

ТПИ — СТАРЕЙШАЯ КУЗНИЦА КАДРОВ — ЖДЕТ ВАС!



Новому другу

Ты идешь не от школьной парты,
Не терзая вопросом «Куда?»
Ты избрал по жизненной карте
К институту дорогу труда.
Это значит, ясны пути.
Да могло ли и быть иначе?
Мы привыкли в труде расти
И решать любые задачи:
По нехоженным тропам в тайге,
У штурвалов комбайнов в поле,
У станка, с мастерком в руке
И за партией в вечерней школе.
Так смелее шагай сюда,
В мир тревог, увлечений, песен
По знакомой тропе труда,
Наш товарищ и наш ровесник!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ,
ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНО-
ГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ИМЕНИ С. М. КИРОВА,

№ 14 (892)

Четверг 7 апреля 1960 года.

Цена 15 коп.

СЛОВО ВЕТЕРАНА ИНСТИТУТА

Немало молодых людей хотят стать советскими инженерами. Такое стремление является совершенно закономерным, так как XXI съезд КПСС поставил перед нами главную задачу — всестороннее развитие производительных сил страны, достижение такого роста производства, который позволил бы сделать решающий шаг к созданию материально-технической базы коммунизма и к обеспечению значительного повышения жизненного уровня народа.

Роль инженеров в решении этой главной задачи, в совершенствовании оборудования и его использования, технологии и организации производства, в экономии сырья и материалов огромна. Надо стремиться быть хорошим инженером, что достигается сочетанием упорного личного труда с технической школой, в которой проходит подготовка будущего инженера. Старейшей высшей технической школой на восток от меридиана Москвы является Том-

ский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова, отмечающий в текущем году 60-летие своего существования. Хорошие традиции этого института были заложены еще в первые годы его существования, когда первыми профессорами здесь работали крупные ученые (Обручев, Чижевский, Бобарыков, Зубашев, Книжнер, Карташев, Модин и др.). Некоторые из них потом стали академиками. За 60 лет своего су-

ществования институт дал стране из числа своих учеников несколько академиков, много профессоров, работающих в Москве и других городах, больших инженеров, лауреатов Ленинской и Сталинской премий. Молодые люди, выбирающие инженерную профессию, не колеблясь, могут свою подготовку доверить Томскому политехническому институту. Студент 1-го приема Томского института (1900 г.) и инженер 1-го выпуска (1906 г.), заслуженный деятель науки и техники профессор доктор И. Н. Бутаков.

КРУПНЕЙШИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВУЗ СИБИРИ

60 лет назад начались учебные занятия в старейшем в Сибири Томском политехническом институте. За эти шесть десятилетий в институте подготовлено около 18 тысяч инженеров, многие из которых внесли большой вклад в дело развития науки и технического прогресса в нашей стране.

Замечательные работы ученых ТПИ получили широкую известность в Советском Союзе и за его пределами. Многие работы политехнического института отмечены премиями и дипломами научных и технических выставок СССР, а некоторые из них демонстрировались на выставках СССР в Бельгии и США.

Коллектив института заслуженно гордится орденом Трудового Красного Знамени, которым он награжден за свои успехи в развитии науки и техники и за самоотверженный труд в деле воспитания и подготовки инженерных кадров.

Сейчас 12 факультетов института готовят специалистов по 48 специальностям. 10990 студентов института учатся и 772 профессора, доцента и преподавателя работают в многочисленных лабораториях и аудиториях.

Закончится учебный год, и во все концы Советской страны разведутся выпускники института. На смену им придет новое пополнение студентов приема 1960 года. Может быть, среди них будете и вы, читающие сейчас эти строки.

Старейший технический вуз Сибири широко открывает свои двери перед всеми, кто не боясь трудностей, хочет овладеть любимой специальностью, перед всеми, кто самоотверженно хочет трудиться на благо и процветание нашей социалистической Родины.

ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

«ОБ УЧАСТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СОВХОЗОВ И КОЛХОЗОВ В КОМПЛЕКТОВАНИИ ВУЗОВ И ТЕХНИКУМОВ И В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СВОИХ ПРЕДПРИЯТИЙ».

В целях дальнейшего улучшения качества подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием и повышения уровня идейно-воспитательной работы среди студентов и учащихся Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать целесообразным, наряду с существующим порядком комплектования высших и средних специальных учебных заведений, направление непосредственно промышленными предприятиями, стройками и совхозами работающей молодежи на обучение в вузы и техникумы с тем, чтобы стипендии студентам и учащимся выплачивались командированными их организациями, а окончившие вуз или техникум специалисты возвращались на работу в то предприятие, которое направляло их на учебу.

Одобрить предложения передовых колхозов о предоставлении права колхозам направлять на обучение в вузы и техникумы колхозников с выплатой им стипендии за счет колхозов, с тем, чтобы окончившие вуз или техникум специалисты возвращались на работу в тот

колхоз, который направлял их на учебу.

2. Установить, что на обучение в вузы и техникумы направляются передовики производства, наиболее подготовленные и способные, имеющие не менее двух лет стажа практической работы. Отбор и направление на учебу осуществляют руководители предприятий, правления колхозов и общественные организации. Кандидатуры направляемых на обучение в вузы и техникумы широко обсуждаются на производственных совещаниях и собраниях рабочих предприятий, на заседаниях правлений колхозов, общих собраниях колхозников и в общественных организациях. Командирование рабочих, колхозников и служащих на учебу в вузы и техникумы должно являться мерой поощрения их за высокие показатели производственной работы.

3. Лица направляемые промышленными предприятиями, стройками, совхозами и колхозами на обучение, сдают вступительные экзамены в установленном порядке приема порядка и пользуются правом первоочередно внеконкурсного зачисления в высшие и средние специальные учебные заведения.

Томский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. С. М. Кирова объявляет прием в 1960 году на первый курс...

Условия приема:

(Из правил приема 1959 г.)

Успевающие студенты зачисляются на стипендию в соответствии с новым положением о назначении стипендий в вузах. Иностранцы, как правило, обеспечиваются общежитием и постельными принадлежностями. Имеется клуб, столовая, спортклуб.

Сроки обучения для лиц, имеющих 2 и более года стажа работы по специальности — 4 года 10 месяцев с отрывом от производства.

Лица, не имеющие 2-летнего стажа работы по специальности, обучаются 5 лет 6 мес. Обучение на первом и втором курсе — заочное или вечернее, без отрыва от производства, для чего студенты группами направляются на предприятия.

Срок обучения на заочном и вечернем факультете — 6 лет.

Прием заявлений на дневные факультеты с 20 июня по 31 июля включительно, на вечерний — с

20 июня по 24 июля включительно, на заочный — с 1 апреля по 20 июля.

К заявлению следует приложить:

1. Характеристику - рекомендацию для поступления в институт с места работы, подписанную администрацией и общественными организациями — для рабочих и служащих или правлением колхоза и общественными организациями — для колхозников; для школьников — характеристику - рекомендацию школы и общественных организаций;
2. Документ о среднем образовании (в подлиннике);
3. Автобиографию;
4. Паспорт, военный билет или приписное свидетельство (предъявляются лично);
5. Четыре фотографии (снимки без головных уборов, размером 3×4 см);
6. Выписку из трудовой книжки (для лиц, имеющих практический стаж работы), заверенную руко-

водителем предприятия или учреждения, а для колхозника — выписку из колхозной книжки, заверенную правлением колхоза с указанием в ней о выработке установленного для данного колхоза минимума трудовой за каждый год из двух лет, предшествующих поступлению в институт;

7. Медицинскую справку (форма № 286), заполненную врачом, обслуживающим школу, или участковым врачом районной больницы (поликлиники);

8. Справку с места жительства (для поступающих на заочный факультет).

Участники Великой Отечественной войны, кроме перечисленных выше документов, высылают справку райвоенкомата, подтверждающую участие в Великой Отечественной войне.

Вступительные экзамены проводятся: на дневные факультеты — с 1 по 20 августа, на вечерний — с 25 июля по 14 августа, на заочный — с 15 мая по 10 августа.

Приемная комиссия.

Дерзай, пока ты молод!

Хорошо быть молодым! Это изумительная, неповторимая пора жизни, время больших надежд и великих свершений. Когда человек молод, он полон смелых дерзаний, бьющих ключом, творческой энергии. И прекрасно, когда эти дерзания, эта энергия направлены на великие цели, на большие дела. Велика тяга нашей молодежи в науку. Это и понятно: в наше время наука, как никогда, тесно переплетена с жизнью.

На наших глазах возникают и развиваются многие отрасли техники. Мы являемся свидетелями исключительно крупного прогресса в различных областях знания.

Они — результат комплексного труда наших ученых.

Большие задачи ставят достижения науки и техники и перед студентами нашего института — будущими молодыми специалистами, — и кто знает, возможно, будущими учеными. На каком бы факультете ни учился студент, какова бы ни была в дальнейшем его профессия, прежде всего важно, чтобы он был в своей области творцом. Главное, что должно дать образование и о чем часто забывают, — это не «багаж знаний», а умение владеть этим «багажом». Это и есть главная цель любого, в том числе высшего образования.

Но что значит владеть? Это

значит — не только технически работать в своей области, но и уметь ставить и решать трудные вопросы. А для этого прежде всего необходимо наряду с хорошей учебой вести самостоятельную работу, стремиться сделать что-то своими руками, рассчитать и сконструировать своими собственными силами. В институте для этого есть все возможности.

Исследовательская работа студентов проявляется не только в форме сотрудничества с научными работниками, но и в форме самостоятельной студенческой организации — студенческого конструкторского бюро.

СКБ организовано под руководством сотрудника кафедры КТПРА Перегудова Ф. И. в составе 40 человек. Студенты выполняют настоящую инженерную работу, участвуют на III—IV курсах. Они разбиты на группы по 5 человек, каждая из которых выполняет отдельный блок для последующего создания всей установки в целом. На днях поедут в Новосибирск сдавать свой готовый прибор-автомат для разбраковки конденсаторов студенты РТФ Цимбалист и Фефелов, работающие под руководством аспиранта М. С. Ройтмана. Под руководством ассистента И. Н. Пустынского студенты Юзов, Козин, Шерник работают над созданием мажогабаритной телевизионной

установки на полупроводниковых приборах.

А студенты других факультетов!

Сколько замечательных дел творят химики. В СКБ на кафедре топлива под руководством студента 525 гр. Смирнова конструируется электрофильтр для очистки газа от смолы для электролампового завода. На кафедре органической химии студент Галочкин разработал метод получения нового вещества — мегнотиофоса (ядохимикат). Его работа премирована и представлена к печати.

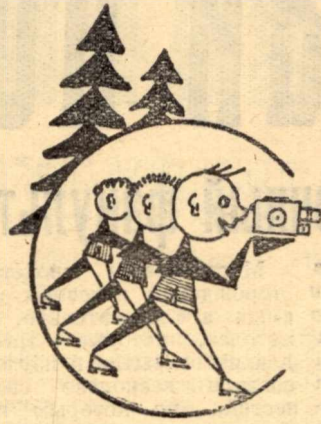
Студенты-горняки по заказу Московского метро изготавливают соленый молоток для подчеканки швов крепления. По хоздоговору с Кемеровским совнархозом закончены рабочие чертежи датчиков управления для комбайна лауреата Ленинской премии Гуменника.

Электромеханики Локтюшин, Гладышев, Корнилов сделали командно-контрольное управление мостовым краном под руководством научного руководителя.

Страстным желанием работать, стремлением познать как можно больше за годы учебы, творчески живым интересом можно объяснить успехи студентов в научно-исследовательской работе.

С. ГОФМАН,
член комитета ВЛКСМ.
М. АНОСОВА,
член комитета по НИР.

Любительская киностудия



Второй год в институте работает любительская киностудия. И если ее основателями были 6 человек, то в настоящее время в студии занимается более 20. Это те, кто не испугался трудностей и черновой работы, которой всегда много, когда создается что-то новое.

Своей задачей мы поставили — отражать жизнь нашего большого коллектива; создавать учебные, а в дальнейшем и... художественные кинофильмы. Студией создано 7 киновыпусков. Они рассказывают о том, как мы работаем и учимся, занимаемся спортом и отдыхаем. Скоро на экране нашего клуба мы покажем апрельский номер киножурнала «Энтузиаст».

Находятся «в производстве» его следующие номера. Ко дню радио будет закончен выпуск об одной из кафедр радиотехнического факультета. И еще много интересного задумано нами для съемки в 1960 году.

Имея пока слабую техническую базу, проводим работы по техническому оснащению киностудии. Здесь у нас еще много неразрешенных проблем.

Мы ждем вас, будущие сценаристы, операторы, режиссеры, художники, радиолюбители. Ждем тех, кто желает посвятить себя одному из интереснейших и увлекательнейших жанров художественной самодеятельности — кинолюбительству.

Если в ритме станка слышишь песню,

Инженер и поэт в тебе рядом,

Если мозг от идей хочет треснуть —

— Это то, что нам очень надо!

Мы — за полотна студенческих буден,

Мы — за поэзию нашей науки.

ВУЗ наш героем экрана будет —

— Шире шаг, чтоб трещали брюки!

Ю. ЖУКОВ, В. СТЕПАНОВ,
руководители киностудии.

„МОЛОДЫЕ ГОЛОСА“

Не голубая даль Атлантики,
Не пальм банановых края,
Передо мной страна романтики,
Сибирь любимая моя...

— звучит уверенный голос юноши. Это Валерий Лихачев, студент-поэт, будущий геолог. Внимательно слушают его присутствующие.

И это понятно. Томичи знают поэтов-политехников по многочисленным выступлениям в городе перед рабочими, войнами, студентами. Литгруппа ТПИ на днях отметила свое пятилетие.

В адрес «Молодые голоса». Политехнический» пришли телеграммы от областного литературного объединения, поэтов города, литераторов соседних институтов, от областной молодежной газеты.

Пять лет при редакции газеты «За кадры» собираются любители поэзии и прозы. Каждый год приходят новые и новые интересные творческие имена. Вот почему литгруппа называется «Молодые голоса». Вот почему многие выпускники инженеры-поэты, творцы поэмы коммунизма с гордостью говорят: «Мы из «Молодых голосов». И мы уверены, что наши будущие товарищи по учебе, по перу волеются в нашу литгруппу звонкими молодыми голосами!

И. ЛЕОНОВ.

У НАС В КЛУБЕ

Звуки музыки несутся из окон нового клуба. Идут репетиции. Они не прекращаются, кажется, ни на час, ни на минуту. Один коллектив сменяет другой, а их у нас много: хоровой, драматический, хореографический, струнный, эстрадный, духовой.

В большом, кропотливом труде — секрет успеха каждого концерта — это хорошо знают участники самодеятельности.

Ведь недаром честь дать концерт делегатам комсомольской областной конференции выпала на долю художественной самодеятельности института, и этот концерт надолго запомнится зрителям. Сколько было песен, танцев, шуток, как красиво звучал эстрадный оркестр!

Эстрадный оркестр знают и любят все студенты. Выступления его пользуются неизменным успехом. Но за этим успехом стоит большой труд. Ведь его участники — прежде всего студенты и они должны, как и все, сдавать в срок задания, проекты, чертежи.

Участники самодеятельности находят время на все. Сейчас особенно много работы. Эстрадный оркестр готовится к поездке в Свердловск. И снова репетиции, шумные споры, ра-

бота над созданием интересного репертуара. И как всегда, ведут за собой остальных своей неистощимой энергией любимцы зрителей, энтузиасты своего дела В. Ямпольский, Ю. Жуков, Воробьев.

Знают и любят у нас и Гольдштейна, Яворского, Криво, Гаврилина.

Некоторые из них окончили институт, другие дипломируют, но и сейчас принимают активное участие в подготовке вечеров, посвященных ленинским дням.

Коллективы художественной самодеятельности имеются и на каждом факультете.

Творческие вечера-отчеты факультетских коллективов художественной самодеятельности порадовали студентов и разнообразной, интересной программой и неплохим исполнением. Особенно радостно отметить, что активное участие в концертах принимают студенты I курса, и мы надеемся, что и будущий I курс пополнит ряды певцов, танцоров, чтецов и музыкантов. Потому что быть инженером — это не значит овладеть только своей специальностью, а это значит — быть всесторонне развитым человеком.

Г. КИЖЛО.

Томский политехнический институт по праву считается одним из крупнейших высших учебных заведений нашей Родины. Можно назвать немного вузов, которые обладают подобными замечательными учебными корпусами, современными лабораториями, светлыми просторными аудиториями, учебными кабинетами и т. д. Здесь для студентов построены уютные общежития, бытовое оборудование которых полностью отвечает всем запросам и требованиям студентов. Каждое студенческое общежитие имеет технически оборудованные кухни, прачечные, душ. Все это позволило студентам перейти на самообслуживание. Большие удобства создает то, что в каждом общежитии имеется буфет или филиал столовой, которые обеспечивают всеми необходимыми продуктами. В центре студенческого городка расположена столовая. Все это позволяет студентам меньше затрачивать времени на приобретение продуктов в магазинах.

В распоряжении студентов-политехников в каждом общежитии имеются красные уголки. Здесь они

В общежитии политехников



проводят время за чтением газет, журналов, за шахматной доской и т. д. Одним из любимых помещений института студенты считают читальный зал. Его оформление, уют, тишина и внимательное отношение обслуживающего персонала при-

влекают тысячи студентов. Кроме этого, в полном распоряжении студентов находятся два клуба. В Томск, в лучший и старейший его институт ежегодно приезжает много юношей и девушек со всех концов страны.

А. РАХУБА.

Спорт

Множить ряды спортсменов

В нашем институте есть все условия для развития массового спорта. Каждый, кто придет к нам, сможет записаться в ту или иную секцию и тренироваться для того, чтобы укрепить свой организм, расти бодрым и жизнерадостным, не бояться «ни жары и ни холода».

В институте сложились свои спортивные традиции: всегда побеждать, быть лучшим, если ты вышел на беговую дорожку или на ринг. Об этом красноречиво говорят факты. Так, например, в 1959 году команды ТПИ выиграли 42 соревнования из 50. Неплохих результатов добились хоккеисты политехнического института, заняв первое место в зоне, и тем самым выйдя в финальную пушку. А наши уважаемые штангисты в течение семи лет совершенно не испытывали горечи поражения!

Текущий год был также успешен и для лыжников ТПИ, которые являются победи-

телями в сибирской зоне. Среди лыжников есть и сильные спортсмены, удостоенные высокого звания «Мастер спорта СССР». Есть и много первоурядников.

Сезон 1959—60 года был весьма «урожайным»: подготовлено три мастера спорта и около 700 разрядников.

При институте действует спортивный клуб, который насчитывает около 5.000 членов. Но это не значит, что спортом занимаются только эти пять тысяч! Конечно, нет.

Очень важно, чтобы институт каждый год получал новую спортивную смену, которая бы своими успехами умножала славные ряды спортсменов крупнейшего вуза Сибири. Да и не только вуза. А чтобы воспитанники политехнического института выходили на широкую спортивную дорожку Советского Союза.

Редактор
И. Ф. ЛИВШИЦ.