

ЗА КАДРЫ

1974
ФЕВРАЛЬ
27
СРЕДА

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

Газета основана 15 марта 1931 г.

№ 16 (1772)

Выходит два раза в неделю

Цена 2 коп.

ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ЗАДАЧ, которая должна быть решена в течение девятой пятилетки, определена в решениях XXIV съезда КПСС и состоит в дальнейшем совершенствовании структуры и принципов управления народным хозяйством страны. Совершенствование системы планирования и управления народным хозяйством в современных условиях требует широкого применения математических методов и использования электронно-вычислительной техники, технически передовых средств связи и управления.

Общей чертой процессов управления, независимо от того, к какой категории явлений они относятся, является их информационный характер. Всякий процесс управления для достижения поставленной цели требует сбора, передачи, переработки и использования информации. Предметом технической кибернетики является анализ информационных процессов управления техническими объектами, синтез алгоритмов, управление ими и создание систем автоматического управления, реализующих эти алгоритмы.

Созданием и эксплуатацией различных устройств и систем технической кибернетики занимаются инженеры, подготовку которых осуществляет факультет автоматической и вычислительной техники (АВТФ) Томского политехнического института.

За 13 лет существования факультет превратился в сильный научно-педагогический коллектив и занял одно из ведущих мест в институте. Каждый второй препода-

ВАС ЖДЕТ ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ватель имеет ученую степень кандидата наук или звание доцента.

В состав факультета входят пять кафедр: **АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ** (зав. кафедрой кандидат технических наук доцент А. М. Малышенко), осуществляющая подготовку специалистов в области проектирования и эксплуатации устройств и систем автоматического управления сложными технологическими процессами; **ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ** (зав. кафедрой кандидат технических наук доцент И. Т. Лещенко), ведущая подготовку специалистов по проектированию и эксплуатации измерительных устройств различного назначения; **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ** (зав. кафедрой доктор технических наук профессор В. М. Разин), которая готовит специалистов по проектированию и эксплуатации электронных вычислительных машин; **ИНЖЕНЕРНОЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ** (зав. кафедрой кандидат технических наук доцент В. М. Осипов), обучающая студентов по общему курсу и специальным главам высшей

Ю. МЕЛЬНИКОВ, декан факультета, кандидат технических наук, доцент

математики; **РАДИОТЕХНИКИ** (зав. кафедрой доктор технических наук профессор М. С. Ройтман), обучающая студентов факультета по различным курсам электронной и полупроводниковой техники.

В 1974 году на факультет будет зачислено 175 человек. Всего факультет подготовил более 1700 специалистов для народного хозяйства страны по специальностям: автоматика и телемеханика, информационно-измерительная техника и электронно-вычислительные машины.

На первых двух курсах студенты всех трех специальностей обучаются практически по единому унифицированному плану. Они изучают помимо общенаучных и общетехнических дисциплин специальные математические курсы, обеспечивающие их высокую математическую подготовку.

В процессе дальнейшего обучения студенты получают фундаментальные знания по математическим основам

кибернетики, электронике, вычислительной и информационно-измерительной технике, теории автоматического управления и многим другим предметам.

В распоряжении студентов — оборудованные на современном уровне учебные лаборатории, оснащенные сложными приборами и устройствами, среди которых особое место занимают аналоговые и цифровые вычислительные машины. С целью закрепления теоретических знаний за все время обучения студенты трижды проходят производственную практику на современных приборостроительных заводах, в конструкторских бюро и вычислительных центрах, в научно-исследовательских институтах Академии наук СССР и союзных республик.

При изучении специальных дисциплин важное значение придается не только освоению теоретического материала, но и накоплению практических навыков при выполнении курсовых проектов и работ и учас-

тия в научных исследованиях. Основные научные направления, развиваемые на факультете, тесно согласуются с планами технического прогресса на девятую пятилетку.

Разработка и теоретические исследования автоматизированных систем управления, неразрушающий контроль материалов и изделий, применение вычислительной техники для решения различных задач, разработка прецизионной измерительной аппаратуры — вот далеко неполный круг научных проблем, над которыми работает коллектив преподавателей, научных сотрудников и студентов факультета автоматической и вычислительной техники. Студенты часто являются соавторами научных статей и заявок на выдачу авторских свидетельств. Это говорит о высоком научном уровне подготовки студентов и актуальности исследований. Полученные навыки ведения научно-исследовательских работ позволяют выпускникам факультета легче ориентироваться в научно-технических вопросах на производстве.

Студенты факультета активно участвуют в различных общественных

мероприятиях. Нашей гордостью является клуб «Каникула», построенный по инициативе студентов в факультетском общежитии. Этот клуб был первым в студенческих общежитиях города Томска. За активную работу в строительных отрядах и призовые места, занятые студенческими общественными организациями в различных конкурсах, факультет награжден памятными знаменами.

Успевающим в учебе студентам, принимающим активное участие в общественной работе, назначается государственная стипендия. Отличники получают стипендию с 25-процентной надбавкой. Иногородним студентам предоставляется место в благоустроенном общежитии.

Выпускники факультета благодаря широкому профилю подготовки могут успешно работать по автоматизации любых производственных процессов самых различных отраслей народного хозяйства. По окончании института инженеры — выпускники АВТФ — направляются на работу преимущественно в научно-исследовательские институты, проектные организации, вычислительные центры и крупные промышленные предприятия.

По вечерней системе факультет готовит инженеров по специальностям: «автоматика и телемеханика» и «информационно-измерительная техника», по заочной системе обучения готовятся специалисты по автоматике и телемеханике.

Коллектив факультета автоматической и вычислительной техники приглашает в свои ряды желающих получить знания в самых интереснейших областях современной науки и техники.

Комсомольские заботы и дела



ском районе Томской области, а 20 лучших бойцов ССО нашего факультета в составе сводного областного студенческого отряда «Томич» трудились в городе Гагарине вместе с лучшими отря-

дами страны. Знаменами, завоеванными в третьем трудовом семестре, отмечен путь строительных отрядов факультета. И хочется верить, что славные традиции целинников

будут продолжены и умножены нашей сменой. Дел впереди немало, именно вам, будущим первокурсникам, предстоит достойно встретить 15-летие факультета в 1976 году.

Мы ждем достойного пополнения из абитуриентов нынешнего года. А если кого-то из поступающих постигнет неудача, не отчаивайтесь, поступайте к нам в следующем году. Только трудом и упорством можно достичь желанной цели.

АВТФ действительно очень полезный и интересный факультет. Итак, до скорой встречи.

М. ГРИНШУН,
секретарь бюро ВЛКСМ по оргработе.
Н. МОРОЗОВ,

зам. секретаря бюро ВЛКСМ по идеологической работе.
НА СНИМКЕ: в президиуме отчетно-выборной конференции комсомолки АВТФ.

Фото Б. Нам, студента гр. 1020.

НАША КОМСОМОЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНИМАЕТ I МЕСТО в институте в течение ряда лет. Это стало возможно благодаря преемственности традиций, которые сложились на факультете. Пополнение студентов, приходящих на первый курс, сразу включается в общественную работу под руководством старших товарищей — комсомольских кураторов, которые закреплены за каждой группой.

Комсомольские бюро групп, курсов, факультета являются инициаторами многих полезных и интересных дел. Это и социальное взаимодействие между группами на факультете, и участие в работе факультетских клубов «Каникула» и «Прометей», различные праздники и спортивные состязания, формирование студенческих строительных отрядов.

Именно на целине познаешь себя и своих товарищей по группе. Летом 1973 года наши отряды работали в г. Стрежевом — городе нефтяников, в Каргасок-

ЭЛЕКТРОННЫЙ МОЗГ

В СЕРЕДИНЕ НАШЕГО ВЕКА развитие атомной физики, ракетной и космической техники потребовало решения вычислительных задач такого большого объема, что с ним нельзя было справиться при помощи имевшихся в то время средств вычислительной техники — клавишных или перфорационных машин. Эта потребность привела к созданию на рубеже 40—50 годов электронных вычислительных машин (ЭВМ), воплотивших в себе научные и технические достижения того времени.

Уникальное значение электронной вычислительной техники состоит в том, что впервые с ее появлением человек получил орудие автоматизации процессов обработки информации. Это во многих случаях позволяет существенно повысить эффективность умственного труда. Поэтому электронная вычислительная техника является одним из важнейших элементов переживаемой

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»

нами научно-технической революции.

Непрерывно увеличивающиеся возможности электронных вычислительных машин, внедрение их в самые разнообразные отрасли человеческой деятельности оказали революционное влияние на многие области науки и техники, породили очень важный процесс их математизации и кибернетизации. Примерами являются методы современной экономической науки и техника автоматизированных систем управления.

Электронная вычислительная техника бурно развивается; на наших глазах появились, сменяя друг друга, три поколения электронных вычислительных машин: ламповые машины, полупроводниковые и машины на интегральных схемах.

Все это вместе взятое предъявляет очень высокие требования к специалистам, занятым конструированием, производством и эксплуатацией электронных вычис-

лительных машин. Специалисты должны владеть современными методами проектирования, организации производства, использования новейших средств автоматизации умственного труда человека, то есть в совершенстве знать принципы действия и построения современных быстродействующих электронных вычислительных машин, уметь наладить их производство, правильную эксплуатацию и наиболее выгодное применение.

Всем этим требованиям отвечают инженеры-электрики, имеющие специальность «электронные вычислительные машины». А получить ее можно, усясь на факультете автоматической и вычислительной техники по специальности «электронные вычислительные машины». Студенты этой специальности получают соответствующую современному требованиям подготовку по общенаучным, инженерным и техническим дисциплинам. Наша кафедра вычислительной техники располагает

современным лабораторным оборудованием и квалифицированными педагогическими кадрами.

Но теоретические знания, даже подкрепленные лабораторными и практическими занятиями, еще не дают полного морального основания носить почетное звание инженера.

Поэтому студентам предоставлена широкая возможность применять полученные знания на практике, занимаясь научно-исследовательской работой как на нашей кафедре, так и в лабораториях научно-исследовательских институтов при ТПИ. Все это позволяет студенту еще во время обучения почувствовать вкус его будущей работы и оценить свои возможности.

Студенты проходят практику на передовых предприятиях страны, в научно-исследовательских и опытно-конструкторских организациях, связанных с разработкой новых образцов электронных вычислительных машин, в вычислительных центрах и лабораториях, связанных с применением средств элект-

ронной вычислительной техники.

Выпускники кафедры получают диплом инженеров-электриков по специальности «электронные вычислительные машины»; по окончании института направляются на работу преимущественно в научно-исследовательские институты, проектно-конструкторские организации, занимающиеся разработкой новых средств электронной вычислительной техники, на предприятия, связанные с изготовлением или использованием электронных вычислительных машин.

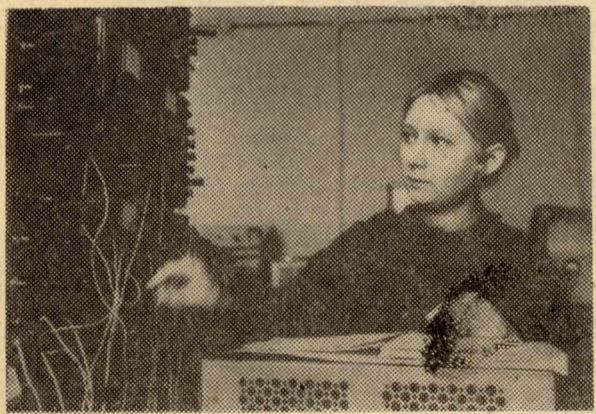
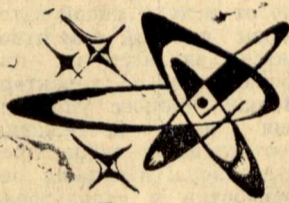
Но это не означает, что наши специалисты могут работать в областях, связанных только с электронными вычислительными машинами. Наши специалисты можно с полным правом назвать специалистами широкого профиля. Они с успехом работают во многих областях науки и техники, связанных с электроникой, автоматикой и телемеханикой, контролем и измерительной аппаратурой, принимают самое активное участие в разработках автоматизированных систем управления предприятием (АСУП).

В настоящее время разработано и передано

в производство единое семейство машин третьего поколения, которое было названо «Единая система электронных вычислительных машин». В состав ЕС ЭВМ входит семь машин. Каждая вычислительная машина Единой системы формируется из одного процессора (устройство, перерабатывающее информацию внутри самой ЭВМ), который и определяет производительность машины и комплекта периферийных устройств, составляется из общего для всех машин набора этих устройств. На старших курсах студенты нашей специальности изучают элементную базу, структуру и организацию машин Единой серии.

В заключение нам хочется сказать: хотите выбрать факультет — выбирайте факультет автоматической и вычислительной техники, а выбрав факультет, поступайте на специальность «электронные вычислительные машины».

В. РАЗИН,
зав. кафедрой вычислительной техники,
профессор доктор технических наук.



НА ЭТИХ СНИМКАХ — БУДНИ ФАКУЛЬТЕТА



Самая современная

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА является одним из основных направлений современной научно-технической политики. В связи с этим народному хозяйству страны с каждым годом требуется все больше специалистов по автоматике и технической кибернетике. Эти молодые, но исключительно быстро развивающиеся отрасли науки и техники призваны изучать общие принципы управления техническими процессами и решать задачи управления производственными процессами, предприятиями и целыми отраслями народного хозяйства.

Подготовка специалистов по автоматике и телемеханике ведется по двум специализациям: приборы и устройства автоматической и телемеханики, схемы и системы автоматической и телемеханики.

Первая специализация предусматривает подготовку инженеров по средствам автоматизации с повышенной конструкторско-технологической подготовкой, способных вести разработку, проектирование и эксплуатацию устройств автоматической и телемеханики. Вторая предусматривает подготовку инженеров с повышенным теоретическим базисом (особенно по математике и технической кибернетике), способных создавать и обеспечивать эксплуатацию систем автоматического управления сложными технологическими комплексами, а также авто-

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА»

матизированных систем автоматизации и телемеханики, следующие системы и регуляторы, гидропневма. Подобные кибернетические системы строятся с использованием средств автоматической, информационно-измерительной техники и вычислительных машин. Следует отметить, что потребность в таких специалистах в стране особенно велика.

Специализация и подготовка студентов начинается с VI семестра, то есть после 2,5 лет обучения. Распределение студентов по специализациям ведется с учетом их желания и успеваемости.

Студенты обеих специализаций получают одинаковую подготовку по общественно-политическим и общинженерным дисциплинам, а также по ряду специальных дисциплин. При этом большое место в учебном плане специальности отведено общему курсу высшей математики, электронной и полупроводниковой технике, математическим основам кибернетики, вычислительной технике и теории автоматического регулирования и управления. Все эти дисциплины изучаются в течение нескольких семестров.

Подготовка по первой специализации включает изучение таких курсов, как технология приборостроения, проектирование приборов и устройств

автоматики и телемеханики, следующие системы и регуляторы, гидропневма, автоматика, техническая эстетика, применение вычислительной техники в инженерных и экономических расчетах. По второй специализации изучаются курсы: программирование, теория и применение управляющих машин, управление большими системами, автоматизированные системы управления производством, расчет и проектирование информационно-управляющих систем. С целью закрепления теоретических знаний в период учебы проводятся три производственные практики на крупных промышленных предприятиях, в конструкторских бюро и научно-исследовательских институтах.

Кафедра располагает современными автоматическими устройствами и системами, аналоговыми вычислительными машинами, электронной регистрирующей и измерительной аппаратурой. Учебный процесс на кафедре ведут квалифицированные преподаватели, из которых больше половины имеют ученую степень кандидата технических наук. Все это способствует высококачественной подготовке специалистов. Многие наши выпускники стали руководителями крупных научных и производственных подразделений, около 25 из

них — кандидаты технических наук.

В стенах института студенты-автоматчики получают навыки исследовательской работы. Многие из них принимают участие в научных исследованиях, проводимых коллективом кафедры. Работы наших студентов отмечались грамотами ВДНХ, ЦК ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования. Тематика дипломных работ выбирается в соответствии с потребностями и заказами промышленных предприятий и НИИ.

Выпускники кафедры, получающие дипломы инженеров по специальности «Автоматика и телемеханика», благодаря широкому профилю подготовки, могут успешно работать в любой отрасли народного хозяйства. По окончании института они направляются на работу преимущественно в научно-исследовательские институты, в проектно-конструкторские организации и на крупные промышленные предприятия. Многие выпускники работают в дальнейшем в высших учебных заведениях.

Коллектив кафедры автоматической и телемеханики желает всем, выбравшим профессию инженера-автоматчика, успехов на вступительных экзаменах.

А. МАЛЫШЕНКО,
зав. кафедрой автоматической и телемеханики, доцент кандидат технических наук.

ИЗМЕРЕНИЕ — НЕ ПРОСТОЕ ДЕЛО

Есть ли дефекты в металлах?

Как помочь врачам поставить диагноз?

Какая температура в космическом корабле?

На все эти и многие другие вопросы вам поможет ответить специальность «Информационно-измерительная техника».

Среди всех наук и специальностей измерительная техника занимает особое место. Это вызвано тем, что ни одно научное исследование, ни один производственный процесс не возможен без измерения. И по-новому звучат сейчас слова Д. И. Менделеева «Наука начинается там, где начинаются измерения». Особенно сильно это чувствуется сейчас, когда информационно-измерительная техника наряду с автоматикой и телемеханикой и вычислительной техникой является полноправным разделом технической кибернетики.

Искусство измерения является могущественным оружием для проникновения в законы природы и подчинения их человеку. «Информационно-измерительная техника» — специальность широкого профиля, она нужна для всех отраслей народного хозяйства и научно-исследовательских

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

учреждений. Легко доказать, что высокий уровень и опережающее развитие средств измерения определяют прогресс точных наук, дальнейшее развитие всех отраслей техники и, в конечном счете, — прогресс человеческого общества.

До недавнего времени почти все средства измерения проектировались и изготовлялись в виде отдельных приборов и устройств, предназначенных для измерения в основном одной величины. В настоящее время все чаще возникает необходимость получения, переработки и регистрации больших потоков измерительной информации от исследуемого объекта, сложного технологического процесса, космического корабля и т. п. Решение этих задач возможно путем создания специальных информационно-измерительных систем, способных максимальным образом автоматизировать процесс измерения или контроля исследуемых параметров с использованием современной электронной техники и вычислительных машин.

Студенты специальности информационно-измерительной техники вместе с сотрудниками кафедры занимаются разработкой современных прецизионных устройств для контроля качества изделий, начиная от мощных турбин и кончая микропроводом, для целей медицинской диагностики, решают еще много других интересных и актуальных задач.

За время обучения в институте студенты нашей специальности, также как и других специальностей факультета (автоматика и телемеханика, вычислительная техника), овладевают общинженерными и специальными техническими знаниями по физике, электротехнике, электромагнитной технике, высшей математике, математическим основам кибернетики, вычислительной технике, автоматическому регулированию и особенно по электронной и импульсной технике.

В специальных дисциплинах изучаются теоретические основы информационно-измерительной техники, измерительные преобразователи (датчи-

ки) электрических, магнитных и неэлектрических величин, аналоговые электромеханические, электронные и автоматические приборы, цифровые измерительные преобразователи и приборы, конструирование и технология приборостроения, методы измерения разнообразных величин, элементы и основы построения информационно-измерительных автоматических систем контроля и измерения, в том числе и телеметрические системы, осуществляющие измерение и передачу измерительной информации на большие расстояния.

Коллектив кафедры гордится своими выпускниками, инженерами-измерителями, кандидатами наук, руководителями цехов и отделов и уверен, что ежегодно принимаемые на специальность 50 студентов очного обучения и 50 студентов вечернего и заочного обучения сумеют полюбить информационно-измерительную технику, овладеть ею и стать высококвалифицированными специалистами.

И. ЛЕЩЕНКО, зав. кафедрой информационно-измерительной техники, кандидат технических наук, доцент.

ЗНАНИЯ — ДЛЯ ВСЕХ

ИНЖЕНЕРНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

Характерной чертой происходящей научно-технической революции является повсеместное внедрение математических методов, а также идей и методов кибернетики во все сферы человеческой деятельности. Этот процесс все более развивается. Поэтому инженер 70-х годов, получивший подготовку по специальностям АВТФ, должен гармонично со-

четать в себе солидную математическую эрудицию со специальными знаниями.

В системе подготовки будущего специалиста основы математических знаний закладываются в целом ряде курсов, ко-

торые обеспечиваются кафедрой инженерной и вычислительной математики.

Студенты изучают подробно курс высшей математики и ряд дополнительных разделов современной математики, та-

ких, как «теория функций комплексного переменного», «операционное исчисление», «линейная алгебра», «теория вероятностей» и «математическая статистика» и другие, знакомятся с основами и методами вычислительной математики. Все это и образует математическую базу будущего инженера.

В. ОСИПОВ, зав. кафедрой ИВМ, кандидат технических наук, доцент.

РАДИОТЕХНИКА — ЭТО ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЭЛЕКТРОНИКА

Прогресс в таких областях науки и техники, как автоматизация производственных процессов и систем управления производством, информационно-измерительной технике, экспериментальной физике и др. в значительной степени определяется широким применением радиоэлектроники. Вот почему в общей программе подготовки всех специалистов нашего факультета электроника занимает важное место.

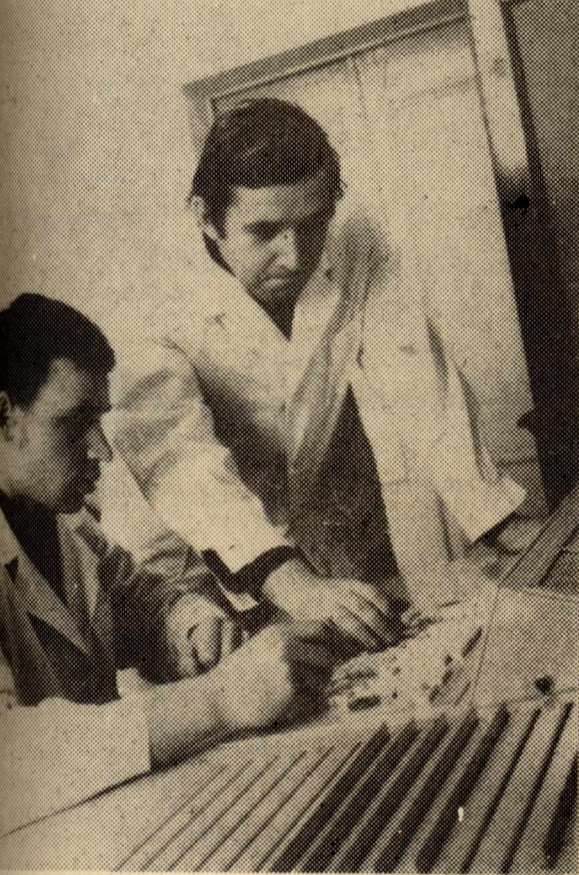
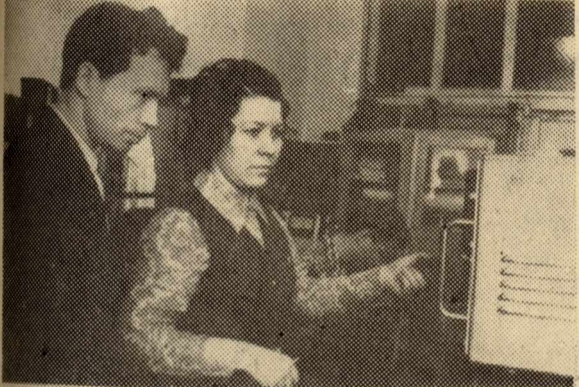
Кафедра радиотехники, обеспечивающая курс электроники, обладает всеми необходимыми возможностями для высококачественного обу-

чения этой сложной, но интересной науке. В составе преподавателей кафедры — один доктор и восемь кандидатов технических наук. Кафедра оснащена современным лабораторным оборудованием.

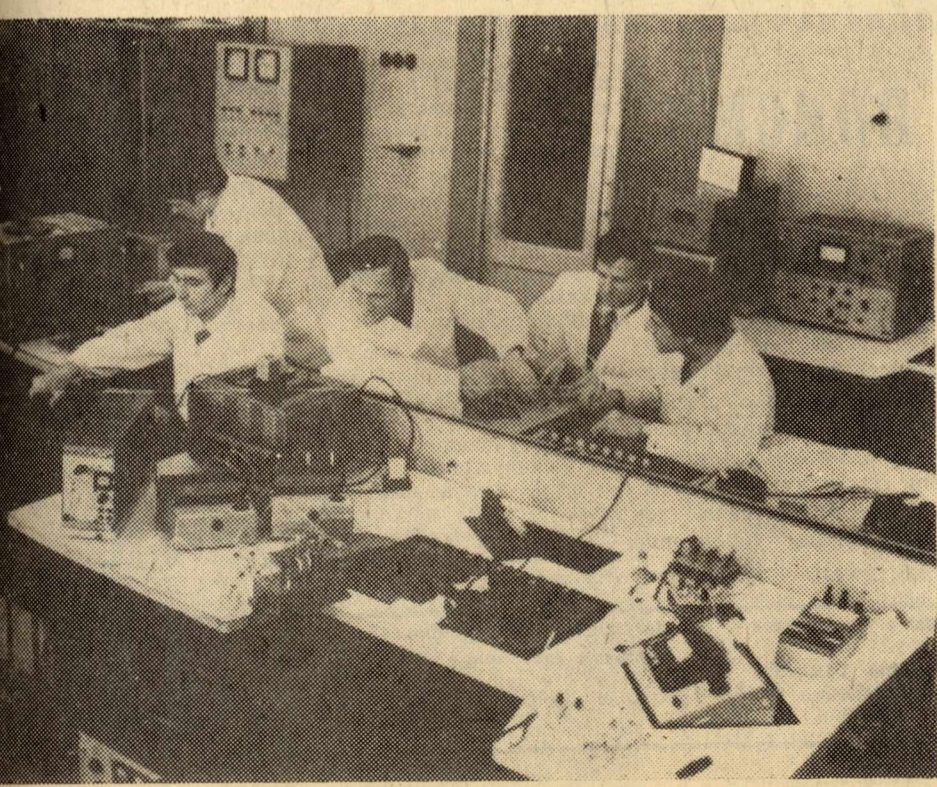
Успешному освоению курса электроники способствует участие студентов в научных исследованиях, проводимых коллективом кафедры. В процессе этих исследований студенты вплотную

знакомятся с новейшими приборами и с современной элементной базой радиоэлектроники. Заказы на приборы, разрабатываемые на кафедре при участии студентов, идут от многих промышленных и научных предприятий страны. Работы непочтутый край. Здесь есть где применить свои способности и умение.

Э. ЦИМБАЛИСТ, доцент кафедры радиотехники, кандидат технических наук.



НА ЭТИХ СНИМКАХ — БУДНИ ФАКУЛЬТЕТА



ДОМ 800 СТУДЕНТОВ

Общежитие. Всего-на-всего одно слово. Но это дом 800 студентов. Не просто дом, а родной дом.

Наше общежитие — одно из 17-ти в ТПИ. Пятиэтажное, оно почти не отличается от других. Но все, что в нем, сделано руками студентов. Это и клуб «Каникула», ставший местом отдыха, и спортплощадка, на которой проходят традиционные дни спорта, это и оформленные холлы, коридоры, красный уголок,

в котором организуются лекции и заседания клуба «Прометей», это и рабочая комната, считающаяся лучшей в городе. Общежитие ремонтируют тоже сами студенты. Во время вступительных экзаменов в общежитии работает абитурсовет, который расселяет по комнатам абитуриентов, проводит встречи с преподавателями, интересными людьми города, учеными института, устраивает консультации, отвечает на интересующие вопросы.

Вот так и живут 800 человек, жизнь в общении для которых началась со вступительных экзаменов и продолжается по сей день. Они вместе ходят на занятия, занимаются в рабочей комнате, оформляют общежитие, проводят интересные вечера, слушают лекции, смотрят телевизор, отмечают студенческие праздники. Их объединяет одно слово — «АВТФ».

М. МИЛЫЙ,
член студсовета.

СО СПОРТОМ НА «ТЫ»

На нашем факультете много молодежи, занимающейся спортом. АВТФ имеет не только самое лучшее общежитие, лучшую успеваемость, но вот уже лет 10 факультет занимает ведущие места в спартакиаде института, показывая из года в год свою сплоченность и организованность.

Наш факультет окончили спортсмены, о которых и сейчас можно прочитать в газете или услышать по радио. Это игрок

сборной СССР по баскетболу Ю. Павлов, чемпионка Сибири по легкой атлетике Л. Садовская, метатель копья В. Хап и др. Сейчас у нас тоже есть отличные спортсмены: Н. Повторева — лучший нападающий области по волейболу, С. Кусков — чемпион института по тяжелой атлетике, Т. Горнинова — лучший игрок области по баскетболу. Но все-таки можно и нужно сказать, что вот уже в последние

2—3 года приток спортсменов сократился, и все меньше людей, желающих заниматься спортом, поступает на факультет. У нас поредели ряды в сборных факультета: по шахматам, настольному теннису, футболу. Поэтому хочется, чтобы на АВТФ поступили люди, умеющие не только хорошо учиться, но и увлекающиеся физкультурой и спортом.

А. БОЛЬШАКОВ,
член спортсовета.



Студенческий строительный отряд АВТФ перед отъездом на стройки области.

Фото Б. Нам.

ФАКУЛЬТЕТСКИЙ КЛУБ «КАНИКУЛА»

14 марта отмечает пятилетие со дня своего официального открытия. Студенты АВТФ по праву гордятся своим клубом, давшем начало студенческим клубам не только нашего института, но и всех вузов Томска.

К своему юбилею клуб «Каникула» пришел с целой коллекцией интересных дел и событий. Это теперь слаженная организация, помогающая студенту отдыхать. На базе клуба формируется студенческий строительный отряд. Клуб имеет свое помещение, отделанное руками самих студентов. Есть устав клуба и значок. Вокально-инструментальный ансамбль «Каникула» хорошо известен в г. Томске, районах области, ансамбль выступал в Красноярском крае,

КЛУБ «КАНИКУЛА»

Кемерове, Свердловске. Чтобы стать действительным членом клуба, студенты должны не только принимать участие во всех делах, проводимых клубом, но и непременно стать бойцом ССО. Клуб объединяет в своих рядах самых разносторонних студентов: художников, самодеятельных артистов, любителей и организаторов КВН, фотографов, поэтов и просто желающих интересно и полезно проводить свободное время.

Совет клуба приглашает на встречи артистов как томских, так и приезжающих на гастроли, художников, поэтов, ведущих деятелей науки и культуры.

Но в основном в работе клуба участвуют сами студенты, организующие различные вечера, КВН, конкурсы художников и фотографов, поэтов и певцов. С появлением большого числа студен-

ческих клубов на других факультетах и в других вузах клуб налаживает дружеские связи и контакты с ними. Ведется обмен опытом работы, организуются совместные вечера и дискуссии. Очень популярна наша



«Масленица» — проводы русской зимы, совместно с нами ее теперь празднуют другие факультеты, наши соседи по общежитию.

У клуба много творческих задумок, идей, выполнение их обещает интересный, активный отдых всем нашим студентам.

Но следует хорошо помнить, что все в клубе делают сами студенты. Если хочешь жить интересно, то все придется делать самому. Но вот многие студенты считают, что клуб будет развлекать всех подряд. Нет и еще раз нет. Количе-

ственный состав клуба не ограничен, но в делах клуба принимают участие именно активные, инициативные студенты. Клуб может принять в свой состав даже за одно полезное и интересное дело, проведенное по инициативе отдельной группы, отдельными студентами.

Клуб «Каникула» учит самостоятельности в принятии решений и за тем выполнении этих решений. Мы ждем вас, наша смена. Ведь именно вам мы передадим наш клуб, и именно вы через пять лет учебы на факультете подведете 10-летний итог существования клуба. До встречи в «Каникуле»!

П. КОНДАКОВ,
президент клуба
«Каникула», студент
группы 1020-1.

Установлены следующие условия приема документов, проведения вступительных экзаменов и зачисление 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.

Заявление подается на имя ректора по форме, где указывается: фамилия, имя, отчество, адрес по постоянной прописке, имеется ли золотая медаль об окончании школы или диплом с отличием об окончании средне-

го специального учебного заведения, факультет, специальность, нуждаемость в общежитии, год и место рождения, национальность, партийность (член КПСС или ВЛКСМ), выполняемая работа и общий трудовой стаж к моменту поступления в институт, наименование среднего учебного заведения, год окончания, какой язык изучал в школе, фамилия, имя, отчество родителей, их местожительство, наименование и местонахождение предприятий, занимаемая должность. Указать об участии в спортивной и общественной жизни, присвоенные разряды или звания. Обучались ли

Условия приема

на подготовительных курсах, при каком институте, школе, участвовали ли в олимпиадах, смотрах на лучшие знания по математике, физике, химии.

К заявлению прилагаются:

1) документ о среднем образовании (в подлиннике);

2) характеристика для поступления в вуз, выданная на последнем месте учебы или работы, обязательно подписывается руководителем предприя-

тия, партийной, комсомольской или профсоюзной организациями; выписки из школьных журналов (выпуск 1974 года) представляют характеристики, обязательно подписанные директором школы или классным руководителем и секретарем комсомольской организации, характеристика должна быть заверена печатью школы (предприятия), иметь дату выдачи;

3) медицинская справка (форма 286), дополненная заключением ЛОРА, невропатолога, хирурга, окулиста (цветовосприятие);

4) выписка из трудовой книжки (для работающих);

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

6) паспорт и военный билет или приписное свидетельство (предъявляется лично).

Поступающие сдают следующие вступительные экзамены: физика (устно), математика (устно, письменно), русский язык и литература (сочинение).

При институте с 1 сентября по 30 июня работают заочные, а со 2 по 30 июля — очные подготовительные курсы.

Срок обучения на факультете 5 лет. Успешные студенты получают стипендию и обеспечиваются общежитием. В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР с 1 сентября 1972 г. стипендия повышается. Заявления посылать по адресу: 634004, г. Томск, 4, пр. Ленина, 30, ТПИ, приемной комиссии.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210, тел. 9-22-68, 2-68 [внутр.].

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательства, полиграфии и книжной торговли.

К304093 Заказ № 456

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.