

# За кадры

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, месткома, профкома и ректората Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова.

№ 36 (1389). Понедельник, 12 мая 1969 года. Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. Выходит 2 раза в неделю.

# Т Е П Л О - Ж Д Е Т Э н е р г е т и ч е с к и й Ф а к у л ь т е т В А С

**КОММУНИЗМ — ЭТО  
ЕСТЬ СОВЕТСКАЯ  
ВЛАСТЬ ПЛЮС  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ВСЕЙ  
СТРАНЫ»**

Всем известна эта крылатая фраза вождя мирового пролетариата В. И. Ленина, сказанная на VIII съезде Светов, единодушно одобрившим план ГОЭЛРО.

За 50 лет Советской власти по выработке электроэнергии с восьмого места в мире, которое занимала царская Россия, наша страна перешла на первое место в Европе и второе в мире. Неслыханные темпы роста энергетики СССР. За последние годы очень интенсивно развивается ядерная энергетика. Прошло (немногим более десяти лет с момента пуска первой в СССР атомной электростанции, а уже значительная часть установленной мощности атомных электростанций всего мира приходится на долю Советского Союза. На основе этого источника энергии начала развиваться новая отрасль теплоэнергетики — атомные электрические станции. Кроме этого, в настоящее время наука занимается освоением таких новых отраслей энергетики, как проектирование магнитно-гидродинамических генераторов, использование солнечной энергии и преобразование ее в электрическую, использование тепла глубин нашей планеты для геотермических электростанций и т. д.

Программой Коммунистической партии Советского Союза намечена грандиозная перспектива энергетического строительства, которая позволит решить главную экономическую задачу, стоящую перед нашей страной, — занять первое место в мире по уровню производства продукции на душу населения. Для этого необходимо к 1980 году довести выработку электроэнергии — стержня всей экономики страны — до 2700—3000 млрд. квт. часов.

В решении поставленной задачи непосредственное участие принимают специалисты — выпускники теплоэнергетического факультета ТПИ.

Теплоэнергетический факультет — один из старейших факультетов Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова. Свою летопись он ведет с 9 ноября 1923 года, когда в Томском технологическом институте при

рождении Сибири. В частности, в результате многолетних исследований углей Канско-Ачинского бассейна, разработан метод их сжигания в топочных установках парогенераторов мощных тепловых электростанций. В настоящее время этот метод признан как единственно возможным для таких углей. Проводимые кафедрой исследования выходят далеко за пределы союзного масштаба, поэтому о достижениях в этой об-

внедрение систем автоматического управления и регулирования тепловыми процессами в промышленности и энергетике, разработка конструкций датчиков. Спроектирована и проходит опытное испытание система автоматического управления процессов вулканизации оболочки кабеля на агрегатах непрерывной вулканизации, опробована и дана в эксплуатацию система автоматического регулирования процессом сушки в лессосушительных камерах, разрабатывается система комплексной автоматизации промышленной котельной, изготовляются промышленные образцы датчиков-расходомеров для измерения малых расходов различных жидкостей.

Кафедра промышленной теплоэнергетики занимается решением проблемы металлургического комбината на базе Бакчарского железорудного месторождения Томской области.

В решении некоторых научно-технических вопросов принимают участие и студенты факультета. В их распоряжение предоставлены библиотеки, читальные залы, большие и светлые аудитории. Живут наши студенты в новом красивом общежитии, построенном своими руками менее чем за полтора года. Здесь созданы все условия для того, чтобы студент чувствовал себя как дома: в комнатах живет по три-четыре человека, есть рабочая комната, красный уголок, радиоузел, фотолaborатория, душ и столовая.

Сегодня на страницах институтской газеты выступают ведущие преподаватели факультета, представители общественных организаций, которые подробно знакомят вас со специальностями, расскажут о жизни и делах факультета. Если понравится — ждем вас, дорогие абитуриенты!

**Ю. ЗАПРОМОВ,**  
декан теплоэнергетического факультета, кандидат технических наук, доцент.

## ОСНОВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

механическом факультете возникла теплотехническая специальность.

Сейчас в состав факультета входят четыре специальные и три общинженерные кафедры, которые готовят высококвалифицированные кадры пяти специальностей: тепловые электрические станции; промышленная теплоэнергетика; атомные электростанции и установки; автоматизация теплоэнергетических процессов промышленных предприятий; парогенераторостроение.

Учеными теплоэнергетического факультета ведутся крупные научные исследования, которые получили широкую известность и играют большую роль в развитии энергетики страны. Например, коллектив кафедры парогенераторостроения, возглавляемый доцентом И. К. Лебедевым, проводит исследования в области изыскания рациональных методов сжигания топлив новых место-

ласти докладывалось на VII конгрессе Мировой энергетической конференции, которая проходила в августе 1968 года в Москве.

Кафедра теоретических основ теплотехники (научный руководитель профессор Г. И. Фуке) наряду с разработкой на высшем научно-техническом уровне основных инженерных курсов — технической термодинамики и теории тепло- и массообмена проводит активную работу по подготовке кадров высшей квалификации. На кафедре подготовлено 2 доктора и 13 кандидатов технических наук.

Сейчас на кафедре проходят подготовку 9 аспирантов, выпускников теплоэнергетического факультета.

Основными направлениями научно-исследовательской работы кафедры автоматизации тепловых процессов промышленных предприятий, возглавляемой доцентом А. А. Гурченко, является разработка и опытное

**ЮНОШИ И  
ДЕВУШКИ,  
ВЫБИРАЮЩИЕ  
ЖИЗНЕННЫЙ  
ПУТЬ!**

В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ ОЗНАКОМИТЬСЯ СО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМИ ИНЖЕНЕРОВ - ТЕПЛОТЕХНИКОВ.

ТАКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ОЧЕНЬ НУЖНЫ СЕЙЧАС В НАШЕЙ СТРАНЕ.

ЕСЛИ ПОНРАВИТСЯ, ПРОСИМ НА ТЭФ!

ИСКАПАЕМОЕ ТОПЛИВО — ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА — ЭТО ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

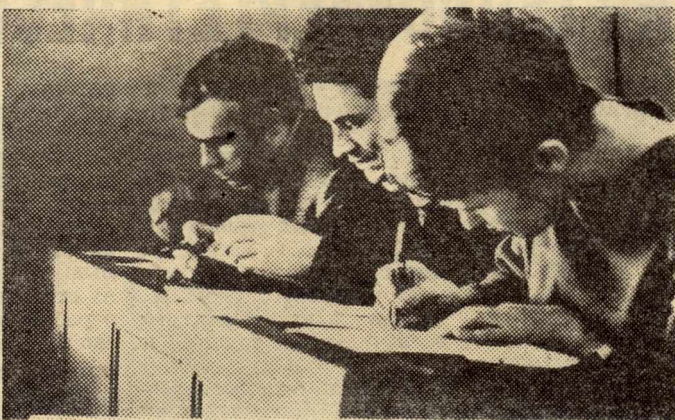
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА — ЭТО ОГNETЕХНИЧЕСКИЕ АГРЕГАТЫ В МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА — ЭТО ТЕПЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ В ХИМИЧЕСКОЙ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕПЛО В КВАРТИРАХ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА — ЭТО ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ МЯСОКОМБИНАТОВ, ПРОИЗВОДСТВО ЖИДКОГО КИСЛОРОДА И АЗОТА

ВСЕ ОСНОВНЫЕ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ГОТОВЯТСЯ НА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ ТПИ.

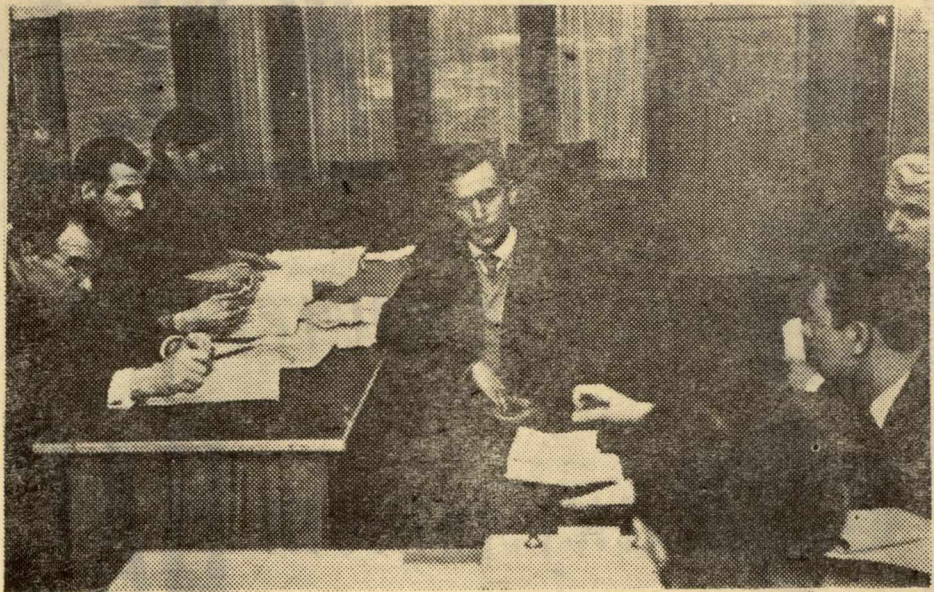


Последний чертеж... Студентки группы 623 Е. Мальцева, А. Ерлих, В. Преснякова, Н. Хвалева перед защитой дипломов.

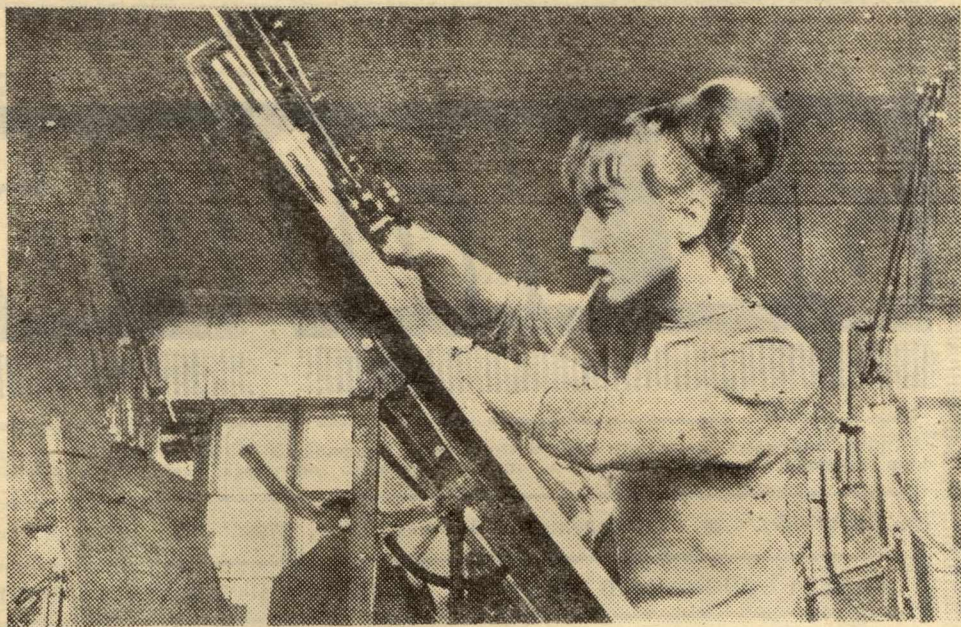
У каждого своя задача.

Фото В. Тимофеева.

Фото В. Любимова.



На снимках: на распределении, в зале проектирования;



## РАССКАЗЫВАЕМ О СПЕЦИАЛЬНОСТЯХ

# ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

**С**РЕДИ всех отраслей народного хозяйства особое место занимает энергетика, предназначенная для преобразования энергии природы в такие ее виды, которые могут быть использованы человеком. Здесь наибольшее значение имеет электроэнергия. Ввиду универсальности применения электроэнергии развитие энергетики должно опережать развитие других отраслей народного хозяйства. Применение электрической энергии в промышленности, транспорте, сельском хозяйстве, а также для культурных и бытовых нужд населения называют электрификацией. Электрификация имеет в нашей стране не только народнохозяйственное и техническое, но и первостепенное политическое значение, как один из основных факторов построения коммунистического обще-

ства. «Электрификация, являющаяся стержнем строительства экономики коммунистического общества, — говорится в Программе КПСС, — играет ведущую роль в развитии всех отраслей народного хозяйства, в осуществлении всего современного технического прогресса». В результате претворения в жизнь ленинского плана ГОЭЛРО и пятилетних планов развития народного хозяйства Советский Союз по размерам производства электрической энергии вышел на первое место в Европе и на второе место в мире. По темпам прироста выработки электроэнергии мы занимаем первое место в мире.

Электрическая энергия вырабатывается на специальных предприятиях — электрических станциях, которые в зависимости от вида использу-

емого природного источника энергии подразделяются на тепловые на органическом топливе (ГРЭС и ТЭЦ), тепловые на ядерном топливе (АЭС) и гидроэлектростанции (ГЭС). На тепловых электростанциях вырабатывается свыше 80 процентов производимой в нашей стране электроэнергии, а также значительное количество теплоты для производственных и бытовых нужд. Современная блочная тепловая электрическая станция представляет собой сложное, высокоавтоматизированное и механизированное предприятие большой мощности, проектирование и эксплуатация которого возможны с применением специальной электронной счетно-решающей техники. Достаточно отметить, что на электростанциях начинают применяться турбогенераторы единич-

ной мощностью 500, 800 и 1000 тысяч квт., а также парогенераторы с производительностью до 1600 тонн в час и выше.

Выпускаемые по специальности «Тепловые электрические станции» инженеры-теплоэнергетики могут работать на монтаже и эксплуатации основных цехов тепловых электростанций; в институтах, проектирующих ГРЭС, ТЭЦ и АЭС; в организациях, производящих испытания и накладку оборудования станций; в различных научно-исследовательских институтах, занимающихся исследованием и разработкой теплоэнергетического оборудования и т. п. Можно отметить, что выпускники института работают на всех теплоэнергетических предприятиях Сибири, Дальнего Востока, Урала, на юге и на западе страны. Среди конкретных пред-

приятий для примера можно привести такие, как Беловская ГРЭС, Томь-Усинская ГРЭС, Южно-Кузбасская ГРЭС, Назаровская ГРЭС, Красноярские, Новосибирские, Кемеровские и Омские ТЭЦ, Канакановская ГРЭС, Молдавская ГРЭС, институты «Теплоэлектропроект», энергомонтажные тресты, отделения ОРГЭС в различных городах и т. д. В период обучения в институте студенты слушают курсы теоретических, инженерных и специальных дисциплин, выполняют курсовые работы и проекты, проходят три производственные практики (технологическую, эксплуатационную и преддипломную) на передовых энергетических предприятиях страны, защищают дипломный проект. В процессе обучения студенты занимаются научно-исследовательской работой и

оказывают помощь электростанциям, выполняя по их заданиям различные работы и проекты.

Специальность «Тепловые электрические станции» профилируется кафедрой теплоэнергетических установок, являющейся одной из старейших кафедр института. На кафедре работают квалифицированные педагоги, имеют специальные лаборатории и проектные кабинеты.

Для желающих более подробно познакомиться с устройством тепловых электростанций, с их оборудованием, с происходящими там технологическими процессами можно порекомендовать популярную книжку В. Я. Рыжкина «Современная мощная тепловая электростанция».

**В. БРАГИН,**  
доцент, заведующий кафедрой теплоэнергетических установок.

## ДЛЯ АЭС

В Советском Союзе в 1954 году была введена в действие первая в мире атомная электростанция. В последующие годы были построены Ново-Воронежская и Белоярская АЭС. В настоящее время идет строительство целой серии атомных электростанций.

Наряду с решением вопросов строительства новых атомных электростанций боль-

шие усилия научных работников и конструкторов направлены на повышение экономичности действующих и строящихся АЭС. В этом направлении достигнуты определенные успехи. Но требуются изыскания новых технических решений. Это создает большие возможности для творческой работы специалистов в данной области. Молодые специалисты, окончившие институт по специальности «атомные электростан-

ции и установки», получают квалификацию инженеров-теплофизиков.

Учебный план предусматривает хорошую математическую подготовку специалистов, а также подготовку по общей и атомной физике, по ядерной и нейтронной физике, по физике ядерных реакторов и другим специальным дисциплинам.

В период обучения в институте будущие инженеры проходят три

производственных практики. Студенты предыдущих выпусков проходили практику на Ново-Воронежской, Белоярской АЭС, мощных современных тепловых электростанциях, на экспериментальном реакторе НИИ ядерной физики при ТПИ.

После защиты дипломного проекта выпускники по специальности «Атомные электростанции и установки» с успехом могут рабо-

тать в качестве инженеров-экспериментаторов или расчетчиков, инженеров-операторов пульта управления реактора, сменных инженеров машинного зала, инженеров по ремонту и монтажу тепломеханического оборудования, в научно-исследовательских и проектных институтах соответствующего профиля.

**Р. ШВЕЦОВ,**  
старший преподаватель, кандидат технических наук.

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И УСТАНОВОК

Автоматизация производства — это освобождение человека от непосредственного выполнения функций управления производственными процессами и передача этих функций автоматическим устройствам. На современных электрических станциях, в теплоэнергетических цехах современных предприятий основные процессы получения, преобразования, передачи тепловой и электрической энергии выполняются автоматически. «В Советском Союзе автоматическая комплексная механизация служит матери-

альной базой для постепенного перерастания социалистического труда в труд коммунистический» — говорится в Программе КПСС.

Подготовка инженеров по этой специальности организована с 1960 года. Уже более 200 человек стали инженерами-теплоэнергетиками по автоматизации. В период обучения студенты осваивают большой цикл общеобразовательных и профилирующих дисциплин по вопросам теплоэнергетики, электроники, теории автоматического регулирования. Основными профили-

рующими дисциплинами по специальности являются: термодинамика, теория теплопередачи, тепловые и технологические измерения и приборы, теория автоматического регулирования и автоматизации теплоэнергетических установок, промышленная электроника, вычислительная техника и другие.

Инженеры-теплоэнергетики по автоматизации получают навыки выполнения проектных, исследовательских работ по проектированию, монтажу, эксплуатации средств измерения и автоматизации теплоэнергетических про-

цессов промышленных предприятий и тепловых электрических станций.

Выпускники нашей специальности работают в цехах теплового контроля и автоматики на электрических станциях, промышленных предприятиях строительной, нефтеперерабатывающей, химической, металлургической промышленности Сибири, Кузбасса, Дальнего Востока. Они занимают должности заместителей главного инженера по автоматизации, начальников цехов теплового контроля и автоматики, дежур-

ных инженеров, мастеров, прорабов.

Быстро развивающаяся промышленность и энергетика Сибири требуют больше специалистов по тепловой автоматике. Поэтому подготовка их ведется на дневном, вечернем и заочном факультетах.

Кафедра автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий оборудована лабораториями по контролю — измерительным приборам, по регуляторам и регулирующим устройствам теплоэнергетических установок, по применению аналого-вычислительных машин для

автоматизации.

В составе кафедры работают опытные преподаватели, ведущие научную разработку промышленных систем регулирования тепловых процессов в кабельной, лесотехнической промышленности, разработку приборов по измерению расходов жидкостей.

Кафедра ждет нового, хорошо подготовленного пополнения на первый курс.

**А. ГУРЧЕНОК,**  
доцент, зав. кафедрой автоматизации теплоэнергетических процессов промышленных предприятий.

# В науке и на производстве

Учебный план специальности «Промышленная теплоэнергетика» составлен с расчетом на выпуск инженеров-теплотехников широкого профиля. Это означает, что инженеры-промтеплоэнергетики могут успешно работать во многих отраслях народного хозяйства. Наибольшую потребность испытывают в инженерах этой специальности те промышленные предприятия, где тепловая энергия служит основной энергетической базой производственного процесса. Однако практически нельзя обойтись без теплотехники и на тех крупных предприятиях, где тепловая энергия не является энергетической основой технологического процесса, широко используется для обеспечения нормальных условий работы, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Научно-исследовательские, проектные организации и конструкторские бюро, где проектируется теплотехническое оборудование, также не могут обойтись без инженера-теплотехника. Поэтому

круг возможных мест работы промтеплоэнергетиков оказывается настолько широким, что его трудно определенно ограничить. Достаточно широк и диапазон должностей, на которых могут успешно работать инженеры-промтеплоэнергетики.

Пожалуй, наиболее ощутимо широту диапазона работы промтеплоэнергетиков можно представить, если хотя бы частично проанализировать, где трудятся выпускники нашей кафедры, выпущенные за те 8 лет, в течение которых мы выпускаем инженеров по этой специальности. Сейчас некоторые выпускники специальности уже заняли достаточно прочные места в науке, защитив кандидатские диссертации. Это В. Г. Заврин, доцент кафедры ПТЭ и И. А. Максимов, работающий в НИИ, Р. С. Швецов и В. А. Яневский, защитившие кандидатские диссертации по атомным электростанциям. Несколько выпускников было выдвинуто на высокие командные должности. Заместителем директора завода в

Томске работает окончивший в 1962 году инженер Хохряков. Главными инженерами крупных заводских ТЭЦ работают инженеры Матвеев, Костылев и ряд других. Начальниками крупных технологических цехов назначены Войтик на Ангарском нефтехимическом комбинате, Солдатов в Новосибирске, Богачев в Севастополе, Лазарев на Западно-Сибирском металлургическом комбинате, Дибринный в Ижевске, Панков в Комсомольске-на-Амуре. Многие выпускники стали главными энергетиками крупных заводов и начальниками теплофикационных цехов. Так, главными энергетиками работают инженер М. А. Кулдошина на Томской карандашной фабрике, инженер В. П. Грибов на заводе «Томкабель» и ряд других. В должности начальников тепло-энергетических и теплорайонов работают инженеры Куприянов, Тарасов, Игнатов, Леонов и многие другие. Многие выпускники работают в проектных институтах и конструкторских бюро.

В газетной статье практически невозможно перечислить все многообразие должностей, на которых работают более 300 наших выпускников.

Характерным является то, что спрос народного хозяйства на инженеров-промтеплоэнергетиков все время превышает предложение. Наша специальность считается одной из остро-дефицитных в стране. И как ни странно, по мере увеличения выпуска специалистов - промтеплоэнергетиков спрос промышленности на них не

только не ослабевает, а даже увеличивается. Это происходит за счет того, что расширяется круг промышленных отраслей и предприятий, где появляется необходимость в «хозяине тепловой энергии», как иногда называют инженера-промтеплоэнергетика. Так, например, в плане распределения 1969 года для выпускников специальности ПТЭ имеются предприятия следующих отраслей промышленности: нефтеперерабатывающей, неф-

тедобывающей, лесобработывающей, вагоностроительной, радиотехнической, электротехнической, пищевой, химической, судостроительной, а также монтажные организации, проектные и научно-исследовательские институты.

Новая молодая специальность «Промышленная теплоэнергетика» оказалась очень нужной для нашего народного хозяйства.

В. ЦЕЛЕБРОВСКИЙ, зав кафедрой ПТЭ, доцент.

## ПАРОГЕНЕРАТОРЫ — СЕРДЦЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

В предстоящие 12—15 лет намечается огромное развитие энергетики. Так, если принять мощность установленных станций в 1970 году за 100 процентов, то к 1975 году мощность электрических станций возрастет на 52 процента, а к 1980 году — на 205. Такой гигантский рост мощностей будет идти главным образом за счет строительства мощных тепловых электрических станций, а единичная мощность агрегатов на этих станциях будет достигать 1 млн. квт. Наряду со строительством тепловых электрических станций значительное развитие получат атомные электростанции. Строительство мощных тепловых и атомных электростанций потребует разработки и создания крупных и высокоэкономичных агрегатов, и, в частности, крупных парогенераторов для тепловых и атомных станций. Если в настоящее время в Советском Союзе освоено производство только единичных образцов парогенераторов производительностью пара до 1600 тонн в час, то в ближайшие годы потребуется производство и освоение в эксплуатации парогенераторов до 2500 тонн в час.

Парогенератор является главной частью энергетических агрегатов современной электростанции. Его проектирование, изготовление и освоение в эксплуатации требует от инженера-механика по парогенераторостроению и ю больших знаний в области самых разнообразных наук: химии, металловедения, аэродинамики и гидродинамики, теплотехники, тепло- и массообмена, строительной механики, технологии маши-

ностроения, автоматизации производственных процессов и измерительной техники. Для успешного освоения этих дисциплин необходимы хорошие и глубокие знания в области физики и математики. Все эти знания студент получает в вузе при обучении специальности «парогенераторостроение». Студенты, получившие эту специальность, получают звание инженера-механика по парогенераторостроению и направляются на работу в Барнаульский, Таганрогский, Белгородский котельные заводы, в монтажные организации Министерства энергетики и электрификации СССР, а также в научно-исследовательские организации и институты, в ОРГЭС (Москва, Новосибирск), Всесоюзный теплотехнический институт (Москва), Центральный котлотурбинный институт (Ленинград) и др.

Выпускники института на котлостроительных заводах работают в специальных конструкторских бюро, наладочных и исследовательских группах, в монтажных бюро, в самом центре борьбы за технический прогресс в энергетике. Ведь высокий технический уровень энергетики определяется тем, насколько совершенным будет оборудование электростанций, создаваемое на энергомашиностроительных заводах.

В монтажных организациях выпускникам предстоит работать на сооружении крупных тепловых и атомных электростанций.

Нередко нашим выпускникам приходится на более или менее длительные сроки выезжать в дружественные страны в

качестве наладчиков, монтажников и шеф-инженеров.

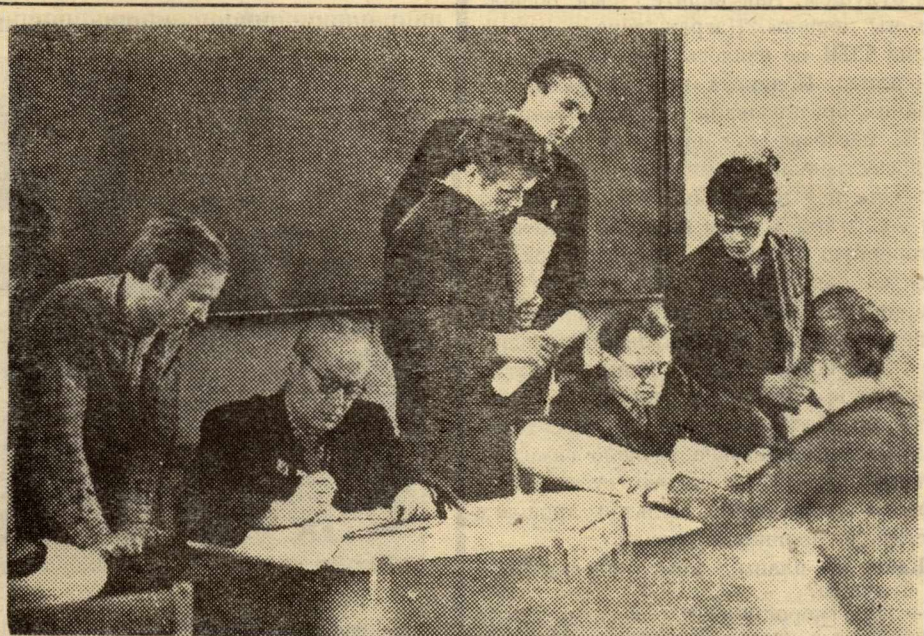
Общеобразовательную подготовку студенты проходят на общих кафедрах института (физики, математики и других). Преподавание общетехнических дисциплин — технической термодинамики, теплообмена, металловедения — ведут соответствующие кафедры теплоэнергетического и механического факультетов.

Специальную подготовку дает кафедра парогенераторостроения и котельных установок. Кафедра руководит и всей подготовкой будущих инженеров — парогенераторостроителей.

На кафедре парогенераторостроения и парогенераторных установок в тесном содружестве с энергетическими предприятиями, котлостроительными заводами и научно-исследовательскими институтами ведется большая научно-исследовательская работа с привлечением студентов.

Если вы хотите быть в передовых рядах борцов за технический прогресс в советской энергетике, если хотите стать творцами современных агрегатов тепловых и атомных станций, применить свои способности на переднем крае промышленности нашей страны или посвятить себя науке — теплоэнергетике, вступайте в славные ряды советских энергомашиностроителей. Знания вам даст обучение на нашей специальности «Парогенераторостроение».

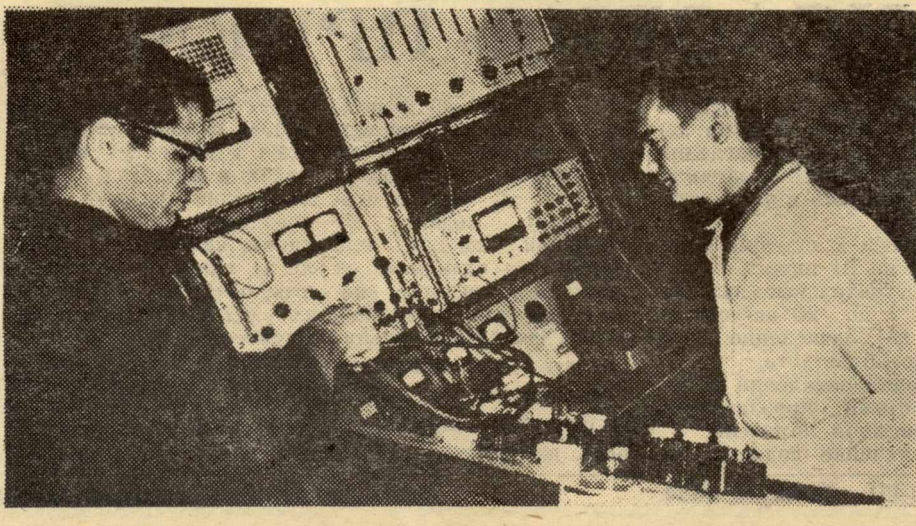
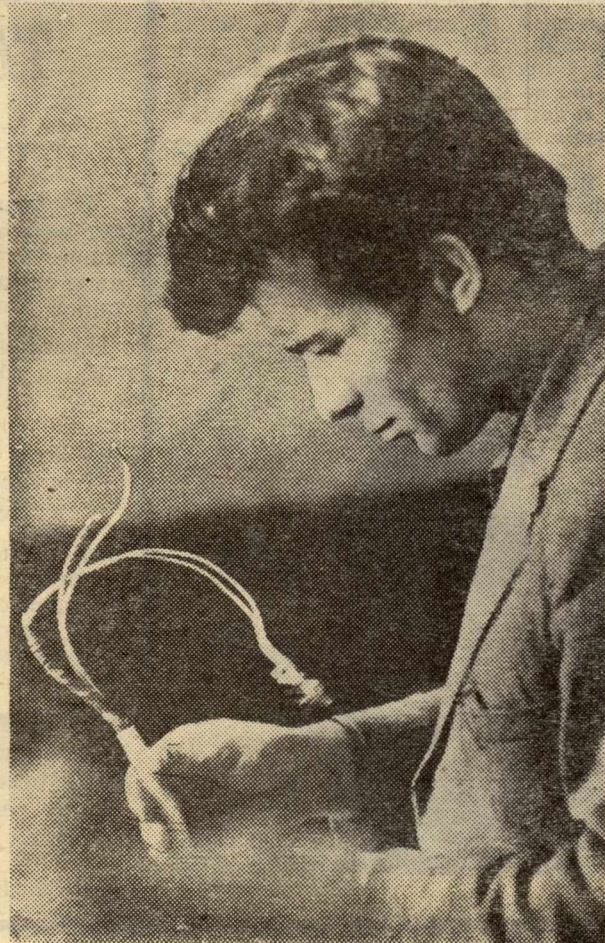
И. ЛЕБЕДЕВ, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой.



НА СНИМКАХ: ИДЕТ КОНСУЛЬТАЦИЯ.

В ЛАБОРАТОРИИ КОНТРОЛЬНЫХ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Студентам всегда на помощь придет преподаватель. Ассистент кафедры АТПП В. П. Щук помогает в научно-исследовательской работе студенту группы 615 Д. Лоншакову.



# Заслуженный УСПЕХ

Накануне Первой, в ленинские дни, в Доме культуры ТПИ состоялся торжественный вечер, посвященный итогам 1 тура соревнования на лучшую комсомольскую организацию Кировского района. По этим итогам первое место среди вузовских организаций заняла комсомольская организация ТПИ.

Как же наши комсомольцы отнеслись к своей победе в этом соревновании? С этим вопросом мы обратились к секретарю комитета ВЛКСМ К. БОЧКАРЕВУ и секретарю по оргработе Ю. ЦИБИКОВУ.

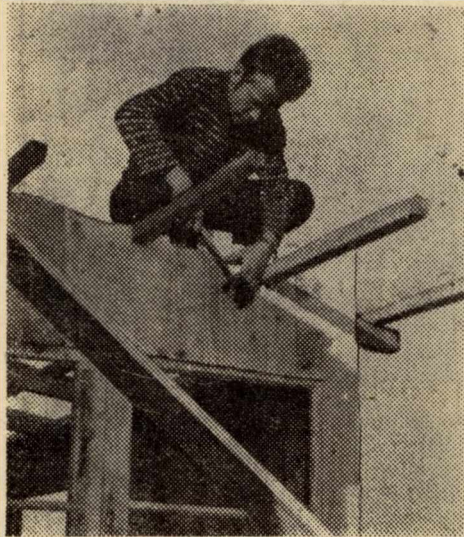
— Еще осенью прошлого года на юбилейном пленуме комитета ВЛКСМ ТПИ, когда нам было вручено памятное знамя горкома комсомола, мы пообещали, что не уступим первое место и в будущем. Как видите, свое обещание мы держим. Награждение комсомольцев ТПИ не явилось для нас неожиданностью. Подписка на комсомольские издания организована лучше всего в ТПИ, массовые мероприятия — тоже. Художественная самодеятельность? У нас еще нет народных коллективов, но мы возлагаем в этом большие надежды на оперную студию. А вообще мы пошли по направлению привлечения как можно большего числа участников самодеятельности. На факультетах созданы такие коллективы с общим числом участников более 900 человек. Это число и по абсолютным и по относительным данным превышает число самодеятельных артистов в других вузах. Интересно, с большой пользой прошла в институте Ленинская декада.

Какие же планы у комсомольцев ТПИ на будущее?

— Все мероприятия, которые будут проведены в честь столетия Ильича, перечислить просто невозможно. Но в ближайшем будущем у нас состоится фестиваль ТПИ, традиционный День поэзии, кросс, в котором ожидается участие не менее пяти тысяч студентов, будет продолжена учеба актива. Думаем, что комсомольская организация нашего института не уступит первое место и в апреле 1970 года, в день великого юбилея.

Что ж, будем надеяться!

А. ИВАНОВИЧ.



НАШ ОТРЯД «ЭНЕРГИЯ-68» работал на комсомольской ударной стройке — строительстве железной дороги Асино — Белый Яр. Когда мы приехали в Улу-Юл, конечную станцию этой железной дороги, шел надоедливый мелкий дождь. Все подступы к лагерю были размыты и представляли грязную и длинную лужу. На следующий день площадка преобразилась, была чисто убрана, посыпана песком. Вечером прошло посвящение в целинники.

54 человека выстроились на фоне тайги.

— Равнение на флаг отряда! — раздалась команда.

И вот уже алое полотнище медленно плывет вверх по флагштоку. Ветер подхватил алое знамя и над поселком послышалось громкое «ура» и

«Вива, ТЭФ!»

Вспыхнул первый отрядный костер.

Наш лагерь был объявлен новым звеном ударной стройки. Три восьмиквартирных дома и комплекс водоочистных сооружений предстояло нам возвести в это лето. Район это северный, и при закладке фундамента приходилось долбить мерзлую землю. Ребята шутили: «Крепче будет».

А через железную дорогу, в тайге, бригада Ю. Чуйко в тучах комаров и мошки строила водонапорную башню.

Вечерами над Улу-Юлом слышались песни, смех — мы собирались у костра. Тут велись самые интересные разговоры, споры, здесь же подводились итоги дня.

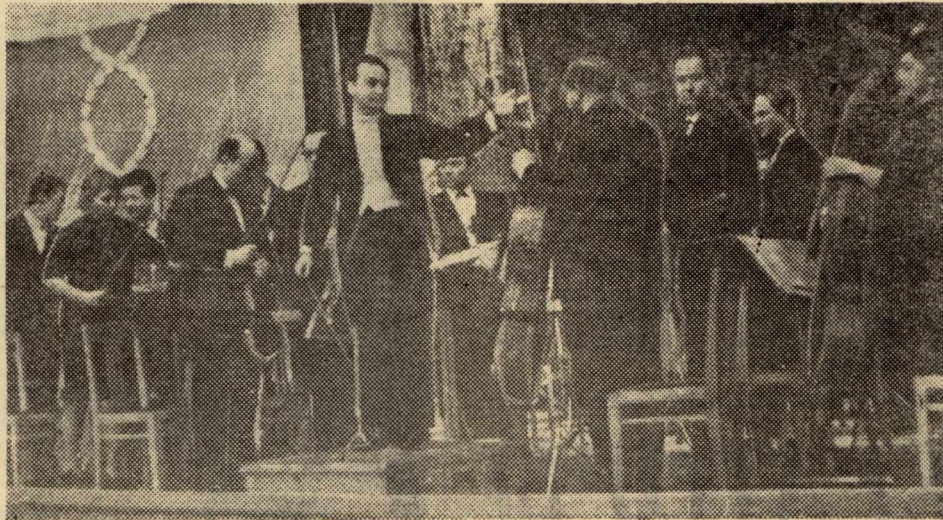
С самого первого дня началось соревнование бригад А. Алтухова и В. Воронцова. Два дома строились рядом. И на каждый положенный брус соседи клали два, на эти два «соперники» отвечали тремя. Соревнование сблизило парней: если кому-нибудь нужна была

помощь, соседи помогали. «В беде и в радости вместе» — таков был негласный закон отряда.

Традиционным стал у нас в отряде «день именинника». Все, кто родился в июле, были в этот день самыми известными людьми в отряде.

...Мы уезжали после 50 дней работы. Медленно проплывала мимо окон несуществующая еще на картах станция Улу-Юл...

В. ПЕНТЕЛЕЙ,  
студент гр. 636.



В Доме культуры ТПИ часто выступают артисты филармонии, гости нашего города. На снимке: выступление симфонического оркестра Томской филармонии. Дирижер О. Савич.

## ТВОЙ НОВЫЙ ДОМ — СТУДЕНЧЕСКИЙ

Общежитие. Здесь пройдут пять твоих лет, несомненно, самых незабываемых, самых впечатляющих.

Просторная рабочая комната, в которой все располагает к учебе, станет твоим рабочим кабинетом. Придет вечер — и ты можешь принять участие в выпуске стенгазеты, радиопередачи. Можешь приложить свои силы и способности в художественной самодеятельности или просто отдохнуть — посмотреть телевизор, почитать журналы.

Дома, построенные нашими руками, есть во многих районах Томской области.

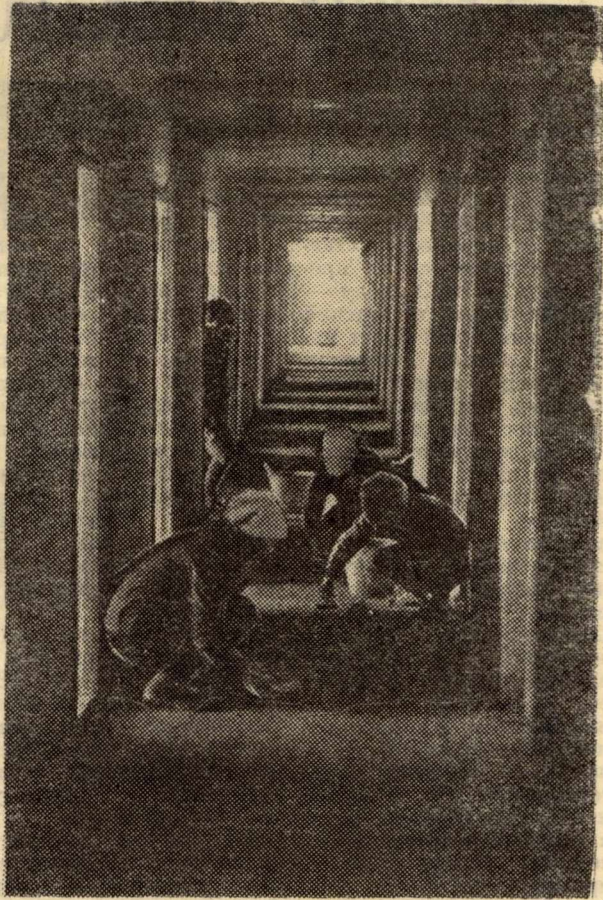
Фото Л. ВОЛОДИНА.

Тебе ведь интересно узнать историю и перспективы нашего края, тебя волнуют вопросы международного положения и интересно узнать что-нибудь новое о любимом поэте, композиторе, художнике? Обо всем этом ты можешь услышать в красном уголке. Здесь можно спрашивать и спорить, но здесь ты не останешься безразличным.

В субботу и воскресенье ты можешь потанцевать или выступить в соревнованиях по настольному теннису или шахматам.

Словом, общежитие будет твоим новым, студенческим домом, и, окончив институт, ты долго еще будешь вспоминать о нем.

З. КУРНОСОВ.



## УСЛОВИЯ ПРИЕМА

Установлены следующие условия приема документов, проведения вступительных экзаменов и зачисления в чисто 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 (серебряная) медаль об окончании школы или диплом с отличием об окончании среднего специального учебного заведения, факультет, специальность, нуждаетесь ли в общежитии, год и место рождения, национальность, партийность. Ука-

зывается выполняемая работа и общий трудовой стаж к моменту поступления в институт, наименование среднего учебного заведения, год окончания, какой язык изучали в школе, фамилия, имя, отчество родителей, их местожительство, наименование и местонахождение предприятия, занимаемая должность, указать об участии в спортивной и общественной жизни, присвоенные

разряды или звания. Обучались ли на подготовительных курсах, при каком институте, школе, участвовали ли в олимпиадах, смотрях на лучшие знания по математике, физике, химии.

К заявлению прилагаются:

1) документ о среднем образовании (в подлиннике);

2) характеристика для поступления в вуз выдается на последнем месте работы (для работающих), подписывается руководителем предприятия, партийной, комсо-

мольской или профсоюзной организациями.

Выпускники средних школ (выпуск 1969 года) представляют характеристики, 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);

4) выписка из трудовой книжки (для работающих);

5) 5 фотокарточек

(снимки без головного убора) размером 3Х4 см;

6) паспорт и военный билет или приписное свидетельство предъявляются лично.

Поступающие в ТПИ сдают вступительные экзамены по математике (письменно и устно), физике (устно), русскому языку и литературе (сочинение).

Заявления с документами направляйте по адресу: Томск, 4, пр. Ленина, 30, приемная комиссия Томского политехнического института.