

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

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

СРЕДА, 3 ЯНВАРЯ 1973 ГОДА. № 1 (1676).

СПЕЛЫЕ КОЛОСЫЯ тяжелой волной перекачивались под порывами осеннего ветра. Воздух над полями был пропитан запахами земли и свежей соломы. Эти поля хорошо знакомы студенту Томского политехнического института Владимиру Зуеву. С них началась его трудовая биография. И потому, когда студенты готовились к поездке на сельскохозяйственные работы, он просил послать его в родной совхоз «Красное знамя» Томского района.

Вот и нынче приняли его там с радостью.

— Молодец, что приехал, — приветствовал его директор совхоза. — Сейчас каждые рабочие руки на вес золота, а руки механизатора особенно. На зябь пойдешь?

— Хоть куда, только на трактор, — ответил Владимир.

— Зяблевая вспашка самый горячий участок. То снег, то дождь. Все планы, все графики перепутались, там твоя помощь особенно нужна, — сказал директор.

Напарником Володи снова стал его дядя, один из опытнейших механизаторов, более двадцати лет проработавший на полях совхоза. Он многому научил племянника, когда тот закончил курсы трактористов: как по слуху определить неисправность в моторе, и как устранить ее самому, не теряя времени на ожидание совхозного механика. Часто наблюдал Володя за тем, как четкими, экономичными движениями, без рывков и суеты он управлял машиной. Перенял у него неистощимую жадность к работе, любовь к технике.

Но была у Владимира и другая страсть — химии. Поэтому осенью 1969 года он поехал в Томск, поступил на физико-технический факультет ТПИ, специальность — физическая химия.

Владимир привык любым делом заниматься основательно, и учиться старался как можно лучше. Отличался упорством и в студенческом строительном отряде. В «Тахоне» он работал два года на бетономешалке. От их бригады во многом зависело, будут работать или



ПО ТРУДУ И ЧЕСТИ

проставать отряды на стройках Стрежевого. Выдержать на бетонном узле могли только сильные телом и духом, потому что работа шла в напряженном темпе. Но ребята умудрялись ставить рекорды, увеличивать число замесов:

— Повысить производительность бетономешалки мы могли только за счет увеличения производительности своего труда, — улыбаясь, рассказывает Акан Балтабаев, один из членов бригады и товарищ Володи по группе. — И все тянулись за Зуевым.

И в самом деле, работать Володя умеет. Он взваливал на свои плечи

не один, а два мешка с цементом, только мелькала туда-сюда его загорелая фигура. Он не позволял себе устраивать долгие перекуры, и вообще тратить время по пустякам.

Умение трудиться, владеть собой помогло ему и в институте. Первый год был особенно трудным. Сказывался годичный перерыв в учебе, но стремление стать знающим специалистом пересиливало.

К тому же избрали его в группе комсоргом, а тот факт, что учится в ней ленинский стипендиат Сергей Круглов, отличница Таня Базаркина заставляло его заниматься упорнее — ведь спраши-

вая с других и самому надо быть на высоте.

Русское поле... Недаром воспето оно многими поколениями. Испокон веков кормило оно людей, ухоженное и обласканное их трудом. Полю нужна забота. И кому, как не человеку помочь ему, чтобы еще богаче стал урожай, чтобы лучше жилось людям. А сибирская погода капризна. Дождь и снег до того размочили землю, что от трактора на несколько метров разлетались комья грязи. Они влетали в открытое окно кабинки тракториста, задевали ветровое стекло. Иногда там, где земля сопротивлялась воде, было так скользко, что трактор беспомощно вертелся на месте, не в силах сдвинуться на сантиметр. Пахать землю под зябь в таких условиях трудно. «А ведь наши в открытом поле работают», — думал Володя о своей группе и налегал на рычаги. Иногда целые сутки не вылезал он из трактора. Но кто считается в поле с рабочим днем! Сменные задания, бывало, перевыполнял вдвое.

И вот недавно пришла радостная весть. Наряду с работниками сельского хозяйства он был удостоен медали «За трудовую доблесть».

— Это признание труда всего студенчества, и в частности томских политехников, которые трудились на полях области, — говорит Володя. — И оно, конечно, обязывает нас всегда сверять свои интересы с интересами общества.

Сейчас Володя Зуев сдает экзамены. Они трудны тем, что на четвертом курсе начались специальные предметы и зимняя сессия покажет, как студенты овладевают своей профессией.

С. КОШИКОВА.

ЭХО СОБЫТИЙ

ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ИНСТИТУТСКОГО КОНКУРСА на лучшую научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу студентов II—IV курсов.

Всего на конкурсе было представлено более 400 работ. Наиболее активно участвовали в нем студенты геологоразведочного, электрофизического и химико-технологического факультетов, представившие на обсуждение больше половины всех работ.

Комиссия отметила научные исследования 126 студентов. Среди них — работы студентки группы 238-1 О. Сосновской, студента группы 102-8 С. Самохвалова, студентов группы 459 Ю. Дерюшева и Г. Туголукова, имеющие научный и практиче-

Подведены итоги конкурса

ский интерес. Авторам отмеченных работ объявлена благодарность, многие премированы. Объявлена благодарность 14-ти руководителям НИРС, в числе которых доценты В. Д. Васильев, Н. В. Триханова, Р. М. Кессених, А. В. Кузьмин.

Комиссия отметила не только увеличение количества представленных на конкурс работ, но и значительное повышение их научного уровня.

В. МЕЛЬНИКОВА.

Создание многотомной истории

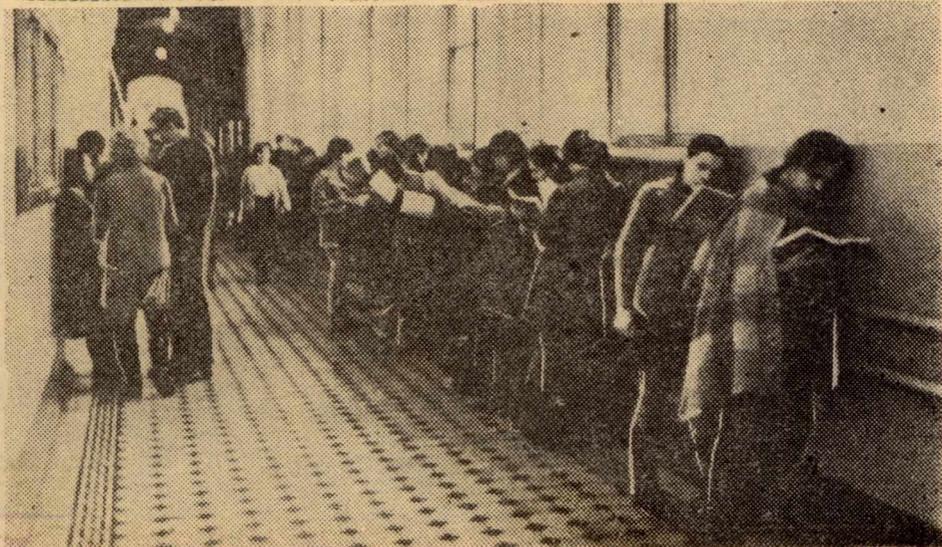
БОЛЬШАЯ ГРУППА ТОМСКИХ УЧЕНЫХ-ИСТОРИКОВ, в состав которой входили кандидаты наук ТПИ Л. Н. Ульянов, В. Я. Осокина и А. В. Гагарин, приняла участие в работе симпозиума, организованного Сибирским отделением Академии наук СССР. Симпозиум был посвящен истории рабочего класса и крестьянства Сибири. Его участники обсудили ряд научных проблем и договорились об издании фундаментального труда — 18 томов и 16 книг по истории рабочего класса и крестьянства Сибири.

В авторский коллектив по соответствующим разделам истории сибирского крестьянства вошли и

представители нашего института, участвовавшие в работе симпозиума. Авторы ставят задачей осветить источники формирования рабочего класса и крестьянства, развитие промышленности и сельского хозяйства Сибири, роль рабочих и крестьян в борьбе за Советскую власть в Сибири, в социалистическом и коммунистическом строительстве. Историки планируют показать классовую структуру, создание и укрепление союза рабочего класса с крестьянством, как главного фактора в победе нового общественного строя.

Создание такого фундаментального труда — первый опыт историков страны. Работа рассчитана на 5—7 лет. Созданию многотомной истории рабочего класса и крестьянства Сибири придает большое значение Институт истории Академии наук СССР.

А. ВЯЧЕСЛОВ.



СЕССИЯ В ТПИ, СЕССИЯ

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

Фотостенд посвящен юбилею

Выпущен очередной стенд «Фотохроники — ТПИ». Новый выпуск этой своеобразной фотогазеты посвящен 50-летию образования СССР, тем большим событиям, которые проходили в институте в юбилейном году.

На его снимках отражена многогранная жизнь вуза: выпуск нового отряда молодых специалистов, защита диссертаций, новые лаборатории, конференции, организаторами которых был ТПИ. Не забыты и вузовские новостройки. Отражена кипучая жизнь общественных организаций, студенческих клубов, творческих коллективов. Стенд подготовлен редакцией «За кадры».

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

Физико-технический

ФТФ создан более 20 лет назад, в годы, когда Советской стране потребовались инженеры ранее неизвестной профессии — люди, чья специальность было бы воплощение в жизнь самых последних достижений физики и химии. Интересны и увлекательны задачи, которые призваны решать современные инженер-физик и химик-технолог: проникнуть в тайны строения материи; научиться управлять самыми глубинными процессами, протекающими в ней; создавать при этом новейшие автоматические и кибернетические приборы; получать вещества с новыми удивительными свойствами, разрабатывая принципиально новые технологические приемы, устройства и аппараты, заставить служить человечеству загадочное четвертое состояние материи,

именуемое плазмой. И совершенно ясно, что современный инженер-физик должен в совершенстве овладеть математикой, физикой, химией, электроникой, знать целый ряд общественных наук, быть организатором производства.

Выпускники физико-технического факультета удовлетворяют всем этим требованиям, работая на современных и передовых предприятиях и в научных учреждениях страны.

Абитуриент! Мы приглашаем тебя на физико-технический факультет. Через пять с половиной лет ты вступишь в славную семью советских инженеров-физиков-техников. А чтобы наше приглашение стало в твоей жизни реальностью, советуем при поступлении в институт серьезно подготовиться по математике и физике — ведущим дис-

5 ЯНВАРЯ ИНСТИТУТ ПРИВЕТЛИВО РАСПАХНЕТ ДВЕРИ СВОИХ УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И НИИ ПЕРЕД ТЕМИ, КТО ВЫБИРАЕТ ДОРОГУ В ЖИЗНЬ.

АБИТУРИЕНТ! В ЭТОТ ДЕНЬ ВСЕ БУДУТ ЗНАКОМИТЬ ТЕБЯ СО СТАРЕЙШЕЙ КУЗНИЦЕЙ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ СИБИРИ. ПРОЧИТАЙ ЭТОТ НОМЕР. ТЫ УЗНАЕШЬ О ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТАХ ТПИ, О СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ И УСЛОВИЯХ ПРИЕМА.

НА НЕОБЪЯТНЫХ ПРОСТОРАХ НАШЕЙ РОДИНЫ трудится более 3000 выпускников стар-

шейшего в институте геологоразведочного факультета. В создании и развитии факультета принимали непосредственное участие выдающиеся ученые — академики В. А. Обручев и М. А. Усов. Геологоразведочный факультет гордится своими выпускниками — видными учеными, руководителями геологической службы, первооткрывателями и разведчи-

ками многих месторождений полезных ископаемых.

Существенно изменился характер труда современного геолога. По выражению академика А. В. Сидоренко «сейчас геолог — не просто рюкзак и ноги, а технически вооруженный специалист, решающий поставленные задачи индустриальными методами». Студенты геологоразведочного фа-

культета наряду с глубоким изучением фундаментальных геологических наук получают необходимые знания по высшей математике и физике, химии и механике, осваивают способы и методы современных исследований на базе изучения электроники, радиотехники, автоматики и других дисциплин, изучают технику, технологию и организацию геологораз-

ведочного производства. На 11 кафедрах ГРФ

свойств горных пород, минералов и другие. Студент, впоследствии инженер-геолог, сочетает в своей учебе и труде романтику исследования неизведанных просторов с напряженным трудом, требующим глубоких, специальных знаний, крепкой физической и моральной закалки.

Студенты-геологи всегда отличаются большим энтузиазмом, творчеством и инициативой, способностью самостоятельно решать сложные и разнообразные вопросы в трудных природно-климатических условиях.

Факультет готовит инженеров-геологов по пяти специальностям: инженерная геология и гидрогеология; геофизические методы поисков и разведки; геология и разведка месторождений полезных ископаемых; технология и техника разведки; геология и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Геологоразведочный факультет, заложивший прочный фундамент для развития геологии Сибири, ждет свое новое пополнение.

Геологоразведочный

работает свыше 80 преподавателей, из них 60 профессоров, докторов и кандидатов наук. На факультете имеются минералогический и палеонтологический музеи, специальные лаборатории, кабинеты и полигоны, лаборатории новейших методов исследования, электронной микроскопии, масс-спектрального и изотопного анализа, исследования физических

Химико-технологический

Мы живем в Эпоху Большой химии. С каждым годом химия все глубже проникает во все отрасли народного хозяйства и науки, химические материалы все шире распространяются в биологии, медицине, культуре и быту.

Обладая огромными возможностями, химия создает невиданные в природе материалы, умножает плодородие земли, облегчает труд человека, экономит его время, одевает и лечит. Новые материалы позволяют создавать современные машины и аппараты большой мощности, работающие на высоких скоростях, стойкие к износу, воздействию вредных веществ и высоких температур. Трудно перечислить все то, что дает химия человеку. Несомненно одно: роль химии и специалистов-химиков в современном производстве неопределима.

И поэтому мы приглашаем всех юношей и девушек на химико-технологический факультет Томского политехнического института. Факультет готовит инженеров-химиков по следующим специальностям:

химическая технология твердого топлива; технология основного органического и нефтехимического синтеза; химическая технология пластмасс; технология неорганических веществ и химических удобрений; технология электрохимических производств; химическая технология биологически активных веществ; химическая технология органических красителей и промежуточных продуктов; основные процессы химических производств и химическая кибернетика; химическая технология вяжущих материалов; химическая технология керамики и огнеупоров; радиационная химия; химическая технология стекла и синтетических смол.

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ — один из наиболее молодых факультетов ТПИ. Он открыт с 1 января 1966 года и включает в себя новейшие специальности.

Инженерная электрофизика. В наше время доля электротехнологии в разных областях техники значительно возросла. Так, например, электрический ток высокого напряжения применяется в процессах электрической сепарации различных материалов, широко внедряется в машиностроение. Электрическая энергия используется для ускорения химической реакции, создания сверхвысоких параметров. Все это требует создания специальной электрической аппаратуры, вопросам конструирования которой и занимаются специалисты по инженерной электрофизике.

Промышленная и медицинская электроника. Бу-

Электрофизический

дущему специалисту даются необходимые знания по физике, работы различных электронных устройств, а также сообщается необходимый минимум знаний по анатомии и физиологии человека, биофизике и биохимии.

Физика твердого тела. В состав специальности входят две специализации: радиационная физика и физика горных пород. Радиационная физика занимается вопросами изучения свойств твердых тел под воздействием радиации. Изучение физики горных пород способствует усовершенствованию существующих способов разведки и эскизации месторождений полезных ископаемых, определением основных направлений конструирования и созда-

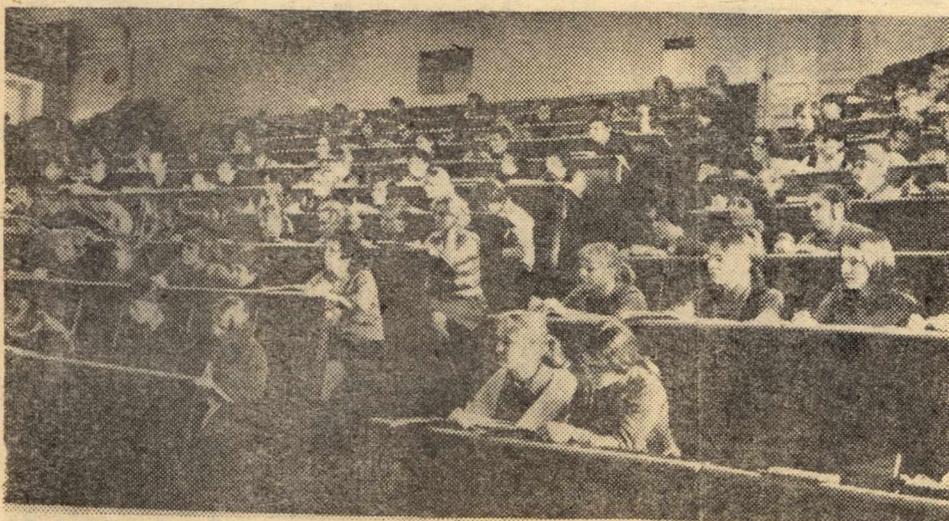
нием нового оборудования для поисков и добычи минерального сырья.

Светотехника и источник света. Создание искусственных источников света — первая задача светотехники как науки. Вторая задача — использование света и управление световыми пучками. Специалисты светотехники участвуют в сложнейших физических и астрофизических исследованиях. Свет далеких звезд, доходящий до земли за миллионы световых лет — наш единственный источник информации о глубинах вселенной. А свет, излученный атомами и молекулами, позволяет заглянуть в тайны микромира. Вот почему свет в последнее время

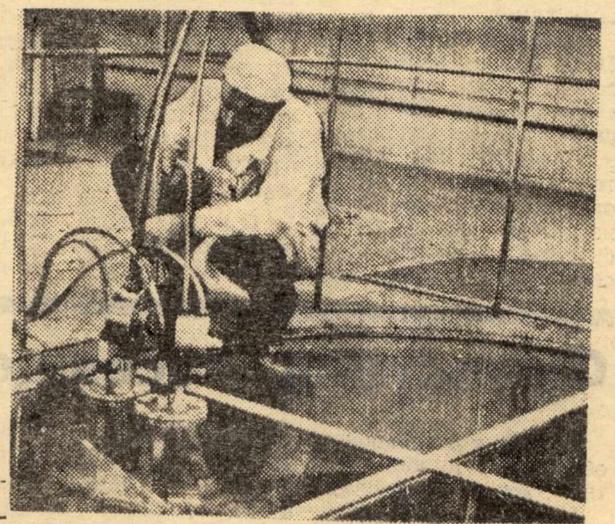
все в большей мере становится орудием исследования в различных экспериментах.

Это краткое описание специальностей показывает, что большинство из них возникло на стыке наук, поэтому успех их развития в ближайшее время будет во многом определять научно-технический прогресс общества. Подготовкой инженеров-электрофизиков занимаются квалифицированные преподаватели. На факультете 4 профессора, доктора наук, свыше 30 доцентов и кандидатов наук, большой отряд преподавателей и аспирантов.

Многие студенты-электрофизики уже с младших курсов получают навыки научно-исследовательской работы. На факультете созданы студенческие конструкторские бюро, студенты участвуют в выполнении важных научных тем.



НА СНИМКАХ: студенты на лекции в поточной аудитории; на учебном атомном реакторе.



ЖДЕТ ТЕБЯ, АБИТУРИЕНТ!

Машиностроительный

Это старейший факультет института. Его выпускники — 5000 квалифицированных инженеров-механиков — занимают различные инженерные должности на машиностроительных заводах. Факультет готовит инженеров пяти специальностей: оборудования и технологии сварочного производства; технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструмента; металловедения, оборудования и технологии термической обработки металлов; машин и аппаратов химических производств; горных машин и комплексов.

Под руководством передовых ученых сложилось несколько научных школ, имеющих своих учеников и широкую известность. В ТПИ заложены основы школы металлургов в Сибири, школы металлографов и термистов. Теоретиком литой структуры специальных сталей и сплавов широко известна научная школа резания металлов. В настоящее время успешно развивается направление по станкам с программным управлением.

Значительные научные достижения имеют коллек-

тивы кафедр сопротивления материалов и горных машин, химического машиностроения и сварочного производства. Много делается в творческом содружестве с заводами и научными учреждениями. В выполнении этих работ активно участвуют студенты факультета и сотрудники НИИМаш при ТПИ.

Во всей общинженерной и специальной подготовке значительное место занимает конструкторская подготовка будущих инженеров. Выпускники нашего факультета работают командирами машиностроительных заводов и подразделений, ведущими специалистами-конструкторами и технологами, научными сотрудниками в НИИ самого различного профиля, преподавателями высших и средних специальных учебных заведений.

Наша основная задача — за пять лет подготовить из вас, сегодняшних абитуриентов, высококвалифицированных инженеров, свободно ориентирующихся в современном производстве. Эта задача выполняется. На нашем факультете работают опытные профессорско-

тической промышленности.

Все кафедры имеют современные лаборатории, оборудованные по последнему слову техники. Учеными теплоэнергетического факультета ведутся крупные научные исследования, которые получили широкое применение в развитии энергетики страны. О достижениях томских политехников докладывалось на VII конгрессе Мировой энергетической конференции, которая проходила в августе 1968 г.

Теплоэнергетики разрабатывают вопросы рационального использования тепла и топлива на промышленных предприятиях, внедрения систем автоматического управления и регулирования тепловых процессов. В решении научно-технических проблем принимают участие и студенты.

Тепло необходимо в каждом доме, на каждом предприятии и получить профессию инженера-теплоэнергетика почетно.

Идем вас на ТЭФ, дорогие абитуриенты!

онно - измерительной технике; электронным и вычислительным машинам; прикладной математике.

За время обучения в институте студенты получают фундаментальные знания по ряду современных отраслей науки и техники. Практические навыки приобретаются в лабораториях кафедр, оснащенных различными устройствами автоматизации, информационной техники и вычислительными машинами.

На факультете проводятся крупные научные исследования, в которых активное участие принимают студенты. Одно из основных научных направлений факультета — раз-

работка автоматизированных систем управления производством — определено решениями XXIV съезда КПСС как основное направление науки на девятую пятилетку.

Выпускники факультета работают в научно-исследовательских институтах, в конструкторских бюро, вычислительных центрах и на промышленных предприятиях самых различных городов нашей страны.

Факультет автоматизации и вычислительной техники приглашает в свой ряды всех желающих получить знания в интереснейших областях науки и техники.

Автоматики и электромеханики

ФАКУЛЬТЕТ ГОТОВИТ СПЕЦИАЛИСТОВ по электрическим машинам и аппаратам; электроизоляционной и кабельной технике; электроприводу и автоматизации промышленных установок; гироскопическим приборам и устройствам; электрооборудованию.

На факультете обучается более 1200 студентов. Обучение тесно связано с научно-исследовательской работой на кафедрах. Это понятно. Специалист должен быть не просто хорошим исполнителем, но и организатором, творцом. Многие выпускники факультета занимают ответственные

должности, успешно руководят большими научными и рабочими коллективами.

У наших питомцев тесные научные, творческие связи со многими заводами и НИИ. Часто проводятся научно-технические конференции. Ученые помогают создавать производственникам новые машины и аппараты, новые методики исследований.

За 20 лет существования факультет выпустил 3750 инженеров.

Автоматики и вычислительной техники

ШИРОКОЕ ВНЕДРЕНИЕ СРЕДСТВ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ во все сферы производства — основное направление современного научно-технического прогресса.

Разработкой, анализом

и эксплуатацией различных кибернетических устройств и систем занимаются выпускники факультета автоматизации и вычислительной техники. Факультет готовит специалистов по автоматике и телемеханике; информаци-

Электроэнергетический

ГРАНДИОЗНЫЕ ЗАДАЧИ стоят перед современной энергетикой. Ежегодный ввод в действие колоссальных энергетических мощностей, развитие распределительных сетей и систем с автоматизированным управлением, полная электрификация отраслей промышленности и сельского хозяйства — основные из тех задач, решение которых возложено на специалистов-электроэнергетиков.

Электроэнергетический факультет готовит инженеров по следующим пяти специальностям: электрические станции; электрические сети и системы; электроснабжение промышленных предприятий и городов; кибернетика электрических сетей и систем; техника высоких напряжений.

Выпускники факультета работают на тепловых, гидравлических и атомных электростанциях и в сетевых управлениях районов и крупнейших энергосистем, в заводских электрических лабораториях, в научно-исследовательских и вычислительных центрах и, наконец, на предприятиях большинства отраслей промышленности и сельского хозяйства. Они работают в Европейской части Союза, на Урале, на обширной территории Сибири и Дальнего Востока и в

большинстве союзных республик.

Факультет принимает активное участие в развитии энергетического хозяйства Сибири. Наши ученые совершенствуют и разрабатывают релейную защиту основного и вспомогательного оборудования энергосистем на основе ферромагнитных преобразователей, проводят технико-экономические расчеты трансформаторов и силовых реакторов, исследуют индуктивные параметрические системы, разрабатывают комплексы аппаратуры для защиты и регулирования в компенсированных электрических цепях, проводят исследования систем электроснабжения и по расчету режимов совместной работы дальних электропередач с промежуточными системами. Наконец, исследуют возможность создания мощных электростатических генераторов постоянного тока высокого напряжения и разрабатывают их теорию.

Все большее участие в научных разработках принимают студенты факультета, работы которых отмечены на городских и областных конкурсах студенческих научно-исследовательских работ.

Тысячный коллектив факультета ждет достойного пополнения своих рядов.

Теплоэнергетический

СПЕЦИАЛИСТЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОПРОФИЛЯ готовятся в Томском политехническом институте 70 лет.

В состав факультета входит пять специальных и три общинженерных кафедры, которые ведут подготовку высококвалифицированных кадров по шести специальностям: тепловые электрические станции; промышленная теплоэнергетика; атомные электростанции и установки; автоматизация тепло- и электроэнергетических процессов; парогенераторостроение; теплофизика.

Наши выпускники работают в различных отраслях промышленного производства, конструируют теплоиспользующее оборудование, трудятся на

котельных заводах, в монтажных организациях, в научно-исследовательских организациях и вузах.

Специалистов - теплоэнергетиков ждут электрические и атомные станции, предприятия строительной, нефтеперерабатывающей, химической, металлургической промышленности Сибири, Кузбасса, Дальнего Востока.

Наиболее молодой специальностью на факультете является теплофизика. Инженеры-теплофизики направляются для работы в научно-исследовательские институты, в конструкторские бюро крупных энергетических и металлургических заводов, в научно-исследовательские лаборатории энерге-

Установлены следующие сроки приема документов, проведения вступительных экзаменов и зачисления в число студентов.

Прием заявлений с 20 июня по 31 июля.

Вступительные экзамены с 1 по 20 августа (в Томске), зачисление с 21 по 25 августа.

Прием заявлений с документами производится в приемной комиссии.

В заявлении поступающий указывает факультет и специальность. Заявления (по форме, указанной в правилах приема) подаются на имя ректора института с приложением:

1) документа о среднем

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

образования (в подлиннике);

2) характеристики для поступления в вуз. Выдается последним местом работы (для работающих), подписывается руководителем предприятия, партийной, комсомольской или профсоюзной организациями. Выпускники средних школ (выпуск 1973 года) предоставляют характеристику, подписанную директором школы или классным руководителем и секретарем комсомольской организации. Характеристика должна быть заверена пе-

чатью школы (предприятия), иметь дату выдачи; 3) медицинской справки (форма № 286);

4) выписки из трудовой книжки (для работающих);

5) пяти фотокарточек (снимки без головного убора) размером 3x4 см;

6) паспорта и военного билета или приписного свидетельства (предъявляются лично).

Поступающие в ТПИ на все виды обучения, все специальности кроме химических, сдают вступительные экзамены по математике (письменно и

устно), физике (устно), русскому языку и литературе (сочинение). Поступающие на химические специальности экзамен по математике письменно не сдают, а сдают экзамен по химии (устно).

Зачисление в институт производится по результатам сдачи вступительных экзаменов отдельных лиц, имеющих двухлетний практический стаж работы и не имеющих стаж или имеющих стаж не менее двух лет, пропорционально числу поданных заявлений.

При институте открыто

подготовительное отделение с вечерней и дневной формой обучения. Принимаются передовые рабочие, колхозники, демобилизованные — по направлениям руководителей совместно с общественными организациями предприятий промышленности, строек, транспорта и связи и командованием воинских частей.

Прием заявлений и начало занятий проводится в следующие сроки. На обучение с отрывом от производства прием заявлений с 1 октября до 10 ноября, начало занятий с

1 декабря. Без отрыва от производства — прием заявлений с 1 августа по 10 сентября и начало занятий в первой половине октября.

Лица, окончившие подготовительное отделение, зачисляются в институт вне конкурса. Во время учебы на подготовительном отделении получают стипендию, иногородним предоставляется общежитие.

Заявления с указанием факультета и специальности и с приложением документов направлять по адресу: Томск-4, проспект Ленина, 30, ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ТПИ.

21 декабря, четверг. Утро выдалось морозное, хмурое. Уже схлынула толпа политехников, спешащих на занятия. В первом корпусе ТПИ — тишина, которую нарушают лишь опоздавшие студенты да мы. Мы — это 16 человек, комплексная выездная бригада преподавателей и студентов, отправляющихся в шефскую поездку на север Томской области — в Александровский район.

Задумка осуществить такой выезд родилась на геологоразведочном факультете. Эта инициатива была поддержана комитетом комсомола ТПИ. Задолго до отправки в Александрово был разработан план нашей работы. И здесь большую помощь комсомольцам оказала кураторская группа кафедр общественных наук. Программа обширна: это и проведение школы комсомольского актива, и чтение лекций, и беседы по профориентации школьников, и помощь местным радиостудиям.

Открыла работу школы делегат III съезда РКСМ Платонида Николаевна Анфимова. Она рассказала собравшимся о том, как проходил III съезд комсомола, о тех впечатлениях от встречи с Лениным, которые сохранились у нее на всю жизнь.

В ее горячем и живом выступлении услышали и заново пережили участники школы слова, сказанные Владимиром Ильичом на этом съезде и ставшие для нас ленинским заветом, узнали немало интересного о гражданской войне в Сибири.

Затем выступали комсомольские активисты ТПИ. Валерий Виноградов, Олег Хиджикадзе, Александр Мынка и Николай Гвоздев рассказали собравшимся о комсомольском делопроизводстве, о подготовке и проведении комсомольских собраний, о планировании и расстановке кадров, о проведении Ленинского зачета, фестиваля Всесоюзного комсомольского собрания и так далее.

ду. Деревянные двухэтажные дома похожи на вагончики строителей — улица Ермакова. А дальше — II микрорайон — стоят четырехэтажные здания, заложены фундаменты первых девятиэтажек.

Растет, поднимает этажи и нефтяные вышки город на 60-й параллели. Население в основном, — молодежь.

Очень тепло встретили нас в Стрежевском комитете комсомола первый секретарь В. Байда и его помощники А. Русаков и Г. Наследников.

И снова как и в Александрово — лекции, школа комсомольского актива, концерты. Самая большая нагрузка в эти воскресные дни легла, конечно, на геологов из агитбригады «Снежинка». Песни в их исполнении слушали рабочие СУ-2 на торжественном вечере, посвященном юбилею СССР, школьники на воскреснике, жильцы рабочего общежития № 4.

«Доброе дело — хорошее дело!» — поется в одной из песен геологов. Дело, начатое томскими поли-

ДОБРОЕ ДЕЛО — ХОРОШЕЕ ДЕЛО

И вот мы собрались. Как водится, присели на минутку перед отъездом — и в путь.

«А лету к нам в Таежный несколько часов»... — в Стрежевой лететь почти два. Студенты не теряли этого времени даром. Агитбригада репетировала под гул винтов. Лекторы мысленно уже видели себя перед внимательной аудиторией, а секретари комитета комсомола планировали свои выступления на школе комсомольского актива.

Александрово. Искристый снег. Яркое солнце. Пьянящий терпкий воздух. Температура под 40 градусов. Дома укутаны в снежные шубы, и только дымки курятся над крышами.

Но долго разглядывать нам не пришлось. На аэродроме нас встречали секретари райкома ВЛКСМ Евгений Дмитриев и Артур Фрицлер. Машины доставили всех в гостиницу, а где-то часа через три ребята из агитбригады уже уехали выступать, а все остальные отправились на занятия школы комсомольского актива, которые проводились в этот день в Александрово.

22 декабря. День, наполненный лекциями, концертами, беседами. Школа комсомольского актива продолжила свою работу. Политехники знакомились с делами местных комсомольских организаций, и там, на месте, помогали им.

Три концерта дала в этот день агитбригада ГРФ. Лекторы прочитали за два дня более 20 лекций. О международном положении рассказывали труженикам района ассистент кафедры истории КПСС В. А. Прошин. С интересом слушали на предприятиях Александрова, а потом и Стрежево лекцию старшего преподавателя кафедры политэкономии Ю. Н. Федоренко по актуальным вопросам социалистической экономики. С восторгом внимали рассказам Платониды Николаевны ребятишки Александровской школы. О 50-летнем юбилее СССР и о перспективах развития области, о проблемах молодежного движения и о поэзии рассказали в этот день в разных уголках районного села лекторы ТПИ.

23 декабря. Вертолет «МИ-8» за 15 минут домчал нас в Стрежевой. Сначала экскурсия по горо-

техниками, в самом деле хорошее. Выезд такой комплексной бригады, в состав которой входят и лекторы, и комсомольские работники, и агитбригада, приносит несомненную и значительную пользу районным комсомольским организациям, да и самим членам бригады.

Судите по результатам: прочитано 46 лекций, проведены школы комсомольского актива в Стрежевом и Александрове, средней школе Стрежево подарена коллекция минералов, Александровскому РК ВЛКСМ вручены магнитофонные ленты с записями комсомольских песен и двух передач студии «Радио ТПИ»: «Люблю Лорку» и «Звучи, гитара» (О классической гитаре), труженикам района дано 7 концертов.

Но это только начало, первый опыт, первое рождение новой формы шефской помощи. И, как говорится: «Хорошее начало — половина дела». Впереди еще много таких добрых и нужных дел. Нужных и для шефов, и для их подшефных.

М. ЭПШТЕЙН, редактор студии «Радио — ТПИ».

Выступают агитбригады

ЗАКОНЧИЛСЯ СМОТР программ агитационно-художественных бригад факультетов, посвященный 50-летию образования СССР. Подведены итоги. Смотр агитбригад проводится в нашем институте второй раз. Заметны сдвиги по сравнению с первым смотром. Если весной чувствовалась только попытка у одного факультета ЭФФ создать агитбригадную программу, то сейчас мы увидели хорошо задуманные выступления — ЭФФ, ХТФ. Не хватало сил довести хорошо начатую программу до конца у агитбригады УОПФ, МСФ, ЭФФ, ФТФ представили обычные концертные программы, АЭМФ —

литературную композицию, от ГРФ выступила вокальная группа. ТЭФ показал хорошую концертную программу, но не выполнил требований, предъявляемых к программам агитбригад.

Не уложились в срок подготовки к выступлению агитбригады АВТФ, ее концерт пришлось перенести на неделю позже и жюри воздержалось от оценки. Места распределились следующим образом: I — ЭФФ, II — не присуждается, III — ХТФ. Далее ответственно: УОПФ, ЭЭФ, МСФ, ФТФ, АЭМФ, АВТФ, ГРФ, ТЭФ.

Наблюдается интересная закономерность: культмассовики физико-

технического, геологоразведочного и АЭМФ не имеют рабочего контакта с правлением ДК, профкомом, комитетом ВЛКСМ — и их факультеты занимают последние места, и наоборот: когда с культмассовиками у нас настоящие связи, то и программа агитбригад намного лучше других.

И еще одно. У факультетов, которые показали хорошую программу, на смотре присутствовали представители всех общественных организаций, зал был заполнен студентами, чувствовалось, что весь коллектив «болеет» за участников смотра, а на концерте ГРФ не было даже культмассовиков.

Смотр агитбригад поставил новые задачи перед факультетами. Правление Дома культуры рекомендует познакомиться с опытом работы лучших бригад, чтобы самое ценное вошло в жизнь и других подобных коллективов. В зимние каникулы агитбригады института снова выедут в села области, чтобы нести свое искусство в массы, чтобы познакомиться колхозников, рабочих совхозов, школьников со студенческим творчеством. Выступить с интересными программами, ярко показать творческие способности студентов — наша задача.

О. ПОПОВА, член правления ДК.



Лаборатория метрологии кафедры радиотехники. Одна из лучших работниц кафедры, инженер Л. Бурullo и студентка IV курса АВТФ Т. Стрельцова. Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

Заслужили Благодарность

Почти полмесяца наш четвертый курс работал на строительстве библиотеки. И за этот срок мы сделали немало: оштукатурили будущие читальные залы, покрасили окна и панели на всех этажах, подготовили к сдаче лестничные площадки, выложили плитками пол на втором этаже, побелили стены во многих комнатах здания.

Работали бригадным методом, то есть заранее сформировали бри-

гады штукатуров, маляров, шпаклевщиков и другие.

Тон работе задали штукатуры. За день четыре человека готовили к побелке целую комнату. Особенно хорошо работали бригады В. Мингазовой, Л. Собяниной, Г. Андриенко, Л. Дыминской, З. Беляевой.

Но хотелось бы отметить не только ударный труд штукатуров, но и всю организацию труда. На стройке был создан штаб «Комсо-

мольского прожектора», который ежедневно выпускал «боевые листки», «молнии». В них рассказывалось о лучших строителях, о соревновании бригад. Говорилось и о том, что мешает в работе, доставалось разгильдяям и лодырям.

Все это как нельзя лучше помогало.

80-ти студентам была объявлена благодарность по институту и вручена денежная премия.

Л. ДЕРЕВЯНКО, студентка ХТФ.

Работники нашей библиотеки делают все, чтобы читателю было удобно заниматься: сами следят за чистотой, разводят цветы, создавая уют, а главное, стараются как можно лучше и быстрее выдать книги. В сессию мы открываем зал не в 9, а в 8 часов утра, для того, чтобы было больше времени у студентов для занятий.

Но не все читатели понимают и замечают это. И нам обидно, что иногда молодые люди грубят, портят нам настроение, хотя нередко бывают виноваты сами. Так, студент гр. 051-2 В. Шепелев нагрубил только за то, что мы просили его друга А. Евтушенко получить читательский билет и расписаться с библиотекой.

А читатель ждет...

И этот случай, к сожалению, не единственный. Много хлопот доставляют те, кто вырывает из книг страницы. С 18 декабря начались семинарские занятия по общей химии, и спрос на учебник Н. С. Ахметова «Неорганическая химия» особенно возрос. Но с каждым днем этих учебников становится все меньше. Студенты А. Филимонов (гр. 052-2), А. Гринько (гр. 662-4), А. Косачный (гр. 122-8), П. Таранова (гр. 571), Л. Прокудина (гр. 151-1) и другие варварски поступили с этими книгами, вырвали из них несколько страниц, не подумав о том, что еще многие мог-

ли бы готовиться по ним. Ежедневно приходится выдавать и принимать книги, проверять их. Есть у нас и такие читатели, которые взяли книги еще в позапрошлом году. До сих пор хранятся читательские билеты А. Лыкиной (гр. 151-2), С. Косихиной (гр. 111-9), А. Жукова (гр. 250-2) и многих других. А книги, которые они не вернули, очень нужны другим.

Несколько раз обращались мы к деканам ФТФ, ЭЭФ, ТЭФ, ГРФ, чтобы они помогли вернуть книги в библиотеку. Но просьбы остались без ответа.

М. ВИХРОВА, зав. читальным залом 8 корпуса.