

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

ГОД ИЗДАНИЯ  
26-й.

№ 24 (946)

Четверг, 29 июня 1961 года.

Цена 2 коп.

## В добрый путь!

Сегодня мы провожаем в путь-дорогу еще один отряд молодых специалистов, инженеров высокой квалификации.

В этом году ваш выпуск, молодые инженеры, особенный. Два крупных события венчают его: полет первого в мире космонавта Юрия Гагарина и предстоящий XXII съезд нашей Коммунистической партии.

Поэтому перед вами лежит великая ответственность — быть всюду и везде на высоте тех грандиозных достижений, которые стали путеводной звездой для нашей страны, идти в ногу с веком. Советский инженер — это не просто специалист в какой-то отрасли техники. Это человек, в руках которого находится управление хозяйственной жизнью нашей страны — материальной основой строящегося здания коммунизма. А коммунизм может быть построен только людьми, безгранично преданными своему делу, людьми вдохновенного труда и смелых дерзаний. Такими и должны быть вы, воспитанники нашего института, выпускники исторического 1961 г. Хочется верить, что вы окажетесь на высоте поставленной перед вами задачи, не уроните чести нашего родного института. Хочется верить, что мы уже скоро услышим о ваших славных делах, увидим вас в первых рядах строителей коммунистического общества.

Расставаясь с вами, дорогие наши друзья, очень просим вас: не забывайте свой родной институт, поддерживайте с ним связь, делитесь с профессорами и преподавателями своими радостями, удачами, а может быть, и горестями. А самое главное, никогда не забывайте, что вы советские инженеры, руководители производства, и для вас человек — самая главная фигура. Любите людей, прислушивайтесь к их запросам и стремлениям, поддерживайте их пусть даже самые малые начинания, потому что один не сможет придумать то, на что способны многие.

До свидания, молодые инженеры! В добрый путь!

Полторы тысячи инженеров подготовил в текущем году наш институт — старейший среди своих сибирских собратьев.

Полторы тысячи. Это вроде не так уж и много по тем масштабам, которые прочно вошли в нашу жизнь. Поэтому совсем ничтожной кажется нам цифра 880 — число инженеров, выпущенных институтом за все 17 дореволюционных лет.

Значение нашего института растет с каждым днем. Профиль его также непрерывно изменяется в соответствии с тенденциями появления и развития новых отраслей науки и техники. Этой весной, например, выпуск ведется по 35 специальностям. И все большее место занимает подготовка инженеров для новой техники: электроники и атомной физики, автоматики и радиотехники.

К выпускникам прежних лет в Бурятский СНХ направляются на должности мастеров Коновалова Г. И., Молчанова В. В., Сергеева Е. М., Иванов В. В. и другие. В знаменитый Магадан едут горные инженеры Вязовых В. Т., Дубровский Г. П., Косинцев А. П.

Остро нуждаются в специалистах наши города-октябрата —

## Больших вам успехов и творческих дерзаний, выпускники- политехники!

Ангарск, Братск и другие. Сюда едут химики, энергетики, радиотехники.

Многие выпускники будут работать на крупнейших предприятиях, являющихся гордостью промышленной Сибири — на Кузнецком металлургическом комбинате, красноярских заводах «Сибтяжмаш», комбайновом, судостроительном, заводе «Амуркабель», Барнаульском котлостроительном и т. д.

Крепнет связь вуза с производством. Все больше делается дипломных работ по реальным темам. Все больше защит проводят непосредственно на производ-

алюминия, заготовлено более половины древесины и тому подобное. Именно здесь, на переднем крае борьбы за материально-техническую базу коммунизма, выпускников ждет наиболее напряженный и творческий труд.

О том, где будут работать выпускники ТПИ, лучше всего говорят скупые строки книги регистрации направлений на работу, за которыми скрывается нелегкий труд геолога в сумрачной сибирской тайге, горного инженера в воркутинских шахтах, химиков и энергетиков, радистов и механиков на стройках, электростанциях и заводах Сибири и Дальнего Во-

## ТЕБЕ, РОДИНА, НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

ве, в условиях деловой и серьезной критики заводских коллективов. Да, новое прочно входит в жизнь вуза!

Получение путевки в жизнь — это не только крупнейшее событие в личной жизни, но и важная веха в жизни и работе всего института. Передавая производству новый отряд своих питомцев, институт надеется, что они будут и там высоко держать знамя ТПИ.

Выпуск специалистов 1961 года занимает особое место. Оно определяется грандиозными проблемами семилетки на востоке страны. Ведь там к концу семилетки должно быть добыто около половины всего угля, произведено около половины всей стали и электроэнергии, почти три четверти

стока. 12 специалистов едут в Магаданский СНХ, 12 — в Сахалинский, 23 — в Амурский, 91 — в Красноярский, 163 — в Кемеровский, 43 — в Новосибирский СНХ, 40 — в Иркутский, 86 — в Томский, 1 — в Ростовский, 4 — в Московский областной, по одному — в Ярославский и Чувашский.

Принимай, Родина, новое пополнение!

## РЕЗУЛЬТАТЫ НЕДОРАБОТКИ

Успеваемость 4 курса механического факультета заметно отличается от типичной картины в институте, когда отмечается систематический рост процента успеваемости по мере продвижения потока к старшим курсам. Так, например, в весенней экзаменационной сессии 1959—1960 учебного года этот поток имел успеваемость 87,7 процента, в зимнюю сессию наблюдался спад до 81,5 процента, в настоящую сессию успеваемость поднялась до 91 процента.

Три группы специальности машины и аппараты химических производств дали неудовлетворительные результаты, причем главным образом по специальному предмету — оборудование заводов химической промышленности. По этому предмету группа 447-3 получила 10 неудовлетворительных оценок (сдавали экзамены 22 человека). Остальные 7 групп других специальностей сдали все экзамены без неудовлетворительных оценок. В группах 417, 427, 467-1-2 по 3—4 человека сдали экзамены только на «отлично», 2—3 человека имеют удовлетворительные оценки, остальные — «хорошо» и «отлично».

В целом по курсу из 222 человек явилось на экзамены 218 человек. 17 студентов сдали экзамены на отличные оценки, 115 — на «отлично» и «хорошо», 16 человек имеют неудовлетворительные отметки.

Г. ДОЩИНСКИЙ,  
зам. декана МФ, доцент.



Фото А. Батурина.

Фотохроника ТПИ.



# Темы подсказаны жизнью

Пустеет студенческое общежитие ГРФ на ул. Усова 13-а. Большинство уезжает. Они едут в разные концы Сибири в геологические партии на практику. Есть и такие, кто навсегда расстается с институтом. Это выпускники факультета, молодые инженеры-геологи.

Нынче факультет дает народному хозяйству около 140 специалистов. Но в отличие от прошлых выпусков среди них нет ни одного, получившего диплом с отличием. Чем это объяснить? Свидетельствует ли это о снижении качества подготовки специалистов? Председатель государственной экзаменационной комиссии, управляющий трестом «Кузбассуглегеология» тов. Селяницкий Г. А. считает, что качество подготовки инженеров-геологов в этом году значительно выше, чем прежде, а отсутствие дипломов с отличием и снижение общего числа дипломных проектов, выполненных на «отлично», объясняется прежде всего большим повышением требований к проектам. Повышаются требования как со стороны кафедр, так и со стороны предприятий, дающих рецензии. И прежде всего, в связи с перестройкой системы высшего образования и приближением обучения к жизни. К проекту теперь предъявляется главное требование — он должен быть реальным.

Количество реальных проектов, выполненных по заказам геологических партий, совнархозов, растет на факультете из года в год. «Рекомендовать для передачи на производство», — такое заключение ГЭК по своим проектам получили многие выпускники ГРФ. Среди них Маканов, Заварзин, Крылов, Маленков, Чайка, Путинцев, Махотин и другие.

Вот, к примеру, проект выпускника специальности гидрогеология и инженерная геология Геннадия Маленкова. Цель его работы состояла в том, чтобы дать оценку степени пригодности Богашевского участка для промышленного и гражданского строительства. Проект сделан по заданию Томского совнархоза. Рецензент главный инженер

Томской инженерно-геологической партии А. С. Донченко и ГЭК оценили диплом на «отлично» и рекомендовали совнархозу для передачи на производство. Сам Геннадий, теперь инженер Геннадий Васильевич, на днях уезжает на Камчатку, к месту своей первой работы.

За станцией Томск-II, в районе Михайловского участка, в ближайшие годы начнет строиться новый, очень нужный Томску калориферно-вентиляторный завод. Уже разработан генеральный план его застройки. Инженерно-геологическую характеристику этого участка дал в своем проекте Александр Путинцев. После проведения работ по проекту молодого инженера строители получат данные для расчета фундамента завода. Через несколько лет вырастет в Томске завод, который будет снабжать развивающееся гражданское и промышленное строительство необходимым оборудованием. И трудно сказать, в каких местах и сколько новых инженерно-геологических характеристик составят за это время хороший специалист Путинцев.

Николай Чайка выполнил свой проект по заданию Ангарской экспедиции. В 1963 г. на Ангаре начнет строиться новая Усть-Илимская ГЭС, равная по мощности Братской и входящая в единую энергетическую систему Сибири. Вторая стадия изыскания, стадия проектного задания, выполнение которой даст возможность составить генеральный проект строительства плотины, и стала темой дипломного проекта Чайки. Еще в 1959 г. на практике он заинтересовался будущим строительством. Потом поехал туда на преддипломную практику и с увлечением работал над проектом, признанным теперь отличным. А впереди новая увлекательная работа в Новосибирском проектно-институте. Масштабы работы этого института огромны — от Тюмени до Сахалина. Чайка хочет подальше, на Восток. Это, между прочим, общая тенденция выпускников-геологов — ехать подальше, на Север, Са-

Защита диссертации.

Сидишь, слушаешь и кажется, как все это просто! Думали ведь.

Но когда хорошо знаешь того, кто сейчас спокойно (внешне) стоит перед 25 демонстрационными листами, претендуя на «кандидата наук», когда проследил его путь с первого дня аспирантуры до этого момента, — так не кажется. Простота ритуала обманчива, как погода нашего лета!

С четверокурсником Иваном Пустынским мы познакомились в комитете комсомола в 1955 году, когда он возглавлял сектор шефской работы на РТФ. Доклады о новинках науки и техники в ремесленных училищах и на предприятиях, организация текущих дел и отличная учеба — вот тот круг, из которого был сделан первый шаг в науку.

Следующая встреча была в лаборатории кафедры ТОР, где аспирант Пустынский руководил дипломным проектированием нашей группы. Тема была злободневная, актуальная, конкретная и — сложная. Одному дипломнику — не под силу. Освоили вчетвером.

Государственная экзаменационная комиссия единодушно оценила работу каждого дипломанта «отличной» и рекомендовала кафедрам вузов чаще практико-

## Когда вырастают крылья

важать такие комплексные проекты. Это позволит еще больше связать науку с производством.

По окончании института Пустынского продолжила свою работу, и через год заказчику была сдана первая в Советском Союзе промышленная телевизионная установка на полупроводниковых приборах.

А работа над диссертацией И. Пустынского шла своим чередом. В тесной связи с работой всей группы, не уединяясь в келью вдохновения, проверяя свои расчеты и графики на рабочих блоках, наш руководитель был всегда с нами.

Пролетели два года. Их итог — две новые специальные малогабаритные промышленные телевизионные установки, одна из которых уже год эксплуатируется на производстве, другая — принимается заказчиком.

Кончена работа и над диссертацией, а вместе с ней разработаны и внедрены три промышленных телевизионных установки.

Вот рапорт И. Пустынского в наш ЦК КПСС и Совету Министров СССР, которые сегодня поставили перед учеными страны новые задачи сближения науки с жизнью, с производством.

Наконец защищена кандидатская диссертация, вместе с ней раздвинулся горизонт науки. Что будет дальше?

Когда вырастают крылья, когда чувствуешь в себе силы, стоять на одном месте — преступление, гибель для молодого ученого.

В нашем институте хорошо и правильно воспитывают ученых, ученых творцов и практиков (пример тому И. Пустынский, Ф. Перегудов, Н. Воробьев и др.). Институт — хорошая стартовая площадка для полета, полета высокого, целеустремленного!

Ю. ЖУКОВ,  
старший инженер лаборатории телевидения.

## Путь в науку

Важной задачей современной науки и техники является получение низких давлений в вакуумных системах. Однако, как часто это бывает в технике на определенном этапе ее развития, необходимы новые методы для решения поставленных задач, потому что старые уже не годны.

Разработке новых способов получения давлений в 100 и 1000 раз меньше, чем мы имеем в настоящее время, посвящена работа аспиранта В. П. Пономарева.

Пономарев пришел в науку, имея большой жизненный опыт, практические навыки в работе (он закончил техникум и 4 года работал технологом на Томском подшипниковом заводе).

Работая на производстве, он думал о продолжении учебы, о получении высшего образования. Достижения электроники в то время определили выбор: Виктор поступил учиться в ТПИ на радиотехнический факультет по

специальности электровакуумные приборы.

Технических знаний, которые он получал на лекциях, во время подготовки к практическим занятиям, экзаменам, казалось ему мало. И Виктор становится членом научного студенческого общества.

Хорошие, прочные знания были получены Пономаревым за время обучения в институте, поэтому им успешно сданы все экзамены и защищена дипломная работа. По окончании института Виктор был оставлен работать инженером в лаборатории института.

Все, кто работал с Виктором Пономаревым, знают его как специалиста, знающего свое дело, чуткого товарища и хорошего общественника.

В 1961 г. учебный совет НИИ рекомендовал В. П. Пономарева в аспирантуру, в которой он в настоящее время учится.

П. ШАНИН.

## Наш прелестный семестр

ПРИБЛИЖАЕТСЯ наш третий семестр — время студенческих практик, самых разнообразных хозяйственно-полевых работ, время отдыха, туристических походов.

На днях закончил свою работу X Пленум ЦК ВЛКСМ, который обратился к комсомольцам страны с призывом встретить XXII съезд великой партии Ленина по-коммунистически.

Комсомольцы института еще в феврале начали замечательное движение «За достойный, за коммунистический вклад», но сейчас, в третьем семестре, оно будет более конкретным. Каждый комсомолец должен прийти к съезду со своим личным трудовым подарком, встретить его по-коммунистически. Поэтому, не теряя времени, надо с первых же дней вливаться в рабочие коллективы, принимать активное участие в рационализаторской и изобретательской работе, общественной жизни коллектива.

Комитет комсомола института решил осенью, накануне съезда, подвести итоги наших славных дел. В этих делах, конечно, важное место займет и работа комсомольцев, студентов на практике.

В самых различных уголках Советского Союза проходят практику наши студенты. Уже уехали на производственную

практику студенты четвертого курса. Следом за ними скоро поедут и трехкурсники. Значительное большинство политехников будет практиковаться на передовых предприятиях Ленинграда, Свердловска, Кемерово, Новосибирска, Ангарска, Томска, на ударных новостройках Сибири и Дальнего Востока. Работа на передовых предприятиях ко многому обязывает политехников, особенно сейчас, когда наш народ готовится к встрече XXII съезда партии.

Одним из самых передовых рубежей семилетки стало сегодня село. Не случайно 029 группа выступила с инициативой трудиться летом именно там. В большой поход на освоение «голубой целины» выезжают в июле физико-техники, механики, радиотехники (всего 525 человек). Студенты факультета электрорадиооборудования поедут в подшефный колхоз и вместе с химиками будут работать на сеноуборке, а в сентябре большой отряд электромехаников, теплоэнергетиков и энерге-

тиков поедет на уборку урожая. Организованный отъезд на село намечается сразу после экзаменов — 5 июля. До этого каждый представитель факультета должен уточнить все вопросы, связанные с поездкой, в комитете комсомола. Надо уже сейчас связаться с районом, в который едет факультет, обязательно добиться, чтобы во главе каждой бригады стоял комсорг группы или кто-нибудь из комсомольского актива.

Каждый, кто едет на село, и особенно на освоение «голубой целины», должен помнить, что труд на полях области в этом году, когда, выполняя решения январского Пленума, наш народ ведет большую битву за крутой подъем сельского хозяйства, приобретает особый смысл. И наша помощь будет иметь большое значение тем более, что работать придется в Томском, Кемеровском и других основных районах зерновых районов области.

Сейчас уже идет подготовка к предстоящему отъезду. Хоро-

шо готовятся к работе на селе физико-техники, которые решили работать широким фронтом. Вместе с заданием построить птичник каждая бригада должна соорудить несколько спортивных площадок, оказать помощь сельской молодежи в культурно-массовой работе, комплектовании библиотеки, прочитать и провести несколько лекций, бесед и т. д.

Студенты-механики будут работать на строительно-ремонтных объектах института в два периода: в июне и июле месяцах. От них и радиотехников во многом будет зависеть не только отопление института, но и сдача в эксплуатацию новых студенческих общежитий. Для ремонта общежитий согласно графику каждый факультет также оставляет по 20—25 человек.

Третий семестр — это и время отдыха, туристических походов. Отдыхать студенты в этом году будут два месяца. Те, кто работает в июле, отдыхают в августе и сентябре (на село в

сентябре они не поедут), а остальные — в июле и августе. Отдыхать студенты будут в различных местах. Свыше 160 путевок получают студенты, нуждающиеся в санаторно-курортном лечении и отдыхе. По сто человек в два сезона будут отдыхать в оздоровительно-спортивном лагере «Политехник». С 27 июня свой очередной сезон начнет профилакторий института.

За последние годы в нашем институте значительно развиваются различные виды туризма. Уже 96 туристических путевок роздано для путешествия по древнерусским городам Союза, в Ленинград, на побережье Черного моря и т. д. 20 человек проведут свой отпуск в альпинистских лагерях и т. д.

А тому, кто в это время останется в институте, предстоит большая работа с абитуриентами: только на дневное обучение в этом году будет зачислено 2055 человек. И от работы с этим набором во многом будет зависеть будущее нашего института.

Этим летом мы будем в самых различных уголках страны. Но где бы мы ни были, надо постоянно чувствовать себя студентом ТПИ и хорошими делами готовить свой личный подарок съезду, встретить его по-коммунистически.

Н. МАКАРОВ,  
секретарь комитета комсомола института.



# НАШИ ИНЖЕНЕРЫ

## Репортаж

Стоит под тополями Ленинского проспекта паренек, широко расставив ноги. Летний озорной ветерок путается в его волосах, мимо разноцветным потоком проходят люди. А паренек как будто и не замечает их. Его глаза устремлены к главному корпусу.

— Прощай, институт! Прощайте, друзья! — голова Геннадия Кириллова (на верхнем снимке первый слева) полна воспоминаний. Когда он пришел в институт, то думал: «Пять лет. Как это много!» Да уж всегда так получается. Кажется, что много, а на самом деле... Быстро на крыльях пролетело время. Пора расставаться. В кармане пиджака Геннадия только что полученное направление в Северо-Восточное геологическое управление. Говорят, все начинается с дороги. А у Кириллова все началось с отдела кадров. Произошло маленькое недоразумение: вместо положенного хотели выдать направление в Западно-Сибирское управление. Бывает!

И грустно и радостно на душе у Геннадия. Еще бы! Ведь едет-то он не один, а с друзьями. Задолго до окончания института они изъявили желание ехать туда, где труднее, туда, где всего нужнее молодые специалисты, горячие сердца, мужественные люди. Вместе с Геннадием отправляются в путь-дорогу А. Жданов, В. Махотин, В. Сильченко, В. Пьянков и др. — Понимаете, — говорит Кириллов, — вчера случайно встретил свою... первую учительницу. Думал, что забыл ее. А вышло, что нет. Хорошие люди, выходит, как резьба на камне. Так и политехнический, и любимые преподаватели — на всю жизнь в памяти!



— Горько! Горько! — раздаются возгласы. Товарищи, не волнуйтесь. Это не возгласы отчаяния провалившегося на экзамене. Это действительно то самое «горько», которое мы привыкли слышать на свадьбе.

Двадцать второе июня 1961 года для Ларисы Волеговой (на верхнем снимке вторая слева) самый счастливый день. Она — защитилась! Она стала буквально через десять минут после защиты не Волеговой, а Миль-

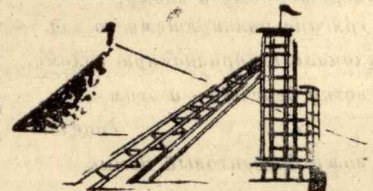
ковой. С корабля, как говорится, на бал... Такси, ЗАГС и цветы, много-много. А еще больше друзей, которые горячо поздравили молодоженов...

— В этот день когда-то началась война, — встала в разговор с нами Лариса. — Мы помнили об этом. И очень хочется, чтобы небо было всегда чистым, как в мой самый светлый, самый радостный день в жизни.

Пройдет немного времени, и Лариса Милькова-Волегова уедет из города. Ей суждено работать в г. Сталинске, в управлении «Кузбассгипроруда».

— А муж? — Он, — Лариса добродушно улыбнулась, — вероятно, будет в Сталинске металлургический. Только не подумайте, что я на этом настояла.

А хотя бы и так! Счастливого вам пути, супруги Мильковы!



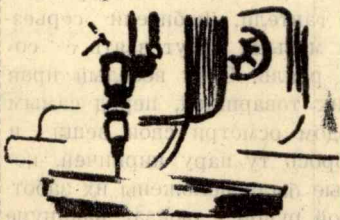
Владимира Галкина (на верхнем снимке третий слева) мы застали за его любимым, как он выразился, делом. Он, закрывшись в комнате, печатал фотографии. На столе рядом с увеличителем, лежит книга «Фотография, ее техника и искусство».

— Позавчера защитился. Тема? Поточная линия механической обработки. Куда еду? В Павлодар.

Мы поинтересовались фотографиями.

— Ого! Да и тут, кажется, что-то свадебное?

— Совершенно верно. Логическое завершение обучения, — шутит Владимир. — Вот посмотрите, чем не пара! Эдуард Гуреев и его жена Любовь Казанцева (см. снимок внизу). Теперь Гуреева. Наш Эдька стал семьянином!



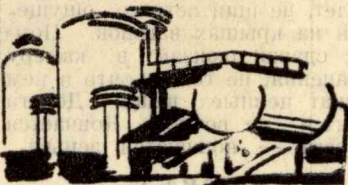
Мы заходим в общежитие к химикам. Навстречу девушка. Высокая, каштановые волосы.

— Вы дипломица? — Дипломница. — Защитились? — Защитилась. — Вот вы и нужны нам.

— Фотографировать, вероятно? Из газеты? Пожалуйста. Естественность и простота Татьяны Повеличенко (четвертая на снимке сверху) действовали подкупающе. Вот таким и должен быть инженер. Татьяна охотно рассказывает что и как, куда она едет. Ее конечная остановка — Хабаровск. Специальность — технология пластмасс.

— Как специалиста, вас хорошо подготовили?

— Несомненно. По-моему, мы можем работать, и хорошо. Доказательством этому может послужить практика в Ангарске и во Владимире под Москвой.



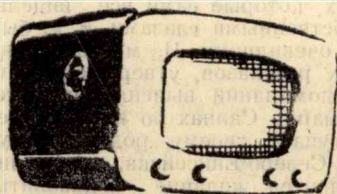
А это (пятый на снимке) Юрий Ененко, радиотехник, защитился на «отлично». В первых числах июля отправляется в Миасс, желает институту и про-

фессорско-преподавательскому составу всего самого наилучшего.

— До свиданья, Томск!

— А почему не прощай? — спрашиваем у него.

— Чудаки! Да я что, умираю, что ли?



Комната, как комната. Только настроение чемоданное. Постель почти уже сдана. На ребристой пружине Аркадий Кочкин (шестой на снимке сверху), напротив него, Илмаре Земите.

— Загораем...

— В прохладной-то комнате?

— Нет, без денег. Защитились еще тринадцатого июня. А сегодня — двадцать четвертое.

Когда поедем? Как развернется бухгалтерия. Куда? Я еду в Красноярск. Энергетикам везде

работы хватит. Илмаре — в Шадринск на автозавод. Оба мечтаем, не считите это за нескромность, об аспирантуре.

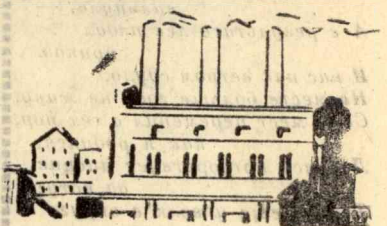
Очень хорошо, товарищи. От всей души желаем, чтобы ваши мечты сбылись!

— Я остаюсь в Томске. Вот и все, — улыбаясь говорит Людмила Никишова (седьмая на снимке сверху).

Что ж, счастливого пути и тебе, Людмила. Ведь все равно предстоит переезд из... студенческого общежития в другую квартиру.

И всем дипломикам наше до свиданья, до будущих встреч!

А. БАТУРИН.  
М. ЩЕРБИНIN.



## ВЫПУСКНИКУ

Большой участок жизни  
отмерен,  
Все это было уже вчера:  
Занятий и лекций  
порядок размеренный,  
Проведенные над  
чертежом вечера.  
Небольшая книжечка в  
переплете твердом,  
Маленький синий  
значок на груди —

Память о том, что  
долгие годы,  
Трудные годы уже  
позади.  
Но этот участок —  
только начало.  
Впереди — большой и  
славный путь.  
И тебе пожелание: не  
застынь на малом —  
Всю жизнь душою  
молод будь!

## НЕ ЗАБЫВАЙТЕ РОДНОЙ ИНСТИТУТ

Почти полторы тысячи инженеров подготовил в этом году наш институт. Недалек тот день, когда новая армия выпускников вольется в ряды тружеников, строителей будущего.

Выпускники электроэнергетического факультета Галя Зайцева, Рита Валицкая, Тамара Побегайлова, Галя Попова, Аня Кац и Нэля Сахарова успешно защитили дипломные проекты и скоро разведутся по назначениям в различные предприятия нашей страны.

Кажется, совсем недавно они абитуриентами робко входили в двери главного корпуса, а потом с волнением искали свои фамилии в списках зачисленных в институт.

Теперь уже все позади: первая лекция и сессия, такая торжественная и всегда волнующая защита. Грустно расставаться девушкам с институтом, ведь он стал для них родным домом. Здесь они получили пу-

тевки в жизнь, здесь они сдружились и встретили свою первую любовь, нашли свое счастье. «Мы никогда не забудем наш Томск, — говорят они, — дорогой институт, Лагерный сад, милую Усовку. Никогда не забудем наших преподавателей Ивана Ивановича Каляцкого, Григория Абрамовича Воробьева, Владимира Алексеевича Лукутина, Виктора Сергеевича Дмитриевского. Мы очень благодарны им за то, чему научились у них, благодарны за их труд на благо нашей любимой Родины».

Да, все, что стало таким дорогим и близким, трудно забыть. А впереди у выпускников прекрасное будущее, любимая плодотворная работа. Им хочется поскорее применить полученные знания на практике, испытать свои силы и возможности, вложить свой вклад в великое всенародное дело.

Все они едут на предприятия

Восточной и Западной Сибири. Галя Попова и Нэля Сахарова — на высоковольтные сети города Канска-Енисейского, Аня Кац едет в Иркутск, Рита Валицкая — в Красноярск, Тамара Побегайлова будет диспетчером Сталинской горэлектросети, Галю Зайцеву ждет Омск.

«Мы хотим, — говорят они, — чтобы вся Сибирь засияла огнями, покрылась густой сетью линий электропередач. Хотим вложить свой труд в проектирование и строительство новых электро и гидростанций, чтобы не осталось ни одного неосвоенного уголка в нашей стране».

В добрый час, наши дорогие выпускники! Никогда не забывайте свои студенческие годы, институт и с честью пронесите по жизни его трудовую славу.

В. ДЫРИНА,  
член отдела

«Комсомольская жизнь».

**ТЫ ИНЖЕНЕР КОСМИЧЕСКОГО ВЕКА:  
ЖИВИ, ДЕРЗАЙ, ТВОРИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА!**



# ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ

ПО СТРАНИЦАМ СТЕННЫХ  
ГАЗЕТ

Этот  
скинхед

КАФЕДРЫ РТФ РАЗМЕ-  
ЩЕНЫ ПОЧТИ ВО ВСЕХ  
КОРПУСАХ ТПИ, ИХ ЧАСТО  
ПЕРЕМЕЩАЮТ С ОДНОГО  
МЕСТА НА ДРУГОЕ. ТОЛЬКО  
КАФЕДРА ТОР ПЕРЕМЕНИ-  
ЛА ЗА ВРЕМЯ СВОЕГО СУ-  
ЩЕСТВОВАНИЯ 7 МЕСТ И  
ЕЕ ВНОВЬ ПЕРЕСЕЛЯЮТ.

Енота как-то ёж увидел на  
опушке,  
Тот воз с домашним скарбом  
тяжело тянул,  
Детишки все тащили по  
игрушке —  
По лесу шел скрипучий гул.  
— Куда спешишь, куда  
переезжаешь?  
спросил енота ёж.  
— Да ты порядков наших,  
что ль не знаешь,  
В другом лесу, наверное,  
живешь?  
Теперь коту понадобился газ,  
Пошел к лисе, она хвостом  
вилнула, —  
А в результате лев издал  
приказ.  
И нас как ветром сдуло.  
На месте больше года не живу,  
Семь мест переменил с тех пор,  
как я родился.  
Лев все потворствует лисице  
да коту;  
Теперь еще и волк в округе  
объявился.

Сатирическая газета «Дырка»  
кафедры ТОР.

А. Касиманов  
Руки

Ими восхищались, их хвалили,  
В них влюблялись многие  
не раз,  
Берегли от зноя и от пыли,  
Выставляли всюду напоказ.  
И средь этой яростной заботы  
Из не покидавшей ни на миг,  
Одного лишь не было —  
работы, —  
Значит, счастья  
не было у них.

Зенович, В. Фортес  
Желаем тропы!

ПОПУЛЯРНОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ  
ГЕОЛОГОВ

## ГЛАВА I. ВВЕДЕНИЕ.

Всякому пути предшествует  
вопрос: куда ехать? Как все-  
гда, по всем вопросам можно  
получить консультацию у  
«знающих» людей, которым все  
известно из авторитетных источ-  
ников, от знакомых их знако-  
мых, которые сами все видели  
собственными глазами, т. е. бы-  
ли очевидцами. Из многочислен-  
ных рассказов, утверждений и  
воспоминаний выясняется, что  
комар в Саянах по калибру не  
уступает своему родственнику  
из Северо-Енисейска, а если  
появится желание подразнить  
мошку — отправляйся к гра-  
ницам тундры.

## ГЛАВА II. БЕЗ НАЗВАНИЯ.

Древние китайцы на осно-  
вании развития науки и тех-  
ники и в силу ограниченности  
знаний (в те времена в слова-  
рях отсутствовало слово дека-  
нат) ошибочно сформулировали  
известную нам поговорку: «До-  
рога в тысячу ли начинается  
с одного шага». Прежде чем  
сделать шаг в сторону вокзала,  
надо сделать 1000 ли по замк-  
нутому маршруту: деканат —  
бухгалтерия — касса — дека-  
нат. И сама собой напрашивается  
поговорка: «Прежде чем  
уехать — получи командиро-  
вочные». По причине замкну-  
того маршрута глава II на  
практике получается гораздо  
длиннее, чем на бумаге. Но  
вот командировочные получе-  
ны, они в кармане, и с этого  
момента начинается...

## ГЛАВА III. СВОРЫ В ДОРОГУ.

Количество вещей, входящих  
в рюкзак, определяется инди-  
видуальными привычками и  
слабостями каждого рюкзако-  
владельца. Но всем надо твер-  
до помнить: брать с собой  
только вещи первой необходи-  
мости. Вот их неполный пере-  
чень: ложка, чашка, полотенце  
(можно вместо него запасную  
ложку), кухонная плита, вед-  
ро, не меньше пуда со-  
ли, которую надо съесть за

практику и десятикилограммо-  
вые гантели. Любители серье-  
зной музыки могут взять с со-  
бой рояль. Зная веселый нрав  
своих товарищей, перед самым  
уходом осмотри свои вещи и  
выбрось ту пару кирпичей, ко-  
торые были положены их забот-  
ливой рукой в рюкзак накануне  
вечером.

## ГЛАВА IV. ДОРОГА ТУДА.

Все начинается с дороги...  
Дороги бывают разные — тро-  
пы, проселочные, шоссе, желез-  
ные. Но есть дороги,  
условные знаки которых не на-  
несены ни на одной карте —  
это дорога туда и дорога об-  
ратно. Пришел на вокзал —  
это еще не уехал. Если уда-  
лось взять билет, то будь вни-  
мательным при посадке в по-  
езд. Если тебе надо ехать на  
восток, не садись в поезд, ко-  
торый идет на запад. Чтобы  
остались приятные воспомина-  
ния о дороге туда — не ругай-  
ся с проводницей, ибо только  
она одна может оградить от  
притязаний принципиальных  
пассажиров твое «законное»  
место на третьей полке. Имея  
билет, не ищи острых ощу-  
щений на крышах вагонов. По-  
мни: сдавая рюкзак в камеру  
хранения, не говори, что в нем  
лежат ценные вещи. Дорога  
длится не вечно. Кончается  
дорога — кончаются деньги.

## ГЛАВА V. ПРАКТИКА.

При наличии отсутствия  
производственных навыков де-  
лай вид, что тебе все известно.  
На непонятные вопросы отве-  
чай глубокомысленным молча-  
нием, и тогда всем станет по-  
нятно, что ты довольно ценный  
специалист в области, о кото-  
рой сам имеешь весьма и весьма  
туманные представления. Не  
надо запасаться большим  
количеством одежды, потому  
что она в большей своей ча-  
сти останется лохмотьями на  
завалах и кустарниках. При-  
близься к природе. Жизнь  
геолога интересна и своеобраз-

Николай Чирков — выпускник геологоразведочного факуль-  
тета ТПИ. Сейчас работает редактором в Томской студии телеви-  
дения.

Нас реки порожистые качали,  
Нас руки старателей  
встречали,  
И сосны скрипели,  
И ели ворчали,  
На мокрых кочкарниках утки  
кричали...  
Все это — вначале...  
И часто мне снится,  
Как входит в квартиру  
Мой молот — мой рыцарь.  
На теле железном,  
На резаных шрамах  
Блещут холодные блики  
упрямо,  
Они словно пятна озера  
на безветрии,  
Как первый родник  
На большом километре.  
И жизнь продолжается дерзко  
и тонко,  
И я, утомленный весной и  
речами,  
Смотрю на пульсацию  
киноплёнки

И днем, и ночами,  
Все чаще — ночами.  
Прости, геология, эту измену,  
Я помню, как ты, охраняя меня,  
Учила быть смелым и  
откровенным  
И брать теплоту для людей  
у огня.  
И как-то,  
Взвешенному и злому,  
В трясине увязнувшему со зла,  
Склонила не призрачную солому,  
А ветку березы — и этим  
спасла.  
Я вижу брезентовый домик  
над топью  
И жилку руды  
В твердом теле горы...  
И часто ночами,  
Как прежде, торопят

Грызущие просеку топоры...  
Прости, геология,  
Эту разлуку,  
И ты не сердись,  
Мой израненный рыцарь...  
Расстаться с друзьями —  
нелегкая штука,  
Но нужно мне в поиск  
Иной торопиться.  
Нас реки на спины  
широкие примут,  
Нас в горы крылатые птицы  
поднимут.  
И сосны качнутся,  
И ели качнутся,  
И встречные люди к сердцам  
прикоснутся.  
Морские,  
Воздушные, сухопутные,  
Мы к ним доберемся,  
Как прежде, попутными.  
И будем знакомиться и  
расставаться,  
Вникать,  
разговаривать,  
увлекаться.

И люди —  
Хранители первов железных,  
Носители чувств  
И порывов полезных,  
Отчаянных поисков,  
Взрывов таланта,  
Создатели умных машин и  
гигантов,  
Скромнейшие люди,  
Умнейшие люди,  
Для строчек в блокнотах  
Металл давать будут,  
Нас реки порожистые качали,  
Нас руки внимательные  
встречали,  
И сосны скрипели,  
И ели ворчали...  
Об этом  
В редакциях даже ночами  
Сердца на машинках,  
Сбиваясь, стучали...

на. Она имеет свои законы,  
основным из которых является  
закон сохранения — будь вни-  
мателен к тайге, а еще внима-  
тельнее при закрытии наря-  
дов. Работа в тайге закаляет  
как, с одной стороны, физи-  
чески, так и, с другой сторо-  
ны, морально. Ты приобретешь  
много полезных навыков,  
которые ставят тебя на сту-  
пень выше над человеком, не  
испытывавшим всей прелести та-  
ежной жизни. Ты научишься:  
печь хлеб из манки на лопате,  
делать из собственных волос  
приманку для хариусов, дер-  
жать топор не за лезвие, а за  
рукоятку, не рубить дрова на  
колени, не валить дерево в ту  
сторону, где стоишь и т. п.  
При встрече с медведем имей  
мужество сдвинуться с места  
первым и уступить дорогу.

Теперь несколько слов о ро-  
мантке. Представь себе ти-  
хий вечер, мирно шумящие де-  
ревья, где-то рядом журчит  
ручей, пробивая себе дорогу.  
И самое светлое из всей ро-  
мантики — костер. Из пала-  
ток, словно бабочки на свет  
фонаря, к костру собираются  
твои товарищи. Наступает по-  
ра многочисленных рассказов.  
Незаметно летит время и так-  
же незаметно тлеют в самом  
неподходящем месте чьи-то  
брюки, повешенные для про-  
сушки. И естественно, ты не  
заметишь, как твой левый са-  
пог, состроив страдальческую

grimасу, сворачивается в улит-  
ку. Могучее средство — ко-  
стер! Костер! Геолог без ко-  
стра перестает быть геологом. В  
отношении пищи будь спар-  
танцем, ибо предавшись чрево-  
угодию, ты влезешь в долги и  
дорога обратно будет для тебя  
серыми буднями.

## ГЛАВА VI. ДОРОГА ОБРАТНО.

Допустим, что ты вовремя и  
полностью получил зарплату,  
вертолет прилетел в срок, и  
хотя последний день сентября,  
солнце радуется вместе с то-  
бой. Но не радуйся каждому  
встречному, ибо твой костюм  
дает повод для сомнения отно-  
сительно твоей личности. По-  
старайся побыстрее по форму-  
ле Д—Т (деньги — товар) при-  
обрести приличный вид. К тво-  
им услугам все виды тран-  
спорта. Выбирай самый быст-  
рый (до начала занятий оста-  
лись считанные дни) и спеши в  
широкие, как ворота, объятия  
своих друзей.

От авторов: Мы не претенду-  
ем на лавры, но если ты при-  
мешь к сведению все наши со-  
веты, ты будешь чувствовать  
себя в дебрях тайги гораздо  
увереннее, чем мы на терни-  
стом пути литературных марш-  
рутов. Желаем тропы!

Следующий номер газеты  
«За кадры» выйдет 23  
августа 1961 г.

Редактор Н. К. БЕЛОГЛАЗОВ.

Б. СТЕПАНОВ.

## Внимание: фотовыставка!

Фотолюбители! Для вас наступает горячая  
пора, когда фотокамера не знает отдыха, а  
пленка тратится десятками метров. Но не де-  
лайте свои работы достоянием только узкого  
круга товарищей! Готовьтесь к участию в вы-  
ставке!

Начиная с 1961 года, в институте будет  
проводиться выставка работ фотолюбителей.  
Первая такая выставка будет проходить в ок-  
тябре 1961 года.

В ней должны принять участие все фотолю-  
бители института — научные работники, сту-  
денты, инженеры, служащие и рабочие инсти-  
тута. Организаторы ее будут благодарны, ес-  
ли дипломики, а через несколько дней уже  
инженеры, пришлют на выставку свои работы.

Выставка должна отразить жизнь нашего  
большого коллектива: наш труд, учебу, уча-  
стие в строительстве, занятие спортом, по-  
мощь сельскому хозяйству, показать замеча-  
тельную природу нашей Родины. Поэтому

можно представлять любые по сюжету рабо-  
ты. Размер фотографий желательно  
18×24 см, можно больше, но не меньше, чем  
13×18 см. Вместе с фотографиями представ-  
ляйте и негативы. При этом необходимо ука-  
зать свою фамилию, имя, отчество, должность,  
место работы или группу. Желательно, чтобы  
были указаны условия съемки. Отдельный раз-  
дел фотовыставки будет посвящен цветной  
фотографии. Ответственный за выставку —  
студент 578 группы Валерий Голуб. Фотогра-  
фии нужно представить до 10 октября в ре-  
дакцию газеты «За кадры» (главный корпус,  
комната № 80). На конверте указать «На фо-  
товыставку».

Фотолюбители! Скоро многие из вас, сдав  
экзамены или получив отпуск, разъедутся в  
разные концы страны. Но где бы вы ни были,  
не проходите мимо интересных сюжетов для  
съемки.

Томск, типогр. № 2 «Красное Знамя».

К300871

Заказ № 2488 Тираж 2010