

За кадры

Газета основана
15 марта

1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

ТАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТ-
МА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ
ВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Понедельник, 5 октября 1981 года № 56 (2353)



КОНСТИТУЦИЯ
(основной закон)

**7 ДЕНЬ
КОНСТИТУЦИИ
СССР**
ОКТАБРЯ

ЗНАКОМЬТЕСЬ:
один из семнадцати тысяч студентов Томского политехнического института Виктор Пачерский.

Факультет: автоматика и вычислительная техника.

Специальность: вычислительные машины.

Научная тема: разработка системы диагностирования на базе микро-ЭВМ «Электроника-60».

Общественные поручения: староста группы 8381, староста 4-го этажа общежития на Вершинина, 39-а, староста комнаты 436, комиссар стройотряда «Тайга».

Студент как студент. Его короткая биография — это биография многих таких же, как он, молодых людей.

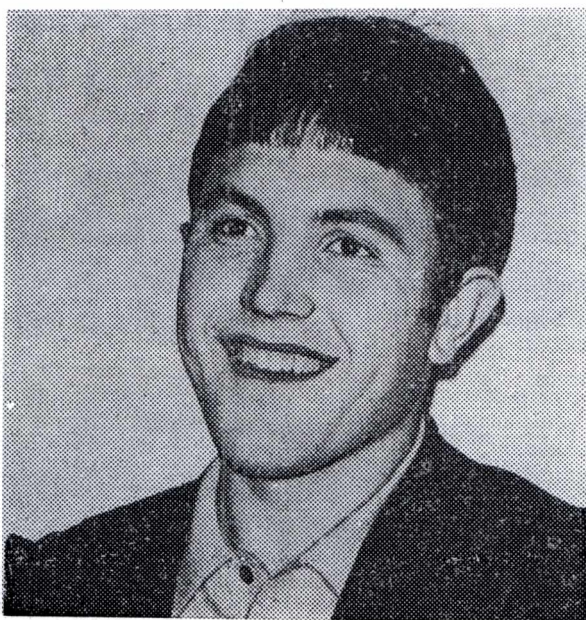
В 1978 году окончил среднюю школу. После выпускного бала приехал в Томск, успешно сдал вступительные экзамены и поступил в политехнический институт.

Проблемы выбора факультета для Виктора не стояло. В своем Колпашеве он, еще мальчишкой, бегал в геологоразведочный центр, находящийся в городе, чтобы сначала посмотреть, а потом и дотронуться до заветных кнопок вычислительных машин. Со школьного радиокружка идет и его увлечение радиоэлектроникой. «Немного паяю», — скромно говорит о себе Виктор. А вот как отзывается об этом куратор студента доцент П. П. Григорьев:

— На первых курсах ему все хотелось попробовать сделать своими руками, а теперь, когда Виктор, крепкий хороший, обладает прочными знаниями, появилось желание творить. И добротность, высокое качество выполнения всех

ТОВАРИЩ СТУДЕНТ

• СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ



учебных программ открывают перед ним широкие возможности.

В общем, студент как студент. Типичный для своего времени, общества, социальной группы. Но, как общее существует лишь в частном, так и типичное реализуется только через индивидуальное.

Законы социалистического общества, закрепленные в Конституции СССР, предоставляют человеку неограниченную свободу для всестороннего развития своей индивидуальности. И чем богаче внутренний мир личности, тем она более типична для советского образа жизни. Однако внутреннее богатство личности не существует абстрактно. Оно проявляется лишь в

конкретной практической деятельности. У студентов это — учеба, научно-исследовательская и общественная работа, производственная практика, отношения с друзьями, коллективом и т. д.

В этом смысле пример Виктора Пачерского особенно характерен. Вот что говорят о нем его товарищи:

— С тех пор, как Витя был избран старостой, наша группа стала лучшей на факультете.

— Ни одно дело не проходит без него. Он неизменный организатор и вдохновитель.

— Ко всем Витя внимательный, всегда спокойный.

— Очень аккуратный и ответственный в делах. Ведет большую обще-

ственную работу и успевает вовремя и хорошо сдавать все зачеты и экзамены.

— Да еще и другим помогает считать проекты.

На вопрос: «Остается ли свободное время?» Виктор с улыбкой отвечает: «Конечно». Времени хватает на увлечение филателией по истории Советского государства, на романы Скотта, Стivenса и фантастику, на туристские походы и встречи с любимой девушкой. Умение правильно распределить время — это одно из основных требований для современного студента, считает Виктор Пачерский, и в этом, очевидно, секрет его высокого коэффициента полезного действия. Необходимость успеть многое, и вместе с тем не распыляться, а сосредоточиться на главном, для Виктора, как и для большинства студентов, вытекает из потребности в творческом труде. «Поеду к себе в Колпашево, на ВЦ», — часто повторяет будущий инженер. Все полученные знания, накопленный опыт организатора, замечательные человеческие качества отдаст людям, обществу в процессе коллективного высококачественного труда. Что может быть прекраснее этой мечты!

— Живешь и не задумываешься, что рядом с тобой учится такой интересный человек, — с удивлением воскликнула в конце разговора о Викторе Пачерском его одноклассница Света Макарьевская. А сколько их, умных, трудолюбивых, отзывчивых, встречается нам в библиотеках и аудиториях, общежитиях и на концертах, тех, кто составляет прочную основу, золотой фонд советского студенчества.

И. ДОЛЖЕНКО.
Фото И. Вотчала.

МОНОГРАФИЯ О БЕТАТРОНАХ

В издательстве «Энергоиздат» вышла новая книга профессора доктора технических наук В. А. Москалева «Бетатроны». В ней содержатся материалы по разработке бетатронов разных типов, выполненных как в СССР, так и за рубежом за последние 10 — 15 лет. В книге использованы материалы периодической отечественной и зарубежной печати, а также собственный многолетний опыт автора по разработке индукционных ускорителей электронов в ТПИ.

В монографии излагается принцип использования ускорителей в промышленной дефектоскопии, в скоростной рентгеновской кинофотосъемке быстро протекающих процессов.

Книга представляет интерес для студентов, аспирантов и научных работников, занимающихся разработкой и эксплуатацией бетатронов.

С. ЕМЕЛЬЯНОВА.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

АША партия накопила богатый опыт организации политической учебы коммунистов, всех трудящихся. Этот опыт получил высокую оценку на XXVI съезде КПСС. В то же время съезд указал на серьезные недостатки в постановке политической учебы. Руководствуясь указаниями съезда, ЦК КПСС летом этого года принял постановление о дальнейшем совершенствовании партийной учебы в свете решений XVI съезда КПСС, в котором развил и конкретизировал установки

ТПИ обсудил задачи партийной организации института, вытекающие из этого постановления.

Одна из них — улучшение партийного руководства политической учебой коммунистов, всех сотрудников. Крайне важно, чтобы в каждой партийной организации была разработана система мер по повышению качества и результативности политической учебы. Эту систему мер (отчеты ком-

мунистов, пропагандистов, совещания с пропагандистами, организация смотра-конкурса слушателей на лучший реферат, обсуждение вопросов политучебы на партийных бюро, собраниях и т. д.) должна пронизывать работа о том, чтобы занятия наших семинаров в системе партийной учебы действительно углубляли марксистско-ленинскую подготовку сотрудников, ориентировали их

на политическое самообразование.

Политическое самообразование, подчеркивается в постановлении ЦК КПСС, необходимо сделать основным методом учебы на всех уровнях марксистско-ленинского образования. А это означает одно — надо ориентировать всех слушателей на систематическое изучение первоисточников, другой общественно-

политической литературы. Иного пути в обеспечении деловитости, конкретности, глубины рассмотрения проблем теории и практики социализма нет.

Постановление ЦК КПСС, руководствуясь положением XXVI съезда КПСС о том, что пропагандист является главной фигурой в системе партийной учебы, обращает большое внимание

на подбор, воспитание пропагандистских кадров.

В новом учебном году в системе партийной учебы важнейшее партийное поручение — быть руководителем семинара, школы политических знаний — в нашем институте получили 98 человек. 60 из них являются членами КПСС, 47 — закончили УМЛ, 44 — работают руководителями кафедр, отделов, лабораторий, 68 — имеют стаж пропагандистской работы более 3-х лет. Продолжат свою пропагандистскую деятельность и те товарищи, чья ответственность, (Окончание на 2-й стр.).

И ДЕЛОМ СЛОВО ОТЗОВЕТСЯ

К НАЧАЛУ УЧЕБНОГО ГОДА

И ДЕЛОМ С Л О В О ОТЗОВЕТСЯ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

доброосведомленное отношение к порученному делу были отмечены партийным комитетом в прошлом году: И. В. Воробьев, А. П. Савинов (УНПК), С. С. Ильенко (ГРФ), В. А. Воскресенский (АЭМФ), Н. А. Дульзон (ЭЭФ), В. В. Янисов (НИИ ВН), Л. А. Саруев (МСФ), А. В. Дутов, Б. И. Кузнецов (НИИ ЯФ) и др.

По сравнению с прошлым годом состав пропагандистских кадров в институте несколько улучшился. Однако партийный комитет отметил и ряд недостатков работы в деле подбора пропагандистов в некоторых подразделениях (не проведены партийные беседы с пропагандистами, не было утверждения их на партийных бюро и др.).

Сейчас, когда состав пропагандистов определен, главная задача идеологической комиссии парткома, партийных бюро, методического совета при парткоме по проблемам политической учебы — обеспечить их систематическую теоретическую и методическую учебу. Опыт прошлого года говорит о том, что научно-теоретический уровень занятий в системе партийной учебы ТПИ не в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым партией пропаганде, а пропагандистские кадры института недостаточно владеют методикой партийной пропаганды.

Важнейшим средством повышения научно-методического уровня пропагандистов являются проводимые для них семинары. Однако эффективность их в прошлом учебном году, как отметил партийный комитет, была явно недостаточной из-за слабой посещаемости. Учитывая это, партийным бюро всех подразделений следует взять под особый контроль посещаемость семинаров пропагандистов.

Кроме того, партийным бюро предстоит проделать большую работу по составлению перспективных планов подготовки пропагандистов. В новом учебном году в нашем институте начнут работать 19 методологических семинаров (было 12). Составляются планы работы этих семинаров. Это — очень серьезный и ответственный этап, который должен заложить доброт-

ный фундамент для качественной работы. Партийный комитет считает, что методологические семинары вправе рассчитывать на помощь и поддержку руководителей НИИ, факультетов, кафедр, в том числе и при составлении планов.

Серьезные задачи предстоит решить в этом году и нашему филиалу университета марксизма-ленинизма. Постановление ЦК КПСС особо подчеркнул такую функцию УМЛ, как подготовка его выпускников к определенной общественно-политической деятельности. Реализуя эту установку постановления, филиалу УМЛ предстоит продолжить ту работу, которую он уже начал проводить, — добиваться общественно-политической практики каждого слушателя, причем в определении конкретных форм этой практики должны принять самое непосредственное участие все партийные бюро.

Новый учебный год в системе партийной учебы — а в нашей области он начнется с 12 октября — откроется темой «В единстве с народом — сила партии, в ее руководстве — сила народа». Цель занятия — раскрыть объективный процесс упрочения единства партии и советского народа. Тема дает хорошие возможности для анализа вклада партийных организаций, каждого коммуниста в решение общенародных задач.

Долг всех партийных организаций, пропагандистов — обеспечить в новом учебном году высокое качество и результативность партийной учебы. Добиться этого невозможно без глубокого усвоения каждым коммунистом существа установок партии по вопросам политической учебы.

М. ИВАНОВА,
член парткома.



В ПЕРВИЧНОЙ партийной организации НИИ электронной интроскопии прошли отчетно-выборные партийные собрания. Во всех партийных группах работа партгруппиров признана удовлетворительной. Коммунисты активно обсуждали работу своих партийных групп, партийных организаторов.

В отделе № 4 шел заинтересованный разговор о выполнении научно-исследовательских работ, организации социалистического соревнования и выполнении обязательств в честь XXVI съезда КПСС и на текущий год, о комплектовании сети политического просвещения. В докладе партгруппы Ю. М. Скворцова были отмечены недостатки в решении научно-производственных задач. Недостаточно объединя-

ются усилия коллектива в выполнении планов и завершении хозяйственных договоров.

Эти вопросы решаются каждым коллективом лаборатории в отрыве от общих задач, хотя после проведенной реорганизации структурных подразделений в институте как раз и преследовалась цель — объединение подразделений коллектива отдела на выполнение общей задачи — создание более совершенного ускорителя заряженных частиц, а всему коллективу — достичь высокой эффективности применения ускорителей в народном хозяйстве.

Во всех партийных группах коммунисты обстоятельно рассматривали работы партгруппиров в осуществлении контроля за выполнением производственных планов и социалистических обязательств, за соблюдением трудовой дисциплины.

Большое внимание уделялось анализу партийного руководства работой комсомольских и профсоюзных групп ДНД, состоянием партийно-массовой работы. Анализировалось выполнение коммунистами партийных поручений, решений партийных собраний. Были высказаны предложения активнее способствовать

выполнению принятых обязательств подразделениями и каждым сотрудником, ритмичному выполнению плановых заданий, больше заботиться о распространении передового опыта. Добиваться, чтобы каждый коммунист показывал пример в труде, овладевал техникой и повышал свою квалификацию, идейно-теоретический уровень. Необходимо, чтобы партийные группы, принимая активное участие в организации производственной и общественной жизни коллектива, вели за собой остальных.

В. КУЛИШЕНКО,
зам. секретаря партбюро НИИ ЭИ.

• НОВАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ В ИНСТИТУТЕ

Порошковая металлургия и напыленные покрытия



ПОРОШКОВАЯ металлургия — одно из важнейших направлений современного научно-технического прогресса. Об этом неоднократно говорилось в выступлениях тов. Л. И. Брежнева, президента АН СССР акад. А. П. Александрова, президента АН УССР акад. Б. Е. Патона. Важность развития порошковой металлургии подчеркивалась на XXVI съезде КПСС в Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981 — 1985 гг. и на период до 1990 года. Почему столь огромное внимание стало проявляться к этому направлению?

Это связано с тем, что стремительные темпы научно-технического прогресса породили ряд острых проблем. Одними из важнейших из них являются: огромный дефицит металла; истощение существующих источников минерального сырья и необходимость разработки новых месторождений в удаленных труднодоступных районах; необходимость создания качественно новых материалов для новой техники, способных работать в экстремальных условиях (очень низкие или очень высокие температуры, агрессивная среда, динами-

ческие нагрузки, облучение и т. д.).

Решить эти проблемы традиционными методами металлургии и машиностроения оказалось невозможным. Например, при существующих металлургических процессах в промышленности для удовлетворения потребности народного хозяйства необходимо увеличить выплавку стали со 150 млн. до 250 млн. тонн.

Эта задача в реальных условиях невыполнима. Чтобы обеспечить гармоничное развитие народного хозяйства и ликвидировать существующий дефицит металла, необходима безотлагательная техническая реконструкция таких базовых отраслей, как металлургия и машиностроение. Эта реконструкция предусматривает, в частности, широкое внедрение порошковой металлургии и нанесение защитных покрытий. Экономисты подсчитали, что изготовление 1 тысячи тонн изделий методами порошковой металлургии сэкономит 2,5 тысячи тонн проката, высвобождает 190 высококвалифицированных станочников, дает экономии 1,5 млн. рублей. Антикоррозийные покрытия позволяют со-

хранить около 10 млн. тонн стали в год, нанесение износостойких покрытий в десятки раз увеличивает срок службы деталей машин и дает годовую экономию более 60 млрд. рублей.

Внедрение этих высокоэффективных технологий особенно актуально в Сибирском регионе. В настоящее время Сибирь обеспечивает 70 процентов добычи минерального сырья в СССР. Перерабатывается же в Сибири всего 10 процентов добываемого сырья. Это экономически невыгодно.

Пути эффективного освоения и промышленного развития Сибирского региона были предметом специального обсуждения на Всесоюзной конференции по развитию производительных сил Сибири в июне 1980 года. Как отмечалось на этой конференции, в Сибири, где существенно дороже строительство и дефицит рабочих кадров, промышленное производство нужно развивать, широко используя порошковую металлургию, нанесение износостойких и защитных покрытий на металлоконструкции, оборудование и детали машин.

Осуществление этой крупномасштабной программы требует привлечения большого количества

высококвалифицированных специалистов. Их подготовка на востоке страны до сих пор не велась.

В то же время в Сибирском регионе создана современная научно-исследовательская база порошковой металлургии (Томск, Новосибирск, Красноярск, Новокузнецк и др.). Пионером в этой области является наш город. На протяжении многих лет в Томске ведутся работы по созданию различных методов получения порошков металлов, сплавов и соединений, получению методами порошковой металлургии конструкционных материалов различного назначения износостойких твердых сплавов, наплавочных материалов и покрытий. Разработанные установки, технологические процессы и материалы защищены авторскими свидетельствами и патентами, отмечены медалями ВДНХ. Проводится широкая программа внедрения разработок томских ученых в народное хозяйство. Именно поэтому, летом 1981 года коллегией Минвуза СССР было принято решение о создании в Томском политехническом институте новой специальности 0414 «Порошковая металлургия и напыленные покрытия». Сделан первый набор студентов. Подготовка проводится на кафедре металлургии и термической обработки металлов. Студенты II—V курсов будут обучаться по старой специальности. С их выпуском кафедра полностью переключится на специальность 0414.

Кафедра оснащается новым оборудованием, формируются новые учебные планы. Научно-исследовательская работа студентов будет проходить на базе Томского филиала Сибирского отделения АН СССР. Выпускники нового профиля будут внедрять различные высокоэффективные технологии порошковой металлургии и нанесения покрытий на многочисленные предприятия Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии.

В. ПАНИН,
зав. кафедрой МПОМ, профессор.

НА СНИМКЕ: студенты новой специальности на занятиях.

Фото И. Вотчала.

ТВОЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРОФЕССИЯ

15 ОКТЯБРЯ НАЧИНАЕТ СВОЮ РАБОТУ ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ ИНСТИТУТА. ВНОВЬ ВЕЧЕРАМИ В АУДИТОРИЯХ СОБЕРУТСЯ ЮНОШИ И ДЕВУШКИ, СОСРЕДОТОЧЕННО УВЛЕЧЕННО ПОСТИГАЮЩИЕ НАУКУ И ИСКУССТВО СВОЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПРОФЕССИИ. ФОП ЗАВОЕВАЛ В ИНСТИТУТЕ ЗАСЛУЖЕННЫЙ АВТОРИТЕТ, КАК МОЩНОЕ СРЕДСТВО КОММУНИСТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ, ПОДГОТОВКИ АКТИВНЫХ, КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ОБЩЕСТВЕННИКОВ САМОГО РАЗНООБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ.

О ТОМ, ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СЕИЧАС ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИЙ, О ЕГО СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ РАССКАЗЫВАЕТ ЗАМ. ДЕКАНА ФОП С. Р. ЕВИНЗОН.

Факультет общественных профессий нашего дважды орденосного института представляет внушительное учебное объединение. На его 10 отделений обучается 1980 человек. Факультет окончили свыше 12 тысяч студентов. Каждый год более 120 высококвалифицированных преподавателей в свободное от основной работы время с увлечением переделывают сложный и многогранный опыт общественника будущим специалистам. В этом учебном году на ФОП работают 14 школ молодого лектора, по одной на каждом факультете и на каждой кафедре общественных наук; школы политинформаторов, профсоюзных организаторов, отделений организаторов ДНД — школа правовых знаний, отделения по подготовке инструкторов водного и горного туризма, по подготовке инструкторов оборонно-массовой работы, культмассовиков, а при нем — школа инструкторов современного балетного танца. Есть школа современного дизайна — в этом году мы предполагаем расширить программу этой школы и давать слушателям знания и навыки оформительской работы; отделение по подготовке радиооператоров для радиостудий, отделение журналистов — готовит кадры редакций стенограмм и общественных корреспондентов.

Мы с удовольствием отмечаем высокую активность наших молодых лекторов из ЦИМЛ «Международник», «Геолог», «Электрофизик», «Электромеханик» и т. д.

За хорошую работу и учебу лучшие лекторы-студенты ГРФ, ЭФФ, АЭМФ были награждены грамотами и премиями.

Из года в год хорошо работает отделение инструкторов водного туризма, возглавляемое старшими научными сотрудниками В. А. Красильниковым и Ю. А. Кречетовым. И в этом году туристы совершили путешествие по рекам Горного Алтая и Саян.

В этом учебном году мы намерены значительно активизировать работу таких отделений, как отделение фотокорреспондентов, культмассовиков, художественных оформителей. В соответствии с предложениями Коллегии Минвуза РСФСР на всех отделениях вводится двухгодичная подготовка, включающая прохождение слушателями ФОП практики. Соответственно повышается и «цена» диплома факультета общественных профессий на всех отделениях.

Хотелось бы выразить надежду, что в новом учебном году более плодотворным будет сотрудничество факультета общественных профессий с другими общественными организациями института: более ровно пройдет набор слушателей, лучше будет организован контроль за посещаемостью и успеваемостью слушателей ФОП, а выпускники факультета найдут себе дело по душе.

Поблизости познакомиться со всеми отделениями и записаться можно в деканате ФОП (главный корпус, комн. 326).

УМЕТЬ ПЕРЕДАТЬ КРАСОТУ

КАЖДЫЙ знает, что красиво, со вкусом оформленное помещение, экспозиция, даже обыкновенный лозунг или плакат производят большое впечатление, во много раз усиливают воспитательное воздействие. Поэтому люди интуитивно стараются достичь такой внутренней гармонии и красоты, которая бы максимально соответствовала задаче экспозиции. Однако лишь столкнувшись с подобной проблемой, понимают, как это сложно и как это, оказывается, важно — постичь секреты эстетического оформления.

Именно с целью ознакомления студентов с азами дизайна, так называется эта наука, в 1979 году в Доме куль-

туры ТПИ была создана дизайн-студия. Программой обучения предполагается ознакомление студентов-оформителей и самодеятельных художников с элементами технической эстетики, эргономики, оформительского искусства, колористики. На занятиях широко используются цветные иллюстрации, знакомящие с достижениями отечественного и зарубежного дизайна. Студенты получают возможность в специальном помещении совершенствовать навыки рисования и макетирования. Особое внимание уделяется воспитанию цветового вкуса. Конечно, за год или два профессиональным дизайнером не станешь, но если научиться воспринимать красоту, отличать прекрасное от безобразного, познаешь элементарную гармонию в оформлении, мы будем считать, что цель достигнута.

В. МОНГОЛИН,
руководитель дизайн-студии.

ВНИМАНИЮ РЕДАКТОРОВ СТЕННЫХ ГАЗЕТ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ!

8 ОКТЯБРЯ в редакции «За кадры» начинает работу клуб «Заметка» факультета общественных профессий.

Тема занятия: «Стенгазета. Содержание, организация и планирование работы».

Ведет редактор газеты «За кадры», член Союза журналистов СССР, Р. Р. Городнева.

Начало в 17 часов.

КАК ОРГАНИЗОВАТЬ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

ТОМУ и другому по-разному делу вас научат отделения культмассовых ФОП. Это отделение призвано содействовать повышению уровня культурно-массовой работы на факультетах института. Поэтому в основном предполагается, что слушателями отделения будут культмассовики факультетов, направляемые сюда комсомольскими и профсоюзными бюро факультетов. Но не только дорога и всем желающим. Наши слушатели работают с увлечением и большим желанием. А результаты их деятельности объективно показывают смотры художественной самодеятельности.

турно - просветительного училища и Дома культуры. Мы будем изучать основы сценарного и режиссерского искусства, социальной психологии и методику организации игр.

Наши слушатели узнают о новых формах организации досуга студенческой молодежи у нас в стране и за рубежом. Как и прежде, на занятиях будем приглашать руководителей и членов профессиональных и самодеятельных артистических коллективов, постараемся лучше организовать обмен опытом с культмассовиками других вузов. При отделении будет работать клуб интересных встреч.

В прошлом учебном году нашими слушателями были только культмассовики факультетов. Теперь мы хотим видеть у себя и культмассовиков групп, специальностей — всех, кто желает сделать досуг действительно интересным и полезным.

В. МЫШКО,
руководитель отделения культмассовиков.



Маршрутами мужества

ОСНОВАННОЕ в 1979 году на факультете общественных профессий отделение туризма имеет три вида специализации: горного, пешего и водного туризма. Небывалый рост популярности самостоятельного и организованного туризма заставил спортивные организации наладить дело по подготовке инструкторов. Ведь туризм может быть приятен и возможен как отдых только для подготовленных людей. Дилетантство здесь чревато самыми серьезными неприятностями. Почему-то считают, что для туриста достаточно умения развести костер, сварить

пищу. Стоит, мол, только собрать единомышленников — и группа к выходу готова. Это далеко не так. Каждому выходу на маршрут должна предшествовать тщательнейшая, скрупулезная работа по сбору материалов, комплектации снаряжения и многое другое, о чем начинающий турист даже не подозревает. И, как правило, все эти недочеты выявляются в самом начале маршрута. Срываються походы, происходят ЧП разной степени сложности.

В процессе обучения на нашем отделении студенты получают теорети-

ческие и практические знания и навыки. Они принимают участие в походах очень высокой степени сложности. Многие наши выпускники становятся хорошими инструкторами.

А. КРАСИЛЬНИКОВ, руководитель отделения туризма. Переправа через пороги реки Карагем входит в условия похода на Все-союзных соревнованиях туристов.

НА СНИМКЕ: выпускник ФОП института, окончивший этим летом ГРФ, В. Герасимов (первый справа) ловко управляет катамараном. Фото участников похода.

Слово молодому лектору

СОВЕТСКАЯ высшая школа учит студентов лекторскому мастерству, умению выступать перед массовой аудиторией. Студенты-лекторы с первых лет революции активно и страстно пропагандировали идеи марксизма-ленинизма, боролись за торжество великих идеалов коммунизма. Этот патристический почин студентов, активно участвующих в лекционной пропаганде, находит самую горячую и действенную поддержку нашей партии и государства.

В последние годы распространения формой привлечения студентов к лекционной пропаганде стали школы молодого лектора. В нашем институте школа молодого лектора является самой массовой организацией среди отделений факультета общественных профессий. Кафедра истории КПСС готовит лекторов по проблемам истории партии и комсомола, кафедра научного коммунизма — по международным проблемам. Школа «Геолог» готовит лекторов по геологической тематике. На электрофизическом факультете действуют школы «Промэлектро-техника» и «Светотехника». Хорошо зарекомендовали себя ЦИМЛ «Электромеханик» и другие.

Программа обучения рассчитана на два года. Студенты получают хорошие навыки чтения лекций по избранной проблематике, ознакомились с опытом лучших лекторов института и города. Гораздо больше внимания будет уделяться методическим проблемам подготовки и чтения лекций. Студенты получают возможность выступить перед самой разнообразной аудиторией. Разумеется, сложность аудитории будет увеличиваться по мере накопления опыта молодым лектором. Среди наших молодых лекторов можно назвать таких, как С. Хомич (гр. 2192), С. Трубачев (гр. 2380), Н. Солодянкина (гр. 2380), Н. Пичуева (гр. 7161), Ж. Албекова (гр. 1861) и других, которые с честью представляли молодых лекторов ТПИ перед взыскательной аудиторией Уральского политехнического института имени С. М. Кирова. Лучшие молодые лекторы отмечаются в приказах. Многие были награждены грамотами и ценными подарками. Н. ЧЕРНЫШЕВА, руководитель технических секций школы молодого лектора.

таж попускает горит свет, без необходимости работает телевизор, льется вода. Все это ведет к значительным потерям. Так, оставленный открытым водопроводный кран может дать утечку до 5 кубометров воды в сутки или около 2000 кубометров в год. Чтобы подготовить, очистить и довести до потребителя такое количество воды, государством расходуется более 200 рублей. Специалисты считают, что в канализацию без всякой пользы уходит пятая часть питьевой воды.

Резервов для экономии материальных ресурсов у нас в институте предостаточно. Как отмечалось недавно в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении работы по экономии и рациональному использованию сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов», поставить резервы на службу обществу — важнейшая хозяйственно-политическая задача.

Многое в решении этой задачи могут и должны сделать преподаватели, сотрудники и студенты нашего института.

Хотелось бы поделиться с читателями некоторыми мыслями, родившимися в ходе подготовки материально-технической базы института к новому учебному году. Ежегодно хозяйственные службы института проводят текущий и капитальный ремонт общежитий, учебных корпусов, жилых домов и других объектов. Сроки ремонта сокращены до минимума. Так, для подготовки учебных корпусов практически отводится один месяц, а на ремонт восьмого учебного корпуса и того меньше. Чтобы провести качественный ремонт с серьезными капитальными затратами, мы считаем, что необходимо корпус ремонтировать по блокам.

Для этого нужно вывести часть корпуса (или весь) из учебного расписания, организовав занятия студентов (скажем, на два три месяца) в две смены. Тогда можно качественно отремонтировать здание.

Как известно, штат основных производственных работ незначителен — до 47 человек. А требуется 100—120 строителей.

Проблему пополнения кадрами ОКСа мы пробуем решить за счет привлечения студентов I—II курсов вечернего отделения. Студентам этой категории предоставляется общежитие.

Как известно, сентябрь почти полностью бывает посвящен помощи сельскому хозяйству. Думается, этот месяц можно сделать дополнительным месяцем хозяйственной подготовки института к зиме. В этой работе должны участвовать все, кто не задействован на сельскохозяйственных работах. А сделать за это время можно многое.

В. ШУМИХИН,
проректор по АХУ.

Резервы — на службу институту

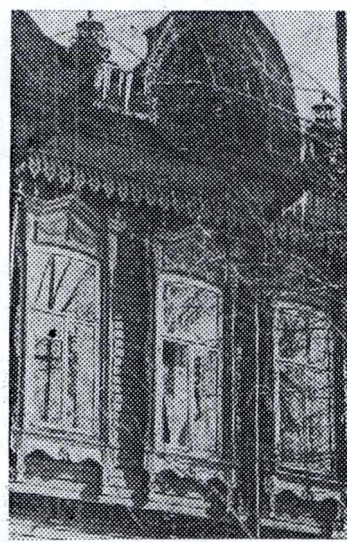
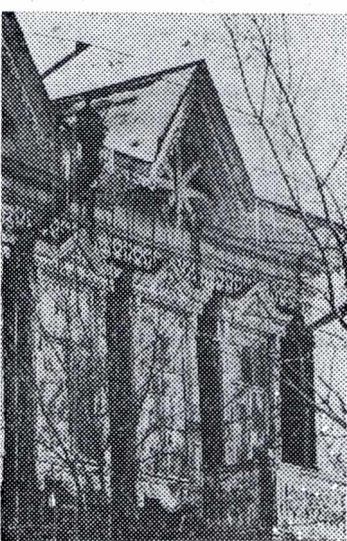
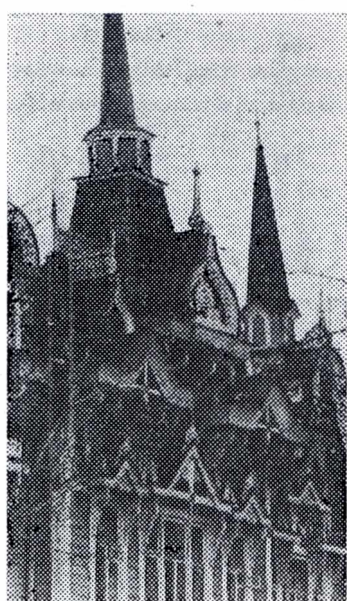
ПРЕДМЕТОМ обстоятельного разговора стало недавно состоявшееся партийное собрание АХУ. Здесь шла речь о ходе подготовки к зиме большого и сложного хозяйства института. На это и настроен месяц, проходящий в институте в рамках городского месячника.

Выполнен большой объем благоустроительных работ на участке по проспекту Ленина после реконструкции тепломагистралей, заканчиваются работы по запуску последних тепловых сетей, готовятся к зиме жилые дома и общежития. К сожалению, студенческие дома, сданные недавно комиссии облисполкома с оценками «хорошо» и «отлично», уже снова требуют ремонта. О плохом хозяйском отношении к добру говорят такие факты. В общежитии по ул. Вершинина, 48, второй и третий этажи (здесь жили студенты ГРФ и ХТФ) пришли в полную непригодность. В 80 процентах комнат не хватает средних рам, разбиты стекла в окнах. Встроенная мебель превратилась в кучу деревянных отходов. Сломаны розетки, выключатели и патроны, остались голые провода. И это в условиях, когда повсюду идет упорная борьба за экономию и бережливость!

Дирекция студгородка снизила требовательность к студсоветам, не взыскивает за нанесенный ущерб институту. Так, например, столярным цехом за время ремонта общежитий было изготовлено более 270 дверных полотен и коробок, а виновники этого разгрома не заплатили ни рубля. Нет в общежитиях бригад по ремонту мебели — стульев, столов, табуреток, встроенных шкафов и т. д. Ежегодно ТПИ списывает мебели на сумму до 8 тыс. рублей.

На партийном собрании управления коммунисты указывали на необходимость усиления экономии и рационального использования сырьевых, топливно-энергетических и других материальных ресурсов. К расходованию тепла, электрической энергии, воды каждый из нас ежедневно имеет отношение не только на работе, учебе, но и в быту. Однако далеко не все относятся к этим богатствам бережно, по-хозяйски.

К сожалению, очень часто в аудиториях, местах общественного поль-



«ТОМСК — одна из звезд России»

Стихи болгарского поэта Христо Ганова знакомы советским читателям по публикациям в различных газетах и журналах. У себя на родине он выпустил книги «Самооткрытие», «Сущность» и другие. В его переводах на болгарский язык (журнал «Родная речь», № 8, 1980 г., поэтический сборник «Светлый перстень» за 1980 год) опубликованы стихи томских поэтов Сергея Заплавного, Станислава Федотова.

В ближайшее время Западно-Сибирское книжное издательство выпустит подарочно оформленную книгу «Стихи о Томске». Предлагаем вниманию читателей газеты стихотворение Христо Ганова из этой книги в переводе Геннадия Пращкевича и стихотворения самого Г. Пращкевича, в прошлом томича, учившегося в Томском университете.

ХРИСТО ГАНОВ

ТОМСК

С. Заплавному

Не поверил, оглянулся:
здесь — дворец, а там — изба...
Показалось, я вернулся,
я в Копривштицу вернулся —
краски, дерево, резьба...
Праздник узеньких карнизов,
светлых лестниц, темных крыш.
Вечер бархатен, как риза,
Томск свечением пронизан,
— праздник дерева! И — тишь.
Говори, Сергей!.. Удача
город твой не обошла.
Каждый угой что-то значит,
каждый дом о чем-то плачет.
Не разубит меч тесла.
Томск — любовь, звезда,

бессмертник,

смертна жизнь, но не пуста.
Город смертен, вереск смертен,
даже мастер не бессмертен,
но бессмертна красота.
Лентой длинной, лентой сирой
поезд тихо тронет ширь...
Мне и больно и красиво:
Томск — одна из звезд России!
Томск — звезда, любовь, Сибирь!

Перевод Г. Пращкевича.

ГЕННАДИЙ ПРАШКЕВИЧ

Город мой,
город,
стоявший всех чудес! —
лампа в окне,
сугроб,
вверх — коромысло дыма...
прямо в дворы вбегал
мшлый и вечный лес;
летом — печаль дождя,
осенью — запах дыма...
Город мой,
город,
стоявший детских лет! —

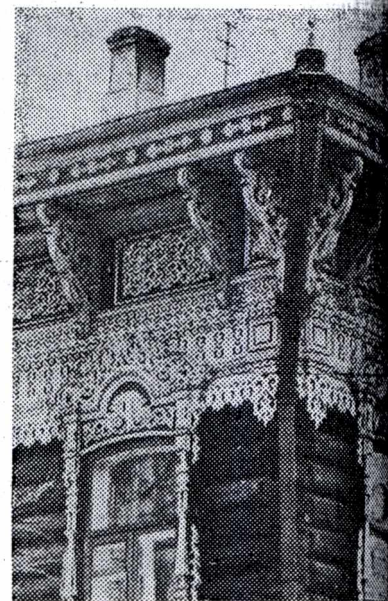
тайны замшелых троп,
гомон глухих речушек.
Сколько имен,
о которых не ведал свет,
Сколько снегов,
вылетающих, как из пушек.
Годы идут, но там
лампа горит,

маня

ищет меня,
зовет,
теплится из потемок.
Может быть, до сих пор
женщина ждет меня
но брода нет на реке,
а лед над теченьем
тонок.

ЗИМНИЙ ТОМСК. ОБРАЗЫ.
Мир покрывают снег и тишина.
Мы — как на дне огромного
колодца.
Столь ясен свет, что можно
уколоться

о луч звезды.
Высокая луна
Давным-давно стянула кольца луны
резным стеклом.
Застыла меж деревьев.
Забито небо сонмом белых перьев.
Свет фонарей,
как ответ райских куц.
В больших снегах
мы ждем
больших снегов.
Проспекты,
как заснеженные залы.
Лишь наши пальцы —
теплые кристаллы —
в мир излучают
вечную
любовь...



В ТАШКЕНТЕ состоялся 23-й Всесоюзный слет эсперантистов, в котором приняли участие 307 делегатов из 81 города нашей страны. Томский межвузовский клуб «Эсперанто» представляла одна из самых многочисленных делегаций — 14 человек, половина — студенты и сотрудники политехнического института.

Программа слета была очень насыщенной: летний эсперанто-университет, разговорные курсы, семинар переводчиков, семинар преподавателей. Томичи активно участвовали во всех мероприятиях слета: преподавали на разговорных курсах, выступали на вечерах и концертах, президент клуба провел несколько занятий на курсах переводчиков и прочитал лекцию в летнем эсперанто-университете.

ВСЕСОЮЗНЫЙ СЛЕТ ЭСПЕРАНТИСТОВ

Неоднократно выступала группа политической и самостоятельной эсперанто-песни томского клуба, участники слета очень хорошо приняли 30-минутную оперетту, которая была показана томичами.

Много полезного и нужного, яркие впечатления увез с собой каждый из участников Всесоюзного слета в Ташкенте. Слет способствовал плодотворному обмену опытом работы по интернациональному воспитанию молодежи, а также повышению языковой культуры и совершенствованию в знании языка. Томские эсперантисты также получили заряд энергии для

работы в новом учебном году. Перед нами большое поле деятельности. Сейчас в клубе работают 8 отделов: идеологический, учебно-методический, культурно-массовый, отдел международной переписки, отдел эсперантистами, редакция стеной печати, материально-технический отдел и библиотека. Кроме того, группа интерлингвистики и эсперантологии, группа политической и самостоятельной эсперанто-песни, театральная группа.

С каждым годом клуб растет. Пополнение происходит в основном за счет четырехмесячных курсов эсперанто, кото-

рые проходят два раза год.

Вот и сейчас организован набор на курсы эсперанто. Занятия начнутся с 11 октября. Запись производится по понедельникам с 14.00 до 15.00, по пятницам с 20.00 до 21.00 на кафедре иностранных языков ТГУ, ауд. 233.

Мы приглашаем и интересующихся томский клубом интернациональной дружбы «Эсперанто».

Адрес: Вершинина, комн. 516.

М. ШЛЯФЕР
ст. гр. 6171, руководитель идеологического отдела КИД «Эсперанто»