

Трудящиеся Советского Союза!
Все силы на выполнение и перевыполнение семилетнего плана, на создание материально-технической базы коммунизма! Вперед, к новым победам в коммунистическом строительстве!

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

(Из Призывов ЦК КПСС)

Год издания 10-й

№ 161 (1376)

Среда, 26 октября
1960 года

Цена 15 коп.

НАВСТРЕЧУ 43-й ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

Плотник Василий Федоров

На стройке гипсового завода можно увидеть ловко орудующего инструментом молодого плотника Василия Федорова. Бригада Устюжнина из второго строительного района, в которой трудится Василий Федоров, встав на трудовую вахту в честь 43-й годовщины Октября, взяла на себя большие обязательства. Бригада решила завершить порученные ей строительные работы по силосам, гипсоварочному цеху, хранилищу сульфата и цеху тарирования до 5 ноября.

Свое обязательство бригада выполняет с честью, и немалая заслуга в этом замечательного производственника, плотника Федорова, систематически выполняющего задания на 120-140 процентов.

Отличную работу на производстве он умело совмещает с учебой в вечерней школе рабочей молодежи и активной общественной работой.

За высокие показатели в труде Василий Федоров имеет ряд благодарностей и почетных грамот.

Рисунок и текст Н. Емельянова, художника 2-го строительного района.



Коллектив ангарского холодильника первого октября выполнил годовой план по производству мороженого. Встав на трудовую предпраздничную вахту, рабочие обязались выполнить план IV квартала к Октябрьской годовщине. Нет сомнения в том, что коллектив

На предпраздничной трудовой

сдержит свое слово. Залог тому — ежедневные трудовые победы. Хорошо работает цех по выпуску мороженого (начальник цеха Ветлугина Любовь Семеновна). Ежедневно перевы-

полняют здесь нормы вафельщица Мария Кухарева, варщица Апалькова Клавдия, дозировщица Алеониды Бондарева, укладчица Надя Че-

пель. Коллектив цеха борется за звание коммунистического.

Напряженно трудится и коллектив технологического цеха (начальник Ануфриев). План 9 месяцев по погрузочно-разгрузочным работам здесь выполнен на 122 процента.

В ЭТИ ДНИ НА КЕРАМИЧЕСКОМ

Все меньше и меньше остается времени до окончания строительства и пуска в эксплуатацию керамического завода. Вот почему так напряженно трудятся в эти дни

строители и монтажники. Чтобы уложиться в срок, на помощь им пришли эксплуатационники предприятия.

Особенно хорошо зарекомендовали себя слесари заво-

да тт. Кудеванов, Рудченко и Долгих. В совершенстве владея своей профессией, они быстро и высококачественно производят любые работы, которые им поручаются.



Обязательство выполнено

Рабочие, инженеры и техники завода железобетонных изделий № 1 борются за звание коллектива коммунистического труда.

Они обязались в честь 43-й годовщины Октября выполнить план 11-ти месяцев к 1 ноября. На 5 дней

раньше взятого обязательства коллектив рапортовал о выполнении плана 11 месяцев на 100,1 процента.

До конца октября завод даст стройкам города продукции на 950 тысяч рублей.

Л. Беленова.

По Иркутской области

БЕЗ ДЕМОНТАЖА

БРАТСК. В Падунском ущелье все выше поднимается напорная грань плотины. По мере того, как растут бетонные блоки, краны, смонтированные на них, оказываются в искусственных ущельях. Маневренность их резко снижается. Обычно в таких случаях кран демонтируют и переносят на новое место. Аналогичная история произошла с портално-стреловым краном №03, работавшим у Левого берега на одном из блоков первого ряда плотины. Правда, кран не стали разбирать. С помощью системы блоков 240-тонный кран - гигант сам себя передвинул на новое место. Все работы выполняли гидромонтажники бригады Григория Анурова. Для демонтажа и сборки крана обычным способом потребовалось бы не менее месяца, а монтажники переместили кран с первого на второй ряд плотины за 3 часа. Свою трудовую победу они посвятили 43-й годовщине Октября.

ДОРОГИЕ ГОСТИ

По пути на Дальний концерт в Доме офицеров. Восток специальным поездом в Иркутск прибыл Переполненный зрительный зал восторженно принимал каждый номер Краснотеловым имени А. В. Александрова ансамбль песни и пляски Советской Армии, руководимый народным артистом СССР Борисом Александровым. Иркутские тепло встретили прославленный коллектив артистов. На перроне вокзала им были преподнесены цветы.

В минувшее воскресенье ансамбль дал первый концерт в театре музыкальной комедии, а затем встретится с воинами местного гарнизона.

ПЕРВЫЕ ИЗ ПЕРВЫХ

Коллектив треста «Иркутскспецстрой» принял повышенные социалистические обязательства в честь 43-й годовщины Ве-

ликого Октября.

В октябре нынешнего года присвоено почетное звание коммунистических бригаде слесарей сантехников В. М. Рыкова, бригаде изолирующих В. Д. Шафиров, бригаде электриков И. Ю. Герцман, бригадам дорожников М. Т. Демина, И. И. Даукантас.

26 лучшим производственникам присвоено почетное звание «Ударник коммунистического труда»

В КОЛХОЗЕ «ПО ЗАВЕТАМ ЛЕНИНА»

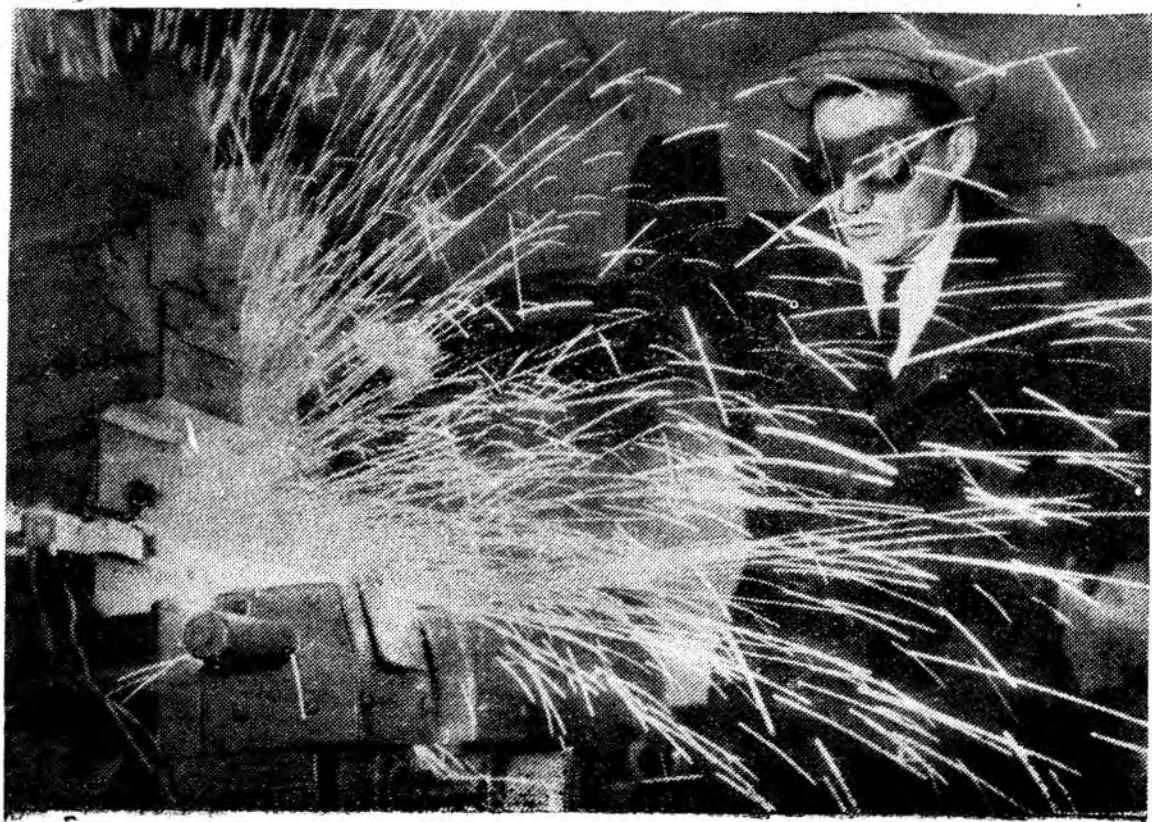
УСОЛЬЕ. Доярки колхоза «По заветам Ленина» успешно выполняют свои обязательства. К 20 октября сельхозартель «По заветам Ленина» продала государству молока больше других хозяйств, выполнив годовое обязательство на 80 процентов.

— Достоинно встретим 43-ю годовщину Октября, — говорят доярки колхоза.

Лаборатория сварки филиала «Гипронефтемаш» систематически ведет большие работы по изысканию новых высокопроизводительных методов контактно-стыковой сварки. Разработанная ею технология контактной сварки труб большого диаметра уже нашла широкое применение на промышленных предприятиях нашей области.

Сейчас в лаборатории разрабатывается технология сварки труб из нержавеющей стали малого диаметра на мощных машинах для контактно-стыковой сварки.

На снимке: сотрудник лаборатории, студент 3-го курса вечернего техникума комсомолец Сергей Оглоблин ведет опытную контактно-стыковую сварку труб малого диаметра.



Это случилось в августе нынешнего года. Угледатчица теплоцеха № 2 т. Минаева чистила ведущий барабан транспортера на ходу. Пользовалась она при этом неисправным скребком. Произошло несчастье. Скребок попал между подшипником и корпусом барабана. Угледатчица Минаева получила травму. Тов. Минаева нарушила правила по технике безопасности, которые изучала, по которым сдавала техминимум. Виновата и бригада, ибо так, как Минаева, чистят барабан и другие рабочие. Не меньше виноват и исполнявший в то время обязанности начальника цеха т. Баранов.

А в сентябре получила производственную травму работница арматурного цеха № 1 т. Иванова. Здесь прямая вина ложится на начальника цеха т. Полянкова. Рабочие второй смены работали без мастера, производственная дисциплина ослабла. В результате — травма.

Травматизм на заводе железобетонных изделий № 1 — редкое явление. Вот почему эти два случая явились чрезвычайным происшествием. На предприятии, которое борется за звание коллектива коммунистического труда, эти случаи не могли быть незамеченными. Инженер по технике безопасности т. Дмитриев и секретарь партийной организации т. Смарыгин забили тревогу.

Партийное бюро решило обсудить на партийном собрании вопрос о санитарии труда и технике безопасности. Инженер по технике безопасности т. Дмитриев рассказал собранию о том, какие большие средства расходуются предприятием на то, чтобы сохранить здоровье человека, улучшить условия его труда. За девять месяцев на спецодежду израсходовано 259 тысяч рублей, 28 тысяч рублей — на производственную санитарию и т. д.

На собрании завязался большой деловой разговор коммунистов и беспартийного актива о том, как изжить те недостатки по санитарии труда и технике безопасности, которые на заводе все еще

есть. Как правило, там, где бригады, мастера, начальники цехов не борются за улучшение производственной дисциплины, правила техники безопасности нарушаются. Порой их нарушают сами руководители. Иногда мастера, бригады, начальники цехов допускают к работе бетонщиков, когда рабочее место находится под напряжением. «Подумаешь, — говорят они, — 110 вольт. Разве это напряжение?». Несчастных случаев пока нет. Но при таком халатном отношении они могут быть. Нужно раз и навсегда покончить с этим безобразием. Об этом говорил на собрании инженер по технике безопасности тов. Дмитриев и инженер-электрик т. Мазолевский и другие.

До сих пор рабочие уезжают с завода в спецовках. Начальник отдела технического снабжения т. Кожев предложил организовать в бытовке цеха № 2 обменный фонд спецодежды и там же организовать ее стирку. По мере ввода в действие других бытовок, которые намечено открыть в ближайшее время, организовать и там обменный фонд спецодежды.

На заводе строится формовочный цех по последнему слову техники. А где помыть руки рабочим, покурить, отдохнуть? Об этом забыли проектировщики, об этом не думает и администрация завода. — говорил в своем выступлении т. Ходолаев.

Хорошее дело сделали на заводе, организовав взаимопроверку цехов по выполнению правил техники безопасности.

Механик цеха минваты т. Чалов сказал:

— Мне пришлось проверять цехи №№ 1 и 2. Там много недостатков. А руководители цехов свыклись с ними и не замечают их.

Взаимопроверка цехов сделала большое дело. Многие непорядки устранены. Улучшились условия труда.

Партийное собрание приняло конкретное постановление по улучшению состояния санитарии труда и техники безопасности.

К. Коваленко.

Еще совсем недавно зиял здесь глубокий котлован. Но вот к площадке потянулись тракторы с фундаментными блоками, стеновыми панелями, плитами перекрытий. Зарокотал, двигаясь по рельсам, кран. Прошел всего лишь месяц — и четырехэтажный дом из 64 квартир готов под отделку.

64-квартирный дом за месяц. Именно такими темпами сооружает крупнопанельные дома в нашем городе комлексная бригада Бориса Тимофеевича Лапицкого, выполняющая при этом задания на 200 процентов и более.

Две нормы на крупнопанельном монтаже! Возможно ли это? Ведь в самой норме заложен высокий уровень индустриализации работ, применение башенного крана и других механизмов.

Но в том и суть подлинного новаторства, что оно ломает даже хорошо продуманные нормы. В бригаде Лапицкого теперь говорят уже о том, чтобы соорудить за месяц пятиэтажный 80-квартирный дом. Не лишне при этом вспомнить, что года полтора назад, когда крупнопанельное строительство только развевывалось, даже некоторые опытные инженеры с сомнением относились к идее возводить за 26 рабочих дней дом из 48 квартир.

Бригада Лапицкого последней в 1-м стройрайоне перешла с крупноблочного строительства на крупнопанельное. И за короткое время она добилась выдающихся успехов.

Работа монтажников зданий имеет много своих, специфических особенностей. Но путь, которым бригада коммунистического труда, возглавляемая Лапицким, вышла на свои рубежи, поучителен для многих. Именно поэтому мы считаем необходимым подробно остановиться на опыте передовой бригады.

ИЗ МАЛОГО — БОЛЬШОЕ

— Вы не подумайте, что у нас какие-то особые, в корне отличающиеся от общепринятых методы работы, — замечает Борис Тимофеевич, приступая к рассказу о делах бригады. — Но о лучшем, более полном использовании техники, совершенствовании методов монтажа мы думаем много.

Пожалуй, в этом — один из самых важных резервов бригады. Лапицкий не только думает сам, но и требует этого от всех членов бригады, советуется с ними, ставит перед ними задачи, над которыми следовало бы пошевелить мозгами. И не удивительно, что буквально на каждой производственной операции бригада имеет свой вклад в технологию монтажа.

Простая, казалось бы, вещь — сборка фундамента. И по технологии все ясно: на бетонную подушку ставятся угловой и маячный блоки, между ними натягивается причалка. А потом — расстилай раствор и ставь по порядку блоки один к другому.

Но есть здесь одно слабое место. Очередной блок ставить нельзя, пока не подрихтуешь предыдущий и не расстелешь раствор. А кран это время стоит. Люди спешат, ухудшается качество работ.

И в бригаде пришли к мысли: создать на монтаже фундаментов сдвоенные звенья. Теперь звено занимает фронт одновременно влож двух сторон четырех-тольника, представляющего собой границы будущего фундамента. И сразу все стало выглядеть по-другому. Пока одни рихтуют установленный блок и расстилают раствор для следующего, кран подает блок на



На снимке: бригадир Б. Лапицкий.

противоположную сторону дома. За смену стали монтировать не 35 блоков, как раньше (это тоже больше нормы), а 70. Вдвое быстрее возводился фундамент. По-высилось к тому же и качество работ: нет необходимости спешить из-за простоя крана.

Да мало ли что может дать делу простая рабочая смекалка.

Уже не первый год внутренние «начинки» зданий в Ангарске делается из перегородок заводского изготовления размером на комнату. Их ставили еще в блочные дома. Технология этого дела довольно проста. Кран ставит на место перегородку и держит ее, пока электро-сварщик «прихватывает» металлические закладные части перегородки к закладным частям прогонов.

Все как будто верно. Но сколько времени тратит впустую кран. Звеньевой сварщиков Алексей Быков предложил совсем простую, казалось бы, вещь. К закладным частям прогонов предварительно привариваются небольшие уголки. Когда перегородка поставлена на место, уголок с обеих сторон загибают. Перегородка оказывается как бы в зажиме. Кран больше не нужен. Приварка перегородки ведется уже без его помощи. Удивительно просто, а бригада благодаря этому устанавливает теперь в смену не 18 перегородок, как раньше, а до 65!

Кто в Ангарске не любил внешнего вида крупнопанельных домов. Этот неприятный вид здания придает аккуратная расшивка швов между панелями. Но мало кто знает, что до недавнего времени это была одна из весьма трудоемких и дорогостоящих операций. Щели между панелями конопатили дефицитным канатом, затем заливали их раствором. Монтажные бригады Лапицкого придумали специальную рейку-шаблон, которая намного упростила работу и сделала ненужным канат.

Мы назвали только немногие из новшеств, применяемых передовой бригадой. На самом деле их гораздо больше, рождаются они здесь

каждый день. Неспроста, рассказывая об опыте работы своего коллектива, Борис Тимофеевич в шутку заметил:

— Мы охотно делимся с другими, потому что не боимся отстать. Пока освоит наш сегодняшний опыт, мы тоже уйдем вперед.

В этих словах — большая уверенность в силах коллектива. Что же дает бригадиру эту уверенность?

ЗНАНИЯ — СИЛА

Стремление к знаниям — не только одна из заповедей коммунистической бригады. Это сама повседневная жизнь небольшого дружного коллектива.

Наиболее ярко это можно проследить на примере самого бригадира. Когда беседуешь с ним, невольно ловишь себя на мысли: кто же он в конце концов — рабочий или инженер. С глубоким знанием дела рассказывает он о подробностях строительства, уверенной рукой тут же вычерчивает схему.

Борис Тимофеевич Лапицкий — рабочий, но рабочий современный, в лучшем понимании этого слова.

Когда весной 1957 года в звании лейтенанта Лапицкий демобилизовался из армии, перед ним был широкий выбор. Он мог пойти на административную работу, не большим хозяйственным руководителем на стройку. Но бывший офицер мечтал стать настоящим квалифицированным строителем. И он выбрал самый трудный вариант: пошел рабочим в бригаду, одновременно учился в заочном институте.

Через некоторое время он стал бригадиром. Трудно сказать, что чему больше помогло — учеба работе или работа учебе: заметно росли и знания, и практические успехи. И теперь, когда Борис Тимофеевич учится на пятом курсе института, действительно трудно провести грань между лапицким-рабочим и лапицким-инженером. Во всяком случае, без Лапицкого-рабочего не было бы отличного, с богатым практическим опытом инженера, которым он со временем станет.

Любовь к знаниям, к рас-



Крановщики 1-го участка 1-го стройрайона Кислякко А. Т. и Архипов А. Г., члены бригады Б. Лапицкого.

внутренние резервы

ширению производственного кругозора Борис Лапицкий старается прививать и членам своей бригады. Главный девиз здесь: каждый должен освоить несколько специальностей. Это помогает изжить простои, добиваться полной загрузки всех рабочих.

Крановщик Добрынин, например, неплохо справляется с обязанностями монтажника. Крановщик Кислянюк получил диплом сварщика. Нет работы на кране — он сваривает установленные конструкции. Бывший сержант Анатолий Алексеев пришел в бригаду плотником, а теперь он также и электросварщик, и монтажник. Нынче все члены бригады записались на курсы каменщиков, монтажников и плотников. Как правило, люди обучаются той специальности, которая в настоящее время не является для них основной.

Неспроста за короткое время бригада Лапицкого стала настоящей кузницей высококвалифицированных кадров. Уже самостоятельно руководят бригадами Бондарь и Уляшев, больше половины членов бригады сейчас может руководить звеньями.

Не это ли дает право Лапицкому с уверенностью заявить, что бригада с таким же успехом, как она сооружает крупнопанельные дома, могла бы возводить и промышленные здания. В этом заявлении нет нисколько бахвальства: строителям, хорошо освоившим свое дело, любой объект по плечу.

Но для этого мало иметь знания и опыт. Нужно уметь организовать труд. И в этом еще одна из сильных сторон бригадира Лапицкого.

ЗАПИСНАЯ КНИЖКА БРИГАДИРА

Маленькая, ничем не примечательная книжечка в простом переплете. Но в жизни бригады она играет огромную роль. Несколько листов расчерчены на графы, заполненные цифрами. Это недельный график бригады. В нем, как на ладони, видно, чем в какой день какая смена будет заниматься, сколько и каких деталей она должна смонтировать.

— Р-т, посмотрите, — предлагает Борис Тимофеевич, показывая на один из листов записной книжки. — Будем работать на новом доме, фундаменты уже смонтированы. Как планируются работы дальше? Первый день: вторая смена ставит 22 панели (это уже достигнутый показатель, хотя по норме на одну панель положено 40 минут). 3-я смена поставит 8 панелей и 18 прогонов. Второго дня: 2-я смена — 24 панели, 3-я — 6 панелей, 20 прогонов и 6 дымоотводящих блоков. И так далее. Первая смена у нас главным

образом занимается разгрузкой с траллеров деталей, сваркой конструкций, иногда доделывает то, что не успели сделать вторая и третья смены. Все названные в графике цифры — реальные, а они дают нам этаж за 4 дня.

Но график — только часть дела. В бригаде заведена еще книга учета работы. Каждое звено записывает в ней, что им сделано за смену. Таким образом, видно, кто сколько сделал. Книга дает возможность следить за качеством: в ней указывается, например, не только количество поставленных панелей, но и с какой по какой ось их ставило данное звено. В случае брака легко найти виновника.

Очень интересно в бригаде организовано взаимодействие между звеньями. Дело поставлено таким образом, чтобы предыдущая смена обеспечивала широкий фронт работы следующей. Если, например, одна смена ставит панели, то она затем, хотя бы и в 7 часов, занимается этой работой, часть времени затрачивает на укладку прогонов, иначе в следующей смене будут простаивать сварщики. Такелажники во время перерывов в основной работе засыпают в бункера песок и т. д.

Но и это еще не все, чем объясняются успехи бригады.

СОРЕВНОВАНИЕ — НЕ ПРОСТО СЛОВО

Когда в бригаде создали двоеквенные звенья на монтаже фундаментных блоков, не только сократились простои крана. Обнаружилась еще одна любопытная деталь: почти совершенно прекратились перекуры. Каждое из звеньев опасалось, что другое его опередит. Это было здоровое трудовое соперничество.

Принцип трудового соперничества — эту одну из самых действенных форм соревнования — Лапицкий старается применить везде, где это только возможно. Договора при этом не составляют, речей не произносят, но результаты оно дает прекрасные.

Человек творческой заправки, бригадир пробовал экспериментировать. Создал сильное плотничье звено из людей, которые, если надо, и дом срубят. Поставил их на устройство опалубки лестничной клетки. Работали хорошо, ничего не скажешь. Потом сделал два звена, дав в помощь «зубрам» менее опытных рабочих. Звеньям поручили порознь сделать опалубку таких же лестничных клеток. Результат был поразительным: работа выполнялась почти вдвое быстрее. Ни одно из звеньев не хотело уступить первенство, а тем более отстать от «соперников».

— Роем ли мы траншеи под подушки фундаментов (монтажникам и такое приходится делать), выполняем ли другую работу, всегда стараюсь создать такую обстановку, чтобы люди могли соревноваться между собой, — рассказывает Лапицкий.

Своеобразно подходит он и к соревнованию с соседними бригадами. Например, по соседству с бригадой Лапицкого строит дом бригада Дрягилева. Начали одновременно. У первых дом побольше, четырехподъездный, а у вторых — с тремя подъездами. И вот Лапицкий предлагает своей бригаде: давайте вести свой дом на том же уровне, что и соседи. Это предложение зажигает людей. Официально никакого вызова бригаде Дрягилева не посылали (она тоже одна из сильнейших), но негласное соревнование идет.

И успех приходит не только потому, что в коммунистической бригаде умеют хорошо работать, но и потому, что здесь повседневно воспитывают в людях высокие моральные качества. В бригаде высокая производственная дисциплина и большая человеческая дружба.

ШКОЛА ЖИЗНИ

«Бригадир Борис Тимофеевич Лапицкому. Заявление». И дальше на четырех листах идет изложение сути дела. Жена одного из членов бригады жаловалась на поведение мужа в семье. Замечательно уже то, что обратилась женщина за помощью именно в бригаду. Собрался актив бригады, пригласили парторга участка. Личное дело члена бригады стало делом всего коллектива.

Здесь постоянно присматриваются к людям, не дают товарищу оступиться.

Пришел как-то в бригаду новый человек — Павел Черных, освободившийся из заключения, имел слабое понятие о дисциплине (а она здесь строгая). Иногда посреди смены уходил с работы, а однажды прогулял. Парня взяли в оборот всей бригадой. Мало показалось: повели еще к начальнику участка. В течение многих дней с Черных не спускали глаз. И вот теперь Павел прекрасный работник и ведет себя хорошо.

— Такой рабочий котел, как наша бригада, — шутит Лапицкий, — любого переварит.

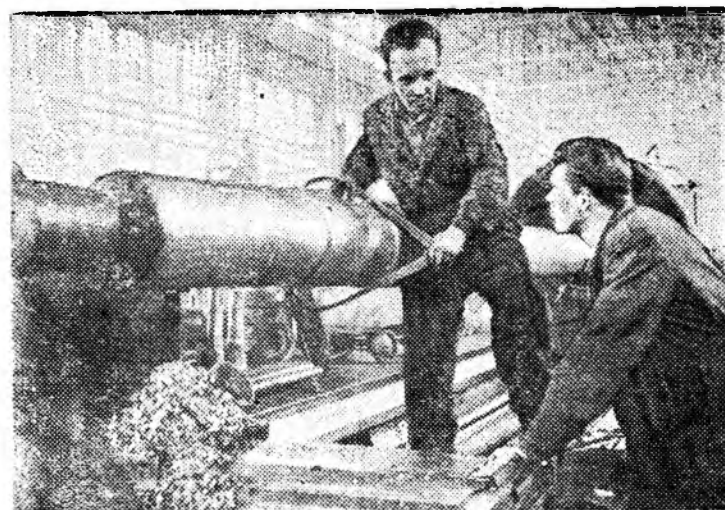
Большим торжеством для всей бригады была женитьба двух крановщиков — Леонида Соковича, недавнего выпускника школы ФЗО, и Лены Требуховой. Даже заявление в ЗАГС коллективно писали. А потом, когда молодые получили квартиру, всей бригадой справляли новоселье.

Так трудится и живет одна из первых в нашем городе коммунистических бригад, небольшой коллектив, носящий гордое имя разведчиков будущего. И в том, что таких коллективов становится все больше и больше, — замечательное знамение нашего времени, залог новых успехов в строительстве коммунизма.

Р. Вайнер.

Строительство крупнопанельных домов в 86 квартале.

Вал обработан за 50 часов вместо 70



Товары на экспорт

ХАБАРОВСК. Пороховой заводской комбинат на Сахалине получил почетный заказ — изготовить для Кубы две тысячи тонн специальной целлюлозы и 1700 тонн бумаги. Коллектив бумажников горячо принялся за дело.

Заказ кубинских друзей выполняют передовые производственные бригады.

☆☆☆

НОВОСИБИРСК. Трудящиеся Новосибирского завода строительных машин закончили сборку двух «С-220-А» для Ирака.

Выпуском этих машин коллектив завода завершил годовой план производства продукции на экспорт. Всего за границу он отправил в этом году около ста строительных машин.

Братство литератур

СТАЛИНАБАД. В театре оперы и балета имени Садриддина Айни открылась декада русской литературы в Таджикистане. Гостей тепло приветствовал первый секретарь ЦК КП Таджикистана Т. У. Ульджабаев.

Председатель правления Союза писателей Таджикистана лауреат Ленинской премии Мирзо Турсунзаде выступил с докладом «О благотворном влиянии русской литературы на таджикскую советскую литературу».

На открытии декады выступили писатели и поэты: С. Смирнов, М. Светлов, В. Солоухин, А. Софрон, П. Лукницкий, Ю. Друнина и другие.

ГАЗОПРОВОД ИДЕТ В БЕЛОРУССИЮ

ЛУЦК. От Карпатских ва — Минск — всесоюзной ор к столице Белоруссии — ударной стройкой. Минску проводится мощная газовая магистраль. Комсомол объявил сооружение этого важного объекта семилетки — газопровода Даша-мола стране.

Кому нужна такая работа?

Цеху столярных изделий очень нужен склад. Готовые изделия загромождают малоразделенные мешают нормальной организации работ.

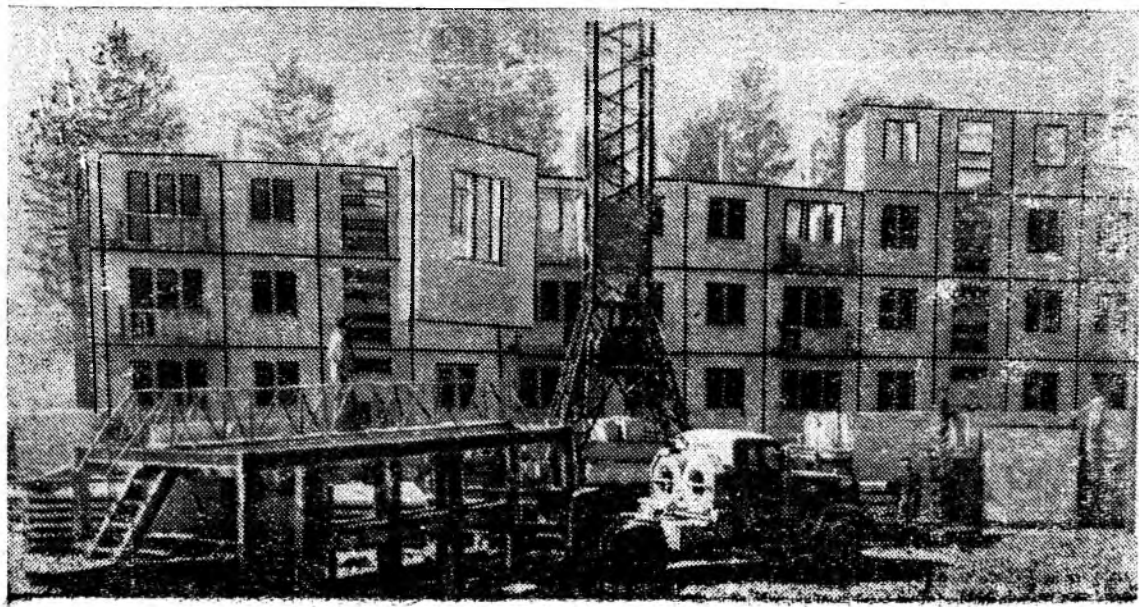
Кроме этого, пожарники постоянно напоминают нам, чтоб готовые изделия немедленно вывозились из цеха. Они требуют справедливо. Нельзя загромождать производственные площадки. Склад столярных изделий строится уже довольно продолжительное время. Строит его АСМУ-2. Все просьбы администрации Гребневского ДОКа об ускорении строительства остаются без внимания.

— Ускорить не могу, когда кончим, не знаю. У нас есть более важные объекты, чем ДОК, — так заявил на днях заместитель начальника участка т. Шакин.

Ну чем же мы виноваты, что наш ДОК не самый важный объект? И зачем тогда управление строительства поручило такой крупной организации, как АСМУ-2, такой «не важный» объект? За время строительства склада здесь сменилось уже несколько бригад. Рабочих ставили, снимали, вновь ставили. Сейчас там работает всего несколько человек. Денег израсходовали много, а отдачи не видно. Кому нужна такая работа?

К. Семякин, и. о. директора Гребневского ДОКа.

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА 26 октября 1960 г. Стр. 9



2. СКВОЗЬ ТОЛЩУ ЗЕМНОЙ КОРЫ

В свете сказанного большой интерес представляет резолюция, принятая еще в 1957 году Международным геодезическим и геофизическим союзом. Она рекомендует приступить к проектированию сверхглубоких буровых скважин, которые могли бы просверлить всю земную кору, достичь верхних слоев мантии Земли и таким образом непосредственно установить, из какого материала мантия состоит.

По сейсмическим данным, на материках земная кора слишком толста, чтобы можно было сейчас рассчитывать на успех такого бурения. Средняя толщина коры на материках достигает 35 километров. Но под океанами она много тоньше — всего лишь около 6 километров. Однако здесь прибавляется другая трудность: эти шесть километров твердых горных пород (преимущественно, по видимому, базальтов) покрыты приблизительно пятикилометровым слоем воды. Так что раньше, чем врезаться в твердые породы, буровой инструмент должен быть опущен сквозь огромную толщу воды.

Но не обязательно сразу задаваться целью проложить буровую скважину через всю земную кору насквозь. Имеются не менее важные для науки объекты, которые более достижимы. Судя по проложению сейсмических волн, земная кора в общем состоит из двух слоев. Верхний из них условно называется гранитным, нижний — базальтовым. Эти слои выделяются по скорости прохождения в них упругих колебаний, вызванных естественными землетрясениями или искусственными взрывами. В базальтовом слое они распространяются быстрее, чем в гранитном.

Мы достаточно хорошо знаем, из какого материала состоит гранитный слой. Подстилающая его часть действительно сложена гранитами и близкими к ним по составу и свойствам гнейсами. Что касается базальтового слоя, то его никто не видел и пород, из которых он состоит, не щупал. Действительно ли он состоит из базальтов? Скважины, достигшие базальтового слоя, ответили бы на этот вопрос, имеющий огромный научный и практический интерес. Не исключена возможность, что они вскроют на глубинах в 12—15 километров новые виды скопления минерального сырья. Они, наверное, обнаружат там новые дешевые мощные источники энергии в виде горячих паров и газов, находящихся под большим давлением. Эта задача стоит того, чтобы над ней серьезно подумать!

Но пока будет разрабатываться техника сверхглубокого бурения и будут закладываться первые пробные скважины до базальтового слоя, следует максимально использовать и другие, уже сейчас доступные средства проникновения в тайны земных недр.

Мы имеем в виду прежде всего сейсмические методы. Регистрация на сейсмических станциях упругих колебаний, приходящих от естественных землетрясений, позволяет судить об изменении упругости (т. е. твердости) горных пород с глубиной вплоть до самого центра Земли. Разработанный академиком Г. А. Гамбурцевым метод глубинного сейсмического зондирования позволяет с помощью небольших искусственных взрывов изучать изменение упругости горных

В. Белоусов,
Президент Международного геодезического и геофизического союза, член-корреспондент АН СССР.

пород в пределах всей толщи земной коры. Этот метод точнее первого, но он требует более высоких расходов. Видимо, необходимо разумное совместное использование того и другого метода.

3. «КОРНИ» ГОРНЫХ ХРЕБТОВ

Для решения задач, стоящих перед наукой, о глубинном строении Земли необходимо с помощью наблюдения за естественными землетрясениями и глубинного сейсмического зондирования «прощупать» строение земной коры в разных тектонических зонах — в складчатых областях разного возраста и на платформах, на материках, в морях и океанах. Сейчас в этом направлении ведется только самое первое накопление данных.

Но и то, что становится уже известным, сталкивает нас с рядом неожиданных явлений. Например, выясняется, что под горными хребтами существуют «корни»: земная кора под хребтами значительно утолщается. Под обычными горами от нижней поверхности коры вглубь спускаются как бы перевернутые горы и при этом гораздо более высокие, чем горы на поверхности. В одних случаях эти перевернутые подземные «горы» образованы гранитным слоем, а в других — гранитный слой не утолщается, а вдающийся вглубь «корни» горы образованы базальтовым слоем. Разгадка всех секретов, связанных с «корнями» гор, позволит несравнимо лучше понять причины горообразования и условия возникновения и перемещения на глубине магматических расплавов.

Наблюдения за распространением упругих сотрясений в земной коре позволяют судить о твердости ее различных слоев. Но как по твердости определить, какие же породы залегают на глубине, каков их минеральный и химический состав? Здесь на помощь должны прийти специальные лаборатории высоких давлений. Образцы различных горных пород можно поместить в условиях высоких давлений и температур и, наблюдая, с какой скоростью проходят сквозь них искусственно создаваемые упругие сотрясения, установить наиболее вероятный состав пород, залегающих на недоступной пока для буровых скважин глубине.

Никто не может проследить, как слои земной коры сминаются в складки, потому что это происходит крайне медленно. Нужны были бы сотни тысяч и миллионы лет, чтобы наблюдать, как горизонтально лежащие слои изогнутые складки в сотни метров высотой. Современная физика позволяет создать в лаборатории искусственные складчатые горы высотой всего в несколько сантиметров. При этом весь процесс смятия слоев в складки может быть воспроизведен в течение нескольких часов, но так, что он в точности повторяет в убыстренной форме то, что происходит в природе. Такой метод называется моделированием. Для того, чтобы «горы» уместились на лабораторном столе и их образование не заставило нас долго ждать, но чтобы при этом весь процесс горообразования протекал в точности так, как в природе, нужно вместо твердых естественных горных пород

взять очень мягкий материал — вазелин, масло или мокрую пластичную глину. Таким образом, мы можем воскресить и непосредственно наблюдать многие процессы деформации земной коры в их развитии. А это позволяет нам гораздо лучше понять, как образовались причудливые фигуры слоев в земной коре, наблюдаемые геологами.

4. «ПРОЕКТ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ»

Мы коснулись здесь лишь очень немногих проблем, связанных с изучением глубинного строения земного шара и происходящих внутри него процессов, упомянули только о некоторых методах, полезных для такого изучения. На самом деле проблем очень много и методические возможности их изучения далеко не ограничиваются изложенным. И для науки, и для практики важно, чтобы получила полное развитие комплексная наука о глубинах Земли, опирающаяся на совместное использование геологических и геофизических методов, на моделирование и на весь арсенал лабораторного физического и химического эксперимента.

Международный геодезический и геофизический союз на своей последней генеральной ассамблее, состоявшейся летом 1960 года в Хельсинки, принял широкую программу исследований глубоких недр земного шара. Эта программа известна сейчас под названием «Проект верхней мантии», поскольку она направлена главным образом на изучение процессов, происходящих в верхней части мантии Земли, т. е. на глубинах до 1.000 километров. Есть основания думать, что именно процессы в верхней мантии являются причиной движения земной коры, образования материков и океанов, смятия горных пород в складки, поднятия расплавленной магмы.

Во время международного геофизического года советские ученые показали свою высокую организованность, самоотверженную любовь к науке, незаурядный исследовательский талант. Нет сомнения в том, что эти же качества они проявят и при научном проникновении в глубокие недра Земли.

Бусыгин Леонид Кузьмич, прож. в Ангарске, район 11, дом 9, кв. 12, возбуждает дело о разводе с Улитниной Ангелией Федоровной, прож. в Ангарске, 89 квартал, дом 21, кв. 91. Дело будет слушаться в нарсуде 4-го участка.

Маклакова Александра Степановна, прож. в крупном жилом квартале, дом 4, кв. 21, возбуждает дело о разводе с Маклаковым Александром Владимировичем, прож. в Магаданской области, Сусуманский район, поселок Беличан. Дело будет рассматриваться в горсуде.

Подпорина Людмила Ивановна, прож. в Ангарске, ул. Сибирская, дом 9, общежитие №2, возбуждает дело о разводе с Подпорным Николаем Сергеевичем, прож. в Грозненской области, Сунженский район, ст. Троицкая, ул. Грозненская, дом 10. Дело будет слушаться в нарсуде 1-го участка.

Рядовенко Александр Николаевич, прож. в Ангарске, ул. Московская, дом 13, кв. 2, возбуждает дело о разводе с Рядовенко Екатериной Ивановной, прож. в Сумской области, Конотопском районе, Вировский сельсовет, хутор Таранский. Дело будет слушаться в нарсуде Конотопского района Сумской области.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Ангарск, площадь им. Ленина, здание горсовета, 3-й этаж.
Телефоны: редактора — 51-12, отделов — 2-21-37.



В ответ на телеграмму Председателя Совета Министров СССР знатный свинарь заявил на митинге в совхозе: «Пока мое письмо Н. С. Хрущеву шло до Нью-Йорка, показатели в моей работе изменились. Сейчас снято с откорма 2.225 свиней. На этом я не успокаиваюсь и за оставшиеся три месяца обязуюсь откормить еще 775 животных. Всего за год мною будет сдано на мясо не менее 3.000 свиней».

На снимке: М. А. Лукашкин.

Фото С. Климонова.

Фотохроника ТАСС

Спорт

Интересные встречи

В минувшее воскресенье ангарские спортсмены принимали гостей из Иркутска — волейболистов общества «Спартак» и баскетбольные команды «Буревестника».

Первыми на площадку выходили волейболисты. К сожалению, ангарчанки не сумели оказать достойного сопротивления своим более опытным соперникам, и встреча закончилась заслуженной победой «Спартаков» со счетом 3:1.

Как известно, наши баскетболисты не блещут своей игрой, и в последнее время тренеры приложили немало сил, чтобы поднять класс игры ангарских команд. В них влилось много новых игроков, наконец-то появились игроки высокого роста, без которых, как известно, нечего и думать о хороших результатах. Поэтому понятен тот особый интерес, который проявили болельщики к встрече ангарчан с баскетболистами «Буревестника».

Наши девушки начинают игру серией острых атак, захватывают инициативу и прочно удерживают ее до конца игры. Переигрывая своих соперниц, они быстро набирают очки и добиваются победы с внушительным счетом 52:21.

Но вот на поле выходит

мужская команда «Буревестника», одна из сильнейших в области, и картина игры резко меняется. Иркутчане демонстрируют хорошую технику, следуют меткие броски по корзине, и счет очков быстро растет в их пользу.

Первую половину игры «Буревестник» заканчивает с перевесом в 8 очков.

Начало второй половины матча, казалось, ничего хорошего не сулило ангарчанам. Но за несколько минут до конца игры они сумели мобилизовать свои силы и создать перелом в игре. Следует серия отличных попаданий, и финальный свисток останавливает игру при счете 50:50. Ничья! Но именно о такой ничьей обычно и говорят: боевая.

Эта игра еще раз подтвердила, что при вдумчивой тренерской работе ангарчане имеют полную возможность создать отличную баскетбольную команду, которая будет на равных бороться с лучшими баскетбольными командами области за почетный титул чемпиона.

М. Елизаров.

Редактор В. П. БОГАТЫРЕВ

В КИНОТЕАТРАХ АНГАРСКА

«ПОБЕДА» — Мистер Питкин в тылу врага. 10, 11-45, 13-30, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 22-15.

«КОМСОМОЛЕЦ» — Человек с тысячью лиц. 10, 12, 14, 16, 18, 21-55. Для слушателей киноуниверситета — Этапы большого пути. 20.

«ОКТАБРЬ» — Они встретились в пути. 11, 13, 15, 19, 21. Коммунист. 17, 27 октября — Пятое колесо. 13, 15, 17, 19, 21. День первый. 11.

«АНГАРА» — Кровь людская — не водица. 15, 17, 19, 21.

«ПИОНЕР» — Александр Матросов. 10, 14. Человек с тысячей лиц. 12, 16, 18, 20, 22. С 27 октября — Киносборник. 10. По путевке Ленина. 12-50. Ждите писем. 11, 14-40, 16-30, 18-20, 20-10, 22.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ — Бабетта идет на войну. 15, 17, 19, 21.