

За кадры

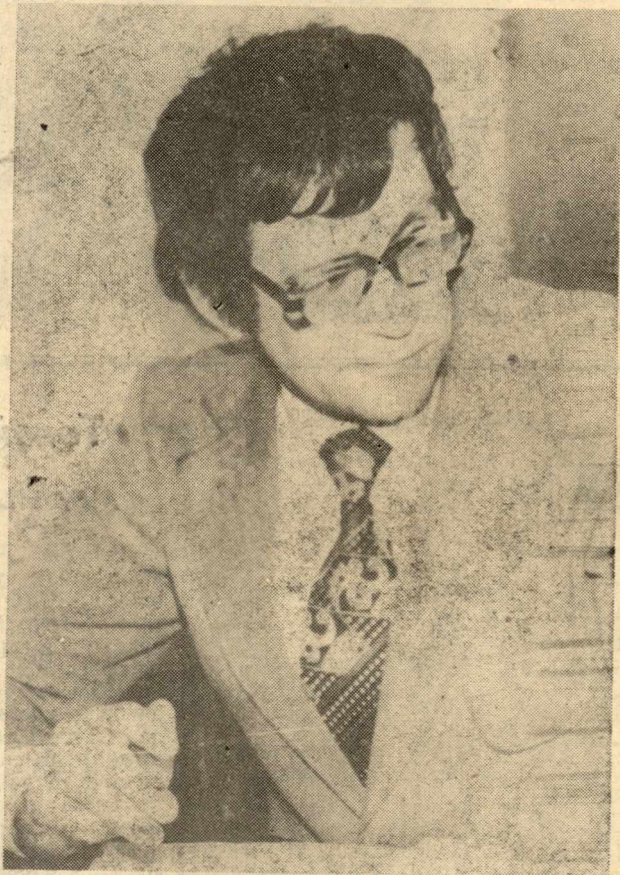
ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФСОЮЗНЫХ КОМИТЕТОВ
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
15 АПРЕЛЯ 1985 ГОДА

№ 26 (2570)
Цена 2 коп.

**РАВНЯЙТЕСЬ НА ГРУППУ 0500,
СТУДЕНТЫ КОТОРОЙ УЧАТСЯ БЕЗ ТРОЕК!**



Преподавательский стаж доцента В. И. Коновалова — 11 лет. Сейчас он работает на кафедре автоматизации и робототехники АВТФ, ведет курсы лекций «Автоматизированные системы управления», «Моделирование и идентификация объектов управления», создал цикл лабораторных работ по моделированию и идентификации и проводит их со студентами специальности «автоматика и телемеханика», ведет курсовое и дипломное проектирование. На вечернем отделении он читает курс лекций по теоретическим основам кибернетики. Издано методическое пособие для студентов по курсу «Моделирование и идентификация», которое подготовил В. И. Коновалов.

Эта тема влилась в русло его научного направления, он участвует в разработке и проектировании автоматизированных систем управления технологическими процессами для промышленных предприятий с непрерывным характером производства.

НА СНИМКЕ: В. И. Коновалов ведет консультацию.

Фото М. Пасекова.

БЫТЬ ВПЕРЕДИ

Второй семестр подарила наша группа 5016 является лучшей группой химико-технологического факультета. В период зимней сессии студенты показали качество знаний 89 процентов при полной абсолютной успеваемости. Эти достижения — результат большой работы ответственного за учебный сектор Л. И. Вабищевича, комсомольского актива группы. Мы, будущие инженеры, должны иметь не только глубокие знания, но и уметь

работать с людьми. Особо ценно помогает приобретению этих навыков общественная работа. Примером для нас является староста группы В. Мануйлов. Он редактор факультетской газеты «Химик», поэтому в курсе задач факультета и происходящих событий. Н. Кашина вот уже третий год является членом комсомольского бюро кафедры технологии силикатов. Как председатель УВК кафедры На-

таша много работала над повышением качества учебы и укрепления учебной дисциплины студентов.

Сейчас она ответственная за проведение аттестации по общественно-политической практике. Наташа уделяет много времени обучению командиров, особенно младших курсов, знакомит их с целями и правилами проведения ОПП, помогает готовить Ленинские уроки в группах. А Таня Лобанова — активная участница третьего трудового семестра, боец ССО «Кристалл». В этом году она удостоена почетного

и ко многому обязывающего звания комиссара отряда. Комитет комсомола института отметил успехи Тани Почетной грамотой и рекомендовал ее в состав группы, отъезжающей на отдых в Югославию. Татьяна очень любит петь. Все свое свободное время она отдает агитбригаде отряда, занимается в клубе самодеятельной песни факультета, привлекает к активному отдыху других студентов как ответственная за культмассовую работу на факультете.

Е. КИЛЬДЮШКИНА,
комсорт группы 5016.

СОВЕТЧИК И КОНТРОЛЕР

В этой роли выступает автоматизированная подсистема

сравнительно недавно созданные, успешно действующие УНК и УНКП. Но чем больше людей смогут работать, используя дорогие, дефицитные приборы, тем больший требуется и контроль. Этим делом занимается отдел обслуживания научных исследований, бухгалтерия, руководители подразделений, специальные институтские и факультетские комиссии,

комитет народного контроля. В ТПИ была построена модель процесса использования дорогостоящих приборов: заказ, установка, настройка, своевременное метрологическое обеспечение, определение загруженности, правильное хранение, ремонт, списание. Анализ графической модели показал, что процесс плохо управ-

ляем из-за отсутствия информации. Эта потребность послужила основой для разработки автоматизированной, фотографической информационной подсистемы (АФИПС) «Дорогостоящее оборудование». Она должна будет органично входить в систему управления вузом и станет оргтехнической системой, выполняющей «слежение» за про-

цессом эффективного использования уникальных приборов и выдающей сведения о их состоянии в любой заданный момент времени.

АФИПС будет советовать, выдавать сведения для выбора, распространения, загрузки имеющегося оборудования; о его стоимости, месторасположении, точности измерений и других характеристиках. К этой информации предъявляются требования полноты, достоверности, точности, т. к. на ее основе будут приниматься решения, которые могут иметь далеко идущие последствия. В минувшем году внедрена первая очередь под-

системы. С ее помощью заметно улучшен контроль за использованием оборудования. На каждый прибор заведена карточка учета, составлен перечень и картотека. В этом году планируется ее ввод в ЭВМ. Пока эта система охватывает оборудование только подразделений ТПИ, но в будущем она может стать региональной и войдет в Межвузовский центр исследований научных исследований. Уже подготовлен окончательный проект создания такого центра.

Ю. МАКСИМОВ,
начальник отдела обслуживания научных исследований.

Сегодня в номере:

- Итоги смотра студенческих групп.
- Студенческая конференция геологов.
- «АФИПС» подсказывает решение.
- За что наказан комсомольский секретарь.
- ЭВМ в школе.
- По военным дорогам.
- Новости спорта.

В СОВЕТЕ РЕКТОРОВ

11 апреля в Доме ученых на заседании совета ректоров выступил проректор ТПИ по научной работе Ю. П. Похолоков с сообщением о состоянии внедрения разработок вузов на предприятиях области.

Совет ректоров отметил, что 93 процента общего экономического эффекта дали разработки ТПИ и ТИАСУРА.

Совет рекомендовал в Положении о социальном повышении удельного веса показателей внедрения и экономического эффекта, взять под особый контроль реализацию результатов НИР, полученных при подготовке диссертаций. Необходимо принять меры к увеличению количества отраслевых лабораторий, создавать совместно с предприятиями бригады внедрения.

В. ВЛАДИМИРОВ.

ПОБЕДИТЕЛИ НАГРАЖДЕНЫ

По итогам смотра конкурса на лучшую группу института за осенний семестр среди первокурсников лучшими оказались группы 9442, 5440 и 8240, соответственно занявшие первые три места. По две лучших группы у второго (5034 и 1230) и третьего (5420, 2722) курсов. На четвертом курсе лучшими являются группы 8610, 5016 и 2412.

На пятом курсе лидирует группа 0500, имеющая 100-процентную абсолютную успе-

ваемость и качество. Не подали информацию на конкурс комитеты комсомола ФТФ, АЭМФ и ТЭФ, тем не менее штаб социалистического соревнования счел все-таки нужным отметить лучшие группы этих факультетов.

Победители награждены Почетными грамотами комитета комсомола института.

М. КОЛЕСНИК,
студентка ФТФ, ответственная за социалистическое соревнование комитета комсомола ТПИ.

ИМЕНИ М. А. УСОВА

С 8 по 12 апреля все направления сона ГРФ проходила временной геологии.

В свободное время гости знакомились с городом, совершили экскурсии на нефтекомплекс, в Ботанический сад, посетили лабораторию факультета, минералогический музей и геологический кабинет — музей академиков В. А. Обручева и М. А. Усова.

Г. ПУШКОВ,
студент ГРФ.

ПОМОГАЕТ НАУЧНЫЙ ПОИСК

Студенты-геологи с первых курсов приобщаются к исследовательско-поисковой работе, углубляют свои теоретические знания, приобретают навыки и специализируются в более узких направлениях геологии. Помогает им в этом научное студенческое объединение, в которое входят СНИЛ

«Поиск», «Петрофизик», «Луч», «Гидрогеохимик», СНИО «Факел». НСО располагает современной аппаратурой, на которой в свободное от занятий время студенты с энтузиазмом занимаются научными исследованиями. Широкая занятость студентов в НСО помогает им увязывать дипломные

проекты и работы с нуждами науки и промышленности. Результаты налицо: за 1984 год отмечены лучшие дипломные и курсовые работы 58-ми студентов, лучшие отчеты по производственным практикам 21-го студента. Лучшими по специальности в ежегодном конкурсе признаны студенты И. Коробкина, М. Девоев, Г. Беликова, В. Жуковский, В. Наставка, А. Жеребцова, Д. Балабев.

Р. ЗАРУБИНА,
ст. научный
сотрудник ГРФ.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

10 апреля в конференц-зале 8 корпуса ТПИ состоялся день открытых дверей, где присутствовали ректор института, де-

каны всех факультетов, председатели предметных комиссий, представители приемных комиссий института и факультетов, а также школьники нашего города. Ректор профессор И. П. Чучалин рассказал ребятам о Томском политехническом, его истории, традициях, сегодняшнем дне. Об условиях приема сообщили ответственный секретарь

центральной приемной комиссии института В. И. Андреев и председатели предметных комиссий. С информацией о факультетах и специальностях выступили деканы ФТФ В. В. Евстигнеев, ЭЭФ К. А. Хорьков и АВТФ А. Н. Осокин. Затем школьники познакомились с учебными аудиториями и лабораториями института.

К. ЛАРИНА.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

ВЫЕЗДНОЕ бюро комитета комсомола ТПИ рассмотрело вопрос о постановке идейно-воспитательной работы в общежитии ЭЭФ на Пирогова, 18-а.

ВИДНО, ПРИНЯТЫХ МЕР НЕДОСТАТОЧНО

По итогам осеннего (1984 г.) смотра-конкурса студенческий дом электроэнергетиков занял 1 место по лекционной работе. Студенты прослушали 69 лекций по разнообразной тематике, проводились также встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, диспуты. Видно, что болеет за дело ответственная за свое направление Луиза Мустафина. Не пустует и ЦОЛК (ответственная М. Еремнина). С интересом занимаются ребята в клубе спелеологов «Ариадна». А вот фотоклуб «Фотон» существует, видимо, только для «галочки» — в отчете за текущий учебный год его активисты организовали лишь одну фотовыставку. Неплохо выглядят стенды, посвященные 40-летию Победы и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов, но более половины остальных находятся в плачевном состоянии. В группах выпускается только половина запланированных стенгазет, да и те не выдерживают никакой критики ни по содержанию, ни по оформлению.

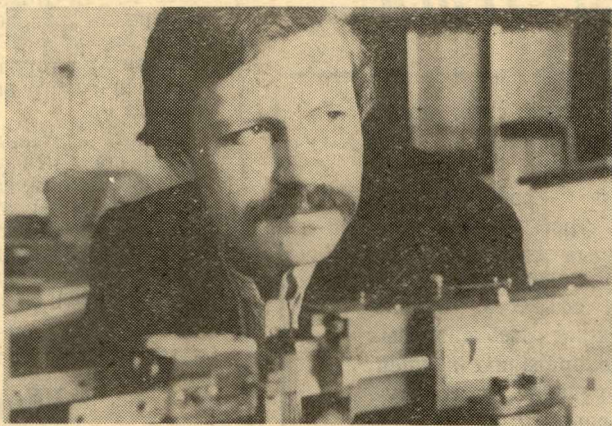
Хорошая газета только на специальности ТВН (редактор А. Гарабак). Радио ЭЭФ готовит в основном праздничные передачи. Редактор А. Бернин пока лишь ограничился составлением планов.

Большой вопрос этого факультета — борьба с правонарушениями. И в прошлом году, и в этом на ЭЭФ большое количество студентов попало в медвытрезвитель.

Недостатков в работе достаточно. Поэтому бюро комитета комсомола института указало секретарю комитета ВЛКСМ факультета Т. Юхно на слабую воспитательную и организаторскую работу в общежитиях и определило конкретные задачи.

В. ПОПОВ,
зам. секретаря комитета
комсомола.

В кадре —

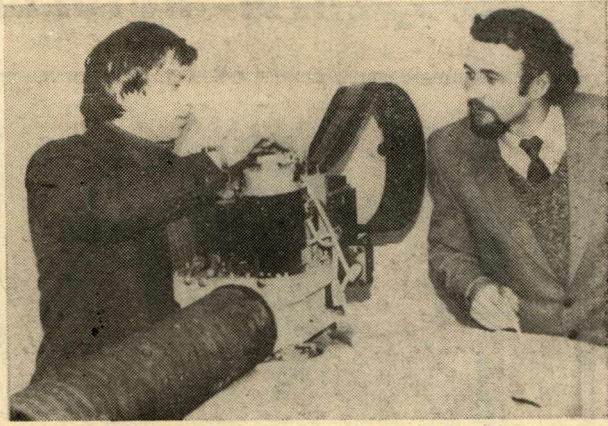


Кафедра автоматизации и робототехники АЭМФ готовится к учебному процессу по новой специальности — «робототехнические системы».

НА СНИМКАХ: ассистент С. Н. Ильин за подготовкой методических указаний к лабораторным работам по системам управления роботами и манипуляторами, дипломник В. Мартыш и руководитель его проекта ассистент И. Ф. Эккерт за наладкой пневматического робота, используемого в промышленности для обучения студентов.

Фото М. Пасекова.

учебные будни



КАК ЖИВЕШЬ И РАБОТАЕШЬ, ВЫПУСКНИК? НАЧАЛЬНИК ЦЕХА

Александр Викторов, недавний выпускник кафедры технологии силикатов нашего института, приступил к работе мастером в цех обжига, один из ведущих цехов Южноуральского фарфорового завода, и уже через четыре месяца был назначен начальником этого цеха. Я был свидетелем того, как пожилые рабочие, обращаясь к нему, называли его уважительно — Анатолич.

Присутствовал я на

профсоюзном собрании цеха по принятию социалистических обязательств. Александр Анатолич подробно рассказывал об итогах выполнения обязательств и планах на текущий год. Из выступлений, реплик и вопросов чувствовалось, что рабочие цеха понимают задачи коллектива и с уважением относятся к своему руководителю.

Главный инженер Южноуральского фарфорового завода Александр

Готфридович Кнаус, тоже выпускник нашей кафедры, отзывается об А. А. Викторове как о грамотном специалисте, человеке, который умеет работать с коллективом.

Уместно отметить, что до Александра цех обжига систематически не выполнял план по выпуску продукции, а ведь обжиг — завершающая стадия выпуска фарфоровой посуды. Сейчас план выполняется систематически. И в этом есть доля организаторского труда

выпускника нашего института.

Много проблем у начальника цеха — от чисто технических до различных хозяйственных, и решает он их оперативно, с максимальной отдачей.

На лице Александра — усталость, но это усталость человека, которому по душе труд, пусть не легкий, но интересный и приносящий душевное удовлетворение. Думается, что именно в таком труде рождается талантливый инженер и руководитель.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,
доцент кафедры
технологии силикатов
ХТФ.

Топайте, малыши!

Отлично потрудились на субботнике бойцы ЛССО «Романтик» ХТФ. На работу вышли в прекрасном настроении, которое не смогла омрачить даже дождливая погода. С шутками и песнями взялись за дело — предстояло очистить от снега детские площадки и дворики подшефного детского дома № 2 и яслей № 11. Особенно хорошо потрудились С. Куршинов, Е. Мотосов, П. Астаков.

Дорожки расчищены — топайте, малыши!

Е. ИВАНОВА,
боец отряда.

К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

5 АПРЕЛЯ на МСФ состоялась студенческая конференция на английском языке, посвященная 40-летию Победы советского народа в Великой

машиностроительной продукции в другие страны, в том числе и высокоразвитые. Сразу нашла контакт с аудиторией студентка

знания для выполнения задач, поставленных партией и народом.

Не менее интересным было выступление Э. Тионовой (гр. 4311), которая доложила о создании первых роботов в СССР, задачах роботизации и путях повышения производительности труда.

В ходе конференции все докладчики продемонстрировали неплохое владение языком, глубокое знание предмета разговора, заинтересованность в дальнейшем изучении наук.

Конференция была подготовлена и проведена при активном участии студентов машиностроительного факультета М. Герасимова, Ю. Ключи, А. Домаснова и других, преподавателей кафедры английского языка Л. В. Покушаловой и Л. М. Журавлевой.

А. КУПЕРТ,
студент МСФ.

В ПАМЯТИ — НАВЕЧНО

Каждый год наш отряд активно участвует в операции «Память». Мы помогаем ветеранам войны и труда, встречаемся с ними за дружеской беседой.

Студенты ХТФ переписываются с ветераном Великой Отечественной войны И. П. Макаровым и сестрой Александры Постольской Т. С. Саснаускас. В ходе этой переписки мы собрали большой материал о Шуре Постольской, которая зачислена в наш отряд почетным бойцом. Мы сделали красочный альбом, посвященный ее жизни, учебе, ее героизму.

Ежегодно, в апреле, проходит посвящение в бойцы ЛССО «Роман-

тик». В торжественной обстановке, в комнате боевой славы, каждый новый боец дает клятву быть достойным продолжателем традиций отряда и с честью трудиться за Шуру.

После каждого трудового семестра мы перечисляем часть заработной платы в фонд комнаты боевой славы. Туда же передаем весь собранный материал о Шуре, чтобы все могли узнать о ней как можно больше.

Сейчас наши бойцы Е. Глушак и Н. Лушикова готовят встречу с ветераном войны доцентом С. А. Бабенко.

Е. ОТМАХОВА,
боец ЛССО.

Конференция на английском

Отечественной войне. Ее открыла студентка Т. Федорова. Она рассказала о том, что было сделано в послевоенные годы по восстановлению разрушенного хозяйства, как наша страна решала сложные производственные задачи.

О ходе автоматизации машиностроения шла речь в выступлении З. Исаковой. Она раскрыла решение в стране вопроса о производстве тонколистовой стали. Были приведены интересные факты об экспорте

Е. Кайгородова. Она уверенно, увлеченно вела беседу о порошковой металлургии — одном из важнейших средств научнотехнического прогресса, поскольку наибольший экономический эффект в современных условиях НТР достигается прежде всего за счет внедрения новых технологий и материалов. Студенты аплодисментами поддержали ее заверение, что выпускники, нынешние студенты специальности «порошковая металлургия», приложат все силы и

СТАРШИЙ преподаватель кафедры прикладной математики УНПК «Кибернетика» В. И. Алимов энергично жестикулирует руками, показывая на схемы.

— Шмель летает, не зная законов аэродинамики, — образно говорит он учителям школ Томска, обучающимся на курсах овладения основами информатики и вычислительной техники. — Компьютер помогает нам решить задачу, не понимая ее постановки, вычислительного процесса.

Это — эпизод обучения преподавателей математики и физики в классе программирования школы № 32. Вот схема блок-программы, заголовок блока, шаг, конец блока. Далее — информационная таблица и другие наглядные пособия. Преподаватели записывают: «Управление процессом обучения. Компьютер задает темп обучения, не стесняется переспросить, выбирает задачи, проверяет полученные знания. ЭВМ при этом соединяет в себе функции преподавателя и ученика, задачника, может выполнять необходимые расчеты».

Содержание нового курса разработано в соответствии с одним из главных положений реформы общеобразовательной и профессиональной

Принятое недавно постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР предусматривает введение с нового учебного года во всех средних учебных заведениях страны предмета «Основы информатики и вычислительной техники».

Целенаправленную работу по подготовке преподавателей этого учебного предмета в школах Томска проводит коллектив УНПК «Кибернетика» нашего института, возглавляемый профессором В. З. Ямпольским.

ЭВМ ГОТОВИТСЯ К УРОКУ

школы. Освоение языка и приемов программирования — не самоцель, а практическое средство для решения задач с помощью машины. Основное требование к компьютерной грамотности — подготовка учащихся к применению вычислительной техники в их дальнейшей практической деятельности.

Институт разработал рекомендации для технической комплектации и учебно-методического обеспечения типового школьного класса на базе микро-ЭВМ. Типовой школьный класс должен удовлетворять главному требованию — предоставить в распоряжение каждого ученика персональное средство вычислительной техники. Наиболее массовым и доступным средством вычислительной техники являются программируемые калькуляторы серии «Электроника» (БЗ-34, МК-54).

Вторым этапом следует считать оснащение класса вычислительной

машиной. В качестве основы учебно-методической базы типового школьного класса УНПК рекомендует соответствующее методическое и математическое обеспечение, разработанное политехниками. Наш институт заключил договор о творческом содружестве с одним из производственных объединений.

Это предприятие — основная производитель персональных микро-ЭВМ. В рамках договора предусмотрена первоочередная поставка персональной микро-ЭВМ «Электроника» МК-72 в следующем году.

Реализация программы по внедрению основ информатики и вычислительной техники явственно ощутима в школах №№ 30 и 32. Здесь при активном участии коллектива УНПК «Кибернетика» оборудован класс программирования. В распоряжение школы политехнической предоставили 66 программируемых калькуляторов БЗ-34, МК-54 общей стоимо-

стью 5 тысяч рублей, диалоговый вычислительный комплекс ДВК-2 стоимостью 5,5 тысячи рублей и многое другое.

Ученый секретарь рабочей комиссии Томского обкома КПСС по внедрению основ информатики в школах города, сотрудник института усовершенствования учителей Л. А. Ермолаев говорит:

— Класс программирования в школе посещают десять лучших преподавателей математики и физики города. Они станут авторами методических разработок по внедрению основ информатики и вычислительной техники в школьную программу учебных классов города и области. Среди разрабатываемых тем можно назвать, например, «Методику ознакомления учащихся старших классов с основными областями применения средств вычислительной техники».

Большую работу здесь проводят сотрудники УНПК «Кибернетика»

ТПИ профессор В. А. Кочегуров считает: — Внедрение средств современной вычислительной техники в учебный процесс общеобразовательной школы — многогранная задача. В ее решении должен участвовать опыт высшей школы. Практическое участие вузов заключается в составлении задания на разработку и выпуск школьного компьютера, подготовке методических материалов и пакетов прикладных программ, обучении преподавателей школ работе с вычислительной техникой.

Академик А. П. Ершов из Новосибирска писал в «Правде» 6 февраля этого года: «Задача внедрения ЭВМ в школу и складывающиеся подходы к ее решению не имеют исторических прецедентов и должны осуществляться с полным учетом нашей общественной системы, ее реальности, культурных и социальных традиций». Новосибирские и томские ученые единодушно в своем утверждении. Занятия с экспериментальной группой учителей — доказательство успешного решения этой проблемы сотрудниками УНПК «Кибернетика». В сентябре этого года учащиеся томских школ впервые поведут диалог с компьютерами.

Заместитель заведующего обкомом З. Г. Незнамова поясняет:

— Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР в соответствии со школьной реформой создало на базе УНПК «Кибернетика» при ТПИ программу внедрения основ информатики и вычислительной техники в школах Томска и области. За многими школами города закреплены свои базовые предприятия, которые обеспечивают учащихся необходимой вычислительной техникой. Эти школы являются опорными в изучении нового предмета.

Заведующий кафедрой прикладной математики

В. ПЕТРОВ.



Идет очередное заседание партбюро АЭМФ. Обсуждается подготовка к предстоящему ленинскому коммунистическому субботнику.

НА СНИМКЕ: член бюро декан А. В. Лоос (в середине), заместители партбюро Н. С. Метальникова, А. И. Озга и партгруппа кафедры электрооборудования и электротехники А. В. Лукутин. Фото М. Пасекова.

КОНКУРС РАДИОПЕРЕДАЧ

В связи с капитальным ремонтом Дома культуры студия «Радио-ТПИ» временно переехала в общежитие ФТФ. Сейчас идет прослушивание конкурсных факультетских радиопередач по теме «От поколения к поколению», посвященных 40-летию Победы нашего народа над гитлеровской Германией и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Москве. Две лучших передачи прозвучат на городском заключительном концерте недели действий томской молодежи за мир, дружбу и антиимпериалистическую солидарность.

В этом конкурсе приняли участие тринадцать радиостудий: все, кроме АЭМФ.

Появилась новая студия — химико-технологического факультета (Усова, 13-а). Ребята участвуют в конкурсе впервые, но довольно успешно.

Л. ЛОБАЧ,
редактор «Радио-ТПИ».

Внедрено в Томске

Вклад ТПИ в решение проблем народного хозяйства области постоянно растет. В 1984 году внедрено 33 разработки, из которых 27 с фактическим экономическим эффектом.

Гравиметрические исследования территории нашей области, проведенные геологами института легли в основу структур-

но-литологических схем палеозойских образований. Использование их снизило затраты Томского геофизического треста при поисковых работах по нефти и газу на 500 тысяч рублей.

Большая работа проделана сотрудниками УНПК «Кибернетика» по внедрению второй очереди подсистемы «Управление сбытом готовой про-

дукции» на заводе режущих инструментов. Экономический эффект — 161 тысяча рублей.

Всего в 1984 году по Томской области эффект составил 2917,8 тысячи рублей, а средний срок внедрения разработок — 6 месяцев. По всем этим показателям ТПИ на первом месте среди вузов города.

В. СУРНАЧЕВ,
руководитель группы внедрения НИЧ.

Прибор сигналист. «Опасно!»

При транспортировке сыпучих веществ и пульпы в трубопроводах накапливаются отложения. Это приводит к уменьшению производительности и нарушениям технологии процесса, к авариям. Проблема профилактической оценки и оперативного нахождения мест закупорки стоит остро. Существующие методы сверления, обстукивания не дают достоверных результатов, а при агрессивных и токсичных продуктах — совсем недопустимы.

В НИИ ЭИ разработан нейтронный обнаружитель мест закупорки технических трубопроводов. Этот переносной прибор позволяет быстро и качественно обследовать трубопроводы, даже не вскрывая теплоизоляции. Он весит всего 5 кг., имеет автономное питание. Оператор может работать с ним без защитных экранов и других приспособлений. Использование прибора увеличивает безремонтный период, снижает трудозатраты при демонтаже оборудования, уменьшит простои.

Начато внедрение прибора на Алмалыкском химзаводе и в производственном объединении г. Волгограда. Руководит работами заведующий отделом доктор физико-математических наук Г. Ш. Пекарский.

ВМЕСТО делового бес-порядка, который можно было ожидать в столярке, здесь совсем не сорно.

Начальник столярного цеха Борис Николаевич Колесников возглавляет его уже три

десятилетия. Любопытно, что в цехе уже 15 лет. Это его руками сделаны двери в главном корпусе. Они действительно хороши: внушительных размеров, безупречного исполнения. Да мало ли еще в институте предметов, изготовленных Густавом Андреевичем за эти годы! Есть они и в нашем городе. Старинную улицу Шишкова украшают ворота, реставрированные мастером. Проходят мимо люди и невольно останавливаются взглядом на рукотворном чуде.

Столярных дел мастера

десятилетия. Вот что он рассказывает:

— Коллектив у нас сложился прочно, основательно. Нет ни лодырей, ни прогульщиков, нет текучки кадров. Если из цеха уходят, то разве что на пенсию. Скоро будем провожать обойщика, коммуниста Виктора Александровича Михайлова. Грустно расставаться с ветераном производства, тем более, должен признать, что молодежь не очень-то идет к нам. Не потому, что не в почете нынче профессия столяра, а потому, что из ПТУ к нам не распределяют, готовить самим — нет условий.

Вместе с Борисом Николаевичем проходим по цеху. Шлифовочный, дисковый, торцовочный станки работают четко, отлаженно.

— Многие машины мы переоборудовали, — продолжает разговор Б. Н. Колесников, — для того, чтобы было удобнее работать. Решили сделать пристройку, чтобы шлифовочный станок был в отдельном помещении. Поставили вытяжное устройство.

В цехе трудятся поистине столяры-универсалы. Результаты их мастерства можно встретить повсюду. И по ним судят о работе коллектива в целом. От общего итога практически не зависит зарплата каждого, но растет рабочая гордость. Взаимоотношения в

Андреевичу Миллеру, который в цехе уже 15 лет. Это его руками сделаны двери в главном корпусе. Они действительно хороши: внушительных размеров, безупречного исполнения. Да мало ли еще в институте предметов, изготовленных Густавом Андреевичем за эти годы! Есть они и в нашем городе. Старинную улицу Шишкова украшают ворота, реставрированные мастером. Проходят мимо люди и невольно останавливаются взглядом на рукотворном чуде.

— Сначала я работал на стройке, — говорит Густав Андреевич. — Там и постигал секреты профессии. Потом пришел в столярку, и теперь с ней не расстанусь, должно быть, до самой пенсии. Нравится коллектив, рабочий ритм цеха.

В разговор вступает Василий Яковлевич Севастьянов, занятый изготовлением витрин под образцы камней для геологоразведочного факультета.

— В таком коллективе можно многому научиться — как секретам мастерства, так и ответственно-му отношению к работе. Отделочница Галина Павловна Авдеева сказала так:

— Колесников — сам классный столяр. Может не только толково оценить изделие, но и показать, как надо его сделать.

О. НИКОЛАЕВА.

(Окончание. Начало в предыдущем номере).

К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

И НАМ ПРИШЛОСЬ ПРОЙТИ ПО ТЕМ ДОРОГАМ, лишь с разницей на сорок с лишним лет

ИЮЛЬСКИЕ ночи. Они прекрасны своим теплом и свежестью. Ночевать среди болот, в густом тумане нам приходилось впервые. Где-то из травы доносилась трель сверчка, был уже первый час ночи. Зарылись в сено, я долго не мог уснуть: перед глазами стояли левинские просторы, кладбище, са-молет...

Утро. Туман еще не успел сойти, а наши мотозы уже отступивали свою дорожную песню.

Впереди ехали мы, а на втором догонял Константин Ефимович. Около 40 километров от Никитинки мы ехали два часа. Местность здесь в основном болотистая. Иногда полотно было полностью залито водой. Колеса разрезали водяную гладь, и брызги летели в разные стороны.

Проезжали село Самсоновка, которое сейчас уже относится к Калининской области. Всего семь домов осталось в селе.

В лесу мы оставили свой транспорт, а сами пошли на бывшую линию обороны. Во время

войны в этом районе действовало несколько партизанских отрядов: «Смерть фашизму», имени Щорса, Александра Невского и другие.

Возле заросшего поля, у края леса, Е. Ф. Жигалова заметила три огромных валуна и ржавый казан, по-видимому, здесь была кухня. Константин Ефимович нашел три каски наших солдат.

В лесу то и дело попадались заросли и засыпанные уже пережившей листовой блиндажи, окопы, землянки. До сих пор еще в лесах встречаются остатки боевой техники. Мы видели рамы от машин и мотоциклов, находили пулеметный бак, каски, то, что осталось от солдатских сапог, гильзы, саперные лопатки.

Побывали мы и в Бельском районе Калининской области (раньше г. Белый относился к Смоленской области), и

на Черном ручье, где 75 дней и ночей держала наша дивизия оборону.

Есть у деревни Спас колодец со «святой» водой, говорят, что она никогда не портится. Сруб колодца сделан в форме шестигранника. В старину здесь по праздникам всегда «святили» воду, была и своя церковь. Но не стало в сорок первом ни церкви, ни села, остался только старый колодец, кругом — чистое русское поле. Вся земля на том поле полита кровью. Люди рассказывают, что во время войны в церкви находился наш госпиталь. Село Спас по сравнению с другими считалось крупным и по населению, и по количеству дворов. Когда фашисты захватили его, то все население, в том числе и раненные наши солдаты, были зверски замучены. Очевидцы говорят, что кровь текла ручьями, и кругом лежали мертвые. Се-

ло было сожжено.

В деревне Демяхи на братской могиле — надпись:

«А были мы молоды... Честно исполнили свой солдатский долг, да полегли.

Вот — не ради славы — ради жизни на земле. Поклонитесь нашей памяти, люди!».

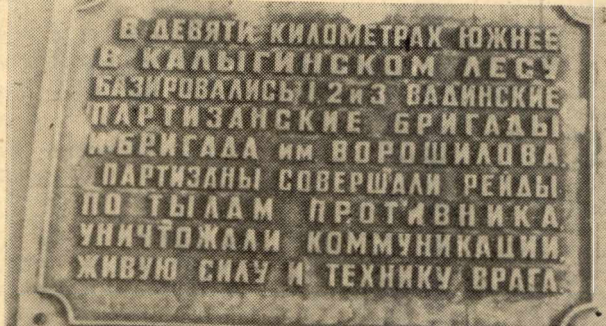
Более 5000 человек лежит в этой могиле, на табличках написаны и названия городов: Москва, Свердловск, Иркутск, Красноярск, Омск, Томск...

Какому разорению подвергал враг нашу землю! В Демяхах председатель колхоза рассказывал, что из сорока девяти колхозных деревень осталось всего семь, остальные были сожжены оккупантами.

Навсегда запомнятся нам эти дни, которые мы провели на многострадальной смоленской земле. Мы многое увидели

и узнали, сердцами почувствовали ту боль, какую перенесла наша русская земля, если и через сорок лет еще не заросли ее раны.

И. КРАМАРЕНКО,
студент ЭФФ.



НА СНИМКАХ: мемориальная доска рассказывает о партизанских отрядах в Вадинских лесах; проводники студентов М. И. Кильсеев и К. Е. Щелкунов показали студентам обломки советского самолета, сбитого под селом Левино. Фото автора.

СПОРТ СПОРТ

СПОРТ СПОРТ

СПОРТ СПОРТ

СПОРТ СПОРТ

СПОРТ СПОРТ

СПОРТ СПОРТ

ПОД ЗАНАВЕС ЛЫЖНОГО СЕЗОНА

Март оказался очень насыщенным спортивными событиями в институте.

На первенство по зимнему многоборью ГТО каждый факультет выставил по две учебные группы. Одну — от младших курсов, другую — от старших. В результате двухдневной борьбы в лыжных гонках, стрельбе и в силовых упражнениях призовые места среди групп младших курсов распределились так: первое место заня-

ла группа 2330; на втором — 9243, на третьем — 0141.

Среди групп старших курсов чемпионом института стала группа 0121. Второе и третье места заняли соответственно группы 2423 и 8302.

Через два дня на старт эстафетных гонок вышли сильнейшие лыжники факультетов. В зачет шли результаты трех лучших команд факультетов.

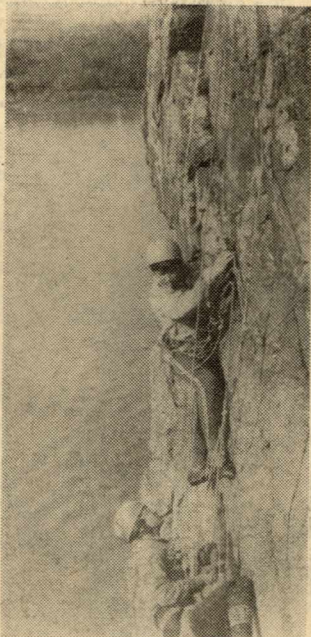
Среди мужских эстафет 4x5 км победу одер-

жала первая команда ГРФ в составе А. Евсюкова, С. Семеркова и К. Костарева.

У девушек в эстафетной гонке 3x3 км лучшей была команда ХТФ в составе С. Рядовой, И. Бусыгиной и Ф. Биккуловой.

В общекомандном зачете по результатам выступления трех команд первое место завоевала команда ГРФ. На втором — лыжники ХТФ, на третьем — ЭФФ.

Л. МАХОВ,
гл. судья.



Впереди — команда ТПИ

31 марта на последний старт вышли лыжные команды студенческих общежитий города. От нашего института в соревнованиях приняли участие команды двенадцати общежитий. Юноши соревновались на дистанции 5 км, девушки — 3 км. Лучшие результаты показали студенты ГРФ С. Семерков, Л. Евсюков и С. Емельянов с ЭФФ, Ф. Биккулова — ХТФ, М. Колосова — АВТФ, С. Максимова — АЭМФ.

Все призовые места среди команд заняли команды политехников. I место у команды общежития по ул. Усова, 21/2, II место — у лыжников Пирогова, 18, III — Вершинина, 37.

Не выставили свои команды студенты общежитий — Кирова, 56-б и Вершинина, 33.

А. ИВАНОВА,
гл. секретарь
соревнований.

ВЕРНЫ ГОРАМ

Студенты общежития АЭМФ не раз, наверное, обращали внимание на ребят в ярких спортивных куртках с загадочной, похожей на трезубец Нептуна, эмблемой. Они начинают собираться в общежитии часам к восьми вечера, за дверью, на которой поблескивает табличка «Горно-туристический клуб «Пенелопа».

Чуть позже дверь распахивается, и в коридор высыпает оживленная толпа, весело устремляющаяся к выходу. У кого-нибудь обязательно футбольный мяч. Летят шутки, звенит смех. Тренировка, общение с друзьями всегда поднимают настроение.

А в воскресенье мы совершаем кросс до деревни Аникино, и там, на береговом склоне, отрабатываем элементы горной техники: спуски по веревке, хождение в кошках, работа с ледо-

рубом и многое, многое другое.

За время существования клуба туристы из «Пенелопы» побывали во всех горных районах страны — на Кавказе и Тянь-Шане, на Алтае и Кодаре, Памире и Памир-Алае...

Горный туризм — красивый вид спорта. Порой за один день удается подняться от зоны леса, до царства вечного льда и снега, шагнуть из знойного лета в суровую зиму.

Поход — это новые друзья, радость общения, это незабываемые горные ночи с россыпью ярких звезд над головой. Но это прежде всего спорт. Клубу есть чем гордиться. Он воспитал двух мастеров спорта, шесть кандидатов в мастера спорта, 30 перворазрядников. Члены клуба входят в состав сбор-

ной команды Томской области. В этом году, например, студент Андрей Лысенко готовит команду на первенство ДСО «Буревестник».

Активно занимаются спортом и учат новичков члены клуба студенты А. Бах, М. Прокопьева, Т. Батодская, М. Ворожичев, Г. Ли, А. Сенкевич.

Клуб решает проблему организации свободного времени многими студентами. Горный туризм, как и любой спорт, помогает и лучше организовать свободное время.

Занятие туризмом дает возможность получить закалку и посмотреть страну. Приходите к нам, занятия в понедельник и четверг.

Наш адрес — Вершинина, 37, комната 202.

Р. БАЙТУРИН,
студент АЭМФ.



«МИР ОТСТОЯЛИ— МИР СОХРАНИМ!»

Так называется книжно-иллюстративная выставка, которая открылась в выставочном зале научно-технической библиотеки ТПИ. Выставка посвящается 40-летию Победы над фашистской Германией.

Широко представлена мемуарная литература. Здесь можно познакомиться с трудами маршала Г. К. Жукова. «Я посвятил свою книгу солдату. Его кровью и потом добыта победа над сильным врагом...» «Так начинается он повествование в своей книге «Воспоминания и размышления». Эта книга издана в 26 странах, на 17 языках. У нас в стране она переиздавалась пять раз. В книге описан ход войны с первого до последнего дня.

Представлены также мемуары С. М. Штеменко, рассказывающие о работе Генштаба и Ставки; В. И. Чуйкова «От Сталинграда до Берлина»; К. А. Мерцкова, освещающие действия армии в сложных условиях Заполярья А. И. Еремина — фронт Южного берега Крыма, и многие другие. Мы можем проследить ход боевых действий от Заполярья до южных районов, работу всех родов войск.

«Благодарная память народа» — так называется раздел выставки, в котором представлена литература и альбомы о монументальном искусстве.

Не зарастет народная тропа к памятнику-ансамблю героям Сталинградской битвы на Мамаевом кургане в Волгограде. Здесь, не смолкая, льется скорбная музыка, специально написанная Кара-Караевым, и полыхает пламя

Вечного огня. В Ленинграде есть Пискаревское кладбище. Это место массового захоронения ленинградцев, умерших во время 900-дневной блокады города. Здесь покоится 470 тысяч человек. Скульптурный ансамбль, центром которого является бронзовая статуя, символизирующая Родину-мать, открыт в 1960 году. На стеле этого памятника высечены слова Ольги Берггольц, поэтессы, прожившей всю блокаду в Ленинграде: «Никто не забыт и ничто не забыто».

К значительным произведениям монументального искусства относится памятник воинам Советской Армии, павшим в боях с фашизмом в Берлине.

Большой раздел нашей выставки посвящен теме искусства. Здесь представлена художественная литература о войне, книги и иллюстрированные альбомы о живописи, музыке, кино и театре.

На фронте Великой Отечественной войны вместе со всем народом сражались и наши земляки. Они покрыли себя неувядаемой славой. В разделе «Томичи в боях за Родину» собраны документы, статьи из сборников, газет и журналов, книги, отражающие подвиги сибиряков на фронте и в тылу.

На выставке регулярно проводятся экскурсии с обзором литературы, тематические беседы. Выставка будет работать до 17 мая.

Т. НИКОЛЬСКАЯ,
библиотекарь.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.