

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

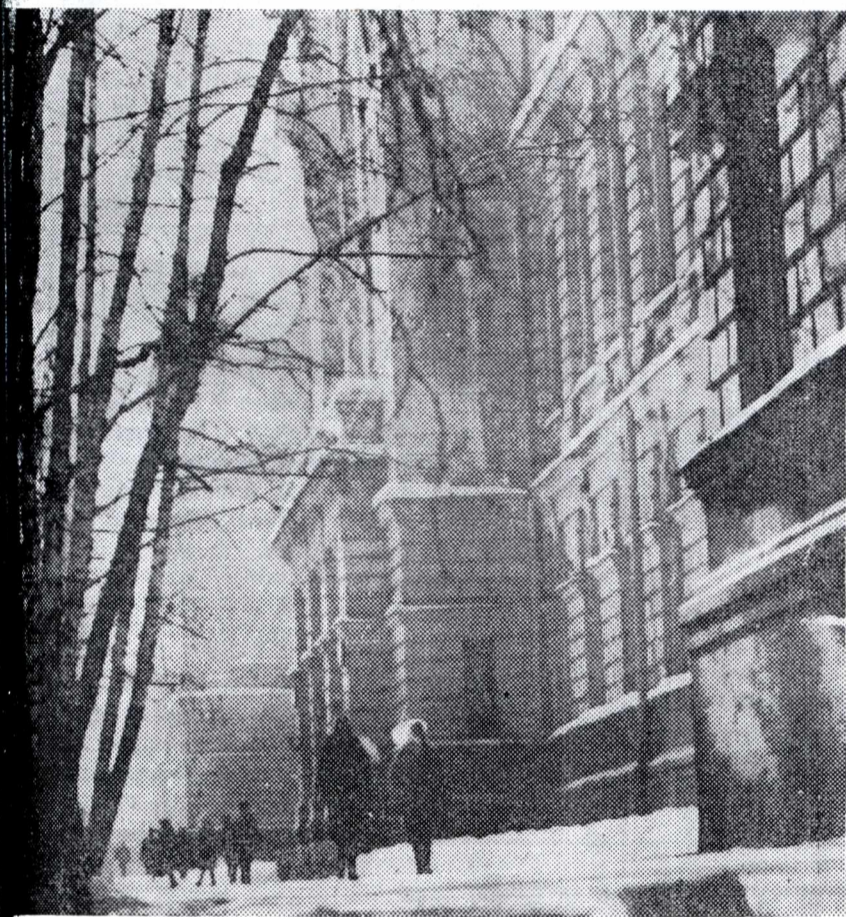
1931 г.

Выходит по
понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Среда, 7 июня 1978 г., № 44 (2115)



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 пяти-

летних 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 щитовой 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. Уральцев и многие другие.

На 18 факультетах ТПИ обучается более 18 тысяч студентов. Институт выпустил свыше 50 тысяч высоко-

инженеров широкого профиля.

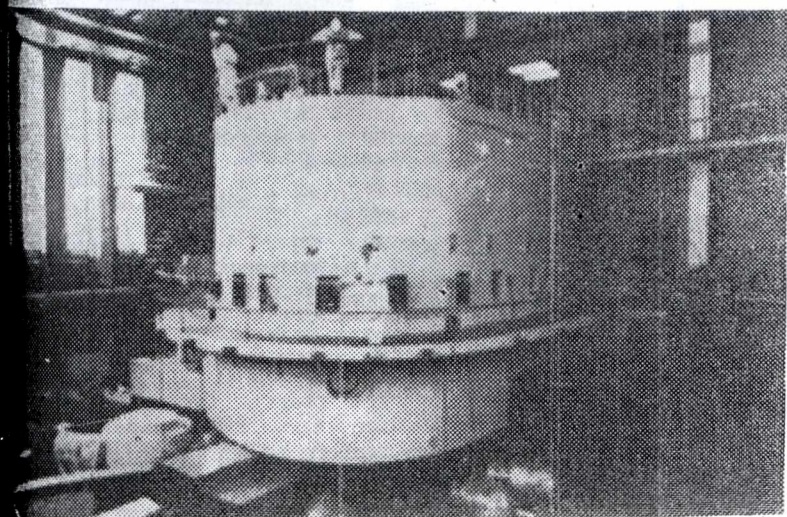
ТПИ оснащен современной техникой, имеет три самостоятельных научно-исследовательских института и четыре НИИ, управляемых на общественных началах, учебный атомный реактор, один из крупнейших в стране ускоритель электронов «Сириус».

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

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

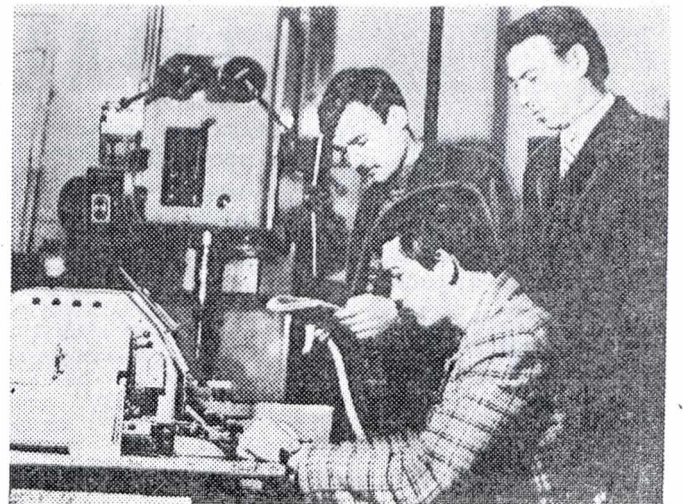
За выдающиеся заслуги перед Родиной Томский политехнический институт имени С. М. Кирова награжден орденами Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

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



НА СНИМКАХ: (слева) — учебный атомный реактор действует в научно-исследовательском институте ядерной физики. На этой уникальной установке проводят научные исследования многие студенты. Лабораторные работы по станкам с ЧПУ (справа) помогают студентам МФ овладеть современным производственным оборудованием.

Фото А. Золькова.



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 профессий, и сложные комплексы технического оборудования, необходимо владения аппаратом современной прикладной математики, обладающий экономико-организационными знаниями и эффектив-

но 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 специализациями «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».

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

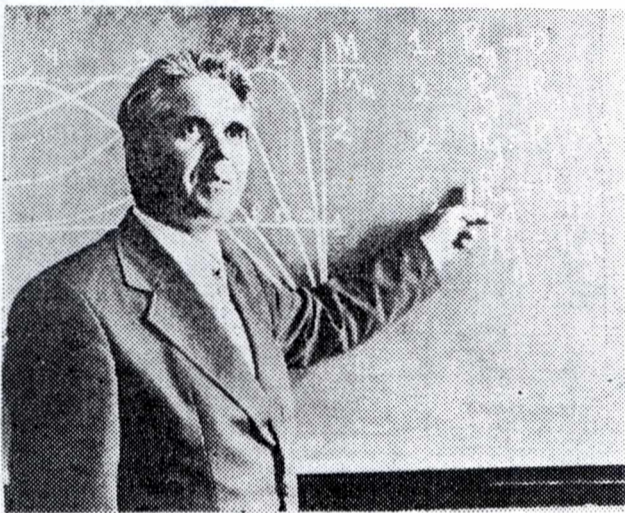
МЫ ЖИВЕМ В ЭПОХУ БОЛЬШОЙ ХИМИИ. Все глубже проникает во все отрасли народного хозяйства и науки, химические материалы все шире распространяются в биологии, медицине, культуре и быту.

Обладая огромными возможностями, химия создает невиданные в природе материалы, умножает плодородие земли, облегчает труд человека, одевает и лечит. Новые материалы позволяют создавать современные машины и аппараты большой мощности, работающие на высотах, в робостях, стойкие к износу, воздействию вредных веществ и высоких температур. Трудно перечислить все, что дает химия всему. 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 производств; химическая технология вяжущих материалов; радиационная химия; химическая технология керамики и огнеупоров; основ-

ные процессы химических производств и физика кибернетики.

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ готовит инженеров-химиков по специальностям: химическая технология твердотоплива; технология органического синтеза; химическая технология органических красителей; химическая технология биологически активных соединений; химическая технология пластмасс; основные процессы химических производств; химическая кибернетика и аппаратура химических производств.



На верхнем снимке вы видите заслуженного деятеля науки и техники РСФСР и заведующего кафедрой электрических машин и аппаратов профессора, доктора технических наук Г. А. Сипайлова. Его и интересом и увлечением слушают многие поколения томских политехников.

В зале малых вычислительных машин (средний снимок) обычно готовятся к лабораторным работам, произвести или проверить расчеты.



В институте уже несколько лет работает подготовительное отделение. Молодые ребята, вспоминая те знания, которые получили в школе, впереди у них учеба в ТПИ, а хорошие знания — залог успешной учебы. На нижнем снимке преподаватель В. Н. Сулова проводит занятие по физике со слушателями ПО.

Фото А. Зюлькова.

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; информ-

ационно-измерительной 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 автоматизации, информационной техники и вычислительными машинами. На факультете проводятся крупные

научные исследования, которые активно применяются. Одно из основных направлений — разработка автоматизированных систем управления производством — определены направления XXV съезда партии как основное направление науки на десятилетку.

Выпускники факультета работают в научных следователских бюро, в конструкторских бюро, в вычислительных центрах и на различных предприятиях нашей страны.

Факультет автоматизации и вычислительной техники приглашает в свой состав всех желающих расширить знания в этой области науки и техники.

АВТОМАТИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ

ФАКУЛЬТЕТ ГОТОВИТ специалистов по электрическим машинам и аппаратам; электронно-лучевой технике, электроприводу и автоматизации промышленных установок; электрооборудованию. На фа-

культете обучается более 1200 студентов. Обучение тесно связано с научно-исследовательской работой на кафедре. Это понятно. Специалист должен быть не просто хорошим исполнителем, но и организатором,

творцом. Многие выпускники факультета имеют ответственную работу, успешно работают и рабочими колледжами.

У питомцев факультета тесные творческие связи с многими заводами НИИ. Часто проводятся научно-технические конференции. Ученые создают новые аппараты, новые методы исследования.

В СОСТАВ ФАКУЛЬТЕТА входят пять специальных и три общепромышленных кафедры, которые ведут подготовку в области: тепловые электрические станции; промышленная теплотехника; атомные электростанции и установки; автоматизация тепло- и электроэнергетических

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

процессов; парогенераторостроение; теплофизика. Наши выпускники работают в различных отраслях промышленного производства; конструируют теплоиспользующее оборудование; трудятся на котельных заводах, в

монтажных организациях и вузах. Специалисты-теплоэнергетики и адютанты электрические и другие предприятия строительной, нефтеперерабатывающей, химической, металлургической промышлен-

ности 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 предприятий, в научно-исследовательские лаборатории энергетической промышленности. Все кафедры имеют современные лаборатории, оборудованные по последнему слову техники. Учеными теплоэнергетического факультета ведутся крупные научные исследования, которые

получили широкое признание в нашей стране. Теплоэнергетики работают в различных отраслях промышленности, в автоматизации и регулировании тепловых процессов, в решении научных проблем, в участии и студентами

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ

НА НЕОБЪЯТНЫХ просторах нашей Родины трудится более 3000 выпускников старшего в институте геологоразведочного факультета. В создании и развитии факультета приняли 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.

Существенно изменился характер труда современного геолога. По выражению академика А. В. Сидоренко: «Сейчас геолог — не просто проказ и ноги, а технически вооруженный специалист, решающий поставленные задачи ин-

дустриальными методами». Студенты геологоразведочного факультета 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 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.

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 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.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

ФТФ СОЗДАН более 20 лет назад, в годы, когда Советской стране потребовались инженеры ранее неизвестной профессии — 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, — проникать в тайны строения материи; научиться управлять самыми глубокими процессами, протекающими в ней; созда-

вать 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.

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 вуза.

ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

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 факультета 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 ос-

нове 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.



Идет занятие в лаборатории электрических аппаратов. Фото А. Зюлькова.

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 ко-

торой 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 экспериментах.

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.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ

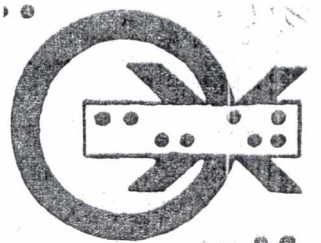
ЭТО СТАРЕЙШИЙ факультет института. Его выпускники — более 5000 квалифицированных инженеров-механиков — занимают различные инженерные должности на машиностроительных заводах. Факультет готовит инженеров четырех специальностей: оборудования и технологии сварочного производства; технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов; металлургии; 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 в Сибири, школы металлографов 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 коллективы кафедр сопротивления материалов, химического машиностроения и сварочного производства.

Во всей общинженерной и специальной подготовке значительное ме-

сто 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.



программе

МАТЕМАТИКА

упрощения алгебраических выражений, доказательства тождеств, уметь решать задачи на прогрессию.

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 доказательство 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,

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, вызвала 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 реше-

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 пределе. 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.



В киностудии «ТПИ-фильм», которая является одним из отделений факультета общественных профессий, студенты постигают основы киноискусства, сами снимают фильмы, учатся монтировать их (снимок слева).

На нижнем снимке вы видите членов агитбригады клуба АВТФ «Каникула».

Фото А. Зюлькова.



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 знания школьников недостаточной глубины, а часто

и лучшего усвоения фактического 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

законе Кулона с ЭДС источника тока, сопротивление в законе Ома с радиусом и т. д.

Абитуриентами прошлого года были наиболее слабо усвоены такие разделы программ 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 физическо-

го 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 им пользоваться. В разделе «Колебания и волны» часто вызывал затруднения вопрос о гармонических колебаниях. Не могут описать процесс возникновения гармонических колебаний в простейшем колебательном контуре, традиционно не знают принципа действия генератора

переменного тока, трансформатора.

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

Оценивая уровень подготовки абитуриентов по физике в 1977 году, нужно отметить, что школьники хуже, чем в прошлые годы, решали физические задачи. Многие абитуриенты не смогли самостоятельно справиться с задачами, в которых рассматривается движение тела, брошенного под

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

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

Л. ГРИГОРУК,
председатель экзаменационной комиссии по физике.

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

(ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕХ ПОСТУПАЮЩИХ В ВЫСШЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ СССР) 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 — математике (письменно и устно), литературе и русскому языку (письменно); медалисты — физику (устно); на факультет управления и организации производства медалисты сдают математику (письменно);

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

Абитуриенты, имеющие аттестат без удовлетворительных оценок и средний балл не ниже 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 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), телефон 92-3-17; 634004, Томск, ул. Усова, 7. Подготовительное отделение, телефон 92-4-09.

Иногородним на время сдачи вступительных экзаменов (дневные и заочные факультеты) предоставляются места в общежитии (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 гор. 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 ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Заявление на имя ректора (с указанием факультета, отделения).
 2. Медицинская справка (форма № 286).
 3. Документ об образовании в подлиннике.
 4. 6 фотокарточек 3х4 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: 92-3-17.

«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.

К307538 Заказ № 727

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.