

ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

№ 27 (662) | Среда, 18 августа 1954 г. | цена 10 коп

Новому пополнению института

В институте заканчиваются приемные экзамены. Около пяти тысяч заявлений поступило в этом году в наш политехнический институт. С Украины и Сахалина, Казахстана и Приморья, Урала и Якутии, Таймырского полуострова — со всех концов Советского Союза почта приносила конверты с заявлениями и аттестатами, дипломами техникумов.

Более четырехсот человек уже зачислено на первый курс. Это десятиклассники, окончившие среднюю школу с золотыми и серебряными медалями, отличники-выпускники техникумов, рабочие, без отрыва от производства с медалями окончившие вечерние средние школы.

Приемные экзамены показывают хорошую подготовку поступающих. Несмотря на возросшие по сравнению с прошлыми годами требования, на экзаменах преобладают отличные и хорошие оценки.

Многие абитуриенты сдают экзамены только на «отлично» и «хорошо». Только на «отлично» сдают экзамены комсомолки Любовь Багаева, Галина Панова, Тамара Мазур (ХТФ). На «отлично» и «хорошо» сдают экзамены участники Великой Отечественной войны Владимир Буров (РТФ), Виталий Иванов (ЭФ) и многие, многие другие.

Буду энергетиком

Для дальнейшего подъема народного хозяйства нашей могучей социалистической Родины необходимо огромное количество электрической энергии. Энергетика — ведущая отрасль народного хозяйства. Без развития энергетике не могут развиваться другие отрасли промышленности.

Очень интересна и увлекательна профессия инженера энергетика. Сейчас перед советскими энергетиками открыты широкие горизонты для новых открытий и изобретений. Поэтому я решил поступить на энергетический факультет.

Сейчас я сдал приемные экзамены. Сдано уже пять экзаменов, из них 4 — на «отлично».

Успехами в своей дальнейшей учебе в институте я оправдаю заботу Коммунистической партии и Советского правительства о нас — советской молодежи.

В. ИВАНОВ.

Еще учась в школе, я очень много думала о будущей специальности. «Кем быть?» — этот вопрос так волновал нас, десятиклассников. Мне сначала хотелось быть педагогом, затем врачом, в последнее время ме-

Скоро окончатся приемные экзамены. Начнется зачисление в институт. Будут зачислены только те, кто своей хорошей и отличной учебной запиской завоевал право учиться в высшем учебном заведении.

Каждый новый студент-первокурсник должен твердо усвоить, что учеба в институте не легкое дело, а упорный, кропотливый труд, ежедневный труд на протяжении всего периода обучения в институте. Звание инженера — великое и почетное, но в то же время ответственное звание. Сейчас, когда насыщенность нашего социалистического хозяйства техникой возросла, стране нужны высококвалифицированные инженерные кадры.

Товарищ, поступающий в институт! Тебе дана полная возможность учиться. Для тебя созданы эти прекрасные, хорошо оборудованные лаборатории, светлые аудитории, удобные общежития. Тебе будут читать лекции профессора, доценты, подготовившие не одну тысячу инженеров. О тебе заботится Коммунистическая партия и правительство.

Помни же слова великого Маркса: «В науке нет широкой столбовой дороги; и только тот достигнет ее сияющих вершин, кто не страшась усталости карабкается по ее каменистым тропам».

Я стала очень интересоваться работой в промышленности. Окончив школу с серебряной медалью, я подала заявление в политехнический институт на энергетический факультет. Мне радостно сознавать, что у нас, в Советском Союзе, каждый может получить среднее образование и поступить в высшее учебное заведение.

Сейчас я живу в общежитии по пр. Кирова, 2. Со мной в комнате живут еще две медальницы: одна приехала из Казахстана, другая — с Дальнего Востока. Мы очень подружились и вместе проводим свой отдых. От всей души желаем абитуриентам успешно выдержать экзамены и поступить в институт.

Л. ЦЫБУЛЬНИК.



Только на «отлично» сдают экзамены комсомолка Багаева Л. На снимке: преподаватель математики А. Крузова (слева) и абитуриентка Багаева Л.

Некоторые итоги экзаменов по физике



В экзаменационном листке Тамары Мазур только отличные оценки.

На снимке: Т. Мазур сдает экзамен по физике. Принимает экзамен преподаватель А. А. Курбатов.

Экзаменационная комиссия по физике имеет своей задачей оценить знания поступающих в институт абитуриентов.

Подавляющее большинство абитуриентов имеет хорошие знания по физике в объеме программы средней школы. Большое удовлетворение вызвали ответы Гусева Г. Л. (Куйбышевская область, г. Сызрань, школа № 6), Давыдова Ю. В. (Бодайбинская средняя школа, Якутской АССР), Бугаева С. П. (средняя школа № 3 г. Хабаровска). Эти товарищи изложили предложенные им вопросы значительно шире, чем это предусмотрено программой вступительных экзаменов. Их ответы отличались логичностью изложения, культурой речи, глубоким знанием сущности физических явлений.

Многие абитуриенты подробно рассказывают о принципах работы реактивных двигателей не только в объеме учебника, но и с привлечением научно-

популярной литературы.

В прошлые годы отмечалось, что абитуриенты не понимают правила Ленца. В этом году для большинства абитуриентов данный вопрос не представляет затруднений. Более успешно, чем в прошлом году, абитуриенты решают задачи по физике. Однако вопрос о системах единиц и размерностях физических величин многими абитуриентами усвоен еще недостаточно. Так, один из абитуриентов в результате решения задачи получил нелепый ответ, который словами можно выразить таким образом: сила, действующая на тело, равна массе этого тела плюс его кинетическая энергия. Из ответов второго можно было убедиться в формальном усвоении законов механического движения тел. Сформулировав эти законы, он неправильно ответил на простой дополнительный вопрос о движении тела под действием постоянной силы. Третий же

сформулировал правильно закон Архимеда, однако не смог решить простую задачу о нахождении веса тела, погруженного в жидкость.

Среди абитуриентов встречаются и такие, которые по физике подготовлены очень слабо. К ним относятся некоторые выпускники школы № 1 г. Ачинска, Красноярского края, школы № 3 г. Загорска, Московской области, и др.

Проводя экзамен, мы убедились, что основным недостатком в знаниях абитуриентов является слабое понимание сущности физических явлений, физического смысла положений, входящих в выражения физических законов. Здесь в первую очередь необходимо указать на такие физические величины, как коэффициент диэлектрической проницаемости, тепловой эквивалент работы, механический эквивалент тела и другие. Слабо знают абитуриенты вопрос о применении капиллярных явлений в технике.

Отрадным является знание большинства абитуриентов работ выдающихся русских и советских физиков — Столетова, Лебедева, Попова, Циолковского и др.

В этом году значительно увеличилось число поступающих пришло к нам с производства. Многие из них показывают хорошие знания (Пилинчук П. А., помощник главного инженера треста из г. Черногорска, Красноярского края, Солоницын В. П., начальник вентиляции, и другие).

Мы надеемся, что товарищи, успешно сдавшие экзамены и зачисленные в институт, будут с еще большим успехом учиться в нашем старейшем вузе Сибири.

П. САВИНЦЕВ, доцент.

Инженеру необходимо знать математику

В этом году в институте особенное оживление. Тысячи юношей и девушек приехали из многих городов и сел нашей необъятной Родины для продолжения своего образования.

Мне, как члену приемной комиссии, хочется остановиться на некоторых моментах хода экзамена по математике.

Большинство абитуриентов при проверке обнаружило отчетливое знание математических определений, формул и способность применять теорию к решению ряда задач.

Многие предложенные абитуриентам примеры были решены с полным анализом и исследованием, что показывает значительный рост знаний по сравнению с прошлым годом.

Умение точно и сжато выражать математическую мысль в устном и письменном изложении показали тт. Панарина Л. А., Мальцев И. С., Мельникова Е. Д., Панова Г. В., Афанасьев Б. В., Бересков Ю. Н. и ряд других.

Поступающие особо выделяли при ответах роль русских и советских математиков в развитии отечественной математической науки, а также значение

математики для естествознания и техники.

Нельзя не отметить, что некоторые абитуриенты несерьезно отнеслись к экзаменам, в результате чего оценку приходилось снижать. Наблюдались случаи, когда на экзамены приносили с собой своеобразные «энциклопедии элементарной математики» и пытались ими пользоваться (Костецкая Л. С. из школы № 2 г. Томска). Бывали и такие «казусы», когда абитуриент, просидев с билетом час или два, сдавал билет обратно, так как ни на один вопрос не мог ответить. (Уртамов М., Красноярский край).

Плохие знания показали выпускники Томской школы № 8. Например, из 4 человек, сдающих экзамен, двое получили посредственные оценки и двое неудовлетворительные.

Недостатки экзаменов показывают, что не все школы серьезно и добросовестно отнеслись к важному вопросу воспитания у учащихся навыков к изучению дисциплин и применения их в быту и технике строительства нашего великого государства.

У некоторых поступающих создается неверное мнение, будто бы математика только и нужна для поступления в вуз, а в жизни применения не имеет.

Слабой подготовкой отличаются юноши, поступающие на химико-технологический факультет. Неудовлетворительные знания по математике показали Челак В. (Новосибирская область), Субботин Ю., (Томская область) и другие. Посредственные оценки получили Юфоров В. (Хабаровский край), Бакшеев И. (Тюменская область), Малинин В. (г. Ачинск) и другие. Девушки же в большинстве сдают математику на «хорошо» и «отлично».

Д. НЕГИЕВИЧ, ассистент кафедры высшей математики.

„Шпаргалочникам“ не место в нашем коллективе

В институте идут вступительные экзамены. Каждый абитуриент старается наиболее полно показать свои знания, с тем, чтобы по праву продолжать свое образование в крупнейшем вузе страны — Томском политехническом институте.

Основная масса абитуриентов успешно сдает экзамены, поэтому хочется сказать о некоторых товарищах, которые вместо добросовестной сдачи экзаменов стали на путь обмана экзаминаторов и вместо знаний пытаются излагать на экзамене содержание «шпаргалок».

О чем же говорят «шпаргалки»? Они говорят о том, что молодой человек, приехавший поступать в институт, хочет нечестным путем войти в наш дружный, сплоченный коллектив, что этот человек, не чувствуя за собой ответственности за коллектив школы, воспитавшей его, своим поведением накладывает на школу грязное пятно.

На путь обмана и лжи стал т. Егорнов (г. Сталинск). Он не только сам пользовался этими бумажками, но и распространял их среди своих товарищей, вселяя в них ту же неуверенность в знаниях, толкая их на тот же скользкий путь.

На этот путь стала Коваленко Т. и некоторые другие.

В институте со «шпаргалочниками» ведется непримиримая борьба. Поэтому приемная комиссия лишила тт. Егорного и Коваленко права сдавать вступительные экзамены.

А. ШИРИНКИН, зам. секретаря комсомола ТПИ.

О хозяйственной подготовке к новому учебному году

В настоящее время главной задачей хозяйственных служб института (отделов капитального строительства, студенческих общежитий, хозяйственного, эксплуатационно-технического, электротехнического, снабжения и др.) является образцовая подготовка к новому учебному году.

К выполнению этой важной задачи не все еще начальники отделов относятся с должным вниманием.

Очень плохо справляется с капитальным ремонтом санитарно-технических систем института эксплуатационно-технический отдел (начальник отдела инженер Тарасова А. Н.). Низкий уровень трудовой дисциплины, отсутствие контроля со стороны руководителей отдела приводит к срывам графика капитального ремонта.

Объекты, намеченные к сдаче в эксплуатацию в июне месяце, до сего времени не сданы, кроме главного корпуса (и то с опозданием на 10 дней).

Проведенные работы имеют низкое качество. Нередки случаи порчи материалов. Так, например, при изготовлении змеевика центрального бойлера, вследствие неподготовленности рабочего места, была испорчена медная труба, использовать которую сейчас можно только как утиль. Но, несмотря на ряд указаний, т. Тарасова как будто и не собирается привлечь к ответственности бригадира слесарей т. Лебедева за допущенный брак.

Ряд слесарей отдела безответственно относятся к выполнению работ — лишь бы как-нибудь сделать. Выполняя свою работу, они совершенно не обращают внимания на строительные части здания — ломают, отбивают штукатурку, промывку батарей производят на полу, совершенно не заботясь о том материальном ущербе, который они приносят институту.

Слабо, без желания, работает зам. начальника ЭТО тов. Фелелов.

Только неразворотливостью т. Тарасовой можно объяснить, что до сего времени не сданы заказы на изготовление колосников. Есть серьезные опасения остаться на зиму без колосников.

Руководству эксплуатационно-технического отдела нужно коренным образом перестроить свою работу, пересмотреть график капитального ремонта, систематически контролировать ход ремонтных работ, изыскать все возможности для быстрого и качественного завершения ремонта.

Неудовлетворительно проходит подготовка студенческих общежитий. Принятые из ремонта общежития имеют множество недоделок. Качество ремонтных работ во многом отстает от требований, которые предъявляются к ним.

Только по вине начальника отдела студенческих общежитий т. Светловой Г. И. не приступили к покраске кроватей и не закончен ремонт мягкого и жесткого инвентаря.

Некоторые коменданты слабо контролировали выполнение ремонтных работ. По вине коменданта общежития (ул. Усо-

ва, 15) т. Ильичева до сих пор не открыт филиал столовой. Комендант общежития по ул. Усова, 17, т. Мухтаров допустил случаи, когда рабочие использовали мебель (стулья, столы) в качестве подмошек.

Комендант общежития по ул. Советской, 106, т. Кузьмин додумался забить двери комнат досками, вместо того, чтобы заняться исправлением дверных замков.

Все эти факты говорят о том, что не на высоте еще у работников отдела студенческих общежитий чувство бережливости, чувство материальной ответственности к институтскому имуществу.

И. о. нач. отдела студенческих общежитий т. Сергееву П. Т. необходимо в кратчайший срок разобраться с работами, которые нужно провести в общежитиях, чтобы привести их в полную готовность к приему студентов.

Очень медленно ремонтируется общежитие Студгородка, 2, и дом по ул. Кирова, 13. ОКСу необходимо усилить темпы ремонтных работ в общежитии по ул. Советской, 106, и учебных корпусов. В противном случае есть опасения не закончить работы в установленный срок.

Недостаточно оперативно работает отдел снабжения (начальник отдела тов. Конных А. П.). Нередко из-за отсутствия строительных материалов, в том числе и дефицитных, останавливаются работы. Например, из-за отсутствия синьки была приостановлена побелка, отсутствие гвоздей остановило строительные работы. В данное время, пока что на словах, добывается оконная замазка. Все это вместе взятое во многом тормозит подготовку института к новому учебному году.

Несмотря на ряд недостатков, которые все еще имеют место в хозяйственной деятельности института, нужно отметить положительные стороны работы и хорошие коллективы административно-хозяйственного управления.

Ряд работников отдела студенческих общежитий принял самое активное участие в ремонте общежитий, что дало возможность некоторые общежития отремонтировать досрочно. Например, досрочно отремонтированы силами работников ОСО общежития по ул. Усова, 11 (комендант общежития т. Вилкова Т. П.) и 15-а (комендант общежития тов. Морозова А. А.). Коллектив хозяйственного отдела своими силами выполнил значительный объем работ.

Как видно, имеют место и положительные примеры в хозяйственной подготовке к новому учебному году. Тем более досадно, что коллектив рабочих и служащих хозяйственных служб института не мог предотвратить имеющиеся недостатки.

В дальнейшем необходимо пересмотреть как темпы работ, так и качество их выполнения для обеспечения полного выполнения плана хозяйственной подготовки института к новому учебному году.

А. ВЕРТИКОВ,
зам. директора по АХР.

ПО ИНСТИТУТУ

Студенты геологоразведочного факультета, провели большую работу по подготовке к строительству нового общежития по улице Усова.

Выкопан котлован под фундамент. Заложено сто кубометров буто-бетона. Особенно хоро-

шо работали студенты 213, 233-й и 223-й групп.

Коллектив геологоразведочного факультета обязался к 10 сентября закончить работу по закладке фундамента.

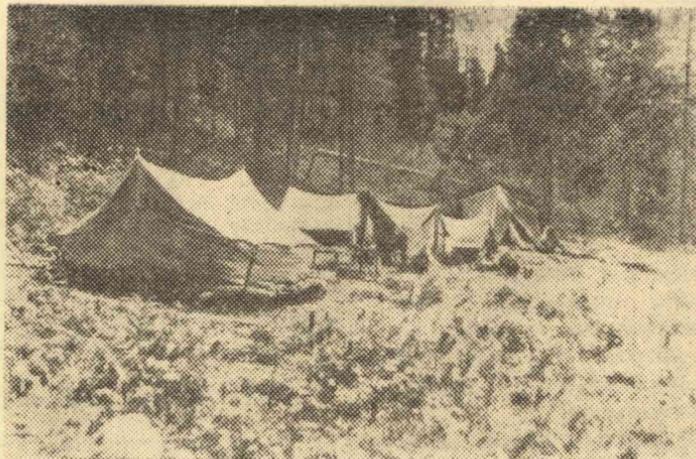
И. ПОПОВ.

Геофизики в тайге

Горы начинаются сразу же за городом. Куда ни глянь — всюду, словно море, раскинула свои зеленые волны безбрежная безлюдная тайга. Кругом тишина, но стоит только прислушаться, как сразу же оживает кажущаяся мертвой лесная чаща. Где-то совсем рядом свистит бурндук, расчесывая свою красивую пушистую шерстку, над головой раздаются звонкие голоса многочисленных птиц, а в вышине, под облаками, слышен громкий клекот орла.

А то вдруг набегит порыв ветра, принесет с собой запахи меда и смородины, всколыхнет вершины деревьев, и зашумит тайга. Станет слышно, как где-то вдалеке трубным голосом ревет горный козел. Вскоре же ветер незаметно утихнет, и в голубом безоблачном небе снова засияет жаркое июльское солнце.

Но вот закружились, запрыгали в небе потревоженные кем-то вороны; ломая кусты, в гору кинулся бежать медведь, испуганный шумом упавшего в этот безветренный день дерева. Это пришел в дику тайгу ее настоящий хозяин — человек.



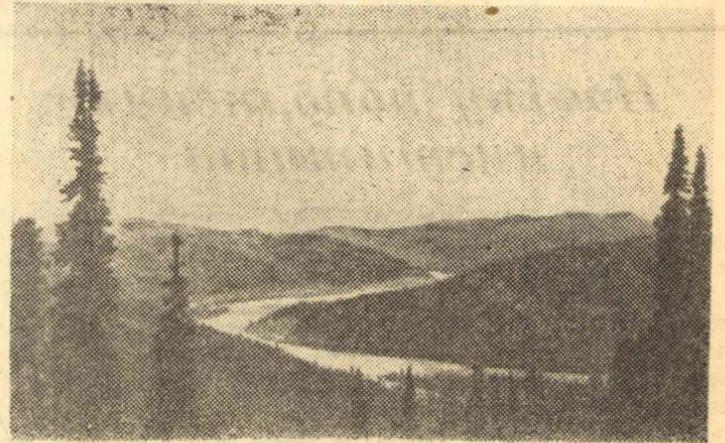
Лагерь в тайге.

Сюда, куда прежде забредал только охотник, приехала геофизическая партия. Застучали топоры, и через несколько часов у ручья стоял уже лагерь из десятка палаток.

За лето партия сменила несколько таких стоянок, шаг за шагом исследуя свой участок. Пользуясь новейшими геофизическими методами разведки, разработанными советскими учеными, с помощью современной отечественной аппаратуры геофизики изучат в этом году еще один из участков Сибири и

составят геологическую карту, по которой будут планировать «тяжелую» разведку геолога.

Коллектив партии успешно справляется с поставленной перед ним задачей. Начальник



В верховьях реки Томи.

партии инженер Д. И. Никаноров, выпускник Томского политехнического института, работает в этом районе уже четвертый год.

— Хорошие у нас люди, —

Записки студента-геолога о практике.

Г. Е. Потеряев со своим электроразведочным отрядом. Поэтому не удивительно, что в соревновании в честь Дня шахтера партия стоит все время на первом месте, удерживая за собой переходящее красное

знамя экспедиции.

Многому я научился здесь в прошлом году, много пользы принесет мне и нынешняя практика. За два года я побываю на всех видах работ в партии — как полевых, так и камеральных. Большую помощь при обработке материалов мне оказывают начальник партии т. Никаноров и главный инженер экспедиции А. И. Немцев, также в прошлом студент нашего института.

Моя практика не ограничивается работой в одной партии. Я имею возможность познакомиться с работой и других полевых партий экспедиции, что значительно расширит мой кругозор. Много дают также встречи и долгие беседы с другими студентами нашей специальности. Так, например, мой товарищ Вениамин Романов, имеющий уже пятилетний опыт работы, сейчас работает в другой партии, студенты-геофизики IV курса Беляев, Жуков, Турчанинов, Токарев — все работают в разных районах, и осенью мы сможем рассказать друг другу много интересного.

Пока же все мы работаем, учимся, стараюсь получить как можно больше пользы от практики, чтобы наши отчеты и дипломные проекты были оценены на «отлично».

Ф. БАКШТ,
студент 220-й группы ГРФ.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Наладить работу столовой и буфетов

Организация общественного питания в институте имеет большое значение. Работа же студенческой столовой и буфетов общежитий оставляет желать много лучшего.

В буфеты завозится недостаточное количество хлеба, не говоря уже о других продуктах. Так, в буфет общежития по ул. Усова, 11, на 500 человек абитуриентов завозится не более 200 кг хлеба. В буфетах нет дешевых конфет, нет сахара, продаются только дорогие консервы.

Не отвечают требованиям и кухни при буфетах. Здесь зачастую не соблюдаются элементарные правила гигиены, готовится малое количество блюд. Кроме щей да каши, на кухне редко что готовится. Много недостатков в работе студенческой столовой № 41. Многие блюда готовятся невкусно, плохое обслуживание, на обед приходится тратить много времени. В некоторых буфетах не

соблюдается расписание работы. В общежитии по ул. Усова, 17, буфет часто не открывается до 11 часов дня, в то время как он должен работать с 8 часов.

В помещении некоторых буфетов грязно, неряшливо (Усова, 13). Дирекция института недостаточно уделяет внимания организации нормальной работы буфетов и столовых. До сих пор не выделена лошадь для развозки продуктов по буфетам. Не приняты меры для строительства нового овощехранилища.

Недостаточно налажен контроль за работой буфетов и столовой со стороны общественных организаций института.

До начала нового учебного года остались считанные дни. В этот короткий срок необходимо устранить все недостатки в работе столовой и буфетов с тем, чтобы обеспечить студентов нормальное питание.

КАЛИНОВ,
зам. председателя профкома института.

Где же хозяйка общежития?

Каждое лето в институте тратятся большие средства на ремонт общежитий, на подготовку их к зиме. Однако по нерадивости некоторых работников зачастую результаты ремонта сводятся на нет.

В общежитии по ул. Пирогова, 8, в этом году были отремонтированы все комнаты: произведена побелка, выкрашены окна светлой краской. Комнаты приобрели чистый, опрятный вид. Но в течение всего лета окна не закрывались. Сейчас в большинстве окон первого этажа разбиты стекла, форточки болтаются на одном гвозде. Через открытые окна в комнаты лезет посторонний. Дождь, попадая во внутрь, портит побелку и окраску.

Неужели нельзя было закрыть окна, принять меры хотя бы к ежедневной обходу хозяйкой общежития всех комнат, чтобы поддержать порядок?

К. ИВАНОВ.

И. о. редактора
О. Б. ТОЛПЫГО.