

АБИТУРИЕНТ! ТЕБЯ ЖДЕТ

ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. С. М. КИРОВА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За кадры

Газета основана
15 марта
1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

★

Среда, 24 января 1979 г., № 7 (2157)



Абитуриент! Мы знакомим тебя со старейшей кузницей инженерных кадров Сибири. Прочитай этот номер, ты узнаешь обо всех факультетах и специальностях, условиях приема.

СТАРЕЙШАЯ КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ СИБИРИ

Томск — один из крупнейших научно-культурных центров Сибири. Его по праву называют городом студентов. Здесь шесть высших и более двадцати средних специальных учебных заведений.

Многие научные открытия, связанные с освоением и развитием природных богатств Сибири, были разработаны в стенах томских вузов.

В 1976 году дважды орденосному Томскому политехническому институту исполнилось 80 лет. История его связана с именами таких выдающихся деятелей отечественной науки, как Д. И. Менделеев, В. А. Обручев, М. А. Усов, И. В. Курчатов и др. В архиве крупного ученого-атомщика И. В. Курчатова хранятся записи, свидетельствующие о том огромном значении, которое придавал академик развитию исследований в области элементарных частиц в Томском политехническом институте.

Без ТПИ нельзя представить развитие высшего технического образования в Сибири, в нем получили техническое обоснование многие разделы

пятилетних планов богатейшего края.

В ТПИ — корни всей сибирской геологии, здесь сложились и получили развитие важнейшие научные школы. Получили мировое признание работы члена-корреспондента АН СССР профессора А. Н. Чинакала по внедрению предложенной им шитовой системы разработки крупнопадающих пластов угля. Широко известна научная деятельность члена-корреспондента АН СССР Ф. А. Шахова, профессоров В. А. Хахлова, И. К. Баженова, К. В. Радугина и многих других, позволившая открыть Родине мощную сырьевую базу промышленного строительства Сибири.

Гордостью института являются его выпускники: генеральный конструктор вертолетов Н. И. Камов, конструктор Останкинской телевизионной башни в Москве Н. В. Никитин, первооткрыватель норильских руд Н. Н. Уралцев и другие.

На 18 факультетах ТПИ обучается более 18 тысяч студентов. Институт выпустил свыше 50 тысяч высококвалифицированных инженеров широкого

профиля.

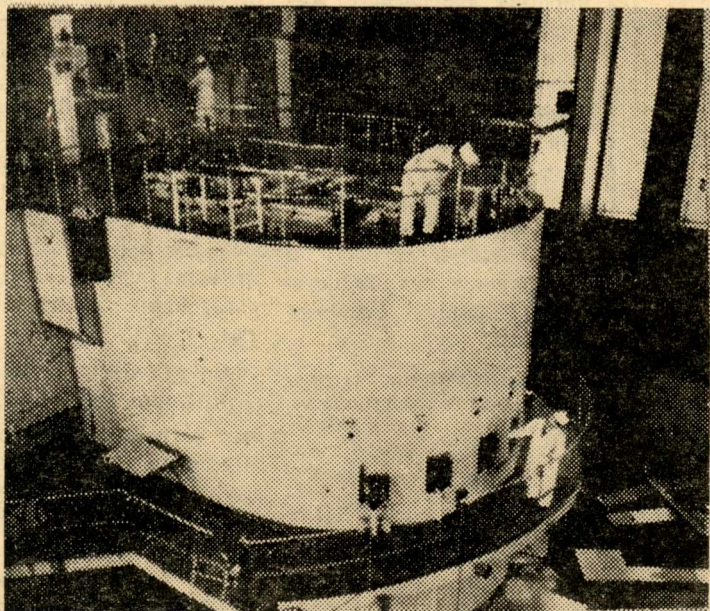
ТПИ оснащен современной техникой, имеет три самостоятельных научно-исследовательских института и четыре НИИ, управляемых на общественных началах, учебный атомный реактор, один из крупнейших в стране ускоритель электронов «Сириус».

Успешно развиваются исследования по новым научным направлениям — физике, автоматике, электронике, химической технологии, машиностроению.

Ученые института приглашают для чтения лекций во многие страны мира. Институт — активный участник ВДНХ, международных выставок и конференций в Нью-Йорке, Париже, Риме, Берлине...

За выдающиеся заслуги перед Родиной Томский политехнический институт имени С. М. Кирова награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

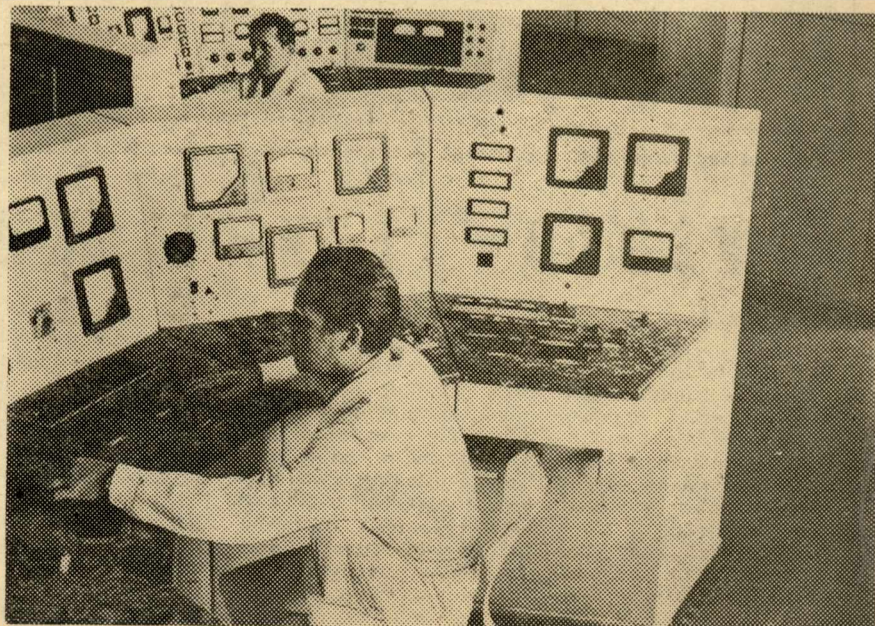
Каждый год институт приветливо распахивает двери своих учебных корпусов, лабораторий и НИИ перед теми, кто выбирает дорогу в жизнь.



Учебный атомный реактор и циклотрон действуют в научно-исследовательском институте ядерной физики при ТПИ. На этих уникальных установках проводят научные исследования многие студенты.

НА СНИМКАХ: (слева) — атомный реактор; (справа) — пультовая циклотрона.

Фото А. Зюлькова.



ФАКУЛЬТЕТЫ И

УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Факультет существует с 1968 года. Он основан как экспериментальный факультет для подготовки специалистов в области современного управления производством и решения задач народного хозяйства с помощью экономико - математических методов и средств вычислительной техники. Для решения задач управления предприятием,

представляющих сложную организационную систему, включающую коллективы людей различных по характеру профессий, и сложные комплексы технического оборудования, необходим инженер, свободно владеющий аппаратом современной прикладной математики, обладающий экономико - организационными знаниями и эффек-

тивно использующий электронно - вычислительную технику.

Факультет проводит прием на первый и третий курсы. На первый принимаются выпускники средних школ и техникумов на специальности «Прикладная математика» со специализацией «Применение средств вычислительной техники» и «Математическое обеспечение АСУ», «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» со специализацией «Организация производства». На третий курс проводится прием по специальности «Прикладная математика» со специализацией «Исследование операций».

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 автоматике и вычислительной техники. Факультет готовит специалистов по автоматике и телемеханике; информационно - измеритель-

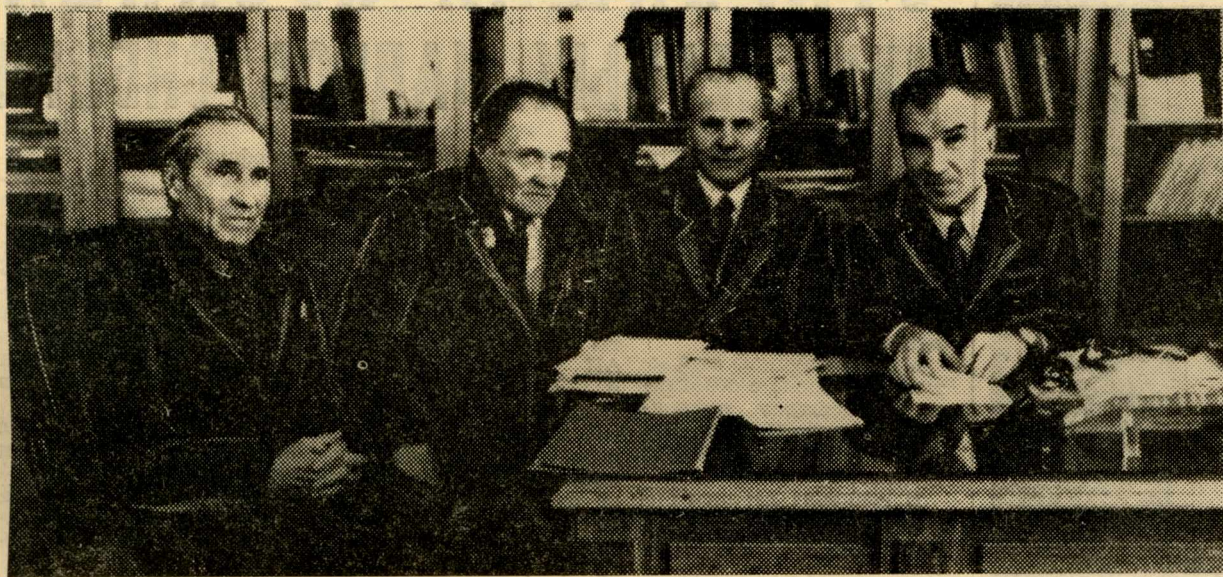
ной технике; электронным вычислительным машинам.

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 автоматике, информационной техники и вычислительными машинами. На факультете проводятся крупные научные иссле-

дования, в которых активное участие принимают студенты. Одно из основных научных направлений факультета — разработка автоматизированных систем управления производством — определено решениями XXV съезда КПСС как основное направление науки на десятую пятилетку.

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

Факультет автоматике и вычислительной техники приглашает в свои ряды всех желающих получить знания в интереснейших областях науки и техники.



ОНИ УЧАТ СТУДЕНТОВ

(На верхнем снимке справа налево: профессора И. К. Лебедев, И. Д. Кутявин, Ю. М. Соколов, доцент В. Н. Смиренский).



Экзамены — напряженная пора. Но тому, кто уже сдал, да еще на пятерку — все вопросы кажутся легкими.



ФИЗИКО - ТЕХНИЧЕСКИЙ

ФТФ СОЗДАН более 20 лет назад, в годы, когда Советской стране потребовались инженеры — люди, чьей специальностью было бы воплощение в жизнь самых последних достижений физики и химии.

Интересны и увлекательны задачи, которые призваны решать современные инженер-физик и химик-технолог, — про-

никать 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 челове-

ству 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.

Мы приглашаем абитуриентов на физико-технический факультет, чтобы через пять с половиной лет пополнилась славная семья советских инженеров - физико-техников. А чтобы наше приглашение стало реальностью, советуем при поступлении в институт серьезно подготовиться по математике и физике — ведущим дисциплинам

АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ

ФАКУЛЬТЕТ ГОТОВИТ специалистов по электрическим машинам и аппаратам; электроизоляционной и кабельной технике, электроприводе и автоматизации промышленных установок; электрооборудованию; гидрокопическим приборам и устройствам. На факультете обучается более 1.200 студентов. Обучение тесно связано с научно-исследовательской работой на кафедрах. Это понятно. Специалист должен быть не просто хо-

рошим исполнителем, но и организатором, творцом. Многие выпускники факультета занимают ответственные должности, успешно руководят большими научными и рабочими коллективами.

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

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ

ФАКУЛЬТЕТ — один из наиболее молодых факультетов ТПИ. Он открыт с 1 января 1966 года и дает новейшие специальности.

Инженерная электрофизика. В наше время доля электротехнологии в разных областях техники 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 специальной электрической аппаратуры, вопросами конструирования которой и занимаются специалисты по инженерной электрофизике.

Промышленная и медицинская электроника. Будущему специалисту даются необходимые знания по физике, различным электронным устройствам, а также сообщается необходимый минимум знаний по анатомии и физиологии человека, биофизике и биохимии.

Светотехника и источники 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, излучаемый атомами и молекулами, позволяет заглянуть в тайны микромира. Вот почему свет в последнее время все в большей мере становится орудием исследования в различных экспериментальных.

Это краткое описание специальностей показывает, что большинство из них возникло на стыке наук, поэтому успех развития в ближайшее время будет во многом определять научно-технический прогресс общества.

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1. ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ 2. ИНЖЕНЕРНОЙ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

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 в быту.

Обладая огромными возможностями, химия создает невиданные в природе материалы, умножает плодородие зем-

ли, 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, что дает химия человеку. Несомненно одно: роль химии и

специалистов-химиков в современном производстве огромна.

И поэтому мы приглашаем всех юношей и девушек на химические факультеты ТПИ.

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ готовит инженеров по следующим специальностям: технология неорганических веществ; технология электрохимических про-

изводств; химическая технология вяжущих материалов; химическая технология керамики и огнеупоров, основные процессы химических производств и химическая кибернетика.

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ готовит инженеров-химиков по специальностям: химическая технология твердого топлива; технология органического и нефтехимического синтеза; химическая технология биологически активных соединений; химическая технология пластических масс; основные процессы химических производств и химическая кибернетика; машины и аппараты химических производств.

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ

НА НЕОБЪЯТНЫХ ПРОСТОРАХ нашей Родины трудится более 3.000 выпускников старейшего 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 геологоразведочной службы, первооткрывателями и разведчиками многих месторождений полезных ископаемых.

логию и организацию геологоразведочного производства.

На 11 кафедрах ГРФ работают 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 масс-спектрального и изотопного анализа, исследования физических свойств горных пород, минералов и другие.

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

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.

Факультет готовит инженеров-геологов по 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; геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

В СОСТАВ ФАКУЛЬТЕТА входят 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 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 заводов, в научно-исследовательские лаборатории энергетики промышленности.

Все кафедры имеют современные лаборато-

рии, оборудованные по последнему слову техники. Учеными теплоэнергетического факультета ведутся крупные научные исследования, которые получили широкое признание в развитии энергетики страны.

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.

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 промышленного и сельского хозяйства — основные из тех задач, решение которых возложено на специалистов — электроэнергетиков.

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

Выпускники факульте-

та работают на тепловых, гидравлических и атомных электростанциях, 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, 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 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.

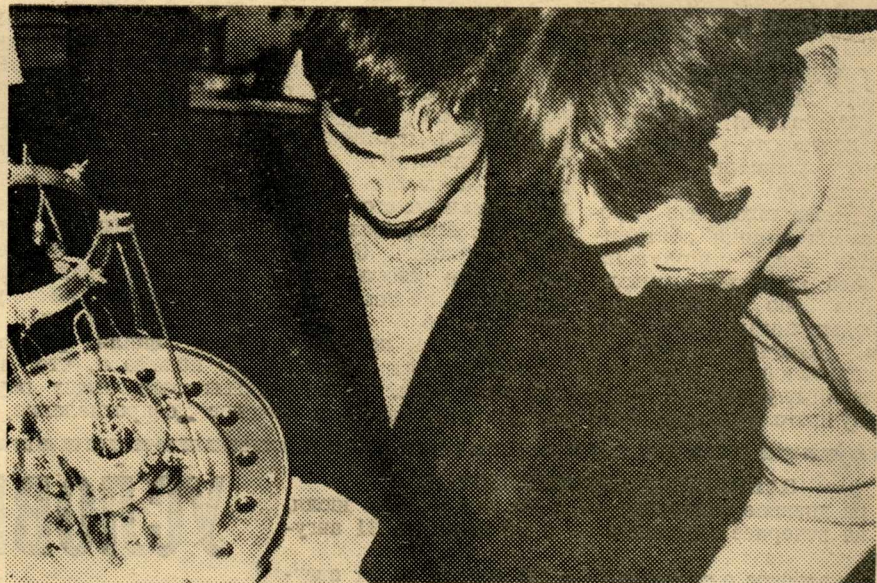
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ

ЭТО СТАРЕЙШИЙ факультет института. Его выпускники — более 5.000 квалифицированных инженеров — механиков — занимают различные инженерные должности на машиностроительных заводах. Факультет готовит инженеров четырех специальностей: оборудования и технологии сварочного производства; технологии машиностроения; металлорежущих станков и инструментов; металловедения; оборудования и технологии термической обработки металлов; машин и аппаратов химических производств.

Под руководством передовых ученых сложилось несколько научных школ, имеющих своих учеников и широкую известность. В ТПИ заложены основы металлургии Сибири, школы металлургов и термистов. Теоретикам 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 кол-

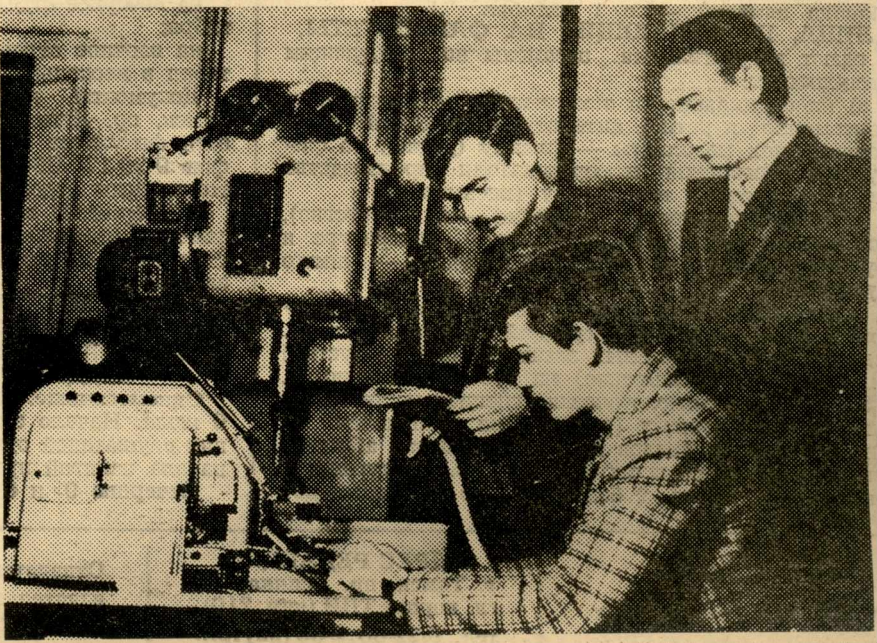
лективы кафедр сопротивления материалов, химического машиностроения и сварочного производства.

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.



Студенты теплоэнергетического факультета А. Евсинов и С. Федотов монтируют вакуумную камеру (верхний снимок).

Лабораторные работы по станкам с ЧПУ (внизу) помогают студентам МСФ овладеть современным производственным оборудованием.



По школьной программе

МАТЕМАТИКА

ТРЕБОВАНИЯ НА ПИСЬМЕННЫХ И УСТНЫХ ЭКЗАМЕНАХ полностью соответствуют программе средней школы. Письменные работы, составленные из четырех задач, охватывают основные разделы курса математики за среднюю школу.

Каждый вариант программы А состоит из геометрической задачи с применением тригонометрии; примеров на решение тригонометрического уравнения или доказательства тригонометрического тождества; задачи на вычисление площади с помощью определенного интеграла или исследование функции и построение ее графика или задачи из комбинаторики. Четвертое задание, в основном, предусматривает показательные или логарифмические уравнения, неравенства, упрощения алгебраических выражений, прогрессий.

Каждый вариант программы Б содержит геометрическую задачу с применением тригонометрии и тригонометрическое уравнение. Для ответа на остальные два вопроса абитуриенту надо знать показательные или логарифмические уравнения, неравенства, упрощения алгебраических выражений за равносильностью

ний, доказательства тождеств, уметь решать задачи на прогрессию.

Остановимся на анализе ошибок, которые допускаются в письменных работах и при ответах.

Прежде всего, знания абитуриентов по многим разделам математики страдают формализмом. Абитуриенты бойко отвечают на вопросы билета, но умолкают, когда экзаменаторы предлагают им доказать теорему по чертежу, отличному от того, который в учебнике. Сколько раз теорема по существу несложная, но сформулированная необычным образом, вызывала у абитуриентов непреодолимые трудности. Много было допущено ошибок при решении тригонометрических уравнений. Слабо знают поступающие теорию равносильности уравнений. Серьезные трудности на устном и письменном экзамене возникали у абитуриентов при решении неравенств. Поступающие не умеют правильно выделить область допустимых значений, умножают обе части неравенства на выражение, содержащее неизвестную величину, без исследования знака этого выражения. Следует особо подчеркнуть, что многие абитуриенты не следят в своих решениях за равносильностью

вновь полученных и исходных неравенств, а это приводит к грубым ошибкам. При решении неравенств, в которых присутствуют показательные и логарифмические функции, абитуриенты не задумываются над свойствами логарифмов и показательных функций. Ошибки, связанные с освобождением в неравенстве от знаменателя, происходят из-за проведения некоторыми абитуриентами аналогии с решениями уравнений. Отмечается слабое знание вопросов, связанных с понятием предела и применением теорем о пределах. Отсюда многие абитуриенты не умеют четко и правильно доказывать теоремы о длине окружности, площади круга, выводить формулы суммы бесконечно убывающей геометрической прогрессии, плохо вычисляют пределы, допускают ошибки при выводе основных формул для производных. Почти все экзаменуемые хорошо знают определение производной и исследование функций с помощью производной, но геометрический и механический смысл производной не знают, плохо дифференцируют сложную функцию. Хочется посоветовать быть внимательнее и не допускать арифметических ошибок. Они могут привести к неразрешимому уравнению или к нелепому ответу.

В. РОЖКОВА,
зам. председателя экзаменационной комиссии по математике.

Вот уже более 30 лет при институте работает литературное объединение «Молодые голоса», которое собирает начинающих поэтов и прозаиков. На снимке справа — вечер поэзии, организованный ЛИТО в общезнании электрофизиков.



В киностудии «ТПИ-фильм» студенты постигают основы киноискусства, сами снимают фильмы, учатся монтировать их. На нижнем снимке — один из активных членов киностудии Сергей Калганов.



Понять и усвоить

ФИЗИКА

ОПЫТ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ по физике в наш институт и последующая работа с первокурсниками говорят о том, что с переходом на новые школьные программы знания абитуриентов стали шире, а их общее развитие гораздо выше по сравнению с предыдущими выпусками. Однако знаниям школьников недостает нужной глубины, а часто и лучшего усвоения фак-

тического материала. Например, формулируя физический закон, они не умеют пояснить его содержание на конкретных физических примерах, не знают границ его применения, не могут объяснить физического смысла величин, входящих в данный закон. Зачастую школьники стараются запомнить, а не понять суть физического явления, в результате постоянную Планка путают с высотой поднятия тела, электрическую постоянную в за-

коне Кулона — с ЭДС источника тока, сопротивление в законе Ома — с радиусом и т. д. Абитуриентами прошлого года были наиболее слабо усвоены такие разделы программы вступительных экзаменов: «Основы электродинамики», «Колебания и волны», «Оптика». В электродинамике школьники плохо знали основные характеристики электрического поля — напряженность и потенциал, не умели складывать поля, закон Ома знали формально: не понимали, что источник тока имеет внутреннее сопротивление, не

знали физического смысла ЭДС — источника тока. Почти никто не смог сказать, что такое вектор магнитной индукции. Особенно слабо усвоили явление электромагнитной индукции. Правило Ленца затруднялись сформулировать и совершенно не умели пользоваться им.

В разделе «Колебания и волны» часто вызывает затруднения вопрос о гармонических колебаниях. Не могут описать процесс возникновения гармонических колебаний в простейшем колебательном контуре, традиционно не знают принци-

па действия генератора переменного тока, трансформатора.

В разделе «Оптика» многие абитуриенты затрудняются начертить ход лучей в оптических приборах, объяснить фотоэффект на основе квантовой представлений и т. д.

Оценивая уровень подготовки абитуриентов по физике в 1978 году, нужно отметить, что школьники хуже, чем в прошлые годы, решали физические задачи. Многие абитуриенты не смогли самостоятельно справиться с задачами, в которых рассматривается движе-

ние тела, брошенного под углом к горизонту, движение под действием нескольких сил, расчет электрического поля, созданного несколькими зарядами, построение изображений в линзах и плоских зеркалах.

Физика является основой теоретической подготовки инженеров, поэтому те школьники, которые собираются поступать в наш институт нынче, должны иметь твердые и глубокие знания по физике.

Л. ГРИГОРУК,
председатель экзаменационной комиссии по физике.

ЗАЯВЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ:

на дневное отделение — с 20 июня по 31 июля, на вечернее отделение — с 20 июня по 31 августа,

на заочное отделение — с 20 апреля по 31 августа и с 1 декабря по 31 января (второй срок только для поступающих на геологические специальности).

Прием заявлений на подготовительное отделение по дневной форме обучения производится с 1 октября до 10 ноября. Начало занятий — с 1 декабря. По вечерней форме — с 1 августа по 10 сентября. Начало занятий — с 1 октября.

ЛИЦА, ПОСТУПАЮЩИЕ НА ФАКУЛЬТЕТЫ, сдают вступительные экзамены по следующим дисциплинам:

а) на специальности технические — математику (письменно и устно), литературу и русский язык (письменно); медалисты — физику (устно); на факультет управления и организации производства медалисты сдают математику (письменно);

б) на специальности химические — химию (устно), математику (устно), физику (устно), литературе и русскому языку (письменно). Медалисты — химию (устно).

Абитуриенты, имеющие аттестат без удовлетворительных оценок и средний балл не менее 4,5, сдают два вступительных экзамена: физику (устно) и математику (письменно) на все специальности, на некоторые технологические специальности сдают химию и математику (устно). При получении не ниже 9 или 10 баллов на этих экзаменах абитуриенты зачисляются в число студентов. Абитуриенты, набравшие менее 9 баллов, сдают остальные два

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

(Общие для всех поступающих в высшие учебные заведения СССР)

экзамена и участвуют в общем конкурсе. **ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ**

на дневное отделение — с 1 по 20 августа; на вечернее отделение — с 11 августа по 10 сентября;

на заочное отделение — с 15 мая по 10 сентября в несколько потоков.

Документы направлять по адресу: 634004, Томск, пр. Ленина, 30. Приемная комиссия (указать факультет и специальность, отделение), телефон 9-23-17; 634004, Томск, ул. Усова, 7. Подготовительное отделение, телефон 9-24-09.

Иногородним на время сдачи вступительных экзаменов (дневные и заочные факультеты) предоставляется общежитие (за 2—3 дня до начала экзаменов).

ПРИ ИНСТИТУТЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ РАБОТАЮТ ОЧНЫЕ И ЗАОЧНЫЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Одномесечные. Прием документов — с 20 июня по 6 июля. Начало занятий с 4 июля. Для иногородних слушателей одномесечных курсов за 2 дня до начала занятий предоставляется общежитие.

Вечерние 9- и 6-месячные. Прием документов на

9-месячные с 1 сентября, начало занятий с 1 октября; 6-месячные — с 1 декабря, начало занятий с 1 января. Эти курсы только для лиц, проживающих в породе Томске.

Заочные. Прием документов с 1 сентября по 1 ноября. Обучение на курсах платное: 22 рубля. Перевод адресуйте на текущий счет института № 14115, горуправление Госбанка.

ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ИНСТИТУТ ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Заявление на имя ректора (с указанием факультета, специальности, отделения).
 2. Медицинская справка (форма 286).
 3. Документ об образовании в подлиннике.
 4. 6 фотокарточек 3X4 см.
 5. Характеристика с последнего места работы или учебы, заверенная обязательно двумя подписями и печатью.
 6. Выписка из трудовой книжки (для лиц, имеющих производственный стаж), заверенная предприятием.
 7. Направление предприятия с обязательством выплаты стипендии (для рекомендованных), заверенное подписями и печатью.
 8. Направление на учебу от предприятий и воинских частей (для слушателей подготовительного отделения).
 9. Комсомольцам обязательно сняться с учета в горкоме, райкоме и иметь при себе комсомольский билет и учетную карточку.
- Справки по телефону: 9-23-17.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ (ком. 210), тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

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

Объем 1 печ. лист.

К304030 Заказ № 136

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.