

За кадры

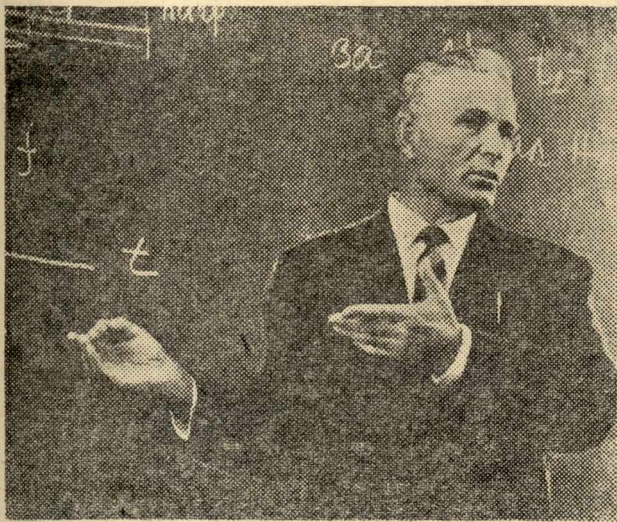
ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА
ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА,

№ 54 (1568).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 6 СЕНТЯБРЯ 1971 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ● ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ



ПЕРВЫЙ ЗВОНОК

Фоторепортаж

Лекция началась. Начался новый поход за знаниями (фото сверху слева и справа).

Ранним утром шумно было в коридорах десятиэтажного корпуса. У четверокурсников АВТФ сегодня начинается новый для них курс «Электрические измерения электрических и неэлектрических величин». Его читает заведующий кафедрой информационно-измерительной техники доцент И. Г. Лещенко.

— Этот курс — один из старейших технических курсов в России. Для студентов АВТФ он является профилирующим. Нынче намечаются серьезные изменения — более глубоко будут изучаться теоретические основы этого курса и, конечно, существенно обновится лабораторная база.

И вот первая вводная лекция. Особенно старательно пишутся конспекты, особенно внимательно вслушиваются студенты в слова Ивана Гавриловича:

— Задача измеритель-

ной техники состоит в том, чтобы опережать требования сегодняшнего дня. Запомните, измерительная техника — специальность всех специальностей, ее проникновение во все области жизни чрезвычайно глубоко и разнообразно.

Увлеченно рассказывает лектор о достижениях современных и зарубежных ученых в этой отрасли.

— Сделано много, — продолжает преподаватель. — Но предстоит еще больше, и создателями новых приборов, аппаратов станете вы, растущее поколение инженеров и ученых.

В кабинете минералогии геологического корпуса идут первые практические занятия. Геофизики II курса учатся определять минералы. Занятия ведет ассистент Тамара Ивановна Полуэктова (фото справа внизу).

— Обратите внимание на все физические свойства: блеск, спайность, твердость, — советует она.



Студенты с увлечением рассматривают куски породы и с помощью лупы и магнита определяют свойства, называют минерал.

Вот уже прозвенел звонок после первого часа, но ребята продолжают работать.

Профессия геофизика очень интересна. Он идет впереди, определяет размещение месторождений. И поэтому предмет минералогии нужно знать твердо. С этого года у студентов-геофизиков будет более расширенная программа, она позволит получить больше знаний.

Новое. Оно приходит на каждый факультет, каждую кафедру. XXIV съезд партии поставил перед нашим народом огромные задачи в освоении природных и других богатств страны, в развитии науки и производительных сил. Коллектив института включился в выполнение планов девятой пятилетки, решений XXIV съезда коммунистов. Так, например, на IV курсе ма-

шиностроительного факультета будут читаться новые курсы по станкам с программным управлением. Дисциплина подсказана решениями съезда. Директивы по новому пятилетнему плану предусматривают увеличение в 3,5 раза таких станков на наших заводах. Четверокурсники готовятся стать специалистами по станкам с программным управлением. Курсы лекций разработаны доцентом В. И. Лившицем.

Каждый преподаватель пересмотрел свой материал, который он должен передать студентам, через призму решений съезда. Будущие инженеры готовятся прийти на предприятия и в научные учреждения, овладеть самыми современными достижениями науки и техники.

Репортаж вели:
Р. ГОРСКАЯ,
С. КОШИКОВА,
А. КОЛЕСНИКОВА,
А. ЗЮЛЬКОВ.

1 СЕНТЯБРЯ — ЭТО ВСЕГДА ПРАЗДНИК. Праздник для тех, кто учится, праздник для тех, кто учит. А в Томске учится каждый пятый и учат тоже многие.

Праздничным был первый осенний день в нашем институте. Это чувствовалось во всем. Политехники, встречаясь, поздравляли друг друга с новым годом и это приветствие означало, что начался новый год в стране Познания. И в одежде отмечалась какая-то особая торжественность, а главное — все студенты, даже отъявленные лентяи, в этот день пришли с твердым намерением учиться каждый день, не откладывая подготовку к занятиям и экзаменам в долгий ящик.

8.30. В 204-й аудитории, где много лет назад вот так же начался учебный год для Сергея Ми-

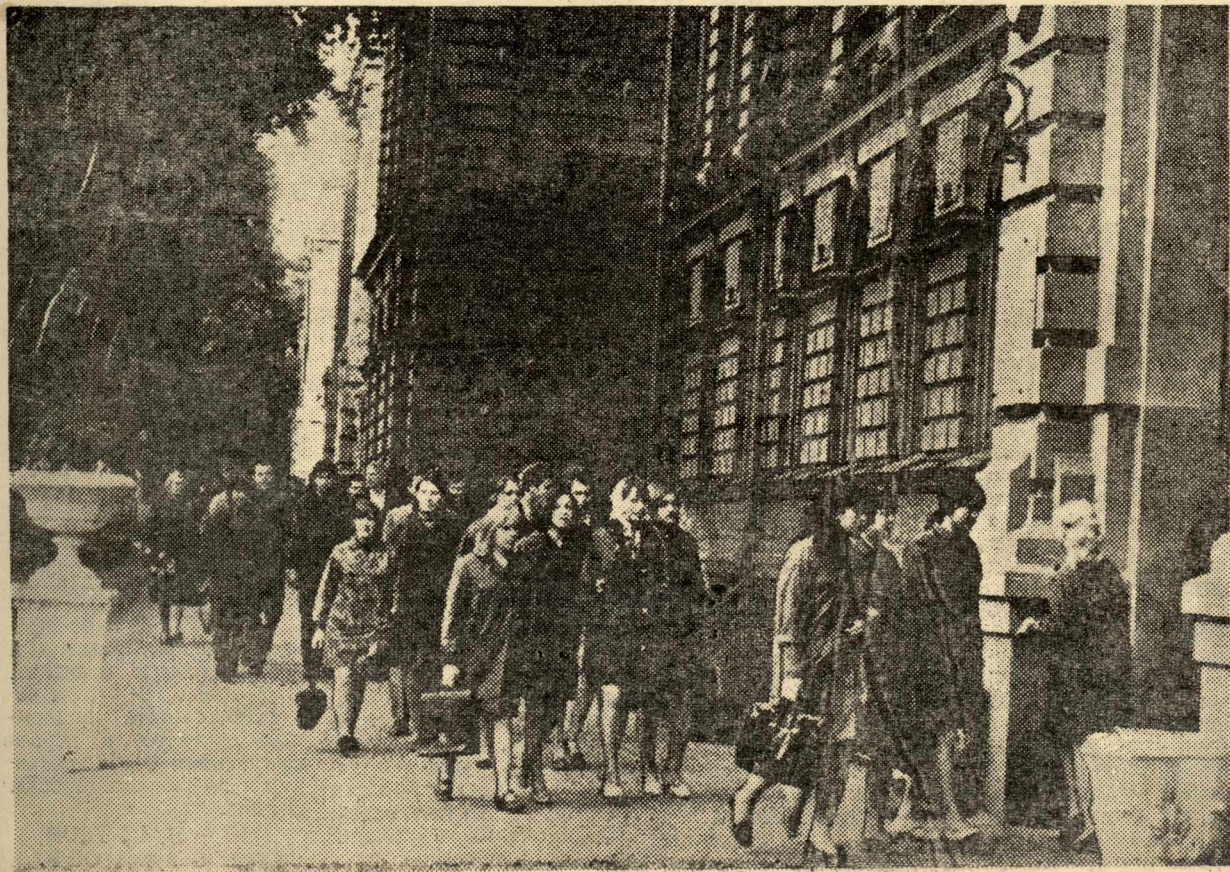
роновича Кирова, за парты сели сегодняшние третьекурсники энергетического факультета. Анатолий Смиленко вводит нас в курс событий:

— Сейчас начнется лекция по ТОЭ. Мы снова встретимся с доцентом Владимиром Алексеевичем Лукутиным. Нам очень нравятся его лекции.

Теоретические основы электротехники — «хлеб» будущих инженеро-энергетиков. Они изучали эту дисциплину уже два семестра, сдали два зачета и экзамен. Впереди — новый учебный курс, курс сложный, связанный с изучением математической физики.

Владимир Алексеевич тепло здоровается, поздравляет студентов с началом учебного года, с переходом на третий курс.

— Запишите тему...



ПЕРВОКУРСНИКОВ НОВЫЙ ОТРЯД

Закончено зачисление на I курс дневных факультетов ТПИ. Новые студенты института проходят первую трудовую практику в колхозах и совхозах области, к занятиям они приступят 1 октября.

Приемная комиссия ведет набор рабочей молодежи на вечерний и заочные факультеты, куда будет зачислено 1000 человек. Сейчас уже можно оглянуться назад и проанализировать итоги работы по приему абитуриентов.

В этом году в наш институт было подано 5473 заявления, принято 2575 студентов. Прошедшие вступительные экзамены, которые выдержали 3334 человека еще раз подтвердили большое значение месячных подготовительных курсов. В июле на них обучалось 2769 человек, а выдержало вступительные экзамены 2038 (73,6 проц.). По заключению экзаменаторов знания курсистов были вполне удовлетворительными, ответы отличались грамотностью, глубоким содержанием. Большая заслуга в этом заведующего подготовительными курсами ассистента Л. С. Рабиновича, уком-

лектовавшего подготовительные курсы высококвалифицированными и преподавательскими кадрами.

Нынешние абитуриенты лучше сдали вступительные экзамены, чем в прошлом году. Больше половины получили только отличные и хорошие оценки, что делает честь в первую очередь средним школам, повысившим свои требования. Успешной сдаче вступительных экзаменов способствовала и четкая работа факультетских приемных и экзаменационных комиссий. Если даже и возникали недоразумения, они практически быстро разбирались и устранялись. Большую помощь приемным комиссиям оказывал в этом году комитет ВЛКСМ под руководством Владимира Кузьмина. Комсомольцы выполнили работу по многим направлениям: встречали абитуриентов, отвечали за столом справок на самые разнообразные вопросы, занимались политико-воспитательной работой в каждом общежитии, проводили тематические вечера, устраивали культпоходы в театр и кино. Пользуясь случаем, хочу поблаго-

дарить ребят за большую помощь.

Но, отмечая положительный опыт в работе с абитуриентами, следует отметить некоторые неприятные моменты. Заявлений можно было бы иметь гораздо больше, если бы факультеты и кафедры вели более активную агитационную работу. Как всегда действовал принцип — год закончен, все ушли в отпуск, нас больше ничего не касается. Поэтому и абитуриентов эти специальности тоже не интересуют. Если посмотреть на распределение общего количества заявлений по факультетам и специальностям, то видно, что наибольший интерес молодежи вызвали специальности «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» (зав. кафедрой доцент В. И. Баженов), «Технология основного и нефтехимического синтеза» (зав. кафедрой доцент В. П. Лопатинский) и другие, где конкурс был 7 человек на место. Наименьшее количество заявлений было подано на специальности «Парогенеростроение» и «Технология и техника разведки месторождений по-

лезных ископаемых» (менее 0,2 человека на место). Заведующие кафедрами доцент И. К. Лебедев и профессор С. С. Сулакшин, видно, не подумали над будущим контингентом своих студентов. Комсомольские и профсоюзные организации этих факультетов тоже несерьезно относились к вопросу профориентации молодежи.

Несколько слов о быте абитуриентов. Можно отметить некоторое улучшение их расселения. Практика расселения по общежитиям соответствующих факультетов себя оправдывает. Но следует создавать им более пригодные условия для жизни и подготовки к экзаменам, несмотра на активную ремонтную кампанию. Абитуриентов гоняют с этажа на этаж. Нашли же возможность теплоэнергетики не беспокоить сдающих экзамены: они поселили новичков на один, отремонтированный этаж.

Хотелось бы надеяться, что все заинтересованные инстанции перестанут считать работу приемной комиссии сезонной, а прямо с первого дня занятий приступят к подготовке нового набора, особенно среди молодежи районов, областей и краев Сибири.

А. БУИНОВСКИЙ,
отв. секретарь приемной комиссии.

Успешно трудятся студенты I курса МСФ и ЭЭФ на строительстве животноводческих помещений в деревнях Поросино и Лаврово Томского района. Они ведут бетонную кладку коровников, проводят дороги, инженерные сооружения, настилают полы, делают кровлю. По росинский животноводческий комплекс должен быть введен в октябре, и от того, как поработают студенты, будет зависеть многое.

Необычно начался новый учебный год для четверокурсников машиностроительного факультета. 1 сентября они пришли к своему учебному корпусу в рабочей одежде. Две недели будут трудиться студенты на строитель-

Помощь студентов

220 первокурсников уехали в Кожениковский район на помощь в уборке урожая. 250 студентов АЭМФ работают в Каргасокском районе. Нынче в любом районе области можно встретить политехников.

М. ФЕДОРОВ.

Трудовая прелюдия

стие жилых домов, на благоустройстве улиц родного города, на ДЮКе, в горзеленхозе. А. ВАСИЛЬЕВ.

ХОЧЕШЬ СТАТЬ ОРГАНИЗАТОРОМ ПРОИЗВОДСТВА?

Мы находимся в кабинете директора крупного завода. Рядом с рабочим столом — небольшая панель. Нажатие одной из кнопок — и на табло появляются цифры, характеризующие выполнение плана заводом. При нажатии других кнопок — информация о наличии материалов, работе оборудования, реализации продукции и т. д. Таким образом, руководитель предприятия может в любое время получить интересующие его сведения. Такого у нас еще нет, но это вопрос самого ближайшего будущего.

Управление — это переработка информации и выбор решения на ее основе. Управлять производством все труднее и труднее, потому что сложнее становится само производство: появились новые материалы и новые способы их обработки, усложнились изделия и их технология, выросла производительность труда. Для эффективного управления нужно перерабатывать все большее и большее количество информации. Человек уже не в силах справиться с этим. На помощь ему пришла вычислительная техника с практически неограниченной «памятью», огромной скоростью вычисления, доходящей до нескольких миллионов операций в секунду.

Применение ЭВМ в целях управления означает полную перестройку управляющих систем. Так возникли автоматизированные системы управления (АСУ), которые позволяют добиться ритмично-

сти производства, рационального использования оборудования и средств и т. д.

В настоящее время создаются АСУ предприятий, отраслей, территориальные АСУ. В перспективе — АСУ в масштабе всего народного хозяйства.

Создание АСУ — очень сложная задача, которая сопряжена со многими трудностями. Основная из них — нехватка специалистов. Поэтому во многих вузах открываются новые кафедры и факультеты, производится переориентация в подготовке уже существующих традиционных специальностей.

Одним из пионеров в области подготовки управленческих кадров и специалистов по АСУ является наш институт, где в 1968 году был открыт факультет организаторов производства.

Кого же готовят на ОПФ?

На факультете две специальности: «Организация производства» на базе специальности «Технология машиностроения» и «Исследования производственных операций» на базе специальности «Автоматика и телемеханика».

Студенты, обучающиеся первой специальности, получают обширные знания в области прикладной механики, технологии машиностроения и других технических дисциплин. Но хороший руководитель должен быть и рациональным хозяином, уметь наиболее рационально использовать имеющиеся ресурсы. Поэтому значительно расширен объем

Поступай на ОПФ

организационно-технических дисциплин. Введены такие курсы, как научная организация труда, хозяйственный расчет, анализ производственной деятельности предприятий, инженерная экономика.

Студенты проводят на производстве, где участвуют в решении различных производственных задач. Практику студенты проходят на передовых предприятиях страны, работают в должности дублеров мастеров, начальников

В ЖУС ПРОФЕССИИ

Предприятие — это прежде всего коллектив людей, поэтому организатор производства должен уметь регулировать взаимоотношения между людьми и коллективами. В этом ему помогут также курсы, как трудовое и гражданское право.

Управление современными предприятиями невозможно без применения средств вычислительной техники, и студенты изучают такие предметы как экономика — математические методы, организационная обработка экономической информации, применение вычислительной техники в экономических расчетах.

Большое внимание уделяется практической подготовке будущих инженеров-организаторов. Начиная с 4-го курса, один день в неделю сту-

денты проводят на производстве, где участвуют в решении различных производственных задач. Практику студенты проходят на передовых предприятиях страны, работают в должности дублеров мастеров, начальников

цехов и служб. После окончания института выпускники этой специальности могут стать начальниками участков, цехов, отделов, служб. Широкий профиль подготовки у будущих инженеров по специальности «Исследование производственных операций». Благодаря изучению таких дисциплин как теория автоматического управления, автоматизированные системы управления, надежность информационных и управляющих систем, студенты получают необходимые знания по общей теории систем, навыки по проектированию сложных технических и организационных систем, учатся оценивать эффективность их функционирования.

Одну из основных трудностей при проекти-

ровании и анализе сложных систем управления представляют задачи, имеющие огромное число вариантов решения, (например, задача размещения промышленных предприятий на территории СССР). Решение таких задач связано с наличием большого количества вычислений и невозможно без ЭВМ. Но ЭВМ, как и всякая другая машина, без человека мертва. Необходимо наделить ее «разумом», то есть комплексом программ, описывающих те или иные вычислительные процессы. Для того, чтобы овладеть методами программирования для ЭВМ, знать область их применения, студенты изучают устройства цифровых и аналоговых машин, алгоритмические языки и программирование, приобретают навыки работы на машинах.

Прежде чем решить задачу на ЭВМ, необходимо построить ее математическую модель. Постановка новых задач оптимального управления и построение их математических моделей — одна из основных задач специалиста по исследованию операций. В этом ему поможет изучение таких курсов, как математическое программирование, теория игр, теория массового обслуживания, статистическое моделирование и т. д.

Естественно, что студенты получают повышенную математическую подготовку, приближающуюся к университетской, особенно в области теории вероятностей, функционального анализа, математической логи-

ки и некоторых других разделов математики.

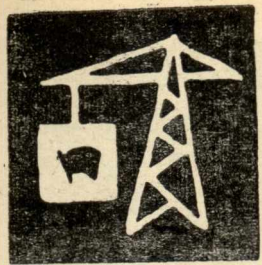
В учебные планы, начиная с третьего курса, включается УИРС и НИРС, студенты приобретают навыки исследовательской работы.

Производство в науку практику студенты проходят в научно-исследовательских и проектных организациях, занимающихся разработкой и внедрением АСУ на передовых предприятиях страны.

После окончания института выпускники этой специальности будут работать в НИИ и КБ, занимающихся разработкой АСУ, в ВЦ и отделах АСУ заводов.

Факультет организаторов производства — экспериментальный, поэтому не совсем обычна система набора. Сюда принимаются студенты, успешно окончившие два курса любого технического вуза. Те, кто хочет подробнее узнать о специальностях, порядке поступления, особенностях учебного процесса, могут обратиться в приемную комиссию факультета, которая находится в 215-й аудитории 8 корпуса. В эти дни ведется комплектование нового (четвертого) набора студентов, которые приступят к занятиям 13 сентября. В эти же дни VI курс факультета приступает к преддипломной практике. В феврале 1972 года состоится защита дипломных проектов, и первые выпускники ОПФ разьедутся по разным городам страны.

В. СУЧКОВ,
студент 6 курса ОПФ.



НА СТРОИТЕЛЬНОМ МЕРИДИАНЕ

Добрая слава

«КАЛИНКИ»

Рождается ли человек романтиком или становится им? Где и как искать ее?

Если спросить об этом у девчат из отряда «Калинка» Колпашевского РССО, они безусловно ответят:

— На целине, на стройке.

И в самом деле, что может сравниться с ощущением, возникающим у 18—19-летней девушки, когда у нее из-под рук вырастает красивый, пахнущий свежей краской дом, которого ждут люди!

Мы с комиссаром Колпашевского районного студенческого строительного отряда С. Угрюмовым прошли в лагерь «Калинка». Девушки обедали. За столом звенел их смех, слышались шутки. Мы решили не прерывать их веселья. Ведь хороший обед им был так же необходим, как для солдата, совершившего трудный марш-бросок. Сергей предложил посмотреть, как они живут. Спальни у девушек находятся в классах

средней школы. Здесь чисто, постели аккуратно заправлены. Красный уголок с небольшой библиотечкой, пирамида уютно обитых новеньких форм, на стенах плакаты с остротами из длинного фольклора.

Но вот девчата отобедали и рассказали нам о своем житье-бытье.

Днем — работа, вечером — костры, спортивные соревнования, лекции для населения, концерты.

Пусть первые шаги были иногда и неверные, неудачные, вскоре уже освоились все. За свой первый объект — отделку подвала горбольницы — «Калинка» получила «хорошо».

Пройдет много лет, их студенческая целина останется в воспоминаниях, но она оставила каждой из них особую печать на сердце и в характере. Трудное дело всегда будет звать их, манить, их уже не испугают тернистые жизненные дороги.

В. САЛЬНИКОВ,
член комитета ВЛКСМ.



Фоторепортаж

На этих снимках, которые сделал студент Е. Симоненко, — будни ССО «Меридиан» и «Элфиз-71».

© Студенты В. Лапек и В. Шестаков смонтировали бревна.

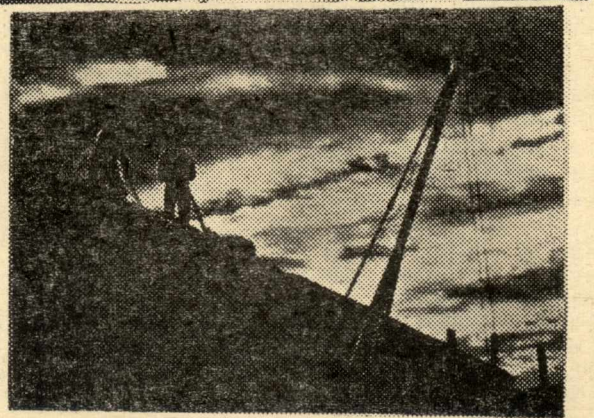
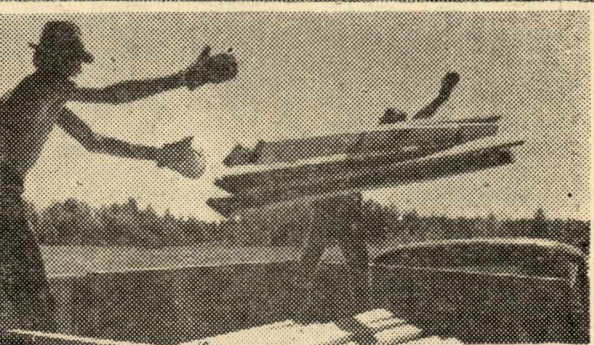
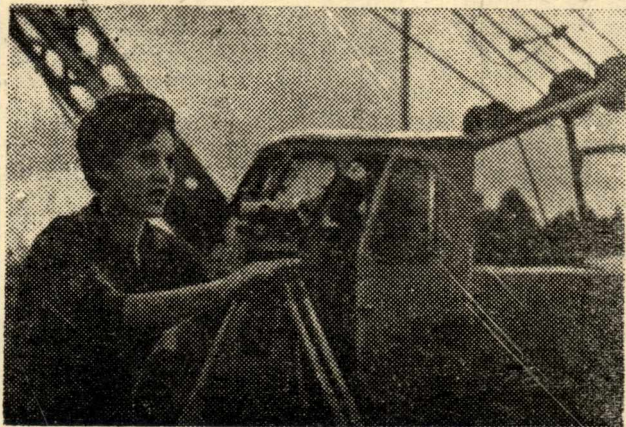
© Б. Ходыкин занял нивелировкой.

© А это Валерий Тельнов — комиссар «Меридиана». К празднику он подготовил стихи, частушки, песни, которые исполнял под собственный аккомпанемент.

© Проверяется качество бетона.

© «Бери больше, кидай дальше, а пока лежи — отдыхай».

© Последние часы работы «Меридиана».



Первый выходной

Прошли первые две недели. Ребята устали и ждали выходного. Решили поработать до обеда, а потом отдохнуть, провести соревнования по волейболу, развести костер. Пока работали, погода была многообещающей — солнце, голубое небо. А в обед набежала тучка, за ней — вторая, третья... И началось... Все планы рухнули.

Тоскливо смотрели в окно, кто-то брэнчал на гитаре, в уголке уютно устроились второкурсники и с увлечением вспоминали о своем детстве. И вдруг крик: «Тонем!» Машинально соображало — река далеко, лужи сейчас неглубокие, экзамены кончились — где же тонуть?... Оказалось — тонут продукты в погребе.

Все помчались к погребу. Его затопило до краешка. В раздумье остановились, переглянулись, и обнаружилось то редкое взаимопонимание без слов, которое является в минуту опасности...

Все стали цепью, во главе те, кто любит поест. Оттуда летели ведра со скоростью светового луча, а в конце чувствовалось замедление,

но незначительное. Шутка, вторая, третья — и уже нет усталости. Сверху льет дождь, снизу мы тащим воду, а пыль не остужается ничем. Здорово в цепи быть маленьким, но необходимым звеном. Здорово снова почувствовать плечо друга. Продукты мы спасли.

В. ДРАГУНОВ,
ССО «Меридиан».

П Е С Н Я

В этот вечер сломалась машина, отвезившая нас домой. Мы немного подождали ее, а потом командир скомандовал: «Стройся!», и мы отправились пешком. Но какой строй без песни? Затянули одну, потом другую. На работе все мы порядочно устали, но пели звонко и бодро.

Вот и деревня. Строй подтянулся. Шаг стал более четким и ритмичным, песня зазвучала еще громче и веселее.

Со стороны посмотришь и не подумаешь, что идут ребята с работы. Когда был исчерпан весь репертуар студенческих и туристских песен, кто-то затянул «Варшавянку». Начали ее так же звон-

ко и с задором. Но мгновенно голоса стали тверже. Песня зазвучала тише, но серьезнее. Каждое слово вычеканивалось, как бы отражаясь от сердца каждого, идущего в строю. Прохожие все так же провожали нас улыбками, но это были уже не те улыбки, они стали добрее и серьезнее. А пожилые люди долго смотрели нам вслед, может быть, они вспоминали годы своей молодости.

Песня кончилась, некоторое время ребята шли молча, сами потрясенные и немного взволнованные. Затем над селом взвилась новая песня. Ребята шли по селу.

С. НИЗКИЙ,
комиссар ССО «Ювала».

ПОСЛЕДНИЕ КОСТРЫ

Догорают костры. Это осень
Заставляет спешить нас домой.
Над верхушками сосенок — просинь
И белесый размытый дымок.
Тихо песня плывет над палаткой,
Обнимая усталых ребят.
Пожелтевшие листья-заплатки
На березке о лете скорбят.
Город примет радушно и щедро,
Песни станут свои напевать.
Но смолистая веточка кедр
Будет странные сны навевать —
О Синильге, о сних туманах...
А пока — на осенних полянах
Догорают неспешно костры.

Л. ЧЕМЕЗОВА,
студ. 119 гр. ЭФФ.

Утром ясное, чем вечером
Видна громада нового:
Чист небосклон безоблачный,
В утро шагаем в ногу мы.
День впереди и трудности,
Руки горят от лопаты.
Мы — целины покорители,
Строев ударных солдаты.
Сколько за день необычного,
Сколько чудес откроется.
Сколько узнаю нового
Солнце куда скроется.

С. ИВАНОВ,
студент ФТФ.

ЖЕМЧУЖИНА

Крайнего СЕВЕРА

Всего лишь несколько десятилетий назад геологами был заложен первый дом на никому не известной ранее реке Норильке, а ныне жемчужину Советского Заполярья, центр крупнейшего промышленного района — город Норильск — знает весь мир.

Хорошо знают город Норильск и томичи. Тысячи выпускников томских вузов работают здесь.

Многими нитями Норильск связан с Томском. Но мало кто знает, что Норильск основан томичами и что первые его постройки, разведочные шурфы и штреки сделаны руками томичей, которые и дали название будущему городу по имени реки Норильки, на которой начались разведочные работы по поискам угля и полиметаллических руд. История открытия богатств сибирского Севера насчитывает многие столетия: старинные рукописи рассказывают нам о том, что славяне проникли сюда еще в VI веке.

Но исследование и освоение природных богатств севера началось только после установления Советской власти. Начало ему положило подписанное Лениным в июле 1918 года постановление о мерах по созданию Северного морского пути. Для того, чтобы обеспечить плавание кораблей по северным морям, необходимо было найти в низовьях Енисея месторождения каменного угля, разработка которых обеспечила бы нормальное снабжение углем пароходов на обратном пути из Сибири в Европу.

Первая разведочная партия была сформирована из 6 человек во главе с выпускником Томского технологического института горным инженером Николаем Николаевичем Урванцевым и целиком состояла из томичей. Весной 1919 года Н. Н. Урванцев со своей геологоразведочной партией отправился в низовья Енисея на поиски каменного угля. Однако подробный осмотр Енисея показал, что пригодных для эксплуатации месторождений здесь нет. Тогда Урванцев решил начать поиски в долине реки Норильки, где он обнаружил крупные залежи высококачественного каменного угля, которые помогли на многие годы обеспечить потребности север-

ного пароходства в топливе. Возвращаясь в Томск, он привез не только образцы найденного каменного угля, но и образцы найденных в долине Норильки медных руд, которые передал в лабораторию для исследования. В своем отчете он указал на необходимость тщательного исследования месторождений медных руд и залежей каменного угля в долине реки Норильки.

В изысканиях большое участие принимали студенты Томского политех-

Семь человек, во главе с Урванцевым, остались на зимовку и в тяжелых условиях полярной ночи, сильных морозов и ураганных бурь вели работы по разведке месторождений.

Однако в 1924 году Геологический Комитет, ссылаясь на то, что норильские месторождения руд лежат далеко от транспортных путей, в безлюдной и труднодоступной местности, принял решение о прекращении дальнейших работ

© ЖЕМЧУЖИНЕ КРАЙНЕГО СЕВЕРА — 50 ЛЕТ.
© ТОМИЧИ — ОСНОВАТЕЛИ ГОРОДА НОРИЛЬСКА.
© ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ РУДНЫХ БОГАТСТВ СЕВЕРА Н. Н. УРВАНЦЕВ — НАШ ВЫПУСКНИК.

нического училища, которое готовило горных техников, топографов, землеустроителей. Выпускник горного отделения Томского технологического института горный инженер Н. Н. Урванцев читал в этом училище цикл геологических дисциплин и горное дело. Это и послужило поводом для того, что часть студентов политехнического училища отправилась с ним на разведку норильского месторождения полезных ископаемых.

Произведенные к тому времени анализы привезенных Урванцевым норильских руд показали, что в них содержится не только медь, но и никель и платина, и что содержание этих металлов в норильских рудах много больше, чем в ряде других известных месторождений полиметаллических руд. Поэтому в 1921 году в район реки Норильки вновь была направлена под руководством Урванцева экспедиция в составе 59 человек.

Летом, в конце августа, был построен первый жилой дом, который по ложил начало известному теперь во всем мире Норильску, а осенью большинство членов экспедиции вернулись на Большую землю.

по разведке этих месторождений.

Урванцев, не согласившись с таким решением своего начальства, обратил с письмом к председателю ВСНХ СССР Ф. Э. Дзержинскому, в котором подробно изложил свои взгляды на перспективу и значение норильских месторождений полиметаллических руд для промышленности и страны, приложил материалы о разведанных уже запаках и обосновал необходимость продолжать разведочные работы на этих уникальных месторождениях.

Вскоре в Томск пришла телеграмма. Геолога Урванцева срочно вызвали в Москву. В Москве его принял сам Дзержинский. Долго продолжалась беседа. Сразу было принято решение не только продолжать разведку норильских месторождений руд, но и значительно усилить ее. Для этого была создана большая, хорошо оснащенная и снабженная всем необходимым для работы в условиях Крайнего Севера экспедиция.

Прошли десятилетия. На месте избушки, построенной томичами во главе с Урванцевым, вы-

рос большой современный город. Норильск стал крупным промышленным и культурным центром.

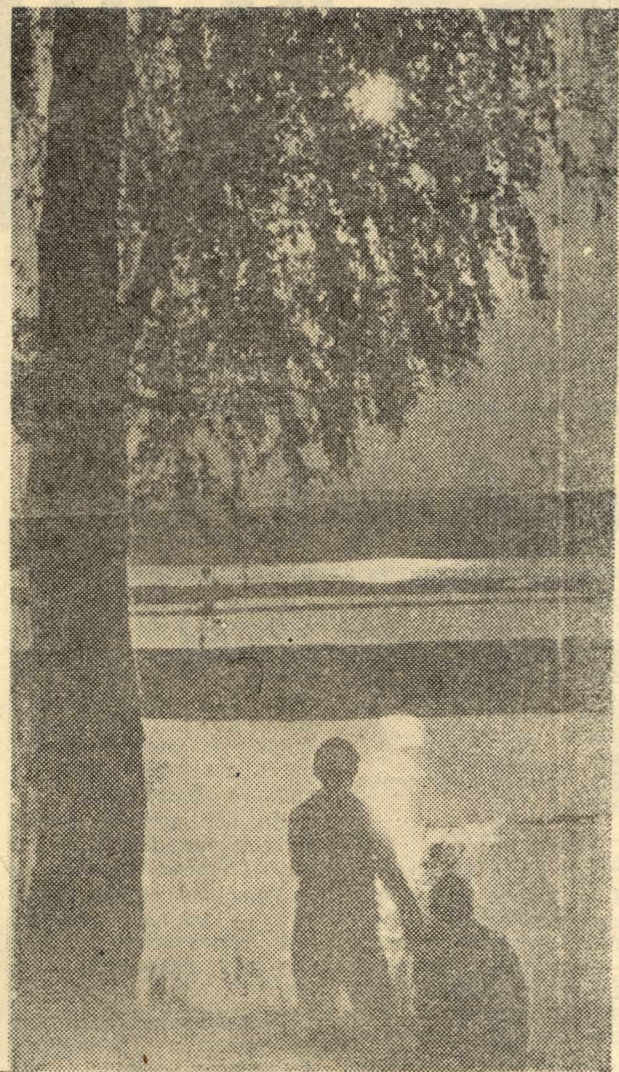
Подвиг томичей не забыт. Сохранилась первая избушка, построенная томичами полвека назад. На ней установлена мемориальная доска, надпись на которой гласит: «Первый дом Норильска, построенный геологоразведочной экспедицией Н. Н. Урванцева летом 1921 года. У этого дома зимовщики в 1922 году провели первую в Норильске первомайскую демонстрацию».

Нынче ордена Трудового Красного Знамени город Норильск будет торжественно праздновать свое пятидесятилетие. В эти дни норильчане обязательно вспомнят, что их город заложен томичами. Не только заложен, но и построен, ибо среди норильчан и сейчас работают сотни специалистов, направленных туда после окончания томских вузов. И конечно же вспомнят профессора Н. Н. Урванцева.

Сейчас Николаю Николаевичу 78 лет, но он по-прежнему трудится. Несмотря на возраст, он работает консультантом института геологии Арктики в Ленинграде.

Этой осенью Николай Николаевич Урванцев собирается посетить наш город и присутствовать на геологической конференции.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



ЗАКАТ НА ТОМИ
Фото В. Слизневича, студента группы 220.

ВМЕСТО ФЕЛЬЕТОНА

ГДЕ УЖ ИМ!

Возвращался я с каникул в институт. Вокруг молодежь, зеленая, беспечная! песни поет! «А нам не страшен ни вал девятый»...

Думаю себе: «Ничего, скоро будет страшно. Как к дверям коменданта общежития подойдете...»

Вот и Томск, гляжу, эти-то, зеленые, гурьбой пешком отправились с городом здороваться. Девочки цветочки покупают по полтиннику за штуку, нюхают. Думаю себе: «Это — цветочки, будут и ягодки. Как вокруг паспортного стола бегать начнете...»

О себе я не беспокоюсь. У меня план давно выработан, так сказать, система сложилась.

На остановке вытащили меня из троллейбуса, и мы побежали. Почему «мы»? А тут еще несколько «бывалых» попалось, вот мы и бежим, кто вперед успеет...

Подбегаем к дверям коменданта, а там с такими

же бывальными отношения выясняются. Некоторые со «взятками» явились: рыбка, варенье... Мы молча стоим в стороне, руку к нагрудному карману прижимаем, здесь наш главный козырь.

Наконец момент наступает, когда обеим договаривающимся сторонам нечего сказать друг другу. Подходит моя очередь, и я вытаскиваю паспорт.

— Вот... Залог за постель, — выпаливаю заученную фразу.

Лицо коменданта светлеет. А что вы думаете, паспорт — это документ, а документ — сила. И вот справка на постель у меня. Вскоре я уже в комнате, отдыхаю и гляжу в окно. А там! Бегают те зеленые, молодые, запыхались, запотели. Прибегут к паспортному столу на Вершинина, 33, а там объявление: «Ушла бухгалтерия, они снова в общежитие: грязь выносить из комнат, где

абитуриенты жили. Коменданту-то невдомек было посмотреть за чистотой в комнатах, да и студентам в голову не пришло, а начальник отдела студенческих общежитий Б. И. Дерчанский убежденно заявляет:

— Мы все подготовили для студентов, но они уже чинят беспорядки.

Да, он прав, некоторые, например, дипломники Е. Маликов (МСФ) или А. Расторгуцкий (АЭМФ) в пьяном виде чинят беспорядки, а остальным приходится чинить неотремонтированную мебель, окна, двери, стенные шкафы. А между этими делами — сторожить работников паспортного стола, комендантов, кастелянш.

Все бегают, озабочены, замучены. Но спать им приходится на голой сетке, потому что не пропишешься — не получишь постели. Иногда по несколько дней мыкаются. Кто-то, подсмотрев, хотел использовать мой метод, но не зовите мой метод, но не в удалость. Подход надо иметь! Где уж им, зеленым!..

ПОЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ.

ЕСЛИ ОТПУСК ЕЩЕ ВПЕРЕДИ

За последние годы тысячи томичей побывали в зарубежных туристских поездках по Болгарии, Румынии, Чехословакии, ГДР, Польше, Японии и другим странам.

Е летние месяцы почти ежедневно выезжают туристы за рубеж.

Туристские поездки в дружественные нам страны — прекрасный отдых, дающий возможность увидеть много нового и интересного. Туристы знакомятся с неповторимыми красотами природы, тысячелетней культурой талантливых на-

родов, с успехами в строительстве новой жизни и привозят массу впечатлений.

Но можно отдохнуть не только летом. Те, у кого отпуск в сентябре — декабре, уже сейчас могут побеспокоиться о путевке за границу.

Томский областной совет профсоюзов может предложить поездки в следующие страны:

Болгария — 27 сентября, 2 октября, 13 октября, 20 ноября, — на 18 дней, стоимость путевки от 90 до 125 руб.

ЧССР (Карловы Вары) — 4 октября — на 14 дней, 137 руб.

Болгария — Югославия — 12 октября — на 15 дней, 190 руб.

Болгария — Румыния — 22 октября — на 15 дней, 137 руб.

Румыния — Венгрия — 29 октября — на 14 дней, 169 руб.

ГДР — ЧССР — 19 ноября — на 14 дней, 167 руб.

Венгрия — ЧССР — 18 декабря — на 14 дней, 145 руб.

За подробными справками можно обратиться в отдел иностранного туризма облсовпрофа по адресу: г. Томск-50, пл. Ленина, 6, облсовпроф, телефон № 2-45-01.

Что такое море?

Что такое море? Большой водоем, вода, — ответите вы. «Море? — переспросит художник, — это красота безбрежных просторов, это нежный рассвет, дыхание свежего ветра. Море — это красота тружеников моря — рыбаков, героический труд пограничников. Море — это романтика неизведанных далей, вечный поиск и восхищение».

Именно такой и была первая Всесоюзная художественная

фотовыставка, которая состоялась в Одессе. Со всех концов страны в адрес фотовыставки поступило несколько тысяч работ советских фотомастеров, раскрывающих безграничную красоту моря. Среди экспонированных работ есть фотографии томича, преподавателя кафедры философии нашего института Г. А. Хлопкова. Его работа «Людки» отмечена почетной грамотой.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА