

# За кадры

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

№ 51 (1404).

Понедельник,

1 сентября 1969 года.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ  
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

● Пульс ТПИ ● Пульс ТПИ ● Пульс ТПИ ●

## Международный успех

Малогабаритный переносный бетатрон ПМБ-6, разработанный в ТПИ и изготовленный с помощью промышленных предприятий города Томска, привлек внимание специалистов многих стран.

На днях из поездки во Францию вернулся доцент В. Л. Чахлов, руководитель лабора-

тории малогабаритных бетатронов НИИ ЯФ. На промышленных предприятиях Парижа в присутствии большого количества компетентных инженеров и специалистов он продемонстрировал этот прибор в действии. По отзывам организаторов испытания были отличными и

французские инженеры остались довольны качеством томского бетатрона.

Многие национальные и частные кампании приобретают эту новинку. Первый заказ сделан на начало 1970 года.

С большим успехом экспонировался мало-

габаритный бетатрон ПМБ-6 на международной выставке сварочного оборудования в Японии. Специалисты проявили к бетатрону большой интерес, дали о нем весьма положительный отзыв и высказали желание купить два бетатрона.

С. ВАСИЛЬЕВА.

## Новостройки нового учебного года

С каждым годом растет наш институт. О некоторых новостройках ТПИ нам рассказал проректор по строительству В. В. Агаптов.

В сентябре этого го-

да будет сдана в эксплуатацию бетатронная лаборатория на 3170 кв. м.

Новоселье в конце учебного года спрызят студенты теплоэнергетического факультета.

Для них будет построена просторная, хорошо оборудованная лаборатория. Разместится она в четвертом учебном корпусе.

Кроме того, в стадии строительства три жи-

лых дома для работников ТПИ, библиотека, лабораторный корпус в поселке «Спутник».

А для студентов в 1970 году будет сдано общежитие на 632 места.

## БЭСМ-4 служит политехникам

Недавно сотрудники вычислительного центра НИИ ЯФ в составе Ю. Гуриненко, Ю. Румянцева, А. Дугова и других вернулись из командировки. Они на-

ходились там на приеме-сдаче новейшей цифровой вычислительной машины БЭСМ-4, предназначенной для НИИ ЯФ. Эта машина

— пока единственная в Томске и одна из первых в Сибири и на Дальнем Востоке.

Применение БЭСМ-4 позволит улучшить постановку физических экспериментов на ускорителях, быстро получать конечные результаты и выдавать рекомендации для дальнейшего ведения эксперимента. Предполагается использовать

машину и для управления ускорителями. Кроме того, на ней будут решаться математические задачи для ТПИ. Ученые института получают мощное средство, которое ускорит и улучшит научные изыскания.

Сейчас БЭСМ-4 устанавливается в вычислительном центре НИИ ЯФ.

В. СВЕТЛОВА.

## На помощь колхозам

28 августа на помощь колхозникам в уборке урожая и заготовке кормов стбыл последний отряд первокурсников нашего института.

Будущие электрофизики отправились в Парабельский район. Двумя днями раньше более 500 первокурсников химико-технологического факультета выехали в Кожевниковский район. Они будут трудиться в колхозах имени XXI и XXII съездов ларгин, имени Ленина, «Россия», имени Кирова, «Заветы Ленина», в

совхозе «Кожевниковский», в Кожевниковском управлении «Заготзерно», Вороновском хлебоприемном пункте. Со студентами выехали ассистенты Г. А. Червенчук и В. Г. Тригер, инженер Ю. И. Иванов.

Первокурсники политехнического института начали работать также в Каргасокском, Александровском, Зырянском, Шегарском районах. Более 100 человек будут работать в Томске.

Р. ЧЕРНАЯ.



НА СНИМКЕ В. ЗЫБИНА: первокурсники перед отъездом в колхоз.

## Наши интервью

Закончились приемные экзамены. Корреспондент нашей газеты встретился с председателем предметной комиссии по математике И. О. Давыденко и председателем такой же комиссии по физике В. В. Поздняковым и попросил их ответить на несколько вопросов.

— Как вы считаете, Игорь Орестович, лучше или хуже подготовлены по математике абитуриенты 1969 года по сравнению с прошлым годом?

— Я считаю, что абитуриенты нынешнего года подготовлены значительно лучше, чем в прошлые два года. Об этом можно судить по результатам экзаменов: увеличилось количество отличных и хороших оценок, меньше стало неудовлетворительных ответов. Вот, например, 7 августа математику письменно сдавали группы ЭФФ и АВТФ. Из 386 человек 47 сдали на «отлично», 131 на «хо-

## ЧТО ПОКАЗАЛИ ПРИЕМНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

рошо» и только 15 процентов поступающих получили «неудовлетворительно». Правда, следует добавить, что несмотря на качественное улучшение подготовки абитуриентов, троек все же много.

— А чем это можно объяснить, по вашему мнению, какие допускаются характерные ошибки при ответах?

— Большое количество троек и неудов связано с плохим усвоением тригонометрии и геометрии. Много ошибок наблюдается при решении задач по геометрии прежде всего из-за неверно-

построенного чертежа. Встречаются ошибки при построении сечений призм и пирамид плоскостью. Многие абитуриенты не сумели правильно построить линейный угол двугранного угла при боковом ребре. Весьма распространенную ошибку можно встретить в построении чережа к задаче на пирамиду, в основании которой лежит произвольный треугольник. Почему-то многие считают, что высота такой пирамиды, обязательно проектируется в центр вписанной и описанной окружностей, что только справедливо для

правильной пирамиды. Серьезные ошибки допускают поступающие в тригонометрических уравнениях за счет потери решений при делении уравнения на выражение, содержащее неизвестное. Неточности допускаются и при устных ответах, так, например, некоторые считают, что радиус окружности, вписанной в равнобедренный треугольник всегда составляет третью часть его высоты. Зачастую абитуриенты слабо понимают то, что излагают, называют заученные формулы, не раскрывая их содержание.

Многие поступающие не всегда свои теоретические знания умеют правильно применять к практике решения задач и примеров. Особенно это проявилось при решении неравенств, в которых даны логарифмы с разными основаниями.

(Начало. Окончание на 2 стр.)

# ВПЕРЕД, К НОВЫМ ЗНАНИЯМ!

Вот и пришел новый учебный год. Томский политехнический приветливо встречает своих студентов.

ТПИ готовит инженеров широкого профиля — механиков, геологов, химиков, теплоэнергетиков, специалистов современных отраслей науки и техники. 14 факультетов открывают двери своих учебных корпусов для пылливой и любознательной молодежи, 56 самых различных специальностей получают питомцы крупнейшего в Сибири технического вуза.

Нынешний учебный год — особенный. 22 апреля 1970 года советский народ, все прогрессивное человечество будет отмечать 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Дело чести нашего коллектива подойти к этой знаменательной дате с наилучшими успехами в учебе, научной работе и в общественной жизни.

Как безгранична наука, так и безграничны методы улучшения подготовки специалистов. Преподавательскому составу предстоит в этом году повысить требования в обучении студентов, постоянно сочетая лекционные занятия с привитием навыков научно-исследовательской работы.

Но никакие старания профессором, преподавателей, ассистентов не будут иметь успеха, если студенты сами не проявят настойчивости и упорства в овладении знаниями.

Желаем студентам, профессорам, преподавателям, научным работникам, всему коллективу института самых плодотворных успехов в наступившем учебном году!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ  
ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.

# Взаимосвязанные части целого

В ближайшее время коллегия Министерства высшего и среднего специального образования будет рассматривать планы развития ТПИ до 1976 года. При подготовке материалов следует обмениваться мнениями и выработать коллективную позицию, позволяющую определить путь развития ТПИ. В этой статье поднимаются некоторые общие вопросы. При планировании исходными должны быть приняты положения, обеспечивающие в первую очередь выполнение планов развития страны и Томской области.

Каждый руководитель и каждый член нашего коллектива должен быть заинтересован в дальнейшем развитии института.

Однако следует предостеречь вот от чего. Руководители некоторых кафедр, факультетов, НИИ и даже лабораторий представляют себе путь развития своего учреждения как отдельной части ТПИ. Связь с ТПИ иногда считают временной, необходимой только для того, чтобы окрепнуть, а затем отделиться. Следствием такой концепции является стремление иметь «все свое» и работать только внутри своего коллектива, без связи с другими учреждениями. В результате такой позиции часто развивается не главное направление, а вспомогательное. Растут штаты вспомогательного персонала: рабочее время используется плохо, а поэтому дело не движется с места, и руководитель требует дальнейшего увеличения штатов. Появляются новые склады, мастерские, растут потери. Вследствие занятости внимания руководителей вспомогательными делами ухудшается руководство основной деятельностью учреждения. Главным становится решение текущих вопросов, в ущерб перспективным, основным.

Я не называю кафедры, факультеты, конкретные лица, так как через такой этап уровня руководства прошли многие руководители, а некоторые и сейчас заняты второстепенными делами.

Но пора кончать с потребительством. Сейчас нужно серьезно задуматься над ролью своего учреждения в развитии ТПИ, его учебной, научной деятельности, подготовке кадров. Нужно помнить о том, что повышая производительность труда в своем научно-исследовательском институте, на своей кафедре в своей лаборатории, в своем отделе, мы повышаем и общую эффективность деятельности ТПИ.

Великое благо работать в составе такого крупного и сложного института, каким является наш политехнический. И в ТПИ сложились хорошие условия для продуктивности. У нас созданы специализированные коллективы, решающие неотложные задачи на стыках различных наук и областей знания, к решению которых стремятся в академических городах. А разобщенность, «феодалные» производственные отношения, только тормозят как подготовку кадров, так и дальнейшее ус-

## К СОСТАВЛЕНИЮ ПЯТИЛЕТНИХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТПИ.

пешное развитие науки. На каждом этапе развития любого учреждения должна быть гармония между социалистическими производственными отношениями и уровнем развития производительных сил. Каждое учреждение создается именно в составе ТПИ потому, что имеется необходимость для осуществления названной выше гармонии и достижения наибольшей эффективности деятельности института в целом. Кооперирование и специализация должны выте-

кать из самой структуры ТПИ и такого набора учреждений, когда каждое из них не может продуктивно действовать без взаимосвязи с другими.

Учреждение должно также развиваться по законам своего внутреннего развития в каждый данный момент, стремясь достигнуть наивысшего уровня в своей области науки или техники и в полной мере удовлетворять задачам, для решения которых оно было организовано.

Мы не можем мириться с оставанием в развитии какого-либо учреждения, так как оно является необходимой частью нашего вуза, связанной с работой остальных учреждений и из-за своей отсталости будет тормозить деятельность других учреждений. Мы не можем поощрять слишком бурное развитие какого-либо одного или нескольких учреждений в ущерб другим — при общей ограниченности ресурсов института это будет происходить за счет торможения развития других учреждений и нарушать согласованные темпы развития. В конечном счете создается диспропорция и понижается эффективность деятельности большого коллектива или даже всего института.

Обсуждаемые вопросы приобрели большую актуальность в связи с предстоящим рассмотрением плана развития ТПИ в следующей пятилетке на совместном заседании коллегии министерства и бюро Томского обкома КПСС. При планировании структуры ТПИ на последующие периоды, исходя из наилучшего удовлетворения потребностей и интересов страны и области, необходимо найти и оптимальное решение проблемы развития ТПИ. Наш коллектив должен упрочить свое место в будущем прогрессе. Роль (Окончание на 4-й стр.)



Хорошо  
быть  
абиту-  
риентом,  
но лучше  
все-таки  
студентом



Фоторепортаж В. Зыбина

# ЧТО ПОКАЗАЛИ ПРИЕМНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Некоторые абитуриенты небрежно отнеслись к письменным работам в арифметическом вычислениям, что привело к громоздким ответам, а, следовательно, и потере времени на экзамене.

И еще бы мне хотелось обратить внимание на отсутствие воли у некоторых абитуриентов, от

чего в значительной степени зависит ответ на экзаменах. Очень часто экзаменуемые проявляли растерянность, неорганизованность, отвечали вяло, неуверенно, приходилось задавать много дополнительных вопросов, чтобы выявить действительные знания.

Наша экзаменационная комиссия, изучая опыт своей работы, готовит до-

клад с полным анализом ошибок, допускаемых абитуриентами, который предполагается изложить на секции математиков августовского учительского совещания. В ближайшее время в газете «За кадры» будет опубликована статья, которая обобщит методику приема экзаменов, даст преподавателям и членам приемных комиссий некоторые советы.

Что касается подготовки абитуриентов по физике, — ответил В. В. Поздняков, — я могу сказать, что в основном это люди, обладающие хорошими, прочными знаниями. Порадовали своими ответами абитуриенты, поступающие на ФТФ, АВТФ. Так, например, из 28 человек, сдававших в четвертом потоке на химическую специальность

ФТФ, только трое получили «удовлетворительно», остальные — «хорошо» и «отлично». Хочется отметить имена отдельных абитуриентов, чьи ответы заслужили высокой оценки. Это С. Головачев, В. Лотиков, Е. Анциферов. Блестящий, глубокий по содержанию ответ без подготовки был у А. Кириченко. Неплохо сдают те, кто посещал подготовительные курсы. Видимо, в этом большая заслуга и преподавателей, которые хорошо проводили занятия.

К сожалению, еще приходится ставить тройки и даже нулды. Меньше хороших и отличных оценок у поступающих на ГРФ, АСФ по сравнению, например, с ФТФ и АВТФ. Недостатком ответов поступающих является прежде всего отсутствие

практических навыков, нет иллюстрации опытов при ответе, что, конечно, влияет на качество ответа. Так, В. Седова, из школы № 3 г. Асино, испытывала трудности при объяснении опыта. Как выяснилось позже из разговора с ней, за время обучения в школе опыты по физике почти не проводились.

Нередко экзаменуемые не могут раскрыть физической сущности закона, верно написанной формулы. Слабо знают абитуриенты раздел «Оптика». И, наконец, последнее. Необходимо обратить внимание на моральную подготовку экзаменуемого. Некоторые абитуриенты считают, что преподаватель непременно хочет поставить неудовлетворительную оценку. Напротив, экзаменатор помогает абитуриенту проверить

себя, выявить его способности. Мне бы хотелось, чтобы студенты-шефы работали со школьниками в направлении оживления практических навыков, больше рассказывали им о специальностях, готовили бы их к выбранной профессии нашего института. Причем, готовить необходимо абитуриентов, действительно желающих стать специалистами в определенной области.

И в заключение мне бы хотелось поблагодарить всех преподавателей экзаменационной комиссии за их огромную работу, центральную приемную комиссию — за сравнительную с предметными комиссиями, а абитуриентам, ставшим студентами ТПИ, пожелать упорной работы в овладении знаниями.



# Мастерство студентов — ленинскому юбилею

«Ленинскому юбилею — мастерство и творчество молодых».

Центральный комитет ВЛКСМ, главный комитет Выставки достижений народного хозяйства СССР, Всесоюзный совет научно-технических обществ, Центральный совет Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов постановили провести в 1969 — 1970 годах смотр технического творчества молодежи под девизом:

Смотр, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, проводится в целях развития массового движения молодежи за ускорение научно-технического прогресса, в целях воспитания у молодежи творческого отношения к труду и внедрения в производство лучших работ молодых новаторов. Заключительным этапом смотра будет показ

лучших работ на центральной выставке технического творчества молодежи в отраслевых павильонах ВДНХ СССР в апреле-июне 1970 года.

В институте уже вернулась подготовка к смотру. С 15 по 30 сентября 1969 года в помещении клуба ТПИ будет проводиться выставка-смотр научно-технического творчества студентов Томского политехнического института. На выставке будут представлены

лучшие научно-исследовательские работы, лучшие реальные дипломные проекты, принятые к исполнению на производстве, и материалы по изобретательству студентов за последние два года.

Создан организационный комитет по проведению выставки-смотра научно-технического творчества.

Перед деканами факультетов и директорами НИИ стоят огромные задачи: необходимо к 10 сентября про-

известить отбор лучших работ и представить их на институтскую выставку-смотр, руководствуясь существующими положениями о выставках и конкурсах.

К 30 сентября будут отобраны лучшие работы для поощрения и представления к участию в зональной выставке, которая состоится в г. Томске в октябре этого года.

Для поощрения лучших научно-исследовательских работ и изобретательств студентов ТПИ установлены 11 премий от 100 до 250 рублей. Кроме денежных премий лучшие работы будут отмечены почетными грамотами института.

Дело чести студентов, занимающихся наукой, — представить на выставку-смотр технического творчества молодежи лучшие свои работы.

Л. ВИЦМАН, начальник НИСА, председатель оргкомитета.

## ЭХО СТРОЙФРОНТА

### Ребята из Дальнего

С командиром целинного студенческого отряда, который находится в Дальнем, Владимиром Самойленко я встретился в Колпашеве, в районном штабе. А поскольку в Колпашеве он гость редкий, а село Дальнее действительно расположено далеко в тайге, что практически исключает оперативность доставки информации, я решил взять у него интервью тотчас. Вот что рассказал Володя об отряде.

Прежде всего придется начать с самого главного — сколько нас и кто мы такие. Во-первых, политехники, во-вторых, — в основном народ бывалый. 5 человек, например, ездят на целину пятый год подряд. Остальные 44 — по второму, третьему разу. Это гвардия, которая задает тон молодым, а их у нас 16 ребят, которые на целинной стройке первый раз. Правда, теперь эти шестнадцать уже отлично сдали экзамен по профессии. А сделать это было нелегко, поскольку экзаменовал каждого весь отряд. Каждый научился владеть инструментом, знать узлы, уметь устранить неисправности. Каждому, прошедшему такой экзамен, бригадир вручал памятный сувенир.

Сменные нормы перебиваем в 3—5 раз. Уже подвезены под крышу 5 двухквартирных домов. Заканчиваем кладку здания клуба. А это уже последний предусмотренный договором объект. Беремся за сверхплановые.

Сейчас дополнительно взяли за перевозку школы. О темпах работы говорит хотя бы такая цифра: вместо запланированных штабом (а штаб планирует с учетом перевыполнения) 12 дней парни перенесли ее с места на место за 10 дней.

Выработка на человека большая. Но просто выработкой при нормальном

обеспечении не увидишь. Поэтому я добавлю к сказанному то, что у нас в Дальнем, как и во всех отрядах, тоже плохо со стройматериалами, не хватает инструментов. На весь отряд всего одна «Дружба» и одна дрель. А строим мы сразу пять домов. Вот и приходится крутиться в оптимальном режиме, жестче планировать время следующего дня на вечерней планерке, маневрировать бригадами. И это у нас пока получается, о чем говорит трехкратное перевыполнение норм на каждого члена отряда ежедневно. Местные жители, уж на что ребята, и те удивляются нашим способностям.

«А когда же, — спрашивают однажды, — вы отдыхать будете?». Ну мы им и показали, когда и как. Почти каждый вечер — импровизированный концерт агитбригады, один концерт был дан сразу же по приезде. Дмитрий Николаевич Приходько — преподаватель кафедры научного коммунизма, член

парткома, прочитал несколько лекций по материалам международного Совещания коммунистических партий, провел беседы о международном положении. Подготовили три фотомонтажа. Есть у нас и дружина. Ежедневно вечером — рейд. Хорошо работает служба оперативной информации. В столовой регулярно вывешивается «Молния».

Молодцы — наши пионерки. И как иначе их назовешь, когда за смену они выдают по 9 кубометров теса. А вообще очень трудно выделить какую-либо бригаду, настолько все хорошо работают, настолько каждая из них активна в общественной жизни. С огоньком, с настоящим комсомольским огоньком работают и бригады пионерки Виктора Игнатовича, Аркадия Чеплакова и бригады плотников Виктора Подлягина, Владимира Трикашина, Валерия Ильченко. Ребята хоть куда, замечательный народ.

Записал В. ЖЕСТОВ.

## После работы

В Молчановском районе работают студенческие строительные отряды им. С. Вицмана, Соколовский, Молчановский, отряд отделочников «Зарянка», «Электромеханик-69» и «Таежник». В этих отрядах трудятся студенты факультета автоматических систем, электромеханического, автоматики и вычислительной техники.

Все отряды прибыли на место 8 июля. В первое воскресенье состоялось открытие лагерей, особенно интересно прошло открытие лагеря в отряде

«Электромеханик-69». Была проведена линейка и футбольная встреча. А вечером состоялся праздничный ужин.

Хорошо живут ребята отряда им. С. Вицмана (командир Виталий Титов). В поселке Суйга, где они обосновались, после работы устраиваются встречи с местной волейбольной командой, зажигаются костры, звучат студенческие песни. Агитбригада выезжала в поселок Сулзат с концертом.

Отлично работают дев-

Оживленно, многолюдно стало на улицах Томска. Да это и не удивительно — начался учебный год.

В этом году в политехническом институте заблаговременно позаботились о ремонте учебных зданий, общежитий: были проведены подготовительные работы, составлены графики ремонта. Правда, графики не всегда выдерживались.

— Это объясняется двумя причинами, — сказал проректор по АХЧ С. Т. Мальцев. — Во-первых, задерживали с началом ремонта общежитий абитуриенты. И вторая причина. Иногда за двумя факультетами закреплялся один ремонтный объект, и смена бригад тормозила ход работы. И все-таки это не сорвало общий график. Ремонт подходит к концу.

В этом году на обновлении учебных корпусов и лабораторий в течение месяца вместе со студентами трудилось около

## Радости и печали новоселья

300 лаборантов и почти столько же абитуриентов. Уже к середине августа были готовы и сдали первый, третий, четвертый и пятый учебные корпуса. К концу месяца ждали комиссию шестое и девятое учебные здания, заканчивался ремонт в 10-м и 16-м.

В большинстве общежитий закончились ремонтные работы к 20 августа. Побелены стены и покрашены полы в комнатах, наведен порядок в коридорах, сануз-

лами приходится таскать песок со строительной площадки 4 корпуса, но и там уже отквываются его давить. И, конечно, сдать корпус к новому учебному году мы не успели.

На нехватку строительных материалов жаловались и коменданты общежитий Кирова, 2 и 4. — Два дня стояли. Не было алебастра, — заявили они.

Выход был найден. Сами пошли на хозяйственный двор и вручную отбирали алебастр от отсыревшей извести. Но удалось набрать всего два ведра. — Мало дают и краски. Приходится через день ходить к товарищу Мальцеву. Нет не только строительных материалов, необходимых для ремонта, но нет и профессиональных рабочих. Никак не можем дождаться стекольщика. Обиднее всего, что руководство факультета совсем не обращает никакого внимания. Ни разу не было на ремонте общежития представителя из деканата. А ведь бригады скомплектованы не совсем удачно, так как в них почти нет людей, обладающих строительными специальностями, — говорит комендант общежития Кирова, 2, Е. О. Федорова.

— Общежитие сдадим на днях, нам осталось еще покрасить пол в некоторых комнатах и коридоре. Ремонт дается нелегко.

(Хочу заметить, что этот разговор велся 26 августа. К 1 сентября работы были закончены, но, конечно, пол как следует не просох. И через два месяца не останется никаких признаков о ремонте).

Только 26 августа приступили к обновлению столовой в 8 корпусе. Кстати, большого ремонта в этом здании делать не будет. А надо бы: потолок на третьем этаже обвалился, со стен падает штукатурка, окна не застеклены, в аудиториях пыльно и грязно. Недоделок много.

А хотелось, чтобы их не было совсем. И ничем не омрачалась бы радость новоселья.

О. КРАЕВА.



ла, отремонтирована мебель, оформлены красивые уголки. Все это сделано руками студентов! И как ни строга и придирчива государственная комиссия, высокую оценку получили общежития автоматиков (Вершинина, 37), механиков (Вершинина, 39), общежитие факультета автоматики и вычислительной техники (Вершинина, 39 а) и др. Большинство объектов принято с оценкой «хорошо».

Но не везде дела обстоят так успешно.

Во втором корпусе — работы непочтатый край. Ждут побелки Малая химическая и некоторые другие аудитории. В Большой химической аудитории обвалился потолок, облупились стены. Необходимо было срочно приступить к штукатурным работам. Несколько дней стояла заставленная лесами комната. Только 26 августа дали штукатурку.

— Но беды наши не только в этом, — сказал декан химико-технологического факультета П. Е. Богданов. — Не хватает строительных материалов. Нам вручную вед-

Внимательно слушали абитуриенты: советы ректора института профессора А. А. Воробьева перед началом экзаменов.

Фото В. ЗЫБИНА.



# ЗДЕСЬ ПЕЧАТАЛАСЬ „ИСКРА“

Если вам придется побывать в Лейпциге, экскурсоводы непременно покажут вам этот маленький домик далеко от центра, в предместье Пробстхайта. Лейпциг недаром называют колыбелью немецкого рабочего движения. В этом городе Август Бебель и Вильгельм Либкнехт положили начало революционному освобождению немецкого рабочего класса. Здесь бывал Карл Маркс. В этом городе родились Карл Либкнехт и Вальтер Ульбрихт. В 1933 году в пленарном зале имперского суда в Лейпциге Димитров выступил с обвинительной речью против фашизма.

В Лейпциге шесть раз бывал Владимир Ильич Ленин. И вот этот маленький домик, где вышел первый номер «Искры», можно было бы назвать «колыбелью» русской большевистской печати.

Вас приветливо встретят служительницы музея. Они работают здесь много лет и хорошо знают каждый уголок в этом доме, каждый экспонат музея. В большой комнате — номера «Искры», разжигавшей пламя революции, фотографии основателя этой газеты — В. И. Ленина.

Говорят здесь шепотом, не желая нарушать благоговейную, священную тишину музея. Диктор на чистейшем русском языке расскажет вам по радио о возникновении газеты, условиях печатания и распространения этого необходимого в России издания. Он пригласит вас в дальние комнаты. В одной из них стоит письменный стол, за которым рождались пламенные искровские статьи, обзоры, призывы. Рядом — наборная касса под керофиновой лампой со светлым абажуром. Наборщик вручную набирал текст. Кто он, первый читатель ленинских строк в этой газете? Кто он, набравший крупным четким шрифтом эпиграф газеты — «Из искры возгорится пламя»?

В другой комнате печатный станок и узкая круглая чугунная печка. В ту далекую зиму начала века за окном, может быть, было сыро и холодно. Печатник, вероятно, погрел пальцы, чтобы они лучше его слушались, смазал матрицу краской

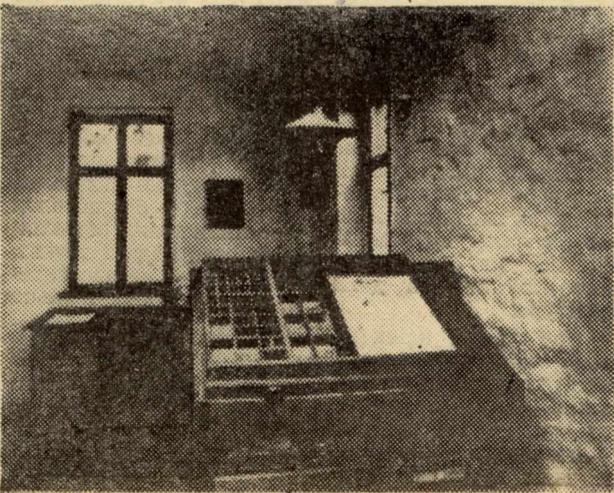
и оттиснул первую газетную полосу. Вышло четко. В углу сверху призыв-эпиграф. Ниже — название: «Искра». Слева: «№ 1» и рядом дата: «11 декабря 1900 года.» В первом номере этой газеты была напечатана статья В. И. Ленина «Насущные задачи нашего движения», в которой была выражена основная цель газеты — создание марксистской партии в России.

Владимир Ильич придавал большое значение газете в борьбе за партию, которая возглавит рабочее движение, сделает его сознательным, в разгроме экономистов, в объединении раздробленных социал-демократических кружков, в подготовке II съезда РСДРП. И «Искра» стала центром объединения партийных сил, центром воспитания рабочих масс, сплочения их в могучую единую революционную партию. Такой она была до 52 номера. Потом, как известно, меньшевики превратили ее в орган борьбы против партии.

На столе лежит тяжелая книга записей. Ни одна делегация не пройдет мимо, не оставив несколько слов благодарности немецким товарищам, сохранившим для нас, современников, приезжающих сюда со всех концов света, чтобы взглянуть на этот ленинский музей, подышать воздухом первых революционных битв. Оставила такую запись и наша делегация томичей, побывавшая здесь прошлым летом. Мы подарили музею и сибирский сувенир со своим автографом. А потом на память сфотографировались у памятника Ленину, возвышающегося у входа в бывшую типографию газеты «Искра». И каждый из нас уезжал отсюда с мыслью о том, что пламя, загоревшееся из искры, привело к победе социалистического строя и на родине Ильича, и здесь, где печатался первый номер ленинской газеты, и во многих других странах, о том, что идеи социализма близки и понятны миллионам прогрессивных людей всего мира, и борьба за их осуществление продолжается.

Р. ГОРСКАЯ.

НА СНИМКЕ: типография «Искра» в Лейпциге.



## Взаимосвязанные части целого

(Окончание. Начало на 2 стр.)  
ТПИ среди вузов Сибири должна не уменьшаться, а расти. Перед учебным управлением и факультетами уже давно были поставлены задачи — опре-

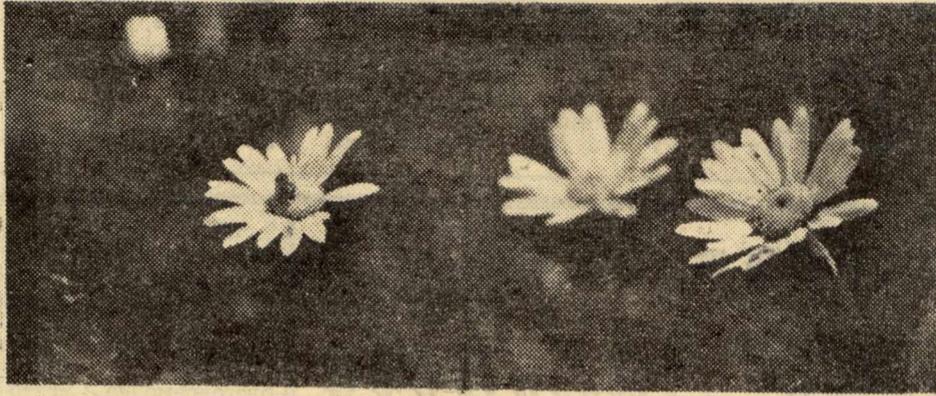
делить, каким должен быть инженер, выпускаемый нами в следующем пятилетии. В ближайшее время надо привести в соответствие и структуру института в новой пятилетке.

Научные направления ТПИ разработаны. Мы должны назвать их в ближайшее время, определив содержание и объем научной и учебной деятельности. Тем самым мы предопределим содержание и объем, направление хозяйственной деятельности и развитие материальной базы института.

В первой половине сентября будут рассмотрены

проекты плана развития ТПИ до 1976 года. Хотелось бы, чтобы руководители всех его учреждений нашли наиболее правильное решение своих задач в плане развития нашего вуза. Удачные планы обеспечат новый рост нашего института, повысят эффективность деятельности всего коллектива, его роли в советском обществе.

А. ВОРОБЬЕВ, ректор.



Л Е Т Н Е Е

Фото А. Батурина

## Януш ПШИБЫШ

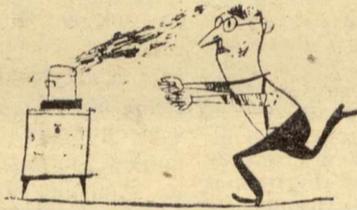
# П И С Ь М О

Вечером мне принесли письма. Конверт был удлинённый, шелковистый, пахнувший лавандой. Характера письма я не знал, однако само оно выдавало в своем отправителе человека деликатного, может быть, немного романтика, очень внимательного даже к второстепенным подробностям адреса. Марка прекрасно гармонировала с конвертом, а сам характер написания адреса говорил о необыкновенной учтивости.

«Женщина», — подумала я, и теплая волна набежала на мое сердце.

Я сел на диван и медленно развернул конверт, стараясь продлить ощущение тайны и давая волю фантазии и самым смелым мечтам.

Само письмо тоже было шелковистым, пахнувшим лавандой.



## О Б Ъ Я В Л Е Н И Я

Для детей профессорско-преподавательского состава, сотрудников института с 15 сентября в Доме культуры ТПИ открывается

### ШКОЛА ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ.

Желающие заниматься по классу фортепьяно, аккордеона, баяна могут записаться в Доме культуры ежедневно, кроме субботы и вос-

кресенья, с 15 до 18 часов у председателя правления ДК.

При Доме культуры открывается школа современного бального танца для учащихся 5—10 классов. Школа начнет работать с 15 сентября.

За справками обращаться по телефону 4-45-23.

## ПОЛИТЕХНИКИ!

Если вы хотите иметь все интересующие вас издания, не забудьте: подписка на газету и журналы 1970 года начинается 1 сентября.

По всем вопросам подписки обращайтесь к уполномоченным на факультетах, кафедрах, в НИИ. Партком ТПИ.