Склад. Продолжено строительство в спортлагере.

НИИ ВН: Гараж.

Корпуса 11-а, 11-б, 11-в.

Склад.

БЛАГОУСТРОЙСТВО

Заасфальтированы территория студгородка и спортплощадка, всего более 5000 квадратных метров.

Загравированы улицы Пирогова — Студгородок.

Всего на благоустройство освоено более 2 миллионов рублей.

В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ



ОТКРЫЛАСЬ ВЫСТАВКА

В выставочном зале библиотеки института открылась книжно-иллюстративная выставка «Планы партии — планы народа», посвященная очередному партийному съезду.

Материал, представленный в экспозиции, показывает огромную мобилизующую силу партии, направленную на выполнение пятилетних планов. В разделах выставки раскрываются основные направления деятельности партии в социально-экономическом строительстве, международной политике КПСС, вопросы коммунистического воспитания молодежи.

Один из разделов посвящен итогам прошедшей пятилетки. Кроме книг представлен красочный цифровой материал, выполненный художниками библиотеки. Подготовлена картотека «Томская область в 10-й пятилетке», где можно подобрать обширный и убедительный материал для политической информации.

Регулярно в выставочном зале проходят беседы и обзоры на темы: «Планы партии — в жизнь», «Лауреаты Государственной премии СССР в области искусства».

Т. РОМАНОВА,
зав. отделом НТБ.
Фото И. Вотчала.

ПОВЫСИМ КАЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ

СОТРУДНИКИ отдела научно-технической информации библиотеки института приветствуют открытие съезда партии, который должен подвести итоги прошедшего пятилетия и наметить пути экономического и социального развития нашей страны на следующую пятилетку и до 1990 года.

Мы ждем от съезда конкретных решений тех вопросов, которые стоят

сегодня в народном хозяйстве, его управлении, в бытовом обслуживании населения и торговле, в развитии транспорта и связи.

Наш небольшой коллектив взял на себя обязательство постоянно повышать качество информационного обеспечения учебного и научного процессов. Это будет нашим вкладом в улучшение деятельности института.

А. ПЛОТНИКОВА,
зав. отделом НТБ.

УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ВСТРЕЧА

«ИЗ ДАЛЬНИХ странствий возвратясь» — так называлось очередное заседание клуба книголюбителей, состоявшееся недавно в научно-технической библиотеке. На этот раз любителей книги ждала увлекательная встреча с членами группы молодежи Томской области, совершившими круиз на теплоходе «Харовск» по странам Ближнего Востока.

Вьетнам, Филиппины, Корея — вот маршрут, по которому как бы проследовали и книголюбители. С большим интересом они познакомились с экономической, политической, социальным строем этих стран, обычаями и нравами людей.

Разрушенным многолетней войной, но самоотверженно строящимся предстал перед слушателями дружественный Вьетнам. Во всей остроте социальных контрастов открылась Южная Корея. Вызвало живую реакцию в аудитории сообщение о народных обычаях на Филиппинах.

Множество показанных фотографий, открыток, проспектов и фильм, снятый ассистентом ХТФ Е. И. Цимбалюком во время круиза, помогли инструктору обкома ВЛКСМ В. Размарилову, аспиранту МСФ К. Б. Имакшенову и другим участникам путешествия оживить беседу.

И. ВЛАДИМИРОВА.

КОНЦЕРТ ПОНРАВИЛСЯ

В Доме культуры ТПИ состоялся отчетный концерт эстрадного коллектива. Выступление было посвящено XXVI съезду КПСС и 10-летию со дня рождения коллектива.

В конкурсной программе участвовали группа эстрадных миниатюр, девушки из танцевального ансамбля «Молодость» и вокально-инструментальный ансамбль «Завтра».

Многочисленные зрители тепло встретили

выступление всего коллектива. В этом успехе немалая заслуга художественного руководителя аспиранта Ю. Сараева, музыкального руководителя В. Амекинского, режиссера группы эстрадного танца Л. Свечкаревой.

Н. МИХАЙЛОВА.

ГРАЦИИ ПОКОРЯЮТ ЗРИТЕЛЕЙ

Во время каникул в Красноярске состоялся конкурс балльных танцев среди городов Сибири и Урала.

На яркий праздник приехали танцевальные группы Новосибирска, Кемерово, Новокузнецка, Абакана и других городов. Своих посланцев отправил на конкурс и Томск.

В командном первенстве ансамбль ТПИ «Виктория» занял третье место, пропустив вперед два коллектива красноярцев.

В дальнейшем первенстве во второй финал вошли все три пары «Виктории»: Т. Харитонова и А. Горлов, Т. Кишкенева и А. Кладов, В. Мостовенко и С. Красовский покорили зрителей и жюри грацией и мастерством исполнения.

М. КОРОЛЕВА.

В дни зимних каникул туристы двух томских вузов — политехнического и педагогического — отправились на лыжах в район Восточных Саян. Их путь пролегал по местам революционной, боевой и трудовой славы Тувинской АССР. Маршрут студентов начинался в столице Тувы — г. Кызыле, проходил через поселок Хаву-Аксы к озеру Караколь и оканчивался в Кызыле.

В составе команды политехников — студенты ФТФ, члены недавно организованного клуба «500». Я. Малавко, В. Крапивко, Ю. Луценко, студенты ХТФ С. Касьянов, А. Крутский. Руководил группой президент туристского клуба ФТФ «Пилигрим» и клуба «500», студент группы 0171 Борис БЕЛОВ.

Мы беседуем с Борисом в родном десятиэтажном корпусе.

Экспедиция была организована областной федерацией туризма, и главные задачи, которые ставились, это — воспитание советской молодежи в духе коммунистической идеологии, дружбы народов СССР, советского патриотизма и пролетарского интернационализма, привлечение молодежи к глубокому изучению революционных, боевых и трудовых традиций советского народа, деятельности Ленинского комсомола в социально-экономических преобразованиях, осуществляемых в нашей стране.

Как проводилась, Борис, подготовка к походу?

Лыжные зимние походы — серьезное испытание на физическую выносливость, спортивную закалку, взаимовыручку. Такие походы готовятся долго. Подбирается состав группы, проводится детальное знакомство с районом путешествия. Снаряжение проверяется в тренировочных походах.

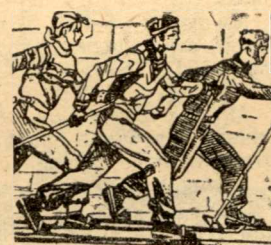
Видимо, приходилось решать много организационных вопросов?

Нам помогали различные общественные организации. Об-

ластной совет по туризму помог снаряжением, спортклуб ТПИ выделил лыжи, Кировский райком ВЛКСМ дал практические советы по организации идеологической работы в походе, комитет комсомола института предоставил агитационные материалы и памятные

мечательными окрестностями Томска! Многие члены клуба, в том числе и участники этого похода, уже прошли более 300 километров, а еще впереди весенние дни, теплые и продолжительные, поэтому мы думаем, что с поставленной задачей справимся.

ДЕВЯТЬ ДНЕЙ ОДНОГО ПОХОДА



500 КИЛОМЕТРОВ НА ЛЫЖАХ РЕШИЛИ ПРОЙТИ ЗА ЭТУ ЗИМУ СТУДЕНТЫ ФТФ. СЕГОДНЯШНИЙ РАССКАЗ — О ИХ СНЕЖНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПО ТУВИНСКОЙ ЗЕМЛЕ.

сувениры о Томске, которые мы должны были вручить комсомольцам Тувы. Помог нам и профком. Как видите, это накладывало определенные обязательства на нас, как на представителей студенческой комсомольской организации Томска. Кроме того, в этом походе мы впервые принимали участие и как члены самодельного лыжного клуба «500».

Расскажите подробнее об этом клубе.

Такой клуб организован на нашем факультете недавно. Он создан по подобию клубов Кировского района «1000» и «1500», активное участие в пропагандистской работе которых принимают преподаватели и некоторые старшекурсники ФТФ. Они-то и подали нам пример в организации клуба. Пока костяк клуба — это любители дальних путешествий и старшекурсники. Наша цель — пройти за зиму 500 снежных километров. Во время воскресных походов мы получаем заряд бодрости на целую неделю. А сколько приятного нам доставляет знакомство с за-

Но вернемся к вашей экспедиции. Как вас встречали местные жители?

Мы прилетели в Кызыл вечером. Нас встречал представитель республиканского совета по туризму. На следующий день была встреча со школьниками. Мы рассказали о Томске, о наших институтах, оставили в школе выпуск многотиражных газет для абитуриентов, другой справочный материал и книги о нашем городе.

На следующий день вышли в поход. Он проходил в районе Восточного Тонноола по не тронутой человеком тайге.

Конечно, были и трудности. Высота перевалов достигала 3 000 метров. Идти было трудно, путь преграждали буреломы. Нелегко было проходить и реки, на которых нередко встречались замерзшие водопады высотой 5—10 м, которые приходилось преодолевать в «лоб», так как обходов не было.

Погода стояла морозная, ночевать доводилось в лесу. Но, несмотря на трудности, мы прошли свой

Приглашает «Заметка»

В четверг, 26 февраля, состоится очередное занятие редакторов стенных газет и факультетского радиовещания.

Темы занятия: XXVI съезд КПСС и задачи средств массовой информации и пропаганды.

Ведет член Союза журналистов СССР Р. Р. Городнева. Сатира и юмор.

Выступает член Союза журналистов СССР С. Д. Ходор.

Начало в 18 часов.

маршрут в 180 километров за девять дней. Вернувшись из похода, мы ознакомились с достопримечательностями тувинской столицы, посетили музей «Красных богатырей», побывали у памятников героев гражданской и Великой Отечественной войн.

Очень интересной была встреча с туристами Кызыла. Мы поделились опытом проведения спортивных мероприятий, рассказали о той большой работе, которая проводится в Томске по развитию массового лыжного спорта, об организации самостоятельных лыжных клубов. Поделались опытом организации нашей экспедиции.

В свою очередь тувинцы рассказали нам о своих делах, об ежегодных туристских слетах, которые собирают молодежь со всех уголков страны, о зимних праздниках. Мы были приглашены на лыжный профсоюзно-комсомольский кросс.

Какие у вас впечатления о походе?

Тувинская АССР — удивительный район Советского Союза. Он отличается своим неповторимым ландшафтом и уникальными полезными ископаемыми.

Нас буквально поразили музеи «Красных богатырей», в котором собраны уникальные материалы быта и быта тувинского народа. Большое место уделено в музее революционным, боевым и трудовым традициям, деятельности комсомольской организации на трудовом и боевом фронте, социально-экономическим преобразованиям Советской Тувы.

Мы побывали на месте слияния Бий-Хема и Ка-Хема, дающих начало великому Енисею. Посетили рыболовецкий совхоз на озере Чагатай. В городе Туране стояли у памятника первому красногвардейцу из Тувы Саше Норкину.

Поход запомнится нам на долгие годы.

Беседу вел доцент ФТФ А. ЛАВРЕНЮК, член клуба «1500».