

за кадры

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

№ 1 (1596).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 3 ЯНВАРЯ 1972 ГОДА. Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

К НОВЫМ УСПЕХАМ!

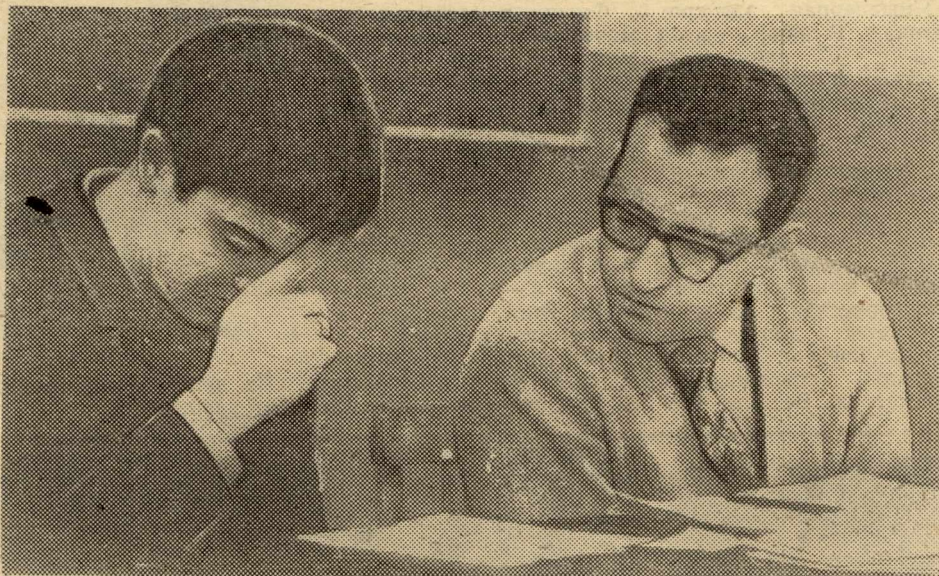
НОВОГОДНИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Шаг в самостоятельность

ПОСЛЕДНЯЯ СЕССИЯ — первый шаг в самостоятельность. Им, будущим инженерам — конструкторам горных машин, она запомнится своим особенным ритмом, насыщенностью каждого прожитого дня, каждого проведенного над конспектом часа.

Последняя сессия... Резкие, продолжительные звонки врываются в аудиторию, и... (странное дело) никого не тревожат. У сессии свой отсчет времени — не по циферблату, а по той готовности отвечать на экзаменационные вопросы, которую сразу же заметишь в исписанных ответах листках бумаги и только потом уже (каким-то вторым чувством) — в лицах студентов.

Идет экзамен по курсу «Основы теории и расчета надежности технических устройств». Пятикурсники — народ неторопливый: обстоятельные ответы по билету сменяются не менее обстоятельными и толковыми ответами на дополнительные вопросы. Чувствуется: ребята хорошо поработали в семестре, в их ответах — и продуманность, и глубина, и понимание тонкостей этого курса.



Отвечает студент 457 группы Александр Салтан. Уверенно, собранно, спокойно — на «отлично». Да сама обстановка, в которой проходит экзамен исполнена какого-то внутреннего непоколебимого спокойствия — ведь с самого начала сессии группа нашла верное «дыхание»: два предыдущих экзамена ребята сдали в основном на хорошие и отличные оценки... Экзамен подходит к концу. Преподаватель В.И. Лившиц делится своими впечатлениями:

«Основы теории и расчета надежности технических устройств» — курс очень важный для инженеров в их практической и теоретической деятельности. Студенты материалом овладели. Однако виден ряд мелких недоработок и причина этого — пропуски лекций. В целом же группа сдает неплохо. Особенно хорошо отвечали А. Эллер, Т. Буканова, Л. Кравцова.

Бесспорно, курс важный, — рассказывает Олег Костерной. — (он только что сдал его на «хорошо») — ведь скоро мы будем иметь самое непосредственное отношение к конструированию машин. И чтобы они были надежными в эксплуатации просто необходимо знать законы теории надежности.

За пять лет учебы в институте пройдено было многое. И это пройденное было простым. Многие открыто и взято для себя умно, прочно, надежно.

Р. ПАНЧЕНКО.

НА СНИМКЕ: экзамен сдает А. Салтан. Фото А. Зюлькова.

№ 9-682

КОГДА УПУЩЕНО ВРЕМЯ

ИДЕТ сессия, несмотря на новогоднюю суету, на легкий снежок за окном, на манящую в зеленый бор лыжню...

Идет сессия. Как сдают химики? Ведь прошлая зимняя сессия для этого факультета оказалась на редкость неудачной — ХТФ «сехал» на 8 место. Весенние экзамены прошли успешнее. Но сейчас снова зима...

Какие знания показывают будущие инженеры-технологи? С этим вопросом обратились мы к заместителю декана по старшим курсам (где раньше началась сессия) В.М. Сутягину.

— Лучше всех сдают пятикурсники. У них нет ни одной двойки.

А вот IV курс огорчил. Надо заметить, что эти студенты с первого курса тянут факультет назад, из сессии в сессию у них самые низкие результаты. Мы очень боялись этого и в нынешнюю сессию, поэтому в течение семестра принимали все меры...

— И не помогло?

— Не помогло, к сожалению. Четверокурсники до нового года сдали по 1 — 2 экзамена, 19 человек имеют неуды. Хуже всего сдают будущие специалисты по технологии электрохимического производства, лучшие результаты в группах органических и силикатных специальностей.

— В чем вы видите причину плохой успеваемости?

— В долгой раскACHE и пропуске занятий. Мо-

жно ли за 3 — 4 дня подготовить то, что читалось в течение 100 лекционных часов? Сомневаемся. А студенты на это рассчитывают.

Сегодня начинается сессия у III курса. Но не все допущены к сдаче экзаменов. Третьекурсники затаили сдачу курсового проекта по деталям машин. Срок сдачи был — начало ноября и многие получили бы автоматический зачет, если бы сдали вовремя. Но никто не воспользовался этой возможностью. Ко второй проверке только 5 процентов общего состава студентов сдали проект. Учебная комиссия пригласила на беседу отстающих. К концу ноября сдали проект 60 процентов студентов. На 28 декабря была такая картина: вся 599-2 группа не защитила проекта, в 5139-1 защитили только 5 студентов, в 5139-2 — четверо, в 539-1 не защитили пятеро. «Хвосты» по защите у Т. Аскеровой, Л. Печенкиной, В. Лаптева, Т. Чухлеvoi. Я привожу именно этих студентов, потому что они отстают не первый раз.

У III и IV курсов больше всех пропусков занятий.

Учебные комиссии принимали все меры к тому, чтобы избежать неприятностей. И, наверное, многое учтено студентами. Но полностью избежать неудов на экзаменах не удалось.

Впереди еще вся сессия. И мне бы хотелось, чтобы студенты учли горький опыт четверокурсников и подготовились к экзаменам как можно лучше. Разве кому-нибудь хочется упустить третье место, завоеванное в весеннюю сессию?

ЛАБОРАНТ

Вот уже почти 20 лет работает на кафедре полезных ископаемых старший лаборант Валентина Николаевна Нефедова. Специалист-геолог, прекрасно знающий специфику работы кафедры, особенно много сил отдает кафедральному музею. Но является и незаменимым помощником преподавателя при подготовке и проведении занятий со студентами. Молодежь часто советуется с ней по различным вопросам проведения занятий, не пренебрегают ее мнением и те, кто давно учит студентов.

Активное участие принимает Валентина Николаевна в методической работе кафедры. Так, например, в значительной степени ее трудами создана на кафедре обширная коллекция анклафов руд, являющаяся основой для проведения курса минералогии.

Валентина Николаевна пользуется заслуженным уважением сотрудников кафедры, факультета и студентов. У нее крепкие связи со многими бывшими воспитанниками кафедры и факультета — все ее хорошо помнят и не упускают случая выразить свою признательность.

За время работы на кафедре Валентина Ни-



колаевна многократно отмечалась в праздничных приказах, награждалась почетными грамотами и премиями. В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина она награждена юбилейной медалью.

В течение этих 20 лет В. Н. Нефедова всегда в ритме жизни. Поэтому мы избрали ее профформом и членом профбюро факультета. Но все ее служебные и общественные дела не мешают ей быть доброй и заботливой матерью. И поэтому нам очень хочется поздравить ее, труженицу, прекрасному человеку крепкого здоровья, новых успехов в работе и большого личного счастья в наступившем году.

От имени кафедры
А. МИТРОФАНОВ,
парторг.

ВСЕ РАБОТЫ ХОРОШИ

5 января институт приветливо распахнет двери своих учебных корпусов, лабораторий и НИИ перед теми, кто выбирает дорогу в жизнь.

Абитуриент! В этот день все будут знакомить тебя со старейшей кузницей инженерных кадров Сибири. Прочитай этот номер. Ты узнаешь о всех факультетах ТПИ, о специальностях и условиях приема.

Физико - технический

Наш факультет был должен в совершенстве создан 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: проникнуть в тайны строения материи; научиться управлять самыми глубинными процессами, протекающими в ней; создавать при этом новейшие автоматические и кибернетические приборы; получать вещества с новыми удивительными свойствами, разрабатывая принципиально новые технологические приемы, устройства и аппараты; заставить служить человечеству загадочное четвертое состояние материи, именуемое плазмой. И совершенно ясно, что современный инженер-физик

овладеть математикой, физикой, химией, электроникой, знать целый ряд общественных наук, быть организатором производства.

Выпускники физикотехнического факультета удовлетворяют всем этим требованиям и поэтому работают на современных и передовых предприятиях и в научных учреждениях страны. Дорогой абитуриент! Мы приглашаем тебя на физико-технический факультет. Через 5 с половиной лет ты вступишь в славную семью советских инженеров-физиков — техников. А чтобы наше приглашение стало в твоей жизни реальностью, советуем при поступлении в институт серьезно подготовиться по математике и физике — ведущим дисциплинам факультета.

П. ЛАПИН,
декан,
В. ДЯДИК,
отв. секретарь приемной комиссии ФТФ.

Химико-технологический

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

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

И поэтому мы приглашаем всех юношей и девушек на химико-техно-

логический факультет Томского политехнического института. Факультет готовит инженеров-химиков по следующим специальностям:

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

В. ЛОПАТИНСКИЙ,
декан.

Геологоразведочный

На необъятных просторах нашей Родины трудится более 3.000 выпускников старейшего в институте геологоразведочного факультета. В создании и развитии факультета принимали непосредственное участие выдающиеся ученые — академики В. А. Обручев и М. А. Усов. Геологоразведочный факультет гордится своими выпускниками — видными учеными, руководителями геологической службы, первооткрывателями и разведчиками многих месторождений полезных ископаемых.

Существенно изменился характер труда современного геолога. По выражению академика А. В. Сидоренко «Сейчас геолог — не просто рюкзак и ноги, а технически вооруженный специалист, решающий поставленные задачи индустриальными методами». Студенты геологоразведочного 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 работает свыше 80 преподавателей, из них 60 профессоров, докторов и кан-

дидатов наук. На факультете имеются минералогический и палеонтологический музеи, специальные лаборатории, кабинеты и полигоны, лаборатории новейших методов исследования, электронной микроскопии, масс-спектрального и изотопного анализа, исследования физических свойств горных пород, минералов и другие.

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

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

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

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

Б. СПИРИДОНОВ,
декан.

Электрофизический

Электрофизический факультет — один из наиболее молодых факультетов ТПИ. Он открылся 1 января 1966 года и включает в себя 6 новейших специальностей:

Инженерная электрофизика. В наше время доля электротехнологии в разных областях техники значительно возросла. Так, например, электрический ток высокого напряжения применяется в процессах электрической сепарации различных материалов, широко внедряется в машиностроении. Электрическая энергия используется для ускорения химической реакции, создания сверхвысоких параметров. Все это тре-

бует создания специальной электрической аппаратуры, вопросами конструирования которой и занимаются специалисты по инженерной электрофизике.

Физика и механика химических процессов. Ударные волны человеческого гения позволили использовать в созидательных целях. Это — сварка металлов ударной волной, упрочнение материалов при ударном нагружении. Все это требует проведения глубоких теоретических исследований и на их основе разработки способов и устройств создания и управления ударными волнами. Все эти вопросы составляют направление

деятельности инженеров. Физиков данной специальности.

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

Физическая электроника. Будущие специалисты изучают физические явления в газе и вакууме и приборы, основанные на использовании этих явлений и имеющие непосредственное применение в различных областях электронной техники.

Физика твердого тела. В состав специальности входит две специализации: радиационная физика и физика горных пород. Радиационная физика занимается вопросами изучения свойств твердых тел под воздействием радиации. Изучение физики горных пород способствует усовершенствованию существующих способов разведки и эскизации месторождений полезных ископаемых определением основных направлений конструирования и созданием нового оборудования для поисков и добычи минерального сырья.

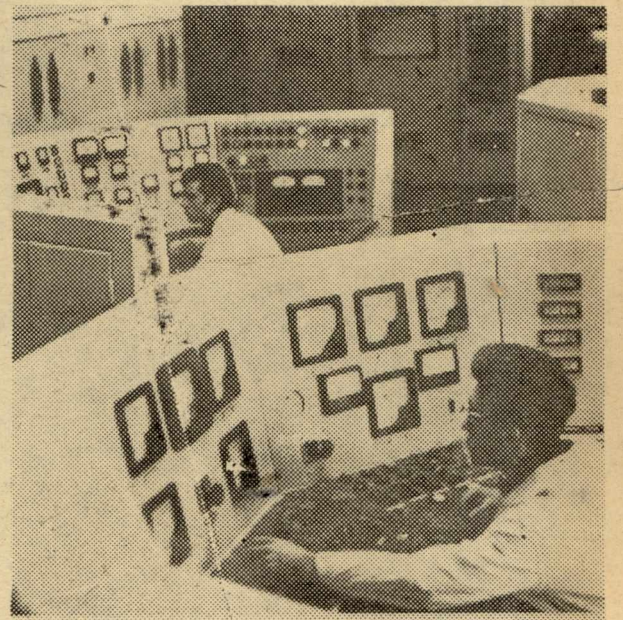
Светотехника и источники света. Создание искусственных источников света — первая задача светотехники как науки. Вторая задача —

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, излученный атомами и молекулами, позволяет заглянуть в тайны микромира. Вот почему свет в последнее время все в большей мере становится орудием исследования в различных экспериментах.

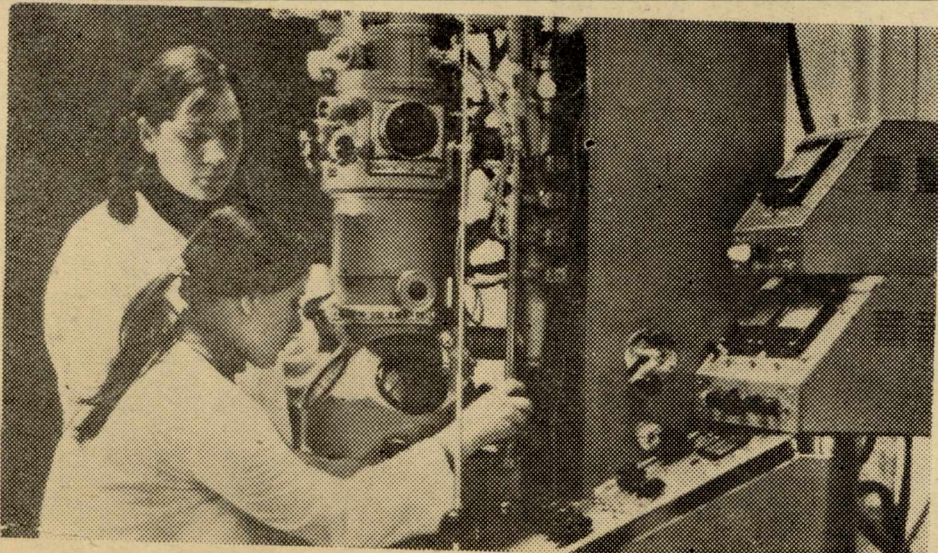
Это краткое описание специальностей показывает, что большинство из них возникло на стыке наук, поэтому успех их развития в ближайшее время будет во многом определять научно-технический прогресс общества. Подготовкой инженеров-электрофизиков занимаются квалифицированные преподаватели. На факультете 4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

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

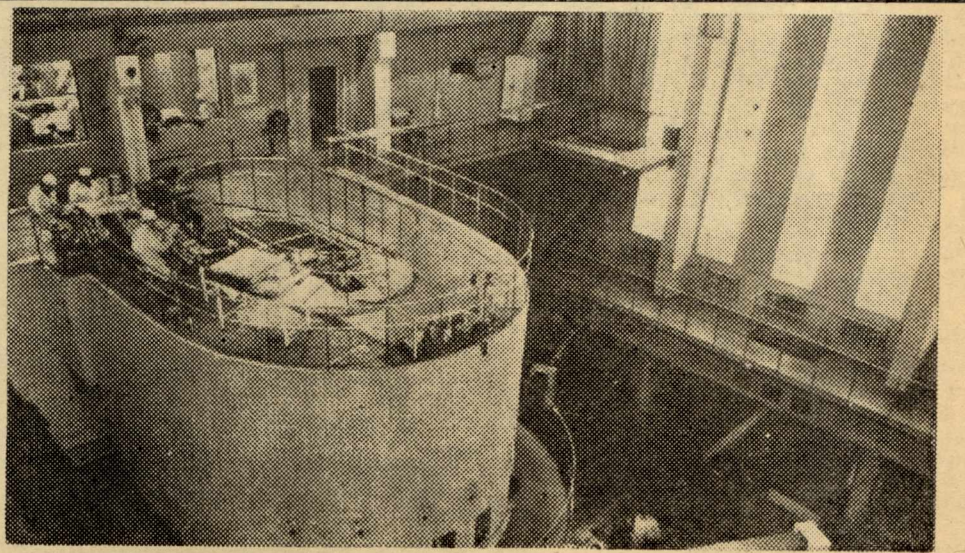
Ю. ОТРУБЯНИКОВ,
декан.



За пультом управления циклическим ускорителем электронов.



НА СНИМКАХ: в лаборатории электронных микроскопов и учебно-исследовательский



атомный реактор.

—ВЫБИРАЙ НА ВКУС

Машиностроительный

Машиностроительный факультет является старейшим факультетом института. Его выпускники — 5500 высококвалифицированных инженеров-механиков — занимают различные инженерные должности на машиностроительных заводах.

Факультет готовит инженеров пяти специальностей: **оборудования и технологии сварочного производства, технологии машиностроения, станков и инструмента металлообработки металлов, машин и аппаратов химических производств, горных машин и комплексов.**

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

ления материалов и горных машин, химического машиностроения и сварочного производства. Многие делаются в творческом содружестве с заводами и научными учреждениями. В выполнении этих работ активно участвуют студенты факультета и сотрудники НИИМаш при ТПИ.

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

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

А. ВОДОПЬАНОВ,
декан.

Теплоэнергетический

Специалисты теплоэнергетического профиля готовятся в Томском политехническом институте 75 лет.

В состав факультета входят пять специальных кафедр, которые ведут подготовку высококвалифицированных кадров по шести специальностям: **тепловые электрические станции; промышленная теплоэнергетика; атомные электростанции и установки; автоматизация тепло- и электроэнергетических процессов; парогенераторостроение и теплотехника.**

Наши выпускники работают в различных отраслях промышленного производства, конструируют теплоиспользующее оборудование, трудятся на котельных заводах, в монтажных организациях, в научно-исследовательских организациях и вузах.

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

Наиболее молодой специальностью на факультете является теплотехника. Инженеры-теплотехники направляются для работы в научно-исследовательские институты, в конструкторские бюро крупных энергетических и металлургических заводов, 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 применение в развитии энергетики страны. О достижениях томских политехников докладывалось на VII конгрессе Мировой энергетической конференции, которая проходила в августе 1968 года.

Теплоэнергетики разрабатывают вопросы рационального использования тепла и топлива на промышленных предпри-

ятиях, внедрения систем автоматического управления к регулированию тепловых процессов. В решении научно-технических проблем принимают участие и студенты.

Тепло необходимо в каждом доме, на каждом предприятии, и получить профессию инженера-теплоэнергетика почетно. Ждем вас на ТЭФ, дорогие абитуриенты!

А. ТАТАРНИКОВ,
декан.

Автоматики и электромеханики

Факультет готовит специалистов: **по электрическим машинам и аппаратам, электронизационной и кабельной технике, электроприводу и автоматизации промышленных установок, гироскопическим приборам и устройствам, электрооборудованию.**

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

ными и рабочими коллективами.

Специалистов по автоматике и электромеханике помогает готовить молодой, растущий научно-исследовательский институт того же названия, что и факультет.

У наших питомцев — тесные научные, творческие связи со многими заводами и НИИ. Часто проводятся научно-технические конференции. Ученые помогают создавать производственным новым машинам и аппаратам, новые методики исследований.

За 20 лет существования факультет выпустил 3750 инженеров.

М. АЛЕЙНИКОВ,
декан.

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 **автоматики и вычислительной техники.** Факультет готовит специалистов по автоматике и телемеханике; информационно-измерительной технике; электронным вычислительным машинам; прикладной математике.

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

машинами.

На факультете проводятся крупные научные исследования, в которых активное участие принимают студенты. Одно из основных научных направлений факультета — разработка автоматизированных систем управления производством — определено решениями XXIV съезда КПСС как основное направление науки на девятую пятилетку.

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

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

В. ЧУДИНОВ,
и.о. декана.

Электроэнергетический

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

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

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

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

Все большее участие в научных разработках принимают студенты факультета, работы которых отмечены на городских и областных конкурсах студенческих научно-исследовательских работ. Тысячный коллектив факультета ждет достойного пополнения своих рядов.

А. КУПЦЕВ,
декан.



НА ЭКЗАМЕНЕ.

Фото А. Зюлькова.

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

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

Прием заявлений с 20 июня по 31 июля.

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

Прием заявлений с документами производится в приемной комиссии.

В заявлении поступающий указывает факультет и специальность. Заявление (по форме, указанной в правилах при-

ма) подается на имя ректора института с приложением:

1) документа о среднем образовании (в подлиннике);

2) характеристики для поступления в вуз. Выдается последним местом работы (для работающих), подписывается руководителем предприятия, партийной, комсомольской или профсоюзной организациями. Выпускники средних школ (выпуск 1972 года) представляют характеристику, подписанные директором школы или клас-

сным руководителем и секретарем комсомольской организации. Характеристика должна быть заверена печатью школы (предприятия), иметь дату выдачи;

3) медицинской справки (форма № 286);

4) выписки из трудовой книжки (для работающих);

5) 5-ти фотокарточек (снимки без головного убора) размером 3х4 см;

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

Поступающие в ТПИ

на все виды обучения, все специальности, кроме химических, сдают вступительные экзамены по математике (письменно и устно), физике (устно), русскому языку и литературе (сочинение). Поступающие на химические специальности экзамен по математике письменно не сдают, а сдают экзамен по химии (устно).

Зачисление в институт производится по результатам сдачи вступительных экзаменов отдельно лиц, имеющих двухлетний практический стаж работы и не имеющих стажа или имеющих стаж не менее двух лет, про-

порционально числу поданных заявлений.

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

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

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

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

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

ТВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Рабочие завода в гостях у студентов

Этот вечер в Доме культуры был необычным. Здесь собрались не только студенты, но и молодые рабочие Томского завода резиновой обуви.

У вечера был девиз «Пусть крепнет содружество науки с производством».

Забегая вперед, хочется отметить, этот вечер был очень интересным, теплая дружеская атмосфера, понимание необходимости и пользы содружества — все это создавало большое впечатление.

Вечер открыл секретарь бюро ВЛКСМ ХТФ В. Зернов. Он рассказал

о факультете, о возможностях и перспективах, открывающихся для студентов и молодых рабочих после подписания договора о содружестве. Его выступление продолжила Л. Полежаева, заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ТЗРО. Завод с 30-летней историей, со славными трудовыми традициями, со сплоченным дружным коллективом, в котором каждый третий — молодой рабочий, очень поможет будущим инженерам и ученым в овладении сложной наукой — работой не только с машинами, но и с людьми.

А такое направление, отмеченное в плане, как

выполнение реальных курсовых и дипломных проектов по заказам завода даст возможность улучшить технологические процессы и тем самым увеличить количество и улучшить качество выпускаемой продукции.

С большим вниманием слушали участники встречи выступления представителей старшего поколения: бывшего Декана ХТФ, а ныне проректора по учебной работе П. Е. Богданова, директора завода, выпускника факультета И. Д. Старцева. И. Д. Старцев заверил студентов, что заводские организации приложат все силы, чтобы крепла

связь науки с производством, чтобы содружество рабочих и студентов набирало новые силы, имело взаимный интерес. Директор завода подчеркнул, что эта дружба внесет особый смысл в жизнь студенческих и рабочих коллективов, поможет, с честью выполнить задачи, поставленные XXIV съездом партии.

В перерывах у фотомонтажей, рассказывающих о жизни рабочих, у альбомов, отражающих 75-летнюю историю ХТФ, слышалось: «А у нас», «А у нас»... Знакомство студентов и рабочих продолжалось. А потом все вместе дружно аплодировали студенческому ансамблю «Диксиленд», танцевали и пели любимые песни.

Т. ВЕДЕРНИКОВА,
студентка ХТФ.

ТВОРЧЕСТВУ А. ФАДЕЕВА ПОСВЯЩАЕТСЯ

Стало уже традицией проводить в читальном зале 8-го корпуса литературные вечера, викторины. Недавно выступали «Молодые голоса» ТПИ, а 24 декабря студенты слушали доцента кафедры литературы Томского педагогического института Ю. Г. Ельцова. Он рассказал о жизни и деятельности А. А. Фадеева, 70-летие со дня рождения которого отмечала вся страна. «Разгром», «Молодая гвардия» и другие произведения замечательного советского писателя стали нашими любимыми книгами. Старшему поколению они напоминают о героическом прошлом советского народа, а нас, молодых,

учат любви к Родине, верности и стойкости.

Каждый год все больше отдалает нас от событий, описанных в этих книгах. Пионеры, когда-то зачитывавшиеся «Молодой гвардией», уже штурмуют космос. Но есть дела, которые не меркнут, есть слава, которая не увядает. Таковы дела, слава патриотов, описанных в романах Александра Фадеева.

После выступления Ю. Г. Ельцова была проведена литературная викторина по творчеству Александра Фадеева. Победителями викторины были студенты Р. Хакимов, Б. Стрельников, Т. Грובה, А. Козлов.

М. МАЗНИК,
студентка гр. 530-2.

ПЕСНЯ О МОРЕ

Кого не волновало, не восхищало море своей могучей неповторимой красотой?

Мы живем далеко от моря. Но три латвийских художника — мариниста привезли на своих полотнах песню о нем.

Больше всего мне понравились картины С. Крейца. Они написаны с большим художественным мастерством и чрезвычайно правдиво. Тематика его картин проста. Море и небо. Песчаные отмели, лодки, люди — это только дополнение, детали.

Вот картина «Циклон». С большой силой передана в ней мощь разыгравшейся стихии. Море разбушевалось. Мечутся огромные волны, и небо в каких-то тревожных огнях, хочется слышать, как шумит разбушевавшаяся стихия.

Очень хороша картина «На промысел». Очевидно, раннее утро. Сквозь облака пробивается солнце и серебрит воду. По мелководью бредут рыбаки к своим лодкам. Они сутулятся, поеживаются от утренней свежести. Картина очень выразительна. Глядя на нее, ощущаешь эту утреннюю свежесть и слышишь хлюпанье воды под ногами рыбаков.

Необычайно поэтичны небольшие картины художника: «Рижское заморье», «Чайка» и дру-

гие. Они написаны очень тепло, изящно, с какой-то акварельной легкостью. И зеркальная поверхность воды, и нещедное северное солнце, и туманная дымка в воздухе. А что за прелесть «У берегов Даугавы»! Это или утро, или вечер.

Небо и вода в теплых, золотисто-розовых тонах. На переднем плане, на мостках, фигурки терпеливых рыбаков-любителей с удочками. Они трогательны и забавны в своем упорстве. А на том берегу сквозь туман едва проглядывает силуэт города. Он словно розовый мираж. Мне кажется, творчество Крейца нам так близко и понятно еще потому, что краски Прибалтики близки к краскам нашего края. Природа Прибалтики, как и наша, не богата яркими красками. Здесь столько нежных тонов и полутонов, какие тончайшие нюансы! Неброская красота и акварельная прозрачность северной природы, так искусно переданная в картинах Крейца, свойственна и нашим пейзажам.

У художника Звиедриса разнообразная тематика — береговой и портретный пейзаж, море, портрет. Больше всего у него мне понравились картины «После заката» и «Волна». «После заката», в море вздымаются громадные пирамидальные волны. Поверхность воды словно покрыта плоскими прозрачными пластинками, по краям которых сбивается пена. В то же время видно, что это только так кажется, что это вода и она все время в движении. На горизонте узкая светящаяся алая полоска и на вол-

нах розовый отблеск уходящей зари. И эти своеобразные волны, и игра красок уходящего заката, все это увидено в жизни. Художник подсмотрел момент из жизни природы и поймал его как Жар-птицу.

В картине «Волна» очень естественно передан цвет морской воды, ее движение. Вода изображена настолько правдиво, что хочется окунуть в нее свою руку. Кажется, зачерпни горсть из этой прохладной волны, поднеси к губам и почувствуешь горько-солёный вкус морской воды.

Необычайно красочна картина «Вечерний бриз», с озорными закатами пылающими парусами. Она очень эффектна, даже несколько декоративна.

У художника Осиса смелая, броская манера письма, яркие, сочные краски. Мне понравились его картины: «Рыболовецкий поселок», «Камни побережья». В его картинах преобладает береговой пейзаж, лодки, строения, а море служит только фоном. Однако большинство картин Осиса носит эскизный, этюдный характер, производит впечатление незаконченности. Картины, написанные в такой манере, нужно смотреть издали, а картины Осиса висят в маленьком зале, где и отойти-то некуда. От этого они много теряют.

Если у вас выбрался час свободного времени, посетите выставку, думаю, не пожалеете. Выставка экспонируется в залах областного краеведческого музея.

Г. СОКОЛОВА,
старший преподаватель.

СОРЕВНОВАНИЕ ОРИЕНТИРОВЩИКОВ

В воскресенье, 26 декабря, более 70 спортсменов приняли участие в традиционных соревнованиях на первенство института по ориентированию в зачет зимней спартакиады.

Старт был дан вблизи деревни Куташино. Девять факультетов выставили свои команды. Как и в прошлом году первыми были физики. Надо сказать, что на их стороне было спортивное счастье... У геологов был снят один участник и это отодвинуло их на четвертое место. Второе место заняла команда ХТФ — это большой успех химиков, если учесть, что честь их женской команды защищали все первокурсники. Третьими бы-

ли машиностроители.

Победителя в личном первенстве среди мужчин удалось выявить только после дополнительного пересмотра карт. Им оказался геолог Виктор Осокин, всего 10 секунд ему проиграл кандидат в мастера спорта Виктор Кузларов — студент МСФ.

У женщин легкую победу одержала Надежда Кузнецова, студентка ГРФ, второй стала дипломница ЭФФ Татьяна Шинкарь.

А. СОБАНИН,
аспирант МСФ.
НА СНИМКЕ: второй призер соревнований кандидат в мастера спорта В. Кузларов и студентка ХТФ Г. Лыкова.
Фото автора.



Лыжные старты

В этот день в живописном районе нефтебазы проводился массовый лыжный кросс студентов АВТФ в честь первых Всероссийских студенческих игр. Несмотря на сессию, под девизом «Массовость — залог здоровья» на старт вышли все четыре курса. В острый и напряженный борьбе первое место занял дружный коллектив III курса, где наиболее отличилась команда группы 1039-2.

Лучше всех прошли дистанцию А. Воронкович (гр. 1039-2), С. Приходько (гр. 1018-1), В. Бубеников (гр. 1011-2) и студентки гр. 1019-2 Н. Повторева, А. Николаева.

Лыжный кросс показал, что мы можем надеяться на то, что команда нашего факультета поднимется выше 6 места, которое АВТФ занял в прошлом году.
А. БОЛЬШАКОВ,
председатель спортсовета.

Первенство по конькам

На стадионе «Труд» проходило лично-командное первенство института по конькобежному спорту. Соревнования начались с забегов женщин на дистанцию 500 м. Победительницей на этой дистанции стала студентка АВТФ Н. Брусникина, второй была Л. Задсенко — ЭФФ, третье — А. Колбина — ХТФ. У мужчин чемпионом института на 500 м дистанции стал студент первого курса ЭФФ Г. Локатаев, второе место заняла команда ЭФФ.

После выступлений газеты Преподаватель идет в общежитие

Собрание партгруппы кафедры политической экономии, обсуждавшее вопросы внеучебной работы со студентами, пришло к правильному выводу в адрес кафедры, изложенному в материале «В свете решения новых задач», помещенном в газете «За кадры» от 4 декабря 1971 года. Коммунисты наметили активизировать работу преподавателей в общежитиях, разнообразить ее формы и методы, а посещения

преподавателями общежитий учитывать в журнале учебных поручений. В соответствии с решением собрания преподаватели кафедры обязаны при составлении индивидуальных планов работы на второй семестр 1971—72 учебного года особо выделить в них раздел: «О работе в общежитиях», согласовав их с партбюро, комсомольскими бюро и деканами факультетов. Уже сейчас преподаватели кафедр раз-

ясняют студентам решения ноябрьского Пленума ЦК КПСС и III сессии Верховного Совета СССР VIII созыва, участвуют в беседах «за круглым столом» в общежитиях. В ближайшее время начнут разъяснение итогов 1 года девятой пятилетки.

А. АНДРЕЕВ,
парторг кафедры.

Сделано, но не все

Отвечая на ваш запрос от 15 декабря 1971 года по поводу неудовлетворительного состояния рабо-

чих комнат в общежитии по ул. Вершинина, 39, деканат МСФ доводит до вашего сведения, что сразу после обследования комиссией горкома партии были приняты меры по устранению недостатков как в общежитии в целом, так и в рабочих комнатах в частности.

В настоящее время в основном указанные недостатки устранены. В комнатах тепло, регулярно проводится уборка. Имеются тематические стенды по разным предметам (формулы, графики), которыми студенты

пользуются при выполнении самостоятельных работ.

В то же время некоторые недостатки мы в ближайшее время не в состоянии устранить. Например, в отношении мебели. Не хватает стульев в рабочих комнатах и в красном уголке. Заявки в хозяйственную часть сделаны, но мебели до сих пор нет.

А. ВОДОПЬАНОВ,
декан МСФ.
В. МИДУКОВ,
ответственный за общежитие, член партбюро.

Томский политехнический институт им. С. М. Кирова объявляет, что 19 января 1972 года, в 15 часов в актовом зале института на заседании Совета по присуждению ученых степеней факультета автоматизации и электромеханики состоится защита диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук **ВАСИЛЬЕВСКИМ С. П.** на тему: «Каскадный пуск короткозамкнутых двигателей».