

# За кадры

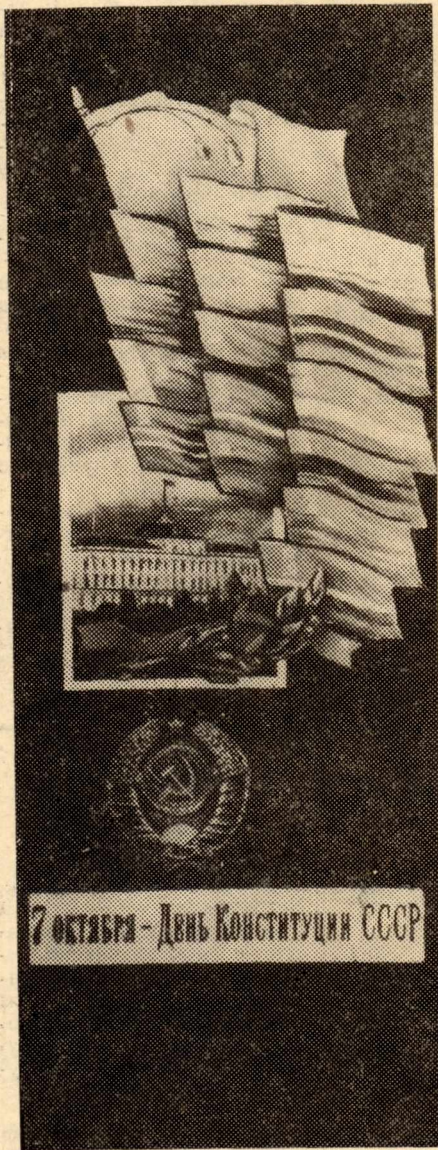
Газета основана  
15 марта  
1931 года

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

Среда, 6 октября 1982 года №52 (2427)



ОТЕЦ, я решил ехать в Томск, поступать в политехнический, — сказал Тулкун Тухтабаев, когда выбирал себе дорогу в жизнь. Он много слышал об этом сибирском городе и вузе, в котором учились многие его товарищи, за год, за два до него избравшие Сибирские Афины, старейший технический вуз за уральским хребтом. Его манила к себе профессия инженера-технолога машиностроения.

Отец согласился с его выбором, мать тоже не стала возражать, хотя укладкой вздыхала — далеко вато от их солнечного Андижана, холодно там, в Томске, да и как он будет жить в общестии...

Ничего, мать, научится самостоятельности, не веку ему у твоей юбки сидеть.

Томск встретил Тулкуна жарой за тридцать градусов, почти как дома. Сотни таких же абитуриентов прятались от жары в прохладных залах библиотеки, или зубрили законы физики в тенистой роще Лагерного сада над берегом реки.

Группа 4323 оказалась многонациональной. Из Андижана и области приехали И. Каримов, С. Ахмедов и А. Давлатов, из Курган-Тюбе — А. Султанов, из города Янги-Юля Узбекской ССР — Ирина Цой. Собравшиеся в группе съехались из разных союзных республик: В. Корзунов жил в Актюбинской области, О. Калинина — в Навон, Б. Тимошевский — в г. Кара-Баяты Киргизской ССР, В. Косарев работал токарем на Селенгинском целлюлозно-картонном комбинате Бурятской АССР.

## ОТ СЕРДЦА — К СЕРДЦУ

Из БЕСЕД и газетных статей первокурсники узнают, что в суровом 1941 году Томск принял более тридцати тысяч эвакуированных из западных областей Советского Союза, из многих братских республик, спасавшихся от фашистской оккупации, ехавших сюда неделями, а то и месяцами в эшелонах, везущих не только людей, но и оборудование для заводов, которые здесь должны были получить второе рождение.

Теперь эти заводы выпускают продукцию, вдушую во все концы страны и за ее рубежи.

А институт, в котором им предстоит учиться, связан договорами о творческом сотрудничестве с институтами Академии наук Армянской, Узбекской, Молдавской ССР, с Казахским государственным университетом, Уфимским нефтяным и Фрунзенским политехническим институтами, с производственным объединением «Абакан-вагонмаш». Выполняются важнейшие научно-исследовательские работы для горно-обогатительного комбината «Алданслюда» Якутской АССР, производственного объединения «Навоазот». С одним из них, НИИ г. Переславль — Залеского, томские химики разрабатывают фотопроводящие материалы без применения серебра, а геологи для своих коллег из Таджикистана готовят новую технологию скоростной про-

ходки горных горизонтальных выработок.

В ГЛАВНОМ корпусе института висит стенд с портретами ветеранов Великой Отечественной войны. Со многими предстоит познакомиться первокурсникам. И пусть сегодняшние студенты ГРФ знают, что доцент Е. В. Ярошинский освободил не только русскую землю, но и Прибалтийские нации республики за что, кроме многих наград, имеет солдатские ордена Славы II и III степеней, а доцент А. И. Баженов был участником сражений за освобождение Украины. Участником боев в Карелии и на Украине был профессор А. Г. Бакиров, в Белоруссии — старший преподаватель кафедры высшей математики И. К. Батраков.

О тех, кто не вернулся с войны, напоминают памятники у корпусов заводов и вузов города, Мемориал-Славы над Томью. Молодежь умеет не только помнить прошлое, но и дорожить им. Движимые патриотическими чувствами, студенты института воздвигают памятник в лесах Белоруссии, на месте гибели партизан, в числе которых были политехники Василий Васильев и Дмитрий Староверов.

Студенты института принимали участие в освоении казахстанской целины и в строительстве плотины в далеком Алжире, прокладывая линии электропередач и

трубопроводов в самых северных районах области, а выпускники строили Билибинскую АЭС на Чукотке и работают там.

Из стен нашего вуза вышел геолог Каныш Сатпаев, ставший потом президентом Академии наук Казахской ССР. В Киеве защитили диссертации видные ученые М. А. Усов, Н. П. Чижевский, в Харькове — Д. П. Турбаба. Академиком АН УССР стали питомцы ТПИ В. С. Пак, Г. Е. Пухов, В. М. Хрущев. Лауреатом Ленинской премии стал выпускник нашего института И. Г. Гузенко — один из руководящих работников Краматорского машиностроительного завода, Героем Социалистического Труда, лауреатом Государственной премии стал студент МСФ конца 30-х годов, директор Харьковского завода машиностроения Н. С. Лычагин.

ГДЕ бы ни трудились наши питомцы, и где бы ни жили сегодняшние студенты ТПИ — в сибирских ли городах и селах, или в Казахстане, Узбекистане, в Туркмении для них понятие Родины — весь наш огромный Советский Союз, гордо идущий к своему 60-летию. Мирно трудится народ под солнцем Советской Конституции, давшей многие права каждому из нас, из них самые великие — на труд и образование. И за все это от нас требуется честно выполнять свой долг, крепить дело мира на земле, бережно относиться к общественной и государственной собственности, словом, быть гражданином, подлинным патриотом своей Родины.

Р. ГОРСКАЯ.

## НОВЫХ УСПЕХОВ!

Коллектив нашего института пополнился еще одним доктором наук. Им стал доцент кафедры химической технологии топлива А. В. Кравцов.

Кафедра ХТТ с 1948 года работает над получением искусственного жидкого топлива. А. В. Кравцов включился в эту работу студентом, а позже посвятил проблеме кандидатскую диссертацию.

В докторской он разработал новую технологию получения искусственного топлива путем синтеза окиси углерода и водяного пара, используя для этого отходящие промышленные газы. Таким образом, в диссертации решены две проблемы: и разработка нового процесса получения синтетического топлива, и утилизация отходов производства — одна из важных экологических проблем.

Результаты работы А. В. Кравцова переданы отраслевым НИИ и проектным институтам Министерства химической промышленности СССР.

А. В. Кравцов ведет большую преподавательскую работу, кроме того он — научный руководитель отраслевой лаборатории по нефтехимии. Здесь разрабатываются новые катализаторы для получения синтетического топлива. Вместе с кафедрой ХТТ, которой руководит его учитель — профессор С. И. Смольянинов, лаборатория участвует в выполнении комплексного договора по внедрению более совершенных методов производства метанола на ТНХК.

Установлены контакты с Ангарским нефтехимическим комбинатом, с Новокузнецким заводом ферросплавов и другими предприятиями.

Кафедра и лаборатория решают важную народнохозяйственную проблему. Впереди много работы — нелегкой, сложной, кропотливой, и пусть она будет успешной.

А. КУЗНЕЦОВА.

## КОМСОМОЛЬСКИЕ ВЕСТИ.

### Учеба комсоров

Состоялась учеба комсоров первого курса. Она проходила в два этапа. Секретарь комитета ВЛКСМ института В. Подкатов поставил перед активом задачи на учебный год, рассказал об истории вуза, о структуре комсомольской организации. За-

ведующая сектором учета комитета ВЛКСМ А. Мухитдинова остановилась на вопросах внутрисоюзной работы, сверке членов ВЛКСМ, ходе отчетно-выборной кампании. Заместитель секретаря комитета Е. Эйхгорн познакомил собравшихся со студенческим университетом искусств и рассказала о задачах комсомольских активистов в организации его работы. Заместитель секретаря по УВК А. Поддубный призвал первокурсников поддерживать учебную дисциплину, быть достойными звания студента ТПИ. Комсорги получили полную информацию о предстоящей работе и руководство к действию.

В. ИВАНОВ.

### Аллея первокурсников

4 октября представители геологоразведочного и машиностроительного факультетов посадили деревья на кедровой аллее первокурсников, которая находится по тракту Томск — Богашево.

В. ДАНЕКЕР.



АЛЬМА МАТЕР.

Фото А. Батурина.

## ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБУЧЕНИЯ

В ТПИ состоялся научно-методический семинар преподавателей математических кафедр технических вузов Западной Сибири. В нем приняли участие представители Новосибирска, Омска, Иркутска, Братска, Кузбасса, Алтайского края, Томска. Заслушано около 40 докладов, посвященных методическим вопросам преподавания математики, организации учебно-воспитательного процесса и повышения квалификации преподавателей. Наибольший интерес вызвали доклады профессора ТГУ М. Р. Куваева, доцента ТИАСУА Л. И. Магазинникова, профессора ТИСИ Л. Е. Попова, старших преподавателей ТПИ Л. А. Беломестных и Н. Ф. Пестовой.

Преподаватели обменялись мнениями по актуальным вопросам, укрепили контакты в научно-методической работе. Приняты рекомендации к использованию передовых методов проведения практических, семинарских и индивидуальных занятий на дневных факультетах, а также по реализации рабочей программы по математике для высших технических учебных заведений.

Е. ИВЛЕВ,  
зав. кафедрой общей математики.

## ПРИМЕР ТРУДОВОГО ЭНТУЗИАЗМА

Отличный пример трудового энтузиазма подает новому пополнению ГРФ студенты-буровики третьего курса. В ночь на 25 сентября они отлично поработали на овощной базе. Вторая смена должна была закончиться в 12 часов, но именно в это время на территорию базы сплошным потоком стали подходить груженые картофелем машины. По призыву секретаря комсомольской организации специальности буровиков Е. Онищенко студенты остались на сверхурочную работу.

Картошку — из машины в специальные контейнеры, из контейнеров — в вагоны — этот беспрерывный конвейер работал до 4 утра.

Особенно отличились студенты А. Прыгов, С. Петров (гр. 2404), Н. Класс, А. Толкачев (гр. 2403), Ю. Дубровский, В. Гулаков (гр. 2401), В. Коробов, В. Романчук (гр. 2402).

С чувством выполненного долга усталые ребята расходились домой, а загруженные картофелем вагоны отправились в разные города страны.

И. ГЕРЦЕН,  
секретарь комитета ВЛКСМ ГРФ.

## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

**З**НАКОМЬТЕСЬ — Владимир Любченко, студент группы 9223. Ему 23 года, в его биографии и учеба в техникуме, и работа на заводе, и рабфак. А теперь — институт.

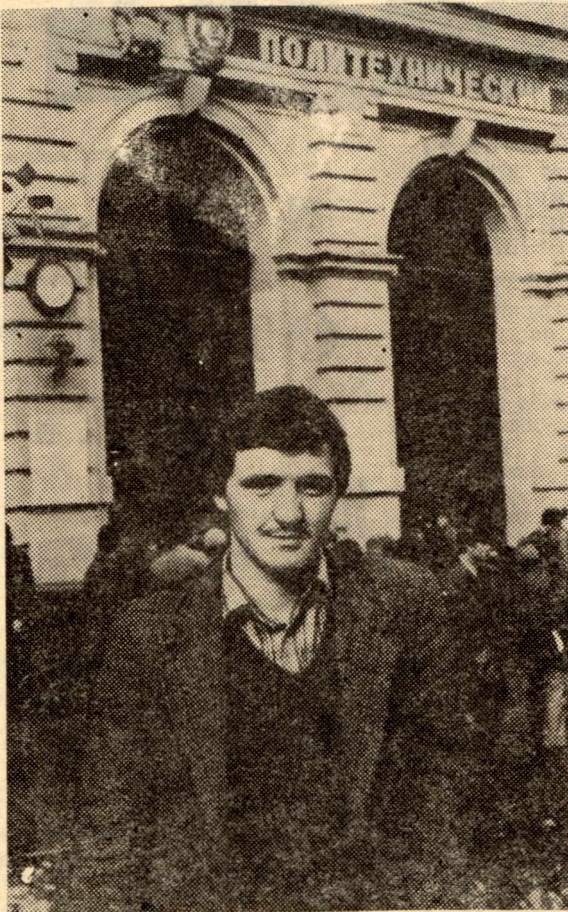
Владимир приехал в Томск из г. Джелал-Абада, где после окончания Андижанского электротехнического техникума два года работал на заводе штепсельных разъемов. Здесь же вступил кандидатом в члены КПСС.

— Работая на заводе, я чувствовал, что знаний у меня маловато, — рассказывает Владимир, — и решил, что надо учиться дальше. Почему выбрал именно Томский политехнический? Здесь, и тоже на электроэнергетическом факультете, учатся две мои сестры. Они много рассказывали мне об институте, его традициях, о студенческой жизни. Спасибо рабфаку, который подготовил нас к учебе, дал крепкую основу для будущих знаний. В институте я стал членом партии.

У нас в группе 20 рабфаковцев, ребята серьезные, ответственные, у всех деловое настроение, стараемся не пропускать занятий.

Мне дали первое общественное поручение: в плане нашей работы — по-

## МОЛОДОЙ КОММУНИСТ



литчасы, собрания, встречи с учеными и другими интересными людьми. Какими они будут — зависит от организаторов, а значит и от меня. Хочется сделать все, чтобы эти беседы заинтересовали наших ребят, оставили след в душе.

А. ОЗУР.

Фото Н. Голомидова.

Под таким девизом прошло партийное собрание на ХТФ. На повестке дня был один вопрос — учеба студентов. Декан В. К. Иванов сообщил об итогах весенней сессии и проанализировал причины, по которым факультет занял лишь 8-е место по успеваемости. Особое беспокойство вызывает II курс, показавший самую низкую успеваемость (80,1 проц.) и качество (19,3 проц.).

## УЧЕБЕ — ГЛАВНОЕ ВНИМАНИЕ

Значительное место в учебе. Обсуждались причины снижения успеваемости: это и замена замсил и внимания отдаются работе с группами Н. Г. Судобин, Г. Б. Немировская, С. Д. Ярославцева и др. А некоторые кураторы в трудное время сессии, видимо, работали не в меру своих сил. Это Г. П. Адушев, Г. Ф. Иванов, С. И. Кудинова и др.

На факультете есть много хороших групп. 29 из них имеют стопроцентную абсолютную успеваемость. Как пример, хочется назвать группу 5680, в которой пять отличников, 14 человек учатся без троек.

Вместе с тем большой вред учебе наносят «хронические» троечники, а их на факультете 136, и почти все они комсомольцы.

Коммунисты В. П. Лопатинский, И. П. Чащин, А. Г. Печенкин, В. И. Верещагин, Ю. А. Карбаинов выразили озабоченность неблагоприятным в

учебе. Обсуждались причины снижения успеваемости: это и замена замсил и внимания отдаются работе с группами Н. Г. Судобин, Г. Б. Немировская, С. Д. Ярославцева и др. А некоторые кураторы в трудное время сессии, видимо, работали не в меру своих сил. Это Г. П. Адушев, Г. Ф. Иванов, С. И. Кудинова и др.

От студентов-коммунистов выступила М. Рябина.

Партийное собрание приняло постановление, в котором намечены основные направления работы партийной, комсомольской и профсоюзной организаций, деканата и филирующих кафедр, направленной на улучшение учебы студентов.

Коммунисты, комсомольцы, студенты и сорудники полны решимости ликвидировать недостатки в учебе и вернуть утраченные позиции факультета.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,  
доцент.

**29** СЕНТЯБРЯ, в преддверии нового учебного года в сети партийной учебы, состоялся институтский день пропагандиста.

На нем были вручены грамоты партийного комитета пропагандистам, отмеченным в качестве лучших по итогам предыдущего учебного года: С. И. Смольянинову (ХТФ), В. И. Маасаку (МСФ), Г. Г. Зятеву (ГРФ), В. Г. Мурзину (НИИ ЭИ), П. П. Галинскому (ЭЭФ), Г. М. Радучкому (НИИ ЯФ), М. С. Алейникову (ЭЭФ). Грамотами Кировского РК КПСС отмечен труд В. З. Хорьковой (АЭМФ), П. Т. Мальцева (МСФ), Л. Г. Косицына (НИИ ЯФ).

Секретарь партийного комитета В. А. Кочегуров поздравил всех с началом учебного года в сети партийной учебы и остановился на тех задачах, решение которых во многом определяется пропагандистами.

Одна из них — это проблема качества занятий. Главное, на что должны быть направлены усилия пропагандистов, — это добиваться систематического политического самообразования всех слушателей, внедрения активных методов политических занятий: практических занятий, обсуждений рефератов, дискуссий. Таково требование постановления ЦК КПСС «О дальнейшем

## ОТВЕЧАТЬ ДУХУ ВРЕМЕНИ

### К НАЧАЛУ УЧЕБНОГО ГОДА В СЕТИ ПАРТИЙНОЙ УЧЕБЫ

совершенствовании партийной учебы в сфере решений XXVI съезда КПСС».

Съезд партии совершенно однозначно указал: главная фигура в системе партийной учебы — пропагандист. «Партийному пропагандисту, — говорится в редакционной статье газеты «Правда», посвященной началу нового учебного года, — партия доверяет самое главное — формирование научного мировоззрения, политической культуры коммунистов, комсомольцев, всех трудящихся». («Правда», 31 августа 1981 г.). Справиться с этим ответственным поручением пропагандист сможет лишь при условии высокой требовательности к себе, к повышению своего теоретического багажа и методического мастерства.

Партийный комитет считает, что пропагандисты института еще не в полной мере используют помощь кафедр общественных наук, в частности, их представителей в методсовете по вопросам партийной учебы при парторгком ТПИ. В то же время и методическому совету следует активнее

искать пути к каждому пропагандисту.

ЦК КПСС нацеливает партийные организации, пропагандистов на то, чтобы политическая учеба отвечала духу времени, новым задачам коммунистического строительства, была связана с ними. Во всей идейно-воспитательной работе, на политических занятиях следует учитывать обстановку международной, политической и идеологической борьбы на мировой арене.

Для социально-экономического развития страны, повышения благосостояния народа историческое значение будет иметь выполнение Продовольственной программы. В системе партийной учебы предусматривается широкое изучение материалов майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

В новом учебном году расширяются возможности для изучения таких курсов, как экономическая политика КПСС, вопросы экономики и бережливости. Это — конкретная реализация задачи, поставленной в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК

ВЛКСМ «О дальнейшем улучшении экономического образования и воспитания трудящихся», — усилить внимание к изучению экономической теории и политики КПСС.

Новый учебный год в системе партийной учебы начинается занятиями «Союз нерушимый республик свободных». Цель занятий — убедительно раскрыть торжество ленинской национальной политики КПСС, истоки ее жизненной силы, показать СССР как дружную семью равноправных республик. Важно, чтобы эти занятия способствовали упрочению интернационалистского сознания слушателей, непримиримости к любым проявлениям национализма и шовинизма, чувства гордости за нашу Социалистическую Родину. При проведении первых и других занятий в полной мере следует использовать положения и рекомендации, высказанные Л. И. Брежневым на торжествах в Баку.

В заключение пропагандисты прослушали лекцию «Союз нерушимый республик свободных».

М. ИВАНОВА,  
член парткома.

## С ПОЧЕТНЫМ ЗВАНИЕМ!

Указом Президиума Верховного Совета РСФСР за заслуги в области советской печати редактор газеты нашего института Рената Рашидовна Городнева, удостоена почетного звания «Заслуженный работник культуры РСФСР».

Рената Рашидовна опытный журналист, вот уже около 20 лет беспрерывно руководит редакторским коллективом газеты «За кадры». Наша многотиражка является боевым органом и активным помощником ректората, партийного комитета, студенческих организаций в деле трудового и нравственного воспитания студентов, подготовки высококвалифицированных специалистов.

Сердечно поздравляем нашего уважаемого редактора, желаем ей доброго здоровья, творческих успехов и выражаем уверенность, что и впредь ее опыт, знание и энергия будут направлены на решение главных задач, стоящих перед вузовским коллективом.

От имени коллектива института

РЕКТОРАТ,  
ПАРТКОМ.

## ИЗОБРЕТЕНО В ТПИ

Изобретатели института продолжают активно работать над созданием новых технических решений. За три квартала 1982 года подано 328 заявок на

изобретения. Получено 213 авторских свидетельств. 130 предложений признаны изобретениями. Внедрено 17 изобретений с общим экономическим

эффектом 256 тысяч рублей.

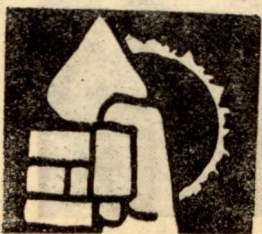
Коллектив авторов под руководством профессоров Е. Е. Сироткиной и В. П. Лопатинского на кафедре ТООС изобрел новый способ получения фоточувствительных полимерных веществ. На это изобре-

ние получен патент из ФРГ.

Группа авторов в составе В. И. Попова, К. А. Хорькова, Н. Ю. и А. Г. Спайловых создала торцевой генератор, на который выдано авторское

свидетельство. Это малогабаритное устройство позволяет получить импульсы тока большой амплитуды, что выгодно отличает новый источник энергии от лучших отечественных образцов.

Л. РЫБИНА,  
ст. инженер межвузовского патентного отдела.



ОРДЕНОНОСНОМУ ТОМСКУ — ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СОЦИАЛИСТИЧЕСКУЮ ДИСЦИПЛИНУ ТРУДА И БЫТА.



## Обязательства должны быть выполнены

честь 60-летия образования СССР. В нынешнем году подготовлено 2460 инженеров. Сократился отсев студентов. Уменьшилось более чем на 21 тысячу число часов, пропущенных студентами по неубажительным причинам.

За 8 месяцев текущего года выполнено научно-исследовательских работ на сумму более 11,5 млн. рублей, защищено 2 докторских и 23 кандидатских диссертации, 39 процентов аспирантов окончили аспирантуру с защитой. По предпринятым данным студенческие строительные отряды освоили на стройках более 4,5 млн. рублей. На благоустройстве территории института освоено 530 тыс. рублей. Два студен-

ческих общежития признаны образцовыми. 28 жилых домов института получили паспорта санитарного благополучия.

Студенты института активно участвуют в спортивных мероприятиях, художественной самодеятельности, в общественно-политической практике. 35 процентов студентов дневного обучения приняли участие в массовых соревнованиях по зимним видам спорта, пятая часть студентов занимается в художественной самодеятельности. 15 процентов общего состава дневного отделения занимается в лекторских группах, на факультете общественных профессий. В институте работает 42 клуба и объ-

единения по интересам, 14 центров общественно-политической работы.

Теперь о крупных недостатках по сравнению с этим же периодом прошлого года. Несмотря на значительную работу, проделанную комиссией по борьбе с пьянством, товарищескими судами, растет число нарушений общественного порядка. В медвытрезвитель доставлено 72 человека (за этот же период 1981 г. — 66), привлечено к уголовной ответственности — 22 человека (за этот же период 1981 г. — 19). По-прежнему наблюдается большая текучесть кадров (в 1982 году уволено 1211 человек, за этот же период 1981 г. — 1177). Серьезной недоработ-

кой является невыполнение плана выпуска инженеров по дневной форме обучения (98,33 процента). Поэтому не выполнен план выпуска инженеров по всем видам обучения (99,92 процента).

ТПИ может быть снят с рассмотрения при подведении итогов социалистического соревнования между вузами г. Томска, республиканского и всесоюзного соревнования.

Низким остается качество обучения — лишь треть студентов дневного обучения учится на «хорошо» и «отлично».

По решению коллегии Минвуза СССР, Центрального Комитета профсоюза, а также Минвуза РСФСР и Республиканского комитета профсою-

за итоги выполнения социалистических обязательств, принятых в честь 60-летия образования СССР, необходимо представить в Минвуз РСФСР до 5 ноября с. г., а выполнения соцобязательств НИИ — до 10 ноября с. г. Итоги будут подводиться за 10 месяцев с учетом предполагаемого выполнения обязательств за год. В связи с этим профсоюзным и партийным организациям подразделений института в период проведения отчетно-предвыборной кампании необходимо тщательно проанализировать выполнение этих обязательств за 10 месяцев и принять меры к безусловному выполнению всех обязательств, принятых в честь 60-летия образования СССР.

М. АЛЕЙНИКОВ,  
зам. председателя производственно-массовой комиссии профсоюзного комитета.

УЧИТЬСЯ УЧИТЬ

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬ И ЭВМ

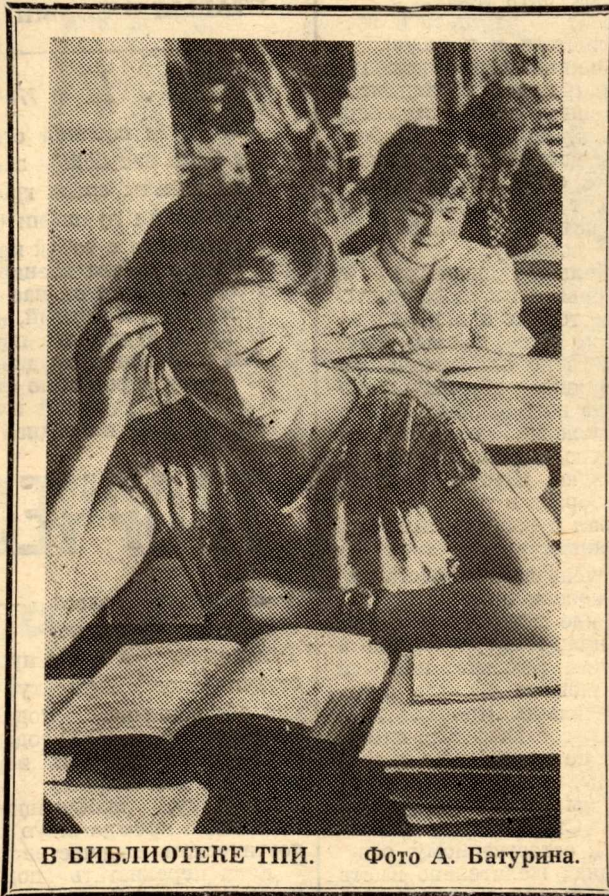
ОСНОВНЫМИ направлениями экономического и социального развития СССР на 1981—1985 гг. и на период до 1990 года предусматривается расширить автоматизацию проектно-конструкторских и научно-исследовательских работ с применением электронно-вычислительной техники. Наш институт определен в качестве головной организации по созданию в Томске АСУ Минвуза РСФСР и АСУ-вуз. На базе ТПИ организуется межвузовский вычислительный центр коллективного пользования.

В институте открыта кафедра по автоматизации проектирования, создаются специализации по подготовке разработчиков САПР в рамках специальностей «электронно-вычислительные машины» и

«прикладная математика». В рабочие учебные планы этого года по 17 специальностям включена дисциплина «Системы автоматизированного проектирования» в объеме до 20 часов.

По 14 специальностям в рабочие учебные планы соответствующих курсов включены разделы САПР в объеме 10—12 часов, касающиеся вопросов автоматизации задач технологической подготовки производства. По всем специальностям в институте предостоят более широко использовать вычислительные машины.

Естественно, что все это требует повышения квалификации в этой области преподавателей. С этой целью на ФПК института открыта специальность «Использование



В БИБЛИОТЕКЕ ТПИ. Фото А. Батурина.

ЭВМ в учебной и научной работе». В прошлом учебном году у нас учились два потока слушателей, 41 человек. Обучение ведется по учебному плану и программам, подготовленным для этой специальности. Проанализировав свою работу, мы заново пересмотрели учебный план. Он составлен на 450 часов: 270 — аудиторские занятия и 180 — самостоятельная работа. За два с половиной месяца слушатели изучают такие дисциплины, как «Актуальные проблемы марксистско-ленинской теории», «Психолого-педагогические основы обучения», «Использование ЭВМ в учебной работе», «Применение ЭВМ в инженерных расчетах и научных исследованиях» и др.

Из состава слушателей, прошедших повышение квалификации, около двух третей не имели никакой подготовки в использовании ЭВМ. В результате обучения, выполнения лабораторных и самостоятельных работ с ЭВМ третьего поколения все слушатели освоили алгоритмический язык ФОРТ-

РАН-IV и отладили учебные программы для ЭВМ, ознакомились с автоматизированными обучающими системами «Марс-1», «Садко» и выполнили выпускные работы. Значительная часть бывших слушателей ФПК сейчас активно использует ЭВМ в учебно-методической работе, при руководстве курсовыми студенческими дипломными проектами, в научных исследованиях. А результаты выпускных работ изучают такие дисциплины, как «Актуальные проблемы марксистско-ленинской теории», «Психолого-педагогические основы обучения», «Использование ЭВМ в учебной работе», «Применение ЭВМ в инженерных расчетах и научных исследованиях» и др.

Анализ годовой работы ФПК, предложения наших выпускников показали необходимость и пути дальнейшего улучшения обучения использованию ЭВМ в учебной и научной деятельности, чтобы готовить специалистов, владеющих методами и средствами вычислительной техники.

П. МАЛЬЦЕВ,  
декан ФПК.

НАРОДНЫЙ КОНТРОЛЬ СООБЩАЕТ

## БЕСПРИЗОРНЫЕ СКЛАДЫ

На днях партийным комитетом и группой народного контроля института была проведена проверка состояния складов и прикладских территорий.

Вот что она показала. За последние 8—10 лет выстроено несколько новых современных помещений для хранения ценностей на деловом дворе института, в научно-исследовательских институтах и гараже. Почти все прилегающие к ним территории заасфальтированы. При рациональном использовании складских помещений и правильном размещении в них материальных ценностей институт вполне может терпеливо ждать капитального строительства складов.

Но раскрывшаяся перед нами картина хранения социалистической собственности показала, что руководители многих подразделений не интересуются, как хранятся оборудование и другие ценности. Например, на центральном складе подушки, постельное белье неупакованными лежат прямо

на полу, хотя на стеллажах, заваленных глиняными тарелками, металлическими чайниками, есть свободное место. В беспорядке нагромождена мебель. Проходы забиты, и пожарников это, очевидно, тоже не интересует.

Уже более года здесь, на центральном складе, в сорока деревянных ящиках лежит без применения импортного оборудования стоимостью более ста тысяч рублей. Его заказчик — ХТФ (ответственный начальник НИЧ факультета Н. Е. Сагаченко). Долгое время прямо на земле «хранилось» 14 рулонов (8 тонн) писчей бумаги. Часть ее испортилась, но только после нашего вмешательства начальник отдела технического снабжения И. Б. Ибрагимов распорядился закатить рулоны в склад. Лежат здесь более года тонны труб, предназначен-

ных для бассейна, а по территории делового двора с места на место перекатывается цистерна, третья часть этого оборудования, по словам начальника ОТС, находится на территории пионерского лагеря. Виновники такого безответственного хранения оборудования для бассейна — главный инженер института И. И. Марц и проректор В. Ф. Шумихин.

Деловой двор института. Еще с весны этого года здесь в 17 ящиках, сваленных как попало, находится оборудование, предназначенное для нового овощехранилища. Часть ящиков уже разбита, кое-что из них исчезает. Почти посередине территории валяются два новых, но уже заржавленных насоса стоимостью до тысячи рублей каждый. Они принадлежат службе

главного механика, но А. И. Клемайтиса такое состояние оборудования почему-то не беспокоит. На деловом дворе полно мусора и хлама, стеллажей для хранения труб и металлов нет, рулоны проволоки и листы железа ржавеют.

Помещения складов редко ремонтируются. Так, на центральном складе уже одиннадцать лет не было даже побелки.

Протекает крыша, обвалилась обшивка потолка, приходит в негодность электропроводка. Принятия неотложных мер требует и состояние складского хозяйства ЭПМ. Известно, что в течение лета там строился новый склад. В него вложено 20 тыс. рублей. Работники ЭПМ помогали строителям на субботниках. Но уже более месяца стройка заморожена. А

ведь не за горами осенние проливные дожди, за ними — зима. Нельзя оставлять материалы под открытым небом. Директору ЭПМ Н. Н. Соколову и начальнику РСУ В. Е. Балагуле надо позаботиться о том, чтобы строительство склада закончилось как можно быстрее.

Плохо организована охрана складов.

— Охраняется только то, что под замком и пломбой, — заявляет начальник вневедомственной охраны ТПИ С. Т. Гриб. — Раньше вахтеру главного корпуса поручалось из приемной кабинета проректора по АХУ хотя бы следить за территорией центральных складов. Но теперь дверь приемной закрывается, а другой формы охраны пока не придумали.

Не организована охрана при складской территории делового двора. Формально склады сдаются под охрану вахтеру РСУ, который находится... на другой территории, отго-

роженной воротами с замком. В то же время на деловом дворе открыт никем не охраняемый выход. Приезжай, грузи и увози.

Не особенно беспокоит охрана социалистической собственности и руководителей НИИ. Приведем только один пример. На Степановском полигоне НИИ ВН под открытым небом находятся три пульта от автотрансформаторов и т. п.

Думается, что эти короткие заметки о состоянии хранения и охраны социалистической собственности должны нацелить руководителей подразделений института и общественные организации на наведение порядка в складах и их территориях. Материальные ценности есть социалистическая собственность, и она не терпит бесхозяйственности и безответственности.

А. КАРМАНОВ,  
член парткома,  
В. БУРКОВ,  
член группы народного контроля института.

# ТВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

Страничка для первокурсников

## ПРИГЛАШЕНИЕ К СПОРТУ

Систематические занятия физической культурой и спортом способствуют всестороннему гармоничному развитию студентов, содействуют успешной учебе. Поэтому каждое утро начинайте с зарядки, найдите в своем рабочем дне время для игры на площадке, прогулки и т. д. Не пропускайте занятий по физическому воспитанию. Кроме них в инсти-

тути, ставшие томичами на целых пять лет, должны обязательно приобрести к лыжам.

Любой вид спорта, будь то бег, или игра в волейбол, плавание или лыжные гонки, снимет большое умственное напряжение после занятий, активизирует ваши силы, закалит физически и поможет в успешном овладении вузовской программы.

**В. ИВАНОВ,**  
зав. кафедрой  
физвоспитания.

## СПЕШИТЕ В НАШИ КЛУБЫ

«Дорогие друзья, здравствуйте! Дискотека физико-технического факультета «Студия-001» приветствует вас!» Эти слова можно услышать в субботний вечер в уютном клубе на Вершинина, 48. Название его — «Гамма». Перед вами раскроется гамма цветов и звуков, вы получите массу впечатлений.

В клубе можно познакомиться с новинками музыкальной жизни, узнать что-то об известном ансамбле, отдохнуть, развлечься, потанцевать, посидеть с друзьями. Словом, это будет приятный отдых после трудовой недели.

Это на ФТФ. Ну, а если вы поступили на другой факультет? В субботние вечера гостеприимно распахивают двери клубы «Лада» (МСФ), «Кристалл» (ХТФ), «Фантазия» (АЭМФ), «Мечта» (ЭФФ), «Каникула» (АВТФ).

Если же предпочитаете отдых на природе с рюкзаком за плечами, то не ошибетесь, записавшись в такие туристские клубы, как «Аида» (ГРФ), «Пилигрим» (ФТФ), «Пенелопея» (АЭМФ), «Амазонки» (ХТФ), «Берендей» (ТЭФ), «Ариадна» (ЭФФ). Сейчас после летних походов ребята про-

водят для первокурсников познавательные встречи за «круглым» столом, делаются многочисленными впечатлениями.

Любителям фотографии можно заняться своим делом в фотоклубах «Габитус» (ФТФ), «Гелиос» (ЭФФ) и (АВТФ), «Этюд» (МСФ), «Фотон» (ЭЭФ), есть также фотоклубы на АЭМФ и ГРФ.

Тем, кто любит гитару, хорошую песню, можно посоветовать заглянуть в клубы самодеятельной песни на ГРФ, ХТФ, АВТФ.

Молодым шахматистам советуем обратиться в шахматные клубы на ХТФ, ЭФФ, ЭЭФ, ТЭФ.

Межвузовский клуб интернациональной дружбы «Эсперанто» (Вершинина, 37) с радостью встретит желающих заниматься этим исключительно международным языком.

Познавательную роль играют научные клубы ФТФ «Сильгами» и «Фонсон», где студенты с интересом знакомятся с тайнами Тунгусского метеорита и насущными проблемами современной физики.

Думается, что из 39-ти наших клубов первокурсники смогут выбрать свой.

**О. ГОЛДОБИН,**  
член комитета ВЛКСМ.

## ВЕТРА КЛЕЩА

Для большинства первокурсников общежитие станет родным домом на целых пять лет.

Уют — это прежде всего чистота и порядок.

Окиньте свою комнату придирчивым взглядом: в хорошем ли состоянии стены, пол, окно? Побелка с добавлением краски цвета охры или салатного скроет шероховатости штукатурки и оживит вашу комнату.

Большое значение в интерьере имеет оформление стены с оконным проемом. Окно должно быть аккуратно покрашено и утеплено. Не нагромождайте на подоконнике всевозможные предметы — это создает ощущение беспорядка. Шторы нужно подобрать в тон стен, покрывать и повесить их на карнизе.

Очень важна расстановка мебели в комнате. Но прежде всего посмотрите: не нуждается ли мебель в легком ремонте, который вы можете сделать самостоятельно. Кровати лучше расставить так, чтобы они не примыкали друг к другу, между ними хорошо бы поставить тумбочки. Стол — к окну, ближе к естественному освещению, желательно иметь настольную лампу.

Лучшее украшение студенческого жилища — книги, аккуратно расставленные на стеллажах или полках, которые можно сделать самим. Для этого хорошо отполированные дощечки покройте специальной жидкостью «Морилкой», или сильно разбавленной масляной краской, затем покройте олифой или бесцветным лаком для дерева.

На стенах не должно быть ничего лишнего, достаточно две-три картины, но подобранные с хорошим вкусом. Оживят вашу комнату и дары леса — подделки из коры, древесного гриба, просто желтая веточка клена.

И еще: санкомиссия вашего общежития будет выявлять лучшие комнаты. Не постесняйтесь зайти в них, посмотреть и кое-что перенять для себя.

**Н. ШАГОВ,**  
доцент кафедры архитектурного проектирования ТИСИ.



СТАРЫИ И НОВЫИ ТОМСК.

Фото Н. Голомидова.

## В. Петров

Мы — дети военной страны,  
От бомб нас бойцы защитили.  
Нам гильзы среди грома войны  
Игрушками лучшими были.  
Мы помним с тобой как сейчас  
Те годы войны всенародной,  
Когда воевали за нас  
И маршал, и ротный, и взводный.  
И пусть худосочны порой,  
Мы выросли в трудное время.  
В долгу перед всею страной  
Спасенное Родиной племя.  
Мы — дети последней войны,

Ее васильки полевые.  
Мы бережно сохранили  
Руками великой России!

## НА ВАХТЕ

Там над болотами вдали  
Который вечер кряжу  
Кричат над Вахом журавли  
И нет с волненьем сладу.  
И звук серебряный летит  
Над вешнею водою,  
Звезда Полярная горит  
Над вышкой нефтяною.  
И так созвучны в этот миг  
В стремлении едином  
И журавлей небесный крик,  
и нефти гул глубокий.

## ТВОРЧЕСКОЕ ЗНАКОМСТВО

«Молодые голоса» — старейшее не только в Томске, но и в Сибири студенческое литературное объединение. Родилось оно зимой 1940 года, объединило будущих инженеров, влюбленных в литературу, пробующих свои силы прежде всего в поэтическом творчестве.

Если перелистать подшивки газеты «За кадры» за минувшие сорок с лишним лет, станет очевидным тот непреложный факт, что Томский политехнический институт — поистине поэтический вуз. Здесь можно встретить первые творческие опыты студентов, научных сотрудников, которые со временем стали крупными учеными, ответственными и советскими работниками, журналистами, писателями. Здесь можно познакомиться с творчеством гостей Томска, ведущих советских писателей.

Вот снимок, на котором члены литературного объединения запечатлены с Е. Евтушенко. Вот рассказы о новых книгах выпускников «Молодых голосов» ныне членом Союза Советских писателей, А. Родионова, М. Зайцева, Г. Круглякова. Вот отчет о семинарском занятии, которое провел в ТПИ известный советский поэт, главный редактор альманаха «Поэзия» Николай Старшинов. Вот со-

общения о том, что произведения «молодого голоса» прозвучали в очередной радио- или телепередаче, увидели свет на страницах журналов.

Каждый вторник в 19-00 в редакции газеты «За кадры» собираются все, кто любит литературу, кто пробует писать. Здесь они могут получить консультацию, подробную и всегда доброжелательную, познакомиться с единомышленниками, поговорить о прочитанном и написанном, принять участие в диспуте, в семинарском занятии по теории литературы, встретиться с кем-то из томских писателей...

23 октября, например, ветераны «Молодых голосов» примут участие в Неделе молодежной книги издательства «Молодая гвардия», 25 октября — в девятом областном совещании молодых литераторов, затем — в заседании секции поэзии Томской областной писательской организации.

В этом учебном году «Молодыми голосами» будет руководить Владимир Яковлевич Петров, поэт, с творчеством которого томичи хорошо знакомы. В 1963 году В. Петров поступил на физико-технический факультет ТПИ, принес свои первые поэтические произведения в литературное объединение «Молодые голоса».

Стихи были опубликованы в газете «За кадры», затем в областных газетах, журнале «Сибирские огни», вошли в коллективные поэтические книжки. В 1966 году В. Петров, в ту пору студент третьего курса ТПИ, поступил на заочное отделение Литературного института имени М. Горького. Окончил институт в 1972 году. В 1977-м Западное Сибирское книжное издательство выпустило первую поэтическую книжку В. Петрова — «Миг отплытия». В 1980 году в Московском издательстве «Современник» с предисловием известного советского поэта Василия Казанцева нашего земляка и, кстати, одного из недавних руководителей «Молодых голосов», увидела свет новая книга В. Петрова — «Месяц красной рыбы». Стихи его публиковались в журнале «Юность», различных коллективных сборниках, альманахах. Поэт подготовил к печати новую рукопись. С некоторыми произведениями из нее познакомим сегодня читателей газеты «За кадры». Ведь лучшее знакомство с коллективом, в котором предстоит работать, — это знакомство творческое.

С. ЗАПЛАВНЫЙ, заместитель руководителя Томской областной писательской организации.

## ПИШЕМ, ПРАВИМ, РЕДАКТИРУЕМ

Начался учебный год на факультете общественных профессий. Отделение журналистики — клуб «Заметка» 14 октября в 17 часов приглашает на свое первое занятие редакторов, членов редколлегий, общественных корреспондентов и всех, желающих познакомиться с печатом. Оно будет посвящено теме: «Задачи советской печати в свете требований XXVI съезда КПСС. Стенная печать к 60-летию образования СССР».

Программа отделения журналистики рассчитана на два года. За это время слушатели узнают, как организовать работу редколлегии стенной газеты, познакомиться с принципами партийного руководства стенной печатью, основами планирования, отбора и редактирования материалов, газетными жанрами, встретятся с ведущими журналистами города, пройдут практику.

Руководитель клуба «Заметка» — заслуженный работник культуры РСФСР, член Союза журналистов СССР, редактор газеты «За кадры» Р. Р. Городнева.

Газета Томского  
политехнического  
института  
«ЗА КАДРЫ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск, пр. Ленина, 30,  
г. корпус ТПИ (к. 230),  
тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

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

Объем 1 п. л.  
К304896 Заказ № 1393

За редактора  
В. АНТОНОВА.