

# ЗА КАДРЫ

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

№ 61 (1334)

СРЕДА, 16 ОКТЯБРЯ 1968 ГОДА.

Цена 2 коп.

Газета основана в 1931 году

ВЫХОДИТ  
ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИН

СКИЙ КОМСОМОЛ — ВЕРНЫЙ

ПОМОЩНИК И РЕЗЕРВ КОММУ-

НИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕ-

ДОВОЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ СТРО-

ИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА!

ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС К 51-Й ГОДОВЩИ-  
НЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИ-  
ЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ.

## ПРОЩАЙ, ХАКАСИЯ!

### ЗАМЕТКИ О ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

ЛНА ПОИСТИНЕ БЫЛА ЛОГРОМНОЙ, и к ее собственной скорости прибавлялась скорость поезда. Я никогда в жизни не видела гор, за исключением предгорий Алтая, но разве то были горы! В эту ночь я увидела их впервые...

Справа от мчащегося поезда они ярко очерчены на фоне звездного неба, а по другую сторону наша родная Томь. Томь, которая у нас широка и полноводна, здесь уже, и валуны при лунном свете поблескивают загадочным и манящим светом.

Горная Шория. Всю ночь я не отходила от окна в тамбуре ва-

гона и впитывала в себя горный воздух, скорость, а на ум постоянно приходило: «Горы, снова снятся мне горы...» Нет! Сейчас они мне уже не снятся, я вижу их наяву!

Это был мой первый вечер на полигоне. Но как мне страшно без наших! Что делать! Может быть, действительно пойти к ним туда, на неизвестный мне пока Иткуль? Как лучше, по дороге или напрямик? Решение пришло мгновенно. И вот уже впереди ясно виден изгиб дороги, а перед ним болото. Иду, а сама проклиная себя за то, что «не зная броду, полезла в воду», ходить по земле куда удобнее!

Солнца уже не видно, но свет идет не только с той стороны, куда оно зашло, а отовсюду, из-за каждой горки. Это необыкновенно красиво. Да, впечатление от вечерней Хакасии превзошло все мои ожидания.

Наконец появился мой самый точный ориентир — пункт триангуляции. Под ноги попадают какие-то ямы и канавы. Оказывается, я попала на старые выработки рудника Тереза.

Еще не один раз мне пришлось взбираться на эти самые горки, пока во всей своей красе и величавости не открылся Иткуль. Озеро, кажется, нарочно взяло и спрятало у себя на дне солнечные лучи, и сейчас почти в полной темноте вода серебристо-

светилась. Минут десять я стояла неподвижно, почему-то казалось, что все может исчезнуть и мне опять придется куда-то взбираться, и, вновь спустившись, собирать в темноте колючки, встречать древние погребения хакасов, сложенные маячки. Но это было первое впечатление, не помню, что я сделала чуть погодя, но, кажется, вначале я побежала, потом закричала и только после того, как обняла всех наших, успокоилась и... начала мыть посуду — наша бригада была дежурной.

В это утро мы с подружкой сидели на берегу Иткуля и долго смотрели на его противоположные берега, на необыкновенно прозрачную воду. Смотришь на озеро, и оно кажется перевернутой чашей. Но что это?.. Мотороллер, на котором везли дрова, вдруг накренился и, перевернувшись, полетел под откос. Не знаю, бежали ли мы быстрее в своей жизни, пожалуй, нет! Прибежали, а парень стоит и улыбается.

— Вот, руля не удержал. Сразу за голову, а там всего несколько царапин. Стало быть, родился под счастливой звездой.

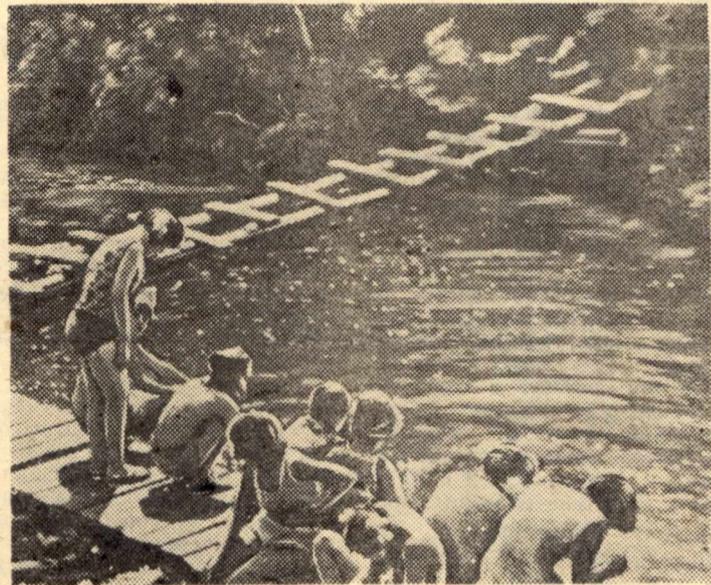
Сегодня мой первый рабочий день. Идем по простиранию пород, и вот уже откалываю образцы, замеряю элементы залегания. И первое, что я нашла, были кремнистые породы — оолиты.

Они тотчас же отмечаются на нашей карте. Это я, пожалуй, запомню навсегда. Как и первую запись в дневнике: «100 метров задерновано, исследовали тщательно склон и ели клубнику, которой здесь видимо-невидимо». Нашей целью было дойти до интрузии. Добравшись до нее, пошли оконтуривать. И в первый же момент я от усердия сломала молоток. Порода оказалась, как я убедилась, очень крепкой.

Каждый геолог имеет свою

маленькую минералогическую коллекцию. Решили обзавестись ею и мы. И вот 6 человек, пройдя 12 километров, углубились в поиски минералов на руднике.

И как назло пошел дождь. Но геологи — народ, самоотверженный. Поэтому, несмотря ни на что, мокрые и грязные мы взбираемся на отвалы и осматриваем каждый камень, заглядываем в каждую трещину, потом, обжав разок, вновь взбираемся на отвал и (Окончание на 2-й стр.).



НА ОТДЫХЕ.

(Сегодня мы заканчиваем рассказ о комсомольской организации ТПИ, начатый в сентябрьских-октябрьских номерах газеты).

Среди творческих коллективов пользуются наибольшей популярностью оркестр народных инструментов, мужская хоровая капелла, оркестр баянов, самодеятельная опера, одно из сильнейших в городе литературных объединений «молодые голоса», киностудия. Кстати, литературное объединение после каникул возобновило свою работу.

Своеобразным отчетом о работе коллектива «Молодые голоса» стали проводимые ежегодно дни поэзии. В этом году прошел день поэзии, посвященный 50-летию комсомола, в котором приняли участие не только поэты Томска, но и многих городов страны. По инициативе редакции газеты «За кадры», парткома института, комитета комсомола (наконец-то!) был выпущен сборник стихов литобъединения. Сегодняшние активисты «Молодых голосов» — Владимир Петров, Олег Философов, Александр Родонов. Их стихи стали появляться не только на страницах институтской многотиражки, но и областных газет, звучат по радио и телевидению. Руководит объединением член Союза писателей СССР поэт Василий Казацев. Широко за пределами институ-

## РОЖДЕННАЯ В ДВАДЦАТЬ ПЕРВОМ

та и города известен эстрадный коллектив института.

Неизменно занимает призовые места на смотрах города коллектив художественной самодеятельности института.

Известны и другие наши творческие коллективы. Готовится отмечать десятилетний юбилей киностудия «ТПИ-фильм», создавшая немало очерков и научно-вспомогательных кинолент, отмеченных призами и дипломами областных и Всесоюзных конкурсов. Например, снятый операторами студии студентами В. Ашихминым и В. Игнатовым получил диплом II степени на республиканском конкурсе.

А кто из студентов не знает позывных «Радио-ТПИ»? В этих передачах можно услышать и о последних событиях в институте, послушать выступление своего товарища, интересные рассказы о хороших коллективах и, конечно, любимые музыкальные произведения.

Сегодня к услугам студентов не только клуб с его многочисленными кружками, но и мо-

К. БОЧКАРЕВ, секретарь комитета ВЛКСМ

лодежное кафе, которое организовано по инициативе комитета ВЛКСМ и профкома института в этом году.

Хотя и не велик срок существования кафе, но оно уже завоевало симпатии студентов. Проходившие здесь вечера любителей поэзии, музыки, изобразительного искусства, вечера встреч с замечательными людьми области, выпускниками института, совместные вечера-дискуссии с производственниками и другие пользуются большим успехом.

Большое внимание комитет комсомола уделяет военно-патриотическому воспитанию студенчества и спортивной работе, рассматривая это как неотъемлемые части коммунистического воспитания молодежи. Если в 1947 году спортклуб объединял 1000 человек, то сейчас в его составе более 7000. В развитии массовости спорта, в повышении спортивного мастерства большое значение имеет круглогодичная межфакультетская спар-

таксиада. В юбилейном году она проводилась по 16 видам спорта. Наши штангисты, хоккеисты, борцы, мотогощники, лыжники одни из сильнейших в области и Сибири.

В оборонно-спортивных мероприятиях, посвященных 50-летию Великого Октября, приняло участие около 6000 членов ДОСААФ ТПИ.

Разнообразен летний отдых наших студентов. Это, например, дома отдыха, туристские, альпинистские лагеря. В распоряжении студентов свой спортивно-оздоровительный лагерь на Оби возле села Киреевского. Отдых здесь сочетается с помощью колхозам и совхозам, студенты помогают в уборке сена и урожая, проводят беседы, читают лекции, ставят концерты художественной самодеятельности.

Наши студенты — участники олимпиад, агитпоходов, слетов, ежегодно участвуют в первенстве СССР по туризму и альпинизму. В этом году, участвуя в олимпиаде, посвященной 50-летию комсомола, наши ребята за-

няли III место. Более 2000 человек насчитывает наша дружина, которой по праву гордится институт. Она ежегодно завоевывает первое место и переходящее знамя города.

Грозой хулиганов и пьяниц стал оперативный отряд при комитете ВЛКСМ.

Продолжает работу детская комната ТПИ, где студенты ведут воспитательную работу с «трудными» подростками. Детская комната ТПИ — одна из первых в городе, созданная на общественных началах. Большая заслуга в ее создании и организации коллектива воспитателей принадлежит выпускнику ТПИ Вячеславу Сапрыкину, ныне проректору института.

Работа комсомольской организации института ведется в духе решений XXIII съезда партии и XV съезда ВЛКСМ. Она целиком направлена на достойную встречу 50-летия комсомола и 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Хочется верить, что те добрые дела и традиции, которые родились в институте на протяжении почти полувековой истории комсомольской организации, будут преумножены еще более активным участием студентов в научных исследованиях и, главное, повышением уровня знаний, необходимых для строительства коммунистического общества.

(Материал к печати подготовил В. ЖЕСТОВ).



**Нам ли  
стоять  
на месте?..**

**ИДЕТ НЕДЕЛЯ  
СТУДЕНЧЕСТВА  
ГОРОДА ТОМСКА**

14 сентября —  
**День  
труда**

## СТРОИМ ДЕВЯТИЭТАЖКУ

Наша девятиэтажка в эти дни — большая строительная площадка. То и дело поднимают вверх известь, воду, раствор. Работы ведутся широким профилем.

В этот день здесь работали и мы, геологи, и я видела, как горячо идут дела у студентов на всех этажах. Чувствуется заинтересованность каждого и, хотя не всем хватает квалификации, сдают они работу с хорошим качеством, как заметил бригадир Юрий Федорович Кармилкин. В его коллективе работают девушки из групп 256-2 и 226-2. В этот день мне назвали много фамилий отличившихся на стройке студентов. Среди них: Рау, Гищенко, И. Маркс, Пересыпкина, Осадчая, Сакварелидзе,

Гринкевич, Битнер и многие другие.

Мы идем с бригадиром по шестому этажу, заходя то в одну, то в другую комнату. Утром только начались отделочные работы, а сейчас, к концу дня, отделка комнат заканчивается.

Где-то за час до конца была закончена подготовка комнат к побелке. И вот наш бригадир дал команду:

— Все на коридор!

И девчата с большой спортивной стали зачищать панели, убирать мусор. В одной половине коридора работали геофизики, в другой — нефтяники. Когда подвели итоги, будущие нефтяники оказались впереди.

Скоро, совсем скоро, здесь будет большое новоселье.

Е. АРСЕНОВА.

*Горячий привет и сердечные поздравления комсомольцам и комсомолкам, всем юношам и девушкам в дни славного юбилея Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи!*

(Из Призывов ЦК КПСС к 51-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

## ПРОЩАЙ, ХАКАСИЯ!

**ЗАМЕТКИ  
о геологической  
ПРАКТИКЕ**

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

опять рьяно стучим молотками. Набив рюкзаки, идем в лагерь, уже ночью съезжая то в одну, то в другую сторону, ибо грязь невыносимая, приходим, конечно, позднею, но добросовестные дежурные (оба парни) ждут и кормят удивительной, хотя и остывшей, картошкой.

У каждого есть свои привычки. Они приходят незаметно. На практике прибавилась еще одна — считать шаги. Идешь и думаешь обо всем: о жизни, об отношениях, о красоте, о любимом, о доме...

После этих ночей становишься чище, восприимчивее ко всему, мягче с людьми.

Стоим на вершине горы. Ветер растрепал волосы, сбив с головы шляпу. Закончилась съемка. Впереди спуск. Но в обход не хочется. Спускаемся как быстрее, по почти отвесной скале. Вот уже сумка с образцами полетела

вниз, следом за ней качусь и я. Стою внизу и жду подругу, спускающуюся по мокрому и скользким уступам кембрийских известняков. Наконец, добрались до пещеры.

Хотелось заглянуть в пещеру, отдохнуть, но работа не ждет, и мы опять идем в маршрут. Все было как прежде, только прибавилось трудностей. Лезешь, карабкаешься, доберешься до вершины, а впереди крутой спуск и опять 30 метров по почти вертикальному склону, цепляясь за кусты. И кажется нет уже сил откалывать образцы...

По-настоящему мы почувствовали себя геологами у нашего ключа Нью-Васюки (так мы называли ключ, у которого разбили свой лагерь). Как не поверить в себя, если наш парень нашел трилобиты там, где их раньше не находили? Как заправские геологи, мы уже самостоятельно

обследуем участки с довольно сложным геологическим строением.

Закончены последние маршруты, оформлены карты, разобраны образцы, дописаны отчеты.

Последний вечер на полигоне. — Поздравляю вас, третьекурсники, с окончанием практики, — говорит Веля Даниловна Томашпольская.

— А вам спасибо от всей группы, товарищ капитан.

Так он начался, этот последний вечер. Домой хочется, но все-таки почему-то страшно грустно. И я, как всегда, иду к озеру. Это озеро геологов. Как напоминание об этом, стоит белый гранитный камень на могиле нашего старшего товарища, трагически погибшего здесь в 1966 году. Мы были тогда абитуриентами, и поэтому не знаем его, но все равно вот уже два года к нему

Представьте себе уже холодную северную ночь. Попробуйте искупаться в конце августа на севере. Очень неприятная процедура. И вот ребята бригады Сани Карпенко начали переправлять лес в плыв. Почти 20 кубометров. Но могли больше сидеть без дела, ждать, когда же, наконец, раскочуются снабженцы.

Но не только на очистных сооружениях, на монтажных работах, на складе орс, на строительстве цеха пилорамы и сооружении парильных камер завода железобетонных изделий остались наши следы.

**САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** НАША была лучше всех. И песни, и пантомимы, и миниатюры, и, конечно, виртуозная игра гитаристов запомнились жителям Стрежевого. Регулярно выходили газеты, боевые листки, фотомонтажи.

Дух отряда чувствовался во всем — и в труде, и в песне. И вечером, уставшие, с ноющими руками сидя у костра, наверное, каждый из нас чувствовал, что он строит будущее, которое все яснее прорисовывается среди тайги четкими квадратами города. А еще... Еще, пожалуй, чувствовалось кровное родство с парнями в буденовках, с ребятами, строившими Днепротрас, Кузбасс.

В. КОВАЛЕНКО,

студент ЭМФ, командир отряда ТПИ-68, пос. Стрежевой, г. Томск.

# Создаем будущее

молодых, полных энтузиазма. И, пожалуй, правильно рассудила администрация молодого растущего города, направив теперь студенческие силы на сооружение инженерных коммуникаций, бетонные, земляные работы. Чтобы людям нормально жить, нужны удобства — вода, тепло, канализация, свет. И мы, сто политехников, вошедших в состав коммуны 1968 года, это отлично понимали.

**НЕСМОТЯ НА МОЛОДОСТЬ** ОТРЯДА, три четверти на целине — новички. Но трудилась здорово. Достаточно, пожалуй, привести два примера.

Бригада Игоря Перемитина, студента химико-технологического, работающая на бетонном узле, выдавала на-гора 80 кубометров бетона за смену. Это почти на пять кубиков больше прежнего стрежевского рекорда. А что такое 80 кубов бетона? Это почти готовый фундамент под восьмиквартирный дом. Или взять бригаду Марьяна. Она почти целиком из ровесников. Большинство ребят с 1949 года. Но никто не хныкал, не жаловался на трудности. А их было

хоть отбавляй. Парни на сооружении теплотрассы, канализации почти месяц работали по пояс в воде. И ни один не захотел перейти на более легкий участок работы.

В отличие от первого года, на сей раз в отряде были и штукатуры, 9 девушек. Я уже бывал в Стрежевом и поэтому знал, каково им здесь придется. Моложе двадцати двух никого не брал в отряд. Но и эти, вроде бы крепкие девчата никак сначала не выполняли нормы. Впрочем, не удивительно — они тоже были на стройке впервые. Но прошла неделя, и наши девчата не отставали от штукатуров-профессионалов.

Очень тяжело опять в этом году со стройматериалами. Снова снабженцы строительных управлений не проявили достаточной оперативности. Не было леса для опалубки, каждая дощечка — на вес золота. И разбирая старую опалубку, боялись дышать — не дай бог лопнет доска. Потом наступил момент, когда уже вообще нельзя было использовать старое.

## СТАДИОНУ — ХОРОШЕТЬ

Пришли все, даже любители петь. К 9 часам утра выросла весьма внушительная колонна. И как раньше, в бытность Павки Корчагина и строителей Комсомольска-на-Амуре, на воскресник мы шли с транспаранта-

ми, флагами. Шли дружно, в ногу, пели комсомольские песни: «Дан приказ ему на запад», «Комсомольцы 20-го года», «Песню о тревожной молодости». Эти песни, эти красные полотнища и солнечное осеннее утро создавали особое, торжественное настроение.

Пришли на стадион. Быстро и четко прошла разбивка на бригады и началась ударная работа. Ребята копали траншеи, носили гравий. Девушки разравнивали его на поле. Стихийно зародилось соревнование. Все старались как можно быстрее нагрузить носилки и чуть не бегом переправить их на поле. В курсе всех дел на стадионе была радиоредакция, которая по ходу работ подводила итоги, называла имена лучших, передавала по заявкам работающих музыку, песни. Все трудилось весело, дружно, с огоньком. Но особенно отличились группы 145-1 и 2.

Вот смотришь на наших ребят и чувствуешь — есть в комсомольской силе, способная продолжить дело, начатое нашими сверстниками 50 лет назад.

С. БОЛДЫРЕВ,  
секретарь бюро ВЛКСМ ЭФФ по идеологической работе.



НА СНИМКЕ: стадион «Труд»; работают электрофизики.

приходят будущие геологи и приносят цветы. Это стало традицией.

Завтра утром опустеет полигон. И мы попрощаемся с горами, с нашей практикой.

— До свидания, до свидания! Прощай, Хакасия!

Да, прощай, потому что мы, нефтяники, никогда не будем здесь работать. Но именно Хакасия посвятила нас в геологи.

Поезд, постукивая колесами на стыках, набирает скорость. Последний раз мелькнуло озеро в лунном свете хакасской ночи.

Я вышла в тамбур. Луна, такая большая, просто огромная, стояла среди неба, усыпанного звездами. И к ее собственной скорости прибавилась скорость поезда.

Я видела горы, и они мне будут снится всю жизнь.  
Н. МАРТЫНЕНКО,  
студентка группы 256-2.

(Продолжение. Начало см. в газете за 14 октября)

28 апреля 1942 года партизаны на своем собрании единогласно избирают В. И. Васильева заместителем командира отряда. А командиром артиллерийского взвода стал талантливый ученик Васильева, старший сержант Григорий Савцев. Как вспоминает Калюшин: «Василий Иннокентьевич, будучи высокообразованным человеком, находил время, чтобы с нами заниматься по всем общеобразовательным предметам. Я лично еще школьником с огромным трудом усваивал математику. Но на уроках Васильева, читавшего нам лекции на очень доступном языке, я с юношеской пылкостью стремился не пропустить мимо ушей ни единого слова Василия Иннокентьевича, так как прекрасно понимал, что такое артиллерист без знания математики».

В тот день от рук предателей пали командир отряда сержант Дмитрий Иванович Насонов, комиссар отряда младший лейтенант Иван Ильич Иванов, заместитель командира отряда сержант Георгий Лаврентьевич Бабарыкин и 8 рядовых партизан. Ныне покойная врач отряда А. С. Кудинова писала своим близким и родным, проживающим в Куйбышеве: «1-го мая 1942 года у нас в отряде был траур. Шайка бандитов и предателей 28 апреля из пулеметов и автоматов убила самых лучших наших людей. Но предатели и бандиты не скрылись от нас: наши славные герои-бойцы поймали всех бандитов и расстреляли их на месте. Во время похорон мы дали клятву ото-

метить врагам за гибель наших лучших боевых товарищей, которые самоотверженно дрались с гитлеровской бандой за независимость и свободу советского народа».

А слава об отряде «Смерть фашизму» гремела на всю Смоленскую область. о нем знали и в Москве, в Центральном штабе партизанского движения. Знал и Берлин. Такая тщательная осведомленность врага понятна по-

## ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ ЛЮДЯМ



очень простой причине: 15 февраля 1942 года, когда отряд «Смерть фашизму» находился в деревне Курганово Ярцевского района, в отряд по настоятельству Просандеева и врача Кудиновой был принят ефрейтор Фриц Шменкель (впоследствии носивший русское имя — Иван Иванович), который в ноябре 1941 года под городом Вязьмой покинул нена-

вистную ему, сыну немецкого коммуниста, зверски убитого в 1932 году фашистскими молодчиками, и тельмановскому комсомольцу, гитлеровскую граббармию. Прежде чем попасть в партизанский отряд, Фриц Шменкель длительное время ходил по русским деревням и скрывался у местных жителей, которые «странного немца» укрывали от фашистов. А гитлеровское командование за голову Фрица Шменкеля

обещало: русскому 8 га земли, дом и корову, а германскому солдату — 25 тысяч марок и двухмесячный отпуск.

28 февраля, через две недели, как в отряде появился новый партизан Иван Иванович, отряд «Смерть фашизму» в Курганово принял жестокий и далеко не равный бой с эсэсовским карательным отрядом. Партизан было 102 человека. Фриц тогда

показал, на что он способен: первым же выстрелом из карабина наповал уложил начальника карательного отряда, в бою добыл себе новенький пулемет «МГ-34», спас от неминуемой гибели жительницу Курганово Анну Петровну Сидорову и ее пятерых маленьких детей. Михаил Яковлевич Сидоров мне рассказал: «Я был невольным свидетелем, как Иван Иванович, рискуя своей жизнью, под ураганным огнем противника на руках нес двух грудных близнецов — сыновей моей однофамилицы».

В марте, когда на наш отряд остановившийся в деревне Комарово Сафановского района, внезапно напало около 200 гитлеровцев, партизаны завязали бой не на жизнь, а на смерть. Васильев со своими хлопцами очутился в очень крутом положении: снаряды и мины были на исходе, а немцы уже почти что окружили артиллеристов, половина из которых автоматами и гранатами отбивалась от неистово наседавших фашистов. Васильев приказал держаться до предпоследнего патрона. Вдруг откуда ни возьмись, в полной форме эсэсовского капитана появился Иван Иванович, которого с перепугу немцы приняли за настоящего эсэсовца. Воспользовавшись замешательством врагов, Фриц Шменкель успел подтянуть свой пулемет и устроил ротозем такую баню, что даже бывалые солдаты потом диву давались: «Иван Иванович, вам надо было быть полководцем!» В то мартовское серое и морозное утро томский ученый и простой немецкий рабочий кровью скрепили свое побратимство.

## Д. ЦВИЛИНСКИЙ



Этих дней не смолкнет слава...

ИДЕТ НЕДЕЛЯ СТУДЕНЧЕСТВА ГОРОДА ТОМСКА

15 сентября — День памяти

## СТРОИТЕЛИ КУЗБАССА

15 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ ПАМЯТИ КОМСОМОЛЬСКИХ ДЕЛ НЕДЕЛИ ТОМСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

Наши корреспонденты встретились с комсомольцами 20-х годов доцентами Г. Е. Бакановым и И. М. Семеновым. Их рассказы — живая история комсомола.

В КОНЦЕ 20-х ГОДОВ начались грандиозные работы по созданию второй угольно-металлургической базы на востоке СССР, в Кузбассе. В 1927—1929 гг. в Томске были созданы крупные проектные организации: «Тельбессбюро», переименованное позже в «Кузнецкстрой», для проектирования предприятий Кузнецкого металлургического комбината и «Шахтстрой» — для проектирования шахт сибирских угольных бассейнов.

Руководство работами по проектированию угольных шахт в «Тельбессбюро» осуществлял профессор Д. А. Стрельников. Вместе с ним в работе по проектированию рудников участвовали профессор Н. С. Пенн, автор этих

строк и студенты старших курсов ГРФ. При участии научных работников и студентов были спроектированы железный рудник Тельбесс и первые каменноугольные шахты в Новокузнецке и Осинниках.

В 1929 году в «Шахтстрой» началось проектирование шахт и запланированных к строительству в первой пятилетке в Кузбассе и в других угольных бассейнах востока. Эта работа велась под руководством профессора Л. Д. Шевякова. В ней участвовали доценты А. С. Бетехтин и А. Ф. Суханов, ассистент Г. Н. Ксюнин и студенты старших курсов, составившие позже основное ядро наиболее квалифицированных проектировщиков «Кузбассгипршахта».

В конце 1930 года в Томске был организован филиал Кузнецкого научно-исследовательского института. Организация этого филиала проходила при активном участии профессора Д. А. Стрельникова, работавшего в это время заместителем директора и заведующим

горно-геологическим отделением института, находившегося в Новосибирске. Томский филиал был укомплектован преимущественно работниками ГРФ (профессор Л. Д. Шевяков, доценты Г. Е. Баканов, А. С. Бетехтин, А. Ф. Суханов, ассистенты Г. П. Ксюнин, А. Т. Мартыненко и другие). В его работе участвовали и студенты старших курсов.

В 30-х годах помощь горному Кузбассу, Горной Шории и другим районам Сибири со стороны коллектива ГРФ не ограничивалась участием его в проектной и научной работе. В эти годы научные работники факультета часто выезжали на предприятия для оказания технической помощи, производства сложных монтажных работ, участия в совещаниях и конференциях, повышения квалификации инженерно-технических работников и постановки научных исследований непосредственно на шахтах. Иногда для оказания помощи Кузбассу на шахты выезжали большие группы студентов. Так, в конце

октября 1930 года 50 студентов и часть преподавателей были командированы на 2 месяца на шахты Кузбасса для оказания им помощи в выполнении планов угледобычи и по строительству новых угольных предприятий. Позднее, в конце 1937 года, 38 студентов-дипломников ГРФ (Станченко, Маревич, Фокин и другие) по просьбе комбината «Кузбассуголь» были направлены на его предприятия для выполнения инженерной работы. Дипломные проекты они защитили, возвратившись на некоторое время в институт с предприятий, на которых работали.

Все это содействовало более быстрому развитию Кузбасса, еще не располагавшего достаточными кадрами квалифицированных технических работников.

Научно-исследовательская работа, выполнявшаяся на факультете в довоенное время (1926—1941 годы), была направлена на решение актуальных проблем горного дела. Создавались монографии, теоретические работы и исследования экспериментального характера, конструирование новых систем, разработки новых механизмов и установок, проектные и консультационные работы. Тот-

да родились труды Д. А. Стрельникова по разработке мощных пластов в шахтах Кузбасса, К. Н. Шмаргунова по теории и расчету электрических отбойных молотков, Н. А. Чинакала по созданию и внедрению в производство щитов (его конструкция для крепления), И. А. Балашева по созданию дефектоскопа для испытания тормозов подъемных машин и многие другие.

Нашу работу продолжили и развили комсомольцы 30-х годов: Т. З. Бовт, ныне Герой Социалистического Труда, Н. М. Еникеев, А. А. Грибин, К. Е. Сатпаев, Т. Ф. Горбачев, тоже ныне Герой Труда, лауреат Государственной премии, И. А. Птицын, Л. Н. Шапиро, В. П. Цареградский, П. И. Корнин, В. Д. Никитин, ныне зам. министра угольной промышленности СССР, и многие другие.

И мне бы хотелось, чтобы комсомольцы нынешнего поколения помнили о делах своих предшественников.

Г. БАКАНОВ, доцент.

УЖЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ в рассказе занятий преподавателей кафедры истории КПСС не значится имя Ивана Михайловича Семенова. Однако ни сам Иван Михайлович, ни коллектив кафедры не считают его выбывшим из семьи политтехников. Пенсионный возраст — не помеха в любых начинаниях и полезных делах. Хочется встретиться со студентами, побывать на занятиях у пропагандистов, выступить на партийном собрании, принять участие в научном семинаре... Это, вероятно, оттого, что Иван Михайлович, как и прежде, в 20-е годы, ставит перед собой вопрос: «Единоличник или коллективист?». Ответом на это служит вся его сознательная работа пропагандиста, которой он отдал полвека своей жизни.

Начало 20-х годов. Страна переживает трудное время. В годы нэпа проверялась на крепость пролетарская власть и ее основа — рабоче-крестьянский союз. Оживились баи да кулаки в Семипалатинской губернии. Фронт борьбы с врагами революции воз-

## ДОВЕРЬ И СЛЕД

главляют коммунисты и комсомольцы. Одним из коллективных вожаков была Семипалатинский совпартшкола. Сюда в 1923 году поступил учиться 18-летний комсомолец Иван Семенов.

Полезный совет, вовремя найденное решение в трудной обстановке, стойкое партийное убеждение дали повод его товарищам называть Ивана «стариком».

На одном из заседаний бюро ячейки РКСМ поручило «старикку» выступить перед комсомольцами-совпартшкольцами с докладом «О значении выступления В. И. Ленина на III съезде комсомола».

— Как получилось выступление, — говорит Иван Михайлович, — я уже теперь не помню. Знаю только, что для нас учиться коммунизму значило жить коммунизмом. Многие из нас получили тогда первое крещение пропагандистов.

Уходя с комсомольского собра-

ния, курсанты твердо решили идти в город — на заводы, в клубы. Совпартшкольцы были активнейшими организаторами комитетов бедноты, участниками похода за ликвидацию неграмотности и пропаганду агрономических знаний среди крестьян. Они крепко стояли за дружбу казахов и русских, борясь с националистическими вылазками баев и их идеологов. Уезжая на каникулы, комсомольцы оставались агитаторами, учителями в своих селах. Иван Михайлович, улыбаясь, вспоминает, что его слушатели удивлялись тому, как их «паря» научился говорить.

Необыкновенная активность, вера в необходимость намеченного дела задавали тон работе молодежи 20-х годов. Нужны были «рукастые» парни и девушки, умеющие организовать любую работу.

Не прошли мимо них и первые коммуны, рождавшиеся в кровавой битве с кулачеством.

— В 1925 году, — вспоминает Иван Михайлович, — я как член укома комсомола был участником организации встречи первых коммунаров с крестьянами поселка Бельшенарымак Бухтарминского уезда. Сколько ликования было на единственной большой улице села, когда грохоча, поднимая пыль появился трактор коммунаров. Злобно хмыкали тогда кулаки-казахи, дескать, ничего из этой затеи не выйдет, лучше уж на лошадаках, да сам за себя. А за околицей поселка на глазах ликующих и удивленных этой чудо-машинной поднималась целина для новой жизни.

Рабфак в Оренбурге, готовивший красных спецов, был стартовой площадкой, с которой Иван Михайлович Семенов ушел в Академию коммунистического воспи-

тания. Пройдя школу борьбы за права рабочих и крестьян, рабфаксец Семенов принес эту традицию и на факультет общественных наук Академии. Партия подготавливала наступление социализма по всему фронту. Надо было активно включиться в борьбу за осуществление поставленных задач. Надо было разоблачать капиталистскую идеологию правых, выворачивать наружу замаскировавшихся троцкистов. Время не терпело конъюнктурщины и бесхребетных приспособленцев. Студенты-«академики» шли на предприятия и при поддержке коммунистов, заводских ячеек вступали в бой за массы.

— Многому мы научились тогда и в отношении воспитательной работы. Наш девиз: борись за свои идеалы — остается девизом комсомольцев 60-х годов.

Так закончил свой рассказ комсомолец 20-х годов, закрывая страницы воспоминаний былой горячей юности.

Г. ЯЛОВСКАЯ, ассистент кафедры истории КПСС.

# ЭТО - ЧУКОТКА



**УДИВИТЕЛЬНО** смещение времен года в Заполярье. Немногом более чем в четыре месяца укладывается весна, лето и осень. Остальное — зима. В конце мая сходит последний снег. В начале июня прошлогодняя ржа тундры сменяется свежей и нежной зеленью. Вовсю прет из оттаявшей земли молодая трава, выпускает листья карликовая ольха по берегам рек. Дерутся, не реагируя ни на какие внешние факторы, белые глупые куропатки. Они белые по инерции — не успели сменить защитную окраску. В это время Чукотка переживает «полярный день». Солнце стоит над горизонтом круглосуточно. В час ночи оно на севере. К этому трудно привыкнуть. Прилетев на Чукотку, я несколько дней вживался в непривычный суточный ритм и писал восторженные стихи:

...Пред этим миром, где не нужно слов,  
Я ощущу смирненно на колени.  
Я к каждой твари маленькой готов,  
проникнуться безмерным умиленьем  
за то, что вот поет она, поет,  
собой целый мир переполняет,  
и, оглашая бытие свое,  
свое бессмертье этим возглашает.  
За то, что я спугнуть ее боюсь,  
боюсь ее собой обеспокоить,  
за то, что я прошу ее, прошу:  
— Кричи и пой, не ведая покоя!  
Она мне не ответит ничего,  
крылом ударит, трель закаты звонче...

Стоят невероятнейшие ночи — рассеянного света торжество.  
Чукотка, край света, один из многих клондайков, земля, о которой много написано и мало

известно. Там, где я был, некогда разгуливал книжный герой Али-тет — старики-чукчи помнят его до сих пор.

Необычность. Так одним словом можно выразить общее впечатление о Чукотке. Необычность в том, что едва ли не единственный возможный здесь для связи с внешним миром вид транспорта — авиа; и в том, что вся огромная территория Союза, лежащая к югу и к западу от Чукотки, называется здесь «материк». Этим предполагается, что Чукотка — остров вне материка, и хоть это не так, но образ жизни здесь самый что ни на есть островной. Удаленность от центров цивилизации, от родных мест возмещается сердечностью в отношениях между северянами, предупредительностью их друг к другу.

Необычность и в том, что местное население — чукчи — составляют едва ли двадцатую часть от общего числа жителей. Аборигены заняты оленеводством, охотой, рыболовством. Промышленность в Чукотском национальном округе — дело рук пришельцев. Они ищут здесь месторождения полезных ископаемых: добывают золото, олово, вольфрам, ртуть. Шоферы, летчики, портовики, строители. Москвичи, ленинградцы, украинцы — здесь можно найти «эмигрантов» из любой области страны. Есть и томичи — много выпускников университета. Дина Добровольская — геолог Чаунского геолого-разведочного управления — окончила ГРФ ТПИ; шесть лет с тех пор работает в Заполярье.

Необычность и в том, что процесс становления Советской власти, закончившийся в целом по стране в начале двадцатых годов, на Чукотке затянулся еще

лет на десять. Тем самым разгнать этой самой дальней окраины страны было заторможено. И постом, когда на соседней Колыме, доселе также малоизученной, уже началась добыча золота, Чукотка только-только получила первых своих исследователей. В 1934 году здесь работал геолог Сергей Владимирович Обручев.

И сейчас еще крайний Северо-Восток России не назовешь индустриальным краем. До индустриализации еще очень и очень далеко. Но первые крупные шаги в этом направлении делают. Увеличивается сеть горнодобывающих предприятий. Появляется энергооборуженность. В поселке Билбино строится атомная электростанция. На Всесоюзном совещании по проблемам Северо-Востока, состоявшемся летом этого года в Магадане, Чукотке было уделено много внимания. Перспективный край.

Сейчас еще полным ходом идет навигация по Северному морскому пути. На рейде порта Певек стоят черные глыбы транспортных судов. Их привел ледокол «Москва». Певекчане ездят осматривать ледокол — говорят, посмотреть есть на что — огромная машина, сработанная и отделанная великолепно. Иногда суда через льды приводит атомный «Ленин» — флагман нашего полярного флота.

Экзотика выпирает на каждом шагу. Для жителя «материка» непривычны радиопередачи, которые ведет Магадан: «Разведчики недр золотых», «Слушай нас, тундра и тайга». Центральное радио регулярно передает «Полярный выпуск последних известий». Героические дрейфы станций «Северный полюс» — здесь обыденность. Дрейфовщики станции «СП-17» зимой по за-

мерзающему морю приходят на несколько дней в Певек. Экзотичны вывески магазинов и кафе: «Арктика», «Чукотка», «Огонь Чукотки»; названия газет: Советская Чукотка, «Полярная звезда»; улицы: Полевинов, Обручева, Пугачева (Наум Пугачев — первый секретарь Чаунского райкома партии. В тридцатых годах он поселился на месте теперешнего Певека, провозил огромную работу по советизации тундры. «Мне по году не платили зарплату, — писал он, — сам строил себе жилье, собирал на берегу топливо, замерзал в тундре и тонул в море»).

Географические названия на языках аборигенов радуют своей звучностью и экзотикой: Пыларваам, Яанранай, Валькумей, Ыльгыгыттын. Чего стоит только такое название — Майнапыльхвыгыргывеэмкай! (Переводится как Большой, шумный пересекающий ручей).

Те, кто дал эти названия рекам и горам, озерам и островам — коренные жители тундры — живут в ярангах. Этого требует специфика оленеводческого быта. Никакой, самый удобный шигомик не перевезешь на нартах и не поставишь на новом месте за три часа. Яранги — большие просторные жилища из оленьих шкур. В любую погоду в них тепло.

Достижения общечеловеческой культуры и технические усовершенствования приходят и в тундру. Оленеводы сейчас пользуются по надобности вертолетами, колхозы дают им не только высокие денежные заработки, но и возможность получить образование. Все дети учатся в специальных школах-интернатах; среди чукчей появилась своя интеллигенция, свои инженерно-технические и педагогические кадры. Впрочем, это уже не должно вызывать удивления. Так через века от родовой общины к социалистическому коллективу проделали за эти пятьдесят лет не один только чукчи.

Дети семнадцатого века, русский конкистадор Семен Дежнев добрался до Чукотки за два долгих года. Сейчас для преодоления того же расстояния вполне достаточно двух суток (с учетом погрешностей в работе. Аэрофлота). В этом тоже нет ничего сногсшибательного, сенсационного. Технический прогресс, как и прогресс социальный, для нас явление повседневное и повсеместное. И даже Чукотка, отдаленная от Москвы десятью часами поясами, не может остаться в стороне от этого неумолимого прогресса.

Даже Чукотка!  
В. ЛОЙША,  
корр. «Радио-ТПИ».

## Внимание: КОНКУРС!

Комитет ВЛКСМ ТПИ проводит среди факультетских радиогазет конкурс, посвященный 50-летию комсомола.

На конкурс представляются по 2 радиопередачи в виде магнитофильмов и печатных текстов.

Участвовать в конкурсе могут те радиоредакции, которые подготовят передачи, посвященные 50-летию ВЛКСМ и 51-й годовщине Советской власти.

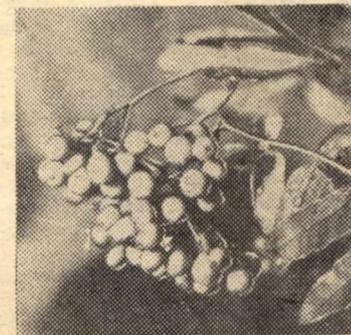
Условия конкурса: разносторонний показ студенческой жизни, литературно-художественное качество, качество звукозаписи и звукооператорской работы, периодичность, действенность и популярность передач, лучшая подготовка юбилейных выпусков.

Итоги конкурса подведет авторитетное жюри.

Лучшие радиогазеты будут премированы памятными призами.

Все материалы на конкурс сдавать в студию «Радио-ТПИ» (Дом культуры ТПИ). Последний срок — 12 ноября с. г.

КОМИТЕТ ВЛКСМ.



## РЯБИНА

Осень плачет листвою  
Разноцветною,  
И покрылась земля  
Злат-монетою.  
Красотою своей  
Неповторною  
Кружит осень листвою  
Беспризорною.  
Перепуталось все,  
Развихрилось,  
В диком танце тоской  
Закружилось.  
Лишь рябина одна  
Все румянится,  
Опадает листва,  
Но не старится.  
Грозди цвета зари  
Оголяются,  
Как в ночи фонари  
Разгораются.  
Е. ПЕРШИКОВ,  
старший инженер  
НИИ ВН.

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.

## Новые книги, поступившие в НТБ

**НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА ИТР И СЛУЖАЩИХ.** Межотраслевые методические рекомендации. М., 1968.

**Петер Р. ИГРА С БЕСКОНЕЧНОСТЬЮ.** Математика для нематематиков. Пер. с венгерского. Под ред. Б. А. Лаптева. М., «Просвещение», 1968.

**Подгорный И. М. ЛЕКЦИИ ПО ДИАГНОСТИКЕ ПЛАЗМЫ.** М., Атомиздат, 1968.

Книга предназначена для физиков-экспериментаторов, инженеров, аспирантов и студентов старших курсов, специализирующихся в области физики плазмы.

**Пугачев В. Ф. ОПТИМИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ** (теоретические проблемы). М., «Экономика», 1968.

Книга рассчитана на экономистов, инженеров, студентов.

**Рабкин Л. И. и Евгеньев И. Н. ГЕРКОНЫ** (герметизированные магнитоуправляемые контакты). М., «Связь», 1968.

В брошюре, являющейся первой специальной публи-

кацией по герконам в отечественной печати, рассматриваются различные конструкции герконов, принципы действия и преимущества реле на герконах по сравнению с обычными реле.

**Рейтман У. Р. ПОЗНАНИЕ И МЫШЛЕНИЕ. МОДЕЛИРОВАНИЕ НА УРОВНЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.** Пер. с англ. Под ред. А. В. Напалкова. М., «Мир», 1968.

Книга посвящена одному из новых и весьма многообещающих направлений кибернетики — эвристическому программированию.

**Цыпкин Я. З. АДАПТАЦИЯ И ОБУЧЕНИЕ В АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.** М., «Наука», 1968.

**Бойков А. Д. ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ.** Учебное пособие по курсу «Теория автоматического управления». Куйбышев, 1968.

**Дроздов Ф. и др. СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО**

**ОТРЕЗНЫМ СТАНКАМ** (конструкция и эксплуатация). Минск, «Беларусь», 1968.

Систематизирован материал по фрезерно-отрезным, абразивно-отрезным, токарно-отрезным станкам, пилам трения, андно-механическим пилам и механическим ножовкам.

**Керного В. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ РАСЧЕТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ.** Минск, «Наука и техника», 1968.

Рассматриваются отдельные задачи проектирования и эксплуатации распределительных электрических сетей, которые решаются с применением вычислительной машины «Минск-22».

**Коутный Й. и др. ТЕХНОЛОГИЯ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ТРАНЗИСТОРОВ И ПОЛУПРОВОДНИКОВ В ХОЛОДНОМ РЕЖИМЕ.** Пер. с чешского М., «Энергия», 1968.

**ОПОЗНАНИЕ ОБРАЗОВ.** Под ред. И. Т. Турбовича. М., «Наука», 1968 г.

Книга посвящена опознанию звуковых и зрительных образов. Особое внимание уделено алгоритмизации процессов создания признаков и принятия решения.

**Петелин Д. П. АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИНХРОННЫМИ ПРИВОДАМИ.** М., «Энергия», 1968.

Основные проблемы и направления развития современных систем автоматического управления и регулирования мощных синхронных электроприводов.

**ПРИРОДА И ОБЩЕСТВО.** М., «Наука», 1968.

Вопросы взаимодействия природы и общества, рационального освоения, использования и преобразования природы.

**СИНХРОТРОН ТПИ НА 1,5 ГЕВ.** Под ред. И. П. Чучалина. М., Атомиздат, 1968. Авт. А. А. Воробьев, И. П. Чучалин и др.

Дано описание синхротрона и физическое обоснование выбора основных параметров машины.

**Хуцкий Г. И. ПРИСПОСОБЛЯЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ.** Минск, 1968.

**Чернецкий В. И. АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.** М., «Машиностроение», 1968.

Рассматриваются две проблемы: проблема создания машинных методов анализа точности работы нелинейных систем автоматического управления и связанная с ней проблема представления случайных функций, действующих на входы автоматической системы.