

# Здравствуй, племя младое!



От всей души я поздравляю первокурсников с началом учебы в вузе, желаю вам всяческих успехов в благородных намерениях стать инженерами!

Мне хотелось бы высказать некоторые практические советы.

Профессора и преподаватели института изо дня в день будут сообщать вам все новую и новую информацию, раскрывающую мир знаний по избранной вами области науки и техники, а также из области основ марксистско-ленинского мировоззрения. Всю эту информацию вы должны воспринять, проработать самостоятельно и отчитаться в освоении ее перед

преподавателем.

Однако, чтобы стать современным инженером, вам надлежит кроме освоения предусмотренных учебным планом дисциплин систематически повышать свой общий кругозор самостоятельно. Необходимо предусмотреть время на участие в научной и общественной работе, на чтение художественной литературы, посещение театра и кино участие в художественной самодеятельности, физкультурных мероприятиях. Вам предстоит получить навыки в управлении людьми, с которыми вам, как специалистам, придется иметь дело.

Обучение в вузе расчи-

тывается на проявление студентом большей самостоятельности, чем в средней школе и строгого планирования своего времени. Студенты, умеющие работать по плану, обычно хорошо успевают и находят время на рациональный отдых. Студенты же, не работающие регулярно, в период сессии забывают о дне и ночи, а как известно, ночные бдения и для здоровья вредны и сопровождаются неудовлетворительными оценками на экзаменах.

Необходимым условием успеха в учебе для студента являются: обязательное посещение лекций, лабораторных, практических и се-

минарских занятий; ведение конспектов лекций с доработкой их по литературным источникам; систематическое выполнение в срок домашних заданий, лабораторных и графических работ; строгий распорядок дня в течение всего семестра, повышение коэффициента полезного действия в труде. Все факторы, влияющие на успех в учебе, нет возможности перечислить. Они придут вам на помощь сами собой, главное — помните, что учеба является самым благородным и высокоценящимся трудом в нашем государстве.

А. АКСАРИН,  
профессор.

**Этот номер  
газеты  
посвящается  
тебе,  
первокурсник**



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

№ 53 (1251).  
Год издания XXXI

Среда, 4 октября, 1967 года.

Цена 2 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

В ИНСТИТУТ пришли новички. Как встретить их, любознательных, еще неуверенных, с вопрошающими взглядами: «А что здесь?», «Чему мы будем учиться?», «Кто они — наши преподаватели?», «Побольше бы узнать о будущей специальности?»...

И ректорат решил: пусть первая же лекция ответит на многие вопросы первокурсников.

...204 аудитории главного корпуса выглядит празднично. Цветы на столе, на доске — широкий транспарант: «Преподавательский состав и студенты ЭФФ поздравляют I курс с вступлением в новую жизнь!». За столом — ведущие преподаватели факультета. Встречу открывает проректор по учебной работе профессор И. И. Калыцкий. Он тепло поздравляет первокурсников с началом студенческой жизни, желает успехов в учебе.

Декан факультета доцент Г. М. Кассиров рассказывает новичкам о славной истории нашего института, о факультете, о специальностях.

— Факультет наш — самый молодой в институте и объединяет он в основ-

## РЕПОРТАЖ

# ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

В 301 АУДИТОРИИ восьмого корпуса собрались будущие физико-техники. Их приветствовали и. о. ректора института В. А. Москалев, декан факультета П. В. Лапин. Профессор В. А. Соколов сказал:

— Стать физиком нелегко. Надо очень много работать — ведь 200 лет развития естествознания что-то да значат. Желаю успехов вам, друзья, на новом жизненном пути!

Секретарь партбюро факультета Б. Б. Шашкин обращает внимание первокурсников на необходимость глубокого изучения общественных наук. Без знания их нельзя стать настоящим командиром современного производства.

Торжественной церемонией для абитуриентов явилось вручение студенческих билетов.

Так необычно и празднично прошла первая лекция для студентов-новичков на всех факультетах института.

В добрый путь, первокурсник!

Репортаж вели:  
Р. ГОРСКАЯ, Г. ОГА-  
НОВ, Р. ХОХЛОВА.

ном новейшие специальности, рождение которых произошло на стыках двух смежных наук. У нас обучается 950 студентов. Подготовка идет с физико-математическим уклоном. Вы будете изучать высшую математику, физику, электротехнику, теоретическую физику...

Декан рассказывает о научно-исследовательской работе преподавателей и студентов, о развивающихся традициях факультета, знакомит с преподавателями.

Заведующие кафедрами М. А. Мельников, Ю. П. Ярушкин, старший преподаватель Б. В. Семкин и другие знакомят первокурсников со специальностями.

Вот в первом ряду сидит смуглый парень — Равиль Вафиль. Он приехал в Томск из Иркутской области. Парень мечтает стать специалистом по прикладной физике, и сообщение М. А. Мельникова раскрывает перед ним горизонты этой новейшей специальности.

А Лариса Черных и Ва-

лентина Иванова решили изучить промышленную электронику.

— У себя в Казахстане, — сказала в перерыве Лариса, — я много слышала и читала об этой специальности. И то, что я сегодня узнала на лекции, расширило мое представление об этой специальности, укрепило уверенность в том, что я выюрала интересную и перспективную профессию.

Александр Кюмоедов из Шегарки собирает статью специалистом по физике твердого тела, Людмила Разумова и Эмилия Попова будут изучать физическую электронику, десятки других ребят и девчат получают широкие знания в области инженерной электротехники, бионики и других наук.

Первый звонок, первая лекция. Каждое слово, каждая пауза лектора воспринимается объемно, весомо. Большая аудитория заполнена тишиной и вниманием нескольких сот студентов — первокурсников геологоразведочного фа-

культета. За столом сидят руководители кафедр, профессор. Большие плакаты приветствуют первокурсников: «Мужественные и смелые, любознательные и романтики — рады видеть вас студентами нашего факультета!».

От имени ректората выступает Л. Л. Игнатенко.

— Разными путями вы пришли в наш институт, но всех вас объединяет теперь одно: вы — студенты славного, богатого традициями Томского политехнического института. С этого дня у вас начинаются годы упорного напряженного труда. Ваш первый учебный год начался в канун 50-летия Великой революции, завоевавший наряду с другими правами — право на образование. Так будьте достойны этого права!

Доктор технических наук профессор С. С. Сулакшин подробно останавливается на особенностях каждой специальности геологоразведочного факультета.

— Природа не творит

по шаблону, поэтому каждый наш объект единичен и каждая наша специальность — это и поиск, и дерзание.

Кончается первый час занятий. На лицах студентов — неударимая и чуть-чуть тревожная радость: впереди так много неизведанного, так много интересного. И чувствуется, сюда пришли по влечению, и пусть первокурсники еще не все знают о своей профессии, но многие уже сталкивались с ней, работали в партиях, в экспедициях, знают о трудностях, знают и о радости преодоления этих трудностей. Романтики? Костя Серебряков — студент-геофизик качает головой:

— Романтика — это не только переходы и ночевки у костра, романтика — это поиск.

А невысокого роста крепкий Борис Нилов добавляет:

— Труд, неудачи и радость находок.

Работа в экспедиции убедила Бориса в этом.



## Вчера — школьник,

Качество подготовки специалистов зависит не только от методов обучения, но также и от того, кого принимают в высшую школу. Социологической группой при кафедрах общественных наук было проведено исследование мотивов выбора профессии у абитуриентов. Исследование явилось частью общей социологической темы «Научные основы воспитания студентов».

В задачу исследования входило выяснение состава абитуриентов, степени их подготовленности к учебе в институте, мотивов выбора специальности и поступления именно в ТПИ. Хотелось выяснить также, кто и в какой мере оказал влияние на выбор профессии поступающими, цели получения высшего образования.

Среди абитуриентов была распространена анкета, содержащая 14 вопросов с вариантами возможных ответов. Приемной комиссией было принято 6857 заявлений, заполненных анкет (Окончание на 4 стр.).

## СЕГОДНЯ — СТУДЕНТ



# КОЛЫБЕЛЬ НАУКИ И ТЕХНИКИ СИБИРИ



ционного движения. Из стен ТТИ вышли замечательные профессионалы - революционеры — Шимовский, Закаря, Левин и другие.

В 1904 году С. М. Киров был вольнослушателем на общеобразовательных курсах при ТТИ. Учение С. М. Кирова на этих курсах было прервано 2 февраля 1905 года, когда он был арестован за участие в революционной деятельности и брошен в томскую тюрьму.

В период первой русской революции и в годы реакции

Кузьмин и др. Из ТТИ началась сибирская геология, сибирское шахтостроение, сибирская металлургия, кузнецкая энергетика. Это символика ученых ТТИ.

Институт широко и прочно укрепил свои связи с социалистическим строительством. Практика властно предъявляла ему свои требования, обогащая его своим опытом и жадно переносила в жизнь каждое ценное открытие. «Вот почему так легко и радостно работать в ТТИ», — говорил академик

хирурга вскрыли артерии нефти и газа.

П ОУЧИ во всех вузах Сибири работают выпускники ТТИ. Развитие высшего технического образования в Сибири и научно-исследовательских учреждений нельзя себе представить без Томского политехнического института. Выпускники института на производстве показали хорошую теоретическую и практическую подготовку, умение видеть и понимать новое, двигать впе-

соединений.

В институте разрабатывались многие вопросы энергетической Сибири. Профессор И. Н. Бутаев посвятил свои исследования методам оценки степени совершенства работы тепловой части энергетических установок и систем. Признание теоретико-теплотехников Союза получил термодинамический метод оценки совершенства работы тепловых уста-

новки, данный профессором Г. И. Фуком.

Партия и правительство высоко оценили успехи ТТИ, и в 1940 году в ознаменование 40-летия со дня открытия и за выдающиеся заслуги в подготовке специалистов для промышленности институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В годы Великой Отечественной войны ученые инсти-

тута налаживали военное производство, занимались разведкой новых месторождений остродефицитного стратегического сырья, занимались координацией работы промышленных предприятий, разрабатывали новые технологические процессы производства химических продуктов.

Профессор Н. А. Чинакал в военные годы широко внедрил предложенную им щитовую систему разработки мощных крутопадающих пластов каменного угля.

Много полезного для государства в годы войны сделал профессор И. В. Геблер, А. Н. Добровидов, Ф. Н. Шахов, В. К. Щербаков, К. Н. Шмаргунов, А. В. Верховский, Д. А. Стрельников, И. А. Балашов, Ю. А. Кузнецов, П. Г. Усов, В. Т. Юринский, Н. П. Курин и другие.

Профессорско-преподавательский состав института пополняется его выпускниками. Институт готовит кадры для всего востока страны и особенно для вузов Сибири. За годы Советской власти он подготовил свыше 150 профессоров и больше 1000 кандидатов наук.

Успехи ТТИ отмечались на всесоюзных и международных конференциях и выставках. В институт поступают многочисленные запросы от зарубежных ученых, желающих работать в ТТИ. Томский политехнический на протяжении 10 лет принимает активное участие в ВДНХ. Из 120 выставленных экспонатов, около 40 получили награды. ТТИ участвовал в международных конференциях в Нью-Йорке, Париже, Риме, Женеве, Праге, Берлине, Иене, Бухаресте, Измире. За выдающиеся достижения в области науки и техники 534 сотрудника ТТИ награждены орденами и медалями СССР.



В нашем вузе студентам предоставлены все условия для плодотворной работы по освоению специальных и общественно-политических наук. Кроме читальных и чертежных залов, учебной и фундаментальной библиотек, в институте имеются кабинеты истории КПСС, философии, политэкономии, научного коммунизма.

На снимке: кабинет философии. Идет самостоятельное изучение учебного материала.

## Здесь ты будешь учиться

НА НЕБОЛЬШОМ пригорке, на первой бывшей пашне томичей, носившей название «Государева едаль», возвышается величественное здание Томского храма науки и техники. У главного входа на полированной металлической доске углубленной резьбой написано:

Министерство высшего образования СССР  
ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
им. С. М. Кирова  
Основан в 1896 г.  
ГЛАВНЫЙ КОРПУС  
Построен по проекту акад. арх.  
В. Р. Марфельд, гражд. инж. Ф. Ф. Гут.  
1896—1900 гг.

Томский политехнический институт является одним из крупнейших и старейших вузов страны, первым вузом Сибири. Возник институт благодаря упорной многолетней борьбе прогрессивной общественности с самодержавием, которое всячески тормозило развитие науки в Сибири. В организации института активное участие принимал выдающийся русский ученый Д. И. Менделеев. Открытие института в Сибири было связано и с тем, что развитие капитализма стало тенденцией времени, капитализм развивался



Эти юноши и девушки перешагнули порог Томского политехнического несколько лет назад. Так же, как и

ТТИ неоднократно закрывался. За годы революции 283 студента было арестовано и выслано, 389 исключено из института и около 100 человек убито и ранено в революционных боях.

Для ТТИ характерным было то, что с самого его открытия сюда были привлечены крупные научные силы. Это определило значение института как учебного и научного центра в Сибири.

В СЯ НАУЧНАЯ деятельность ученых и студентов в первые же годы института была связана с развитием промышленности Сибири. Ученые института изучили геологическое строение Сибири, исследовали ее минеральные богатства, организовали горные предприятия и химические производства, принимали участие в изысканиях для железных дорог, проектировали крупные здания и инженерные сооружения в Сибири.

В 30-х годах институт стал родоначальником важных производственных и проектных учреждений Сибири — Сибгеолкома и «Гипрошахта».

Большой вклад в науку и в решение Урало-Кузнецкой проблемы внесли академики М. А. Усов, профессора М. И. Кучин, И. Н. Бутаев, Т. П. Тихонов, И. Ф. Пономарев, А. Н. Добровидов, А. М.

В. А. Обручев.

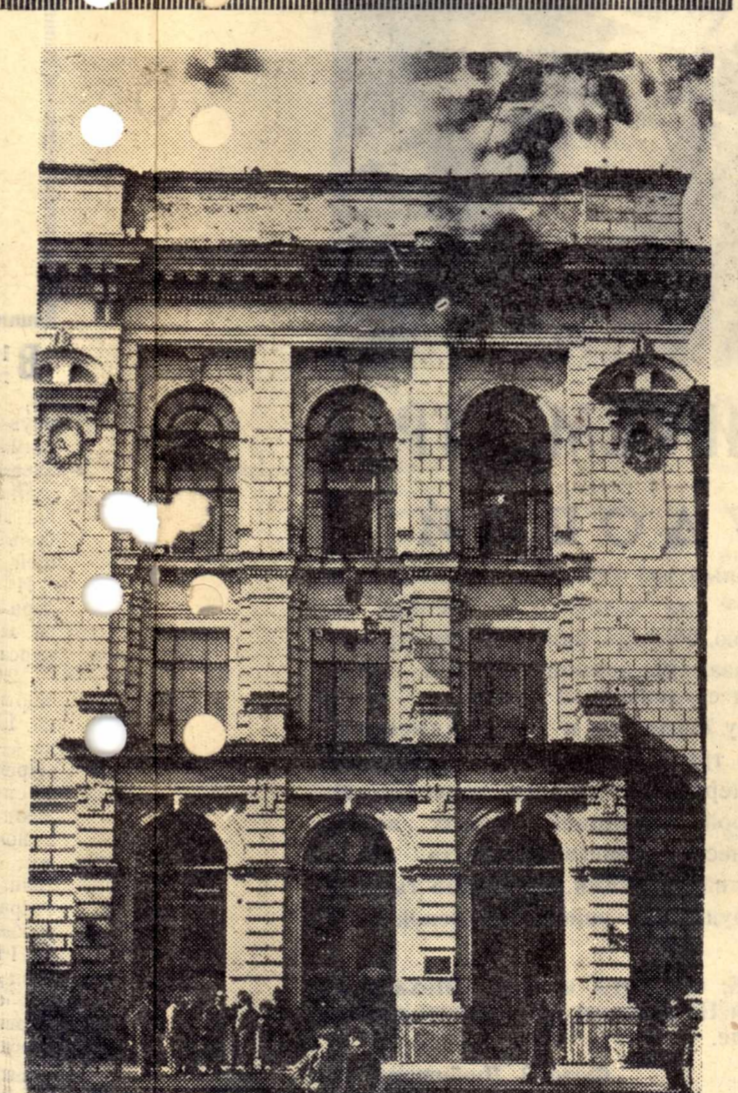
Строились новые заводы. В деревню Сибирь вводился металлический каркас. Нужны были железо, уголь, цинк, свинец, марганец, огнеупорные глины. Но в паспорт Сибири они не были занесены. Ее недра до революции не изучались. «Я был когда-то единственным государственным геологом на всю Сибирь», — вспоминает В. А. Обручев. Старый хозяевами был издавна вручен Западной Сибири аттестат на бесплодие. Они доказывали, что «...в Сибири нет и не может быть богатых полезных ископаемых», якобы скудные ископаемые богатства Салаира исчерпаны. Страна требовала раскрытия подземных кладов Сибири. И вот геологи ТТИ во главе с академиком М. А. Усовым вышли на «обиски» горных краев, глухой сибирской тайги, соленых озер, обширных котловин. Они разрабатывали теоретические вопросы геологии Сибири и вооружали знаниями молодых разведчиков. Сотни геологоразведочных партий института стали изучать просторы Сибири. И Западная Сибирь изменила свою репутацию. Земная кора ее стала просвечивать, и недра ее засверкали блеском красной киновари, разноцветным мрамором, вольфрамом, рудами железа, меди, цинка и целой гаммой нерудных ископаемых. На карту сибирского края яркими многоцветными пятнами легли месторождения Горной Шории, Ачинские месторождения марганца, химические богатства Кулунды, вольфрамовые месторождения в Юго-Западном Алтае. «Скоро на этой карте, — говорили ученые института, — появится нефть». Это предвидение сбылось. Сегодня в северных районах нашей области забил мощные фонтаны черного золота и природного газа. Питомцы института произвели инвентарную опись богатств Сибири, дремавших столетиями в недрах земли, и смелой ру-

ред социалистическое производство, — говорил ректор ТПИ профессор А. А. Воробьев на торжественном заседании совета института 5 октября 1966 года, посвященном 70-летию со дня основания ТПИ.

На протяжении всей своей истории институт выпустил около 30 тысяч высококвалифицированных инженеров различных специальностей. В институте сложились и получили свое развитие важные научные школы. Геологическая школа, основанная академиками В. А. Обручевым и М. А. Усовым, о которой мы уже говорили. На химико-технологическом факультете сложились научные школы по химической технологии неорганических и органических веществ. Школа, основанная профессором И. Ф. Пономаревым, посвятила свою деятельность исследованию нерудного сырья Сибири и технологии его переработки. Школа профессора П. Г. Усова ведет исследование по улучшению химической технологии неорганических веществ. Кафедра органической химии под руководством профессора Я. И. Михайленко, Б. В. Тронова, Л. П. Кулева разрабатывала электронную теорию строения органических

соединений.

В институте разрабатывались многие вопросы энергетической Сибири. Профессор И. Н. Бутаев посвятил свои исследования методам оценки степени совершенства работы тепловой части энергетических установок и систем. Признание теоретико-теплотехников Союза получил термодинамический метод оценки совершенства работы тепловых уста-



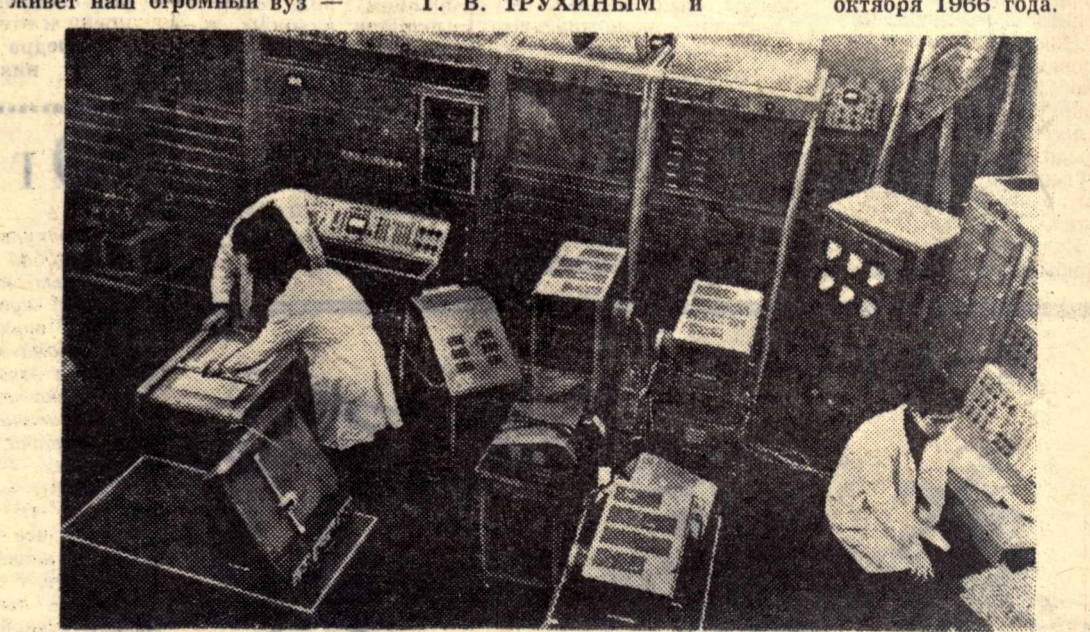
## Знаешь ли ты, что...

- Томский технологический (политехнический) институт был основан в 1896 году. Открытие его состоялось в 1900 году.
- В октябре 1904 года в институт вольнослушателем на общеобразовательные курсы поступил С. М. Киров. Учение С. М. Кирова на этих курсах закончилось 2 февраля 1905 года. Он был арестован за участие в революционной деятельности и исключен из числа учащихся.
- Имя С. М. Кирова было присвоено институту в 1934 году.
- В 1940 году институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- За 71 год институт выпустил 29201 специалиста.
- На 14 факультетах ТПИ по 59 специальностям учится 16930 студентов.
- В институте работает комитет НИРС. Вместе с кафедрами он является организатором научно-исследовательской работы студентов.
- За последние 7 лет введено в эксплуатацию 8 многоэтажных студенческих общежитий, несколько учебных корпусов общей площадью 13800 кв. м.
- В новом пятилетии будут построены библиотека на 2 млн. томов, второй физический зал для установок «Симриус», бетатронная лаборатория, 4 студенческих общежития на 3300 мест и многое другое.
- В 1964 году томское студенчество начало освоение северной целины. Заложены нефтеразведочники с улицами Романтинов, Политехнической, оазиса помощь в строительстве и совхозам области. За свой труд многие студенты награждены медалью «За освоение целинных земель». Студенческие отряды ТПИ держат первенство во Всесоюзном соревновании целинников.

коллегии преподавателей, студентов, рабочих и служащих под руководством партийной, комсомольской, профсоюзной организаций, преодолевая все трудности военного времени, вел многогранную помощь фронту. Не только самоотверженной работой в тылу, но и героическим участием в боях с фашистами члены коллектива вписали свою страницу в историю Великой Отечественной войны. С победой и наградами вернулись в родной институт М. М. Савкин, В. Ф. Куцупаленко, С. В. Положий и многие другие. Смертью храбрых пали в боях за Советскую Родину Шура Полянская, С. М. Петров, В. Ф. Стрельников, Петр Стрельников, П. Л. Пинегин, К. Б. Пойзнер, К. А. Антонов и другие.

Б УРНЫЙ рост института начался в послевоенный период.

Ему поручалась подготовка специалистов по дефицитным и новым специальностям. Превращение института в один из крупных технических вузов страны стало возможным благодаря вниманию и заботе Коммунистической партии и Советского правительства.



Десятки сотни тысяч рублей отпускает государство нашему институту на оснащение учебного процесса. Вуз получает много новейшего оборудования, уникальных установок.

На снимке вы видите один из залов учебно-вычислительной лаборатории, которая за последнее время превратилась в хорошо оснащенный техникой и укомплектованный кадрами учебно-научный центр института.

# Вчера — ШКОЛЬНИК, СЕГОДНЯ — СТУДЕНТ

(Начало на 1-й стр.)

собрано 1023, то есть опрошено примерно 15 процентов поступающих. Первичная обработка полученных материалов показала, что возраст абитуриентов в нынешнем году был, в основном, однородный, только 7,2 процента из них оказались старше 19 лет. Большинство поступающих — выпускники городских и поселковых школ. Окончившие сельские школы составили 14,5 процента от всех поступающих в ТПИ. Из ответов на вопрос, когда поступающий решил учиться по избранной специальности, выяснилось, что большинство — 66,6 процента — приняло решение об этом в двух последних классах или после окончания

школы. Более половины абитуриентов выбрали профессию самостоятельно. Наибольшее влияние оказали друзья. Значительное влияние имели школа и работа на производстве, незначительное число поступающих указывает на влияние родителей. Оказалось также, что девушки, а их было 49 процентов, в большей мере подвержены влиянию окружающих, чем юноши, в частности, девушки чаще, чем юноши ссылались на влияние любимого школьного учителя.

Среди мотивов выбора специальности преобладает интерес к техническим наукам, на втором месте — призвание. Совсем незначительное количество — 2,2 процента — ори-

ентировалось по нашим данным, на небольшой конкурс. Поступали именно в наш институт потому, что считают ТПИ лучшим вузом, имеющим современные специальности. И лишь 4,3 процента абитуриентов считали, что в Томске легче поступать, чем в других городах.

Одним из вопросов, привлекавших наше внимание, был вопрос о том, чем руководствуются поступающие, решая получить высшее образование. Желание быть специалистом в избранной области и желание больше знать — такой был ответ подавляющего большинства.

Исследование должно быть проведено в два этапа. Следующий этап — исследование

состава первокурсников. Это даст нам возможность выяснить, кто же поступил к нам из общей массы абитуриентов, выпускники каких школ — сельских или городских — оказываются более подготовленными для поступления в вуз. Второй этап позволит уточнить мотивы выбора специальности и цели получения высшего образования, так как для поступающих теперь полностью отсутствуют факторы, отрицательно влияющие на искренность ответов. После завершения опроса предполагается обработка полученных данных на вычислительной машине.

Г. ЧЕРНЕГИЛЬ,  
старший лаборант кафедры философии.

## Комсомольцы — беспокойные сердца

Комсомольцы ТПИ объединяет в своих рядах 10000 студентов. Возглавляет комсомольскую организацию головной комитет ВЛКСМ ТПИ, в составе которого 99 лучших студентов нашего института, успешно сочетающих учебу с общественной работой.

Работа ведется по секторам. Основные из них: организационный, идеологический, комитет НИРС, сектор труда. Задачи первых двух секторов в общем понятны из названия. Комитет НИРС занимается комплектованием студенческих науч-

но исследовательских кружков, вместе с кафедрами руководит научно-исследовательской работой студентов нашего вуза. Студенты института принимают широкое участие в научно-исследовательских конференциях, которые проводятся в институте. Четвертый сектор — сектор труда при комитете ВЛКСМ занимается вопросами формирования, отправки студенческих целинных отрядов, о которых первокурсники уже много, наверное, слышали. Кроме того, на плечи этого сектора ложится организация и «Снежин-

ки» — студенческих агитбригад, выезжающих зимой в села области для многих полезных дел.

У комсомольцев ТПИ есть свои традиции и свои праздники. Это традиционная «Неделя комсомольцев», посвященная дню рождения В. И. Ленина, «Пятидневка комсомольцев», посвященная Дню Конституции. Наш основной праздник — это фестиваль ТПИ, который проводится через каждые два года. На фестивале подводятся итоги работы комсомольских организаций факультетов. VI фестиваль состоялся нынче.

О многом можно было бы рассказать, но лучше всего, если вы, дорогие первокурсники, сами будете стремиться узнать о делах нашего института, о комсомольской жизни, предлагать что-то новое, свое. Ждем вас в комитете с предложениями и пожеланиями. Наши координаты — главный корпус института, комнаты 219—220.

С праздником, дорогие ребята, с вступлением в студенческую семью!

А. ПУШНИКОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ.



## ТРЕТИЙ СЕМЕСТР — ТРУДОВОЙ

Каждый учебный год студента делится на две половины — два семестра — осенний и весенний. В свою очередь каждый семестр заканчивается экзаменационной сессией. Это, так сказать, азы студенческой жизни.

Но есть еще у студентов и третий семестр в году — семестр труда на стройках и полях, на линиях электропередач и хлебных трассах. И это стало доброй традицией многих вузов страны. Студенчество нашего института неизменно следует этой традиции. Ежегодно тысячи политехников трудятся в районах Томской области.

НА СНИМКЕ: студенты отряда «Механик» Ю. Светозаров и Н. Денисов на строительстве склада в Нарыме.

Фото В. Любимова.

## СТАРТ В науку

Осенью прошлого года Министерством высшего и среднего образования СССР был объявлен Всесоюзный конкурс студенческих работ по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ и международному молодежному движению. Конкурс посвящался 50-летию Октября.

В нем приняли участие десятки тысяч студентов всех вузов страны. 300 студентов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки прислали свои работы об историческом значении Великой Октябрьской социалистической революции, о ее влиянии на развитие национально-освободительного движения.

Недавно оргкомитет по проведению республиканского тура Всесоюзного конкурса вручил победителям премии и грамоты. Среди награжденных — студент группы 244 геолого-разведочного факультета А. Точеный.

В своей работе «Роль прибыли и поощритель-

ных фондов в повышении материальной заинтересованности производственных коллективов, в правильном сочетании общенародных, коллективных и личных экономических интересов», выполненной под руководством ассистента кафедры политической экономии Ю. Н. Федоренко, автор осветил ряд важных экономических вопросов. Обобщив практический опыт работы шести промышленных предприятий Томска за период 1958—1965 годов, автор показал значение усиления роли прибыли на современном промышленном предприятии. А. Точеный дал анализ влияния фонда предприятия на ликвидацию текущих кадров, проанализировал недостатки использования фондов предприятия.

Исследования А. Точеного оставили позади 6 работ, выполненных студентами экономического факультета университета. В заключение хочется поздравить А. Точеного и его научного руководителя Ю. Н. Федоренко с удачным стартом в исследовательскую работу, пожелать новых успехов.

В. ТИМОФЕЕВ.

## Здоровье, молодость, красота

Кому, как не молодым, нужны сила, ловкость, выносливость. В формировании этих качеств первейшее место занимают физкультура и спорт.

Занятия по физическому воспитанию проводятся по 4 часа в неделю. Основной задачей является укрепление здоровья студентов, систематическое совершенствование спортивного мастерства.

На I—II курсе студент обязан выполнить нормативы ГТО II ступени и получить III разряд по избранному виду спорта, а имеющие разряды должны повысить свое спортивное мастерство на один разряд Всесоюзной классификации.

Наш институт имеет хорошую спортивную базу. Конечно, из 30 видов спорта первокурсник может выбрать для себя

самый увлекательный. Если хочешь отстаивать спортивную честь института в конькобежных соревнованиях — тренеры рады новому пополнению. Политехники активно участвуют в областных, городских соревнованиях, ежегодно проводят свою институтскую спартакиаду более чем по 20 видам спорта.

Наши боксеры, легкоатлеты, штангисты, шахматисты, борцы — неоднократные победители зональных и республиканских состязаний.

Летом и зимой студенты повышают свое мастерство в спортивно-оздоровительных лагерях. Только в этом году в лагерях побывали 700 горнолыжников, аквалангистов, туристов.

И если тебе, первокурсник, дорога спортивная слава института, в котором собираешься учиться, крепи и отстаивай ее.

Кафедра физвоспитания, спортклуб.

## Огни Дома культуры

Первокурсник! Институт перед тобой открывает мир не только науки, но и искусства, музыки.

Ярко горят по вечерам окна Дома культуры ТПИ. Там, за этими окнами, настаивают свои инструменты скрипачи и тромбонисты, трубачи, баянисты, гитаристы...

Давайте мысленно представим, что сегодня репетируют все кружки сразу. С чего начнем?

Хотите, с гордости института — оперной студии, единственной в Томске. Да и, пожалуй, в редких вузах страны вы можете встретить свой оперный коллектив. Наши певцы, солисты, хористы, танцоры поставили оперы «Евгений Онегин», «Князь Игорь», сцены из «Русалки», «Демона». Часто они выступают с кон-

цертными программами.

А из другой двери несетя совсем иная музыка — легкая, веселая, как весенняя капель. Капель...

Ах, «Капель»! Да ведь здесь репетирует эстрадный оркестр. Его выступления слушали не только томики. Коллектив оркестра и его солисты побывали с концертами во многих городах Сибири и Дальнего Востока.

Новый творческий коллектив в институте — теневой театр «Силуэт». Его создали физико-техники. Театр поставил спектакли «Данко», «Нарцисс».

А драматическая студия, которой руководит опытный режиссер С. Л. Сапожникова, в прошлом году осуществила постановку классической пьесы Островского

«Свои люди — сочтемся».

Есть у нас единственный в Сибири оркестр баянов, духовой оркестр, оркестр народных инструментов.

Словом, на каждый вкус найдется творческий коллектив. Если ты преклоняешься перед сокровищами классического оперного искусства, восторгаешься темпераментной эстрадной музыкой и песней, если желаешь постигнуть возможности квалифицированного хорового пения, тонкости художественного слова или драматического действия, если, наконец, ты хочешь глубже овладеть техникой инструменталиста или таинствами современного теневого искусства — мы рады будем видеть тебя в Доме культуры ТПИ.

Правление ДК.

## ДРЕВНИЕ...



Пошел стипендию выколачивать.  
Первый ускоритель элементарных частиц.

Рисунки Т. Пестовой.

