

НОВОСТЬ НОМЕР 1

В ЭТИ ДНИ внимание всего мира приковано к Берлину, где в огромном зале имени немецкого антифашиста Вернера Зееленбиндера проходит VI съезд Социалистической единой партии Германии.

Об интересе к съезду свидетельствует тот факт, что для освещения его работы прибыло много корреспондентов иностранной печати, радио и телевидения, в том числе представители печати капиталистических стран.

С огромным вниманием делегаты и гости съезда выслушали доклад «Программа социализма и историческая задача Социалистической единой партии Германии», с которым выступил Вальтер Ульбрихт.

На съезде с большой речью выступил глава делегации Коммунистической партии Советского Союза Н. С. Хрущев. Его выступление, посвященное вопросам единства коммунистического движения, борьбы за мир и проблеме Западного Берлина, было встречено с исключительным вниманием и не раз прерывалось бурными аплодисментами. По окончании речи делегаты и гости съезда устроили бурную овацию.

Все телеграфные агентства мира передают содержание речи Хрущева как новость номер один.

Сегодня в Иркутске открывается первая областная конференция партийной организации по руководству промышленностью.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Год издания
12-й
№ 13 (1953)
Пятница,
18
января
1963 года
Цена 2 коп.

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

...ТОВАРИЩИ, В ПЯТОМ ГОДУ СЕМИЛЕТКИ ПРЕДСТОИТ СЕРЬЕЗНАЯ РАБОТА, ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ УСПЕШНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ И ПЕРЕВЫПОЛНЕНИЕ СЕМИЛЕТНЕГО ПЛАНА. МЫ ДОСТИГНЕМ ЭТОЙ ЦЕЛИ, ЕСЛИ ЕЩЕ БОЛЕЕ УСОВЕРШЕНСТВУЕМ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПАРТИЙНОГО РУКОВОДСТВА НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ СТРАНЫ.

Н. С. ХРУЩЕВ.

(Из доклада на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС).

Успешно решали сложные задачи и монтажные организации. Еще в ноябре АМУ треста Союзтеплогострой завершил выполнение годового плана и по праву является победителем в социалистическом соревновании среди монтажных организаций города. Раньше срока справились с голодной программой коллективы АМУ

нического прогресса сыграли рационализаторы и изобретатели, которые подали свыше 10 тысяч предложений. 7 тысяч из них внедрены и дали экономию более 7 миллионов рублей.

Однако наряду с успехами, достигнутыми в минувшем году, был допущен и ряд крупных недочетов в работе промышленных

статки в работе этих коллективов.

На городской партийной конференции ангарские коммунисты наметили ряд конкретных мер и путей к их решению, которые должны обеспечить выполнение в срок всех заданий пятого года семилетки. Особое внимание партийные организации строителей, монтажников и нефтяников должны уделить сооружению второй очереди нефтеперерабатывающего завода, одной из 628 ударных

НА РУБЕЖАХ СЕМИЛЕТКИ

И СТОРИЧЕСКИЕ решения XXII съезда КПСС вызвали новый подъем творческой активности советского народа. В борьбу за осуществление грандиозной программы построения коммунизма в нашей стране трудящиеся Ангарска вносят свой достойный вклад. В МИНУВШЕМ 1962 ГОДУ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ГОРОДА ВЫПОЛНИЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ЗАВЕРШИЛИ 20 ДЕКАБРЯ И ПО СРАВНЕНИЮ С 1961 ГОДОМ НА 29,7 ПРОЦЕНТА УВЕЛИЧИЛИ ВЫПУСК ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ. ОТ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОЛУЧЕНА СВЕРХПЛАНОВАЯ ЭКОНОМИЯ 3200 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ. Пере-выполнен план по производи-тельности труда.

Отлично поработали и ангарские строители, завершившие выполнение заданий четвертого года семилетки 14 декабря. Они ПОСТРОИЛИ 113 ТЫСЯЧ КВ. МЕТРОВ ЖИЛЬЯ ВМЕСТО 102

Тысяч кв. м по плану. ГОРОЖАНЕ ПОЛУЧИЛИ 4 ШКОЛЫ, ДОМ ПИОНЕРОВ, 3 МАГАЗИНА, 4 ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯ, 3 СТОЛОВЫХ и т. д.

Дальнейшее развитие получила индустриализация промышленного и жилищного строительства. Внедрен ряд новых форм и методов в технологию строительства, освоено производство более совершенных железобетонных конструкций, в том числе панелей для монтажа объектов соцкультбыта. СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЬЯ В АНГАРСКЕ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ ЭКОНОМИЧНЫМ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ.

треста Дальстальконструкция, завода керамических изделий и ряд других. Значительно лучше, чем в предыдущие годы, работала мебельная фабрика, в течение ряда месяцев занимающая первое место в соревновании предприятий легкой промышленности.

Большого успеха в минувшем году добились железнодорожники Ангарского узла. Применяв новый, прогрессивный метод обслуживания подъездных путей, они добились резкого улучшения в использовании маневровых и технических средств, что позволило значительно сократить простои вагонов.

Немалую роль в развитии тех-

предприятий, строительных и монтажных организаций. В результате недочетов в партийном руководстве ряд предприятий и среди них цементный завод, швейная фабрика, СМУ-3, АМУ треста Монтажмашзашита и Сибтеплоизоляция не выполнили установленных государственных заданий.

Эти предприятия недодали стране значительное количество продукции, сорвали сооружение в установленный срок ряда крупных объектов нефтехимии. На партийных собраниях, партийных конференциях были вскрыты и подвергнуты критике существенные недо-

строек нашей страны.

Уже сейчас можно сказать, что многие коллективы хорошо начали пятый год семилетки, и это создает уверенность, что поставленные перед трудящимися города задачи будут успешно выполнены.

Сегодня в Иркутске открывается первая областная конференция партийной организации по руководству промышленностью. К ней ангарские коммунисты приходят с твердой уверенностью, что рубежи семилетки им по плечу и, руководствуясь решениями XXII съезда КПСС и ноябрьского Пленума ЦК КПСС, они досрочно закончат пятый трудовой год.

К НОВЫМ ТРУДОВЫМ ПОБЕДАМ, ТОВАРИЩИ АНГАРЧАНЕ УДАРНАЯ БЕРЕТ РАЗБЕГ

У СТРОЯЩИХСЯ объектов второй очереди Ангарского нефтеперерабатывающего завода пока еще нет прямых наименований. Есть цифровые индексы: 22-4; 92-1; 92-2. Естественно, наименования-то имеются — комплекс ЭЛОУ-АВТ, каталитический крекинг «I-A», установка вторичной переработки нефтепродукта и еще длинный перечень технологических установок, что предусмотрено построить в этом, пятом ударном году семилетки. Но как правило, строители пользуются только индексами. Так удобнее разбираться в чертежах.

—В этом году мы имеем 77 пусковых объектов второй очереди нефтеперерабатывающего завода, — заявил на первом организационном заседании комсомольского штаба ударной стройки заместитель начальника монтажного отдела СМУ-3 Николай Михайлович Аксенов.

—Многова-а-то,—протянул кто-то из ребят

—Да... порядком.

Репортаж

с места событий

—Только бы оборудование вовремя поставляли. На стройке мы надеемся, — Толя Чернецов, работник УКСа нефтяников, обеспокоен не на шутку. Еще бы! Важное оборудование планом предусмотрено поставить заказчику лишь к концу года.

К концу года? Шутка ли! А первые установки должны действовать уже в первой половине нынешнего года.

77 пусковых объектов — это и задел на будущее, потому что проектировщики предусмотрели строить все вспомогательные сооружения вместе с основными установками второй очереди. И когда в строй введут третью очередь завода-гиганта — база для него будет готова. Вспомогательные службы рассчитаны на работу двух крупнейших нефтеперерабатывающих комплексов.

—Хорошо приняли нашу инициативу руководители строительных и хозяйственных организаций. Так прямо и говорят они: «Давайте ваши соображения. Мы поможем создать и комсомольско-молодежные смены, и экипажи, и бригады. Давайте, не мешкайте, — докладывает штабу секретарь горкома комсомола Владимир Юрченко.

И ребята, члены штаба, «дают свои соображения»:

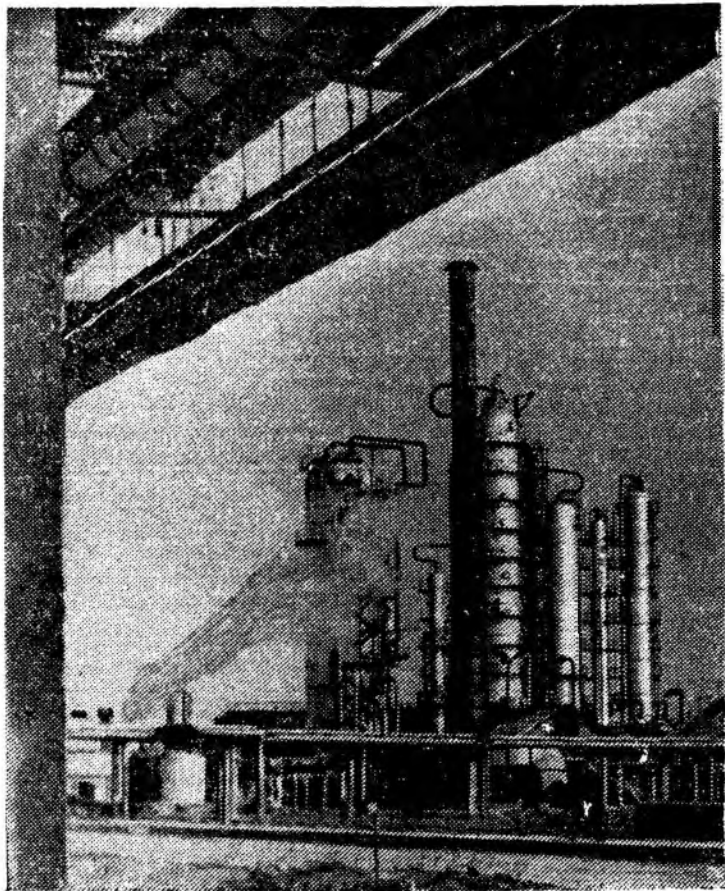
—Штабу необходимо отдельное помещение.

—Нужен освобожденный начальник штаба.

—Штабу нужен телефон. Постоянная связь со всеми смежными строительно-монтажными организациями.

—Помещение для штаба будет. Оно уже есть, — информирует собравшихся начальник второго участка СМУ-3 Леонид Иванович Гончаров.

(Окончание на 2 стр.)



МЫ ВЕРНЕМ ДОЛГ...

На путях технического прогресса

В ОПУБЛИКОВАННОМ на днях сообщении статистического управления Иркутской области об итогах выполнения государственного плана за 1962 год есть одна строка, в которой предельно четко отражены как успехи, так и недостатки в работе коллектива Ангарского цементного завода. Эта строка повествует о том, что выпуск валовой продукции на заводе составил в минувшем году 124 процента к 1961. В натуральном выражении это значит, что цемента выпущено почти на 125 тысяч тонн больше. Рост, как видите, немалый. Но в то же время большой, напряженный план 1962 года выполнен лишь на 96 процентов.

Опыт прошлого года убедил нас в том, что главным резервом увеличения производства, главным средством борьбы с трудностями является технический прогресс, широкое внедрение всего нового, прогрессивного, что имеется в настоящее время в цементной промышленности. В 1962 году, как никогда, широко изучался

опыт передовых предприятий страны. Представители нашего завода побывали на Николаевском, Себряковском, Белгородском и других цементных заводах, привезли отсюда много полезного. Результатом этих поездок явился ряд организационно-технических мероприятий, осуществленных на нашем заводе.

Так, все цементные мельницы у нас были 3- и 4-камерные. Такая конструкция усложняла их эксплуатацию, требовалась частая остановка мельниц на чистку перегородок, которые постоянно забивало. Теперь все 5 мельниц реконструированы в двухкамерные. Кроме того, в них установлены так называемые самосортирующие бронеплиты, что упростило конструкции мельниц. В целом это позволило значительно сократить их простой.

Многое сделано и по улучшению работы печей. Специфика нашего сырья — мрамора — требовала уделить особое внимание теплообменным устройствам, от которых во многом зависит образование из жидкого шлама круп-

ных и достаточно прочных зерен — гранул, без чего невозможно получение цемента. Роль теплообменников в цементных печах выполняют специальные цепные завесы. За время существования завода конструкция завес несколько раз менялась, но должного результата это не давало. В минувшем году проблема была успешно решена. Наиболее эффективной оказалась винтовая цепная завеса. Правда, установка ее сложнее обычной, но зато улучшается образование гранул и, кроме того, экономятся десятки тонн цепей. В трех печах новая цепная завеса уже установлена. А в первом квартале нынешнего года такая же завеса будет смонтирована и на последней вращающейся печи во время ее среднего ремонта.

Мы широко распахнули двери своего предприятия и перед работниками научно-исследовательских организаций. Почти непрерывно в течение всего 1962 года на заводе работали, например, бригады Оргпроектцемента. Итогом их деятельности был ряд

рекомендаций по повышению качества цемента, улучшению технологического процесса. Особый интерес представляют выводы, сделанные бригадой во главе с Н. С. Куликовым. Вопреки некоторым представлениям теории, бригада пришла к заключению, подтвержденному и многочисленными опытами, что при некотором увеличении содержания воды в шламе против общепринятого не только уменьшается пылеобразование в печах, но и несколько снижается расход топлива. Недавно все печи на нашем заводе стали работать в режиме, рекомендованном сотрудниками института.

Наконец, впервые за ряд лет непрерывных поисков найдено решение проблемы возврата в печь пыли, уловленной электрофильтрами. Эта система, разработанная автором данных строк и директором завода инженером Ю. Н. Любарским, при испытаниях дала хорошие результаты и в ближайшее время будет внедрена на всех печах.

Можно было бы привести и еще ряд примеров, характеризующих работу, проделанную на нашем заводе в минувшем году:

Именно она и позволяла нашему коллективу значительно увеличить выпуск продукции, повысить марку цемента, улучшить использование оборудования, почти в полтора раза увеличить стойкость футеровки печей.

Но, как я уже говорил, план минувшего года завод все же не выполнил. В немалой степени это вызвано вынужденными простоями оборудования в ремонтах. Нам пришлось приложить много труда, чтобы покончить с наследием прошлого, когда техника эксплуатировалась на износ. Достаточно сказать, что из четырех вращающихся печей три были капитально отремонтированы в 1962 году. В той или иной степени реконструкции подверглось почти все основное оборудование. Поэтому мы считаем, что результаты проделанной работы по-настоящему еще только скажутся в ближайшем будущем.

К тому же мы не собираемся останавливаться на том, что уже сделано, продолжаем совершенствовать работу, извлекаем уроки из своих ошибок, а они, конечно, тоже были.

На 1963 год у нас разработан план организационно-технических мероприятий, включающий в себя 35 пунктов. В нем предусмотрен ряд мер по ликвидации выброса пыли как из печей, так и из цементных мельниц, замена некоторых видов оборудования на более производительное. Будет значительно повышена марка цемента. В частности, в нынешнем году мы даже не планируем выпуск цемента марки ниже «400». Будут вестись исследовательские работы по получению портландцемента марки «500». Во II квартале вступит в эксплуатацию установка по отбору и приемке золь ТЭЦ № 1. Использование золь в качестве одного из сырьевых компонентов улучшит качество продукции и позволит сэкономить около 300 тысяч рублей в год.

Таким образом, цементники в пятом году семилетки твердо намерены и в прямом и в переносном смысле слова поднять выше марку своего предприятия, решая эту задачу на путях технического прогресса.

А. КУДИМОВ,
главный инженер Ангарского цементного завода.

УДАРНАЯ БЕРЕТ РАЗБЕГ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Леонид Иванович — молодой коммунист. В недавнем прошлом — комсомольский работник. Его никто не тянул на заседание штаба. Но он не мог остаться в стороне от больших комсомольских дел. И правильно сделал — его присутствие было просто необходимо: товарищ с опытом...

На месте решили вопрос о начальнике штаба, о телефонной связи. Помог директор нефтеперерабатывающего завода Александр Иосифович Левин. Пошел навстречу молодежи.

ТРЕТЬЕ строительное — монтажное управление — генеральный подрядчик, главная строительная организация, сооружающая второй нефтеперерабатывающий комплекс. С вводом в строй второй очереди завода мощность его повысится почти вдвое.

Стране необходимы миллионы тонн нефтепродуктов. Поэтому наш завод решением Центрального Комитета партии включен в число 628 всесоюзных ударных комсомольских строек.

Забот прибавилось. Работать нужно по-ударному, коль стройка твоя названа ударной.

Как и подобает генеральному подрядчику, коллективы участков СМУ-3 ведут все основные работы. Участок № 5, которым руководит Семен Федорович Панасюк, монтирует сооружения из сборных железобетонных блоков. Тут и эстакады, и производственные здания, и колонны, и фермы, и перекрытия, только поспевая строить. Сроки самые сжатые.

А рядом, на строительной площадке, трудятся коллеги Гончарова и Панасюка — строители участка № 4, которыми руководит Сергей Алексеевич Новгородов. Также торопятся люди — не отстать бы от соседей.

Глядя на строителей, спешащих смежники-монтажники АМУ-2 Сибтехмонтажа. Подтянулись монтажники, за работу взялись по-настоящему, по-ударному. Сегодня на строительной площадке работает уже три участка. Люди Николая Ивановича Овсянникова ведут монтаж технологического оборудования, аппаратов, Участок Бориса Алексеевича Масленникова строит магистральные трубопроводы. Слаженно работают монтажники.

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА
18 января 1963 г. Стр. 2.

ЗАТО никак не скажешь доброго слова о делах Рычкова Ильи Ивановича, участника Сибпромвентилиации. Этот начальник — себе на уме. Давным давно должен был закончить Илья Иванович монтаж отопительной системы в помещении насосных установок ЭЛОУ-АВТ. Еще летом мог бы он организовать работу в бытовках, на установке «1-а», в складах. Однако работа по тематическому плану И. Рычкову явно не по душе. Исходя из только одному ему известных соображений, он отрядил на «штурм» нефтеперерабатывающего завода... двух сантехников и одного газосварщика.

Объяснять отставание излишне. Строители рассказывают, что до сих пор со СМУ-7 не случилось еще подобных курьезов, как в эти горячие дни.

Вертикальная планировка и разработка котлованов в реактивном хозяйстве ведется очень медленно, а ведь эту работу можно было произвести еще летом, по «мягкому» грунту. Да вот руки не дошли у механизаторов.

Однажды нужно было экскаваторами выкопать несколько котлованов. Строители пренебрегли этим механизмом и стали разрабатывать котлованы... бульдозерами. В результате — котлованы получились не 3—5 метров, как это предусматривалось проектом, а всех 15. В довершение ко всему бедам бульдозеристы повредили действующий трубопровод, котлованы оказались залитыми водой.

Такова, с позволения сказать, «помощь» СМУ-7 генеральному подрядчику. Неудивительно, что начальник участка т. Филиппов и прораб т. Белецкий взяли себе за правило не являться на оперативные совещания.

Вообще-то полагается так делать: прежде чем на площадку вступили строители, нужно полностью проложить подземные магистрали. Этим делом занимается СМУ-4. К сожалению, из рук вон плохо занимается. Едва начнут работы строители, как прибегает запыхавшийся начальник участка СМУ-4 т. Попов:

—...И мы желаем работать. Подвиньтесь. Начинают работать укладчики. Накладывают объемов. А там, глядишь, и поостыли. Не заканчивают одной работы, берутся за другую...

С 1960 года и до сего времени не закончил участок укладку

подземных коммуникаций на первой очереди завода, а теперь отстает на новой площадке. Только тематическим планом и «прилепери к стенке» нерасторопных строителей.

У ДИСПЕТЧЕРА СМУ-3 Александра Григорьевича Смирненко поминутно звонит телефон.

—Завтра? Да, нужны будут машины. Самосвалов — 7, Бортových: почасовых — восемь, покิโลметровых...

Звонит сам.
—Примите заказ. Нужны дрова. На ЭЛОУ-АВТ-10 кубов, Ремблок—10 кубов...

—Ну как? — спрашивает Александр Григорьевич у зашедшего на минуту погреться механизатора. — Есть у васкраны?

—Есть! Навалом,— смеется механизатор,—18 штук в пути из Челябинска. Как раз подоспеют. Строители готовятся к штурму очередного рубежа семилетки — второй очереди НПЗ.

К штурму готовится и штаб всесоюзной ударной комсомольской стройки — второй очереди Ангарского нефтеперерабатывающего завода.

Е. ЗВОНАРЕВ,
корр. газеты «Знамя коммунизма», член штаба стройки.

По следам наших выступлений

МЕРЫ ПРИНИМАЮТСЯ

Этот ответ прислали в редакцию тт. Черкашин и Таныгин, директор и заместитель секретаря партбюро молочно-го комбината:

«По существу статья «Соревнуются по битью посуду», опубликованной в вашей газете 7 декабря 1962 года, сообщаем следующее. Статья обобщена на цеховом собрании приемно-разливочного цеха с участием членов партийного бюро и завкома профсоюза. В процессе обсуждения установлено, что цеховой комитет профсоюза, а вместе с ним завком и партийное бюро начиная с сентября прошлого года ослабили руководство социалистическим соревнованием. До объединения молочно-го комбината с районными предприятиями системы молочной промышленности коллектив комбината боролся за присвоение звания предприятия коммунистического труда. Когда произошло объединение, производственные показатели были снижены, так как присоединившиеся предприятия имели большую задолженность по семимесячному плану, и молококомбинат оказался

в группе отстающих предприятий.

Вопрос о соревновании за присвоение звания предприятия коммунистического труда (до создания определенных для этого условий) был снят с повестки дня. Руководство, партийная и профсоюзная организации не проявили необходимой оперативности и не перестроили работу по организации соревнования между цехами, отделениями и бригадами.

За 4 года на заводе установлено новое высокопроизводительное оборудование общей стоимостью более чем на 100 тысяч рублей. Монтаж всего этого оборудования, пусконаладочные работы механическая группа произвела своими силами. Производственные мощности всех цехов увеличены за это время в 2—3 раза. Это не означает, конечно, что механическая группа не имеет недостатков в работе, достойных критики. Случай с Копиленко, возмущивший корреспондента и признанный им «из рук вон выходящим», не оставлен без внима-

ния. Виновный наказан.

Вызывает недоумение не совсем сообразующаяся с текстом присвоенная нам редакцией «фабричная марка бракоделов». Недостатки в вопросах качества у нас есть, они неизбежны для любого предприятия, работающего со скоропортящимся сырьем.

Для устранения недостатков в организации социалистического соревнования руководство комбината, партбюро и завком профсоюза намечают:

1. С получением плана и контрольных цифр на 1963 год принять социалистическое обязательство о досрочном выполнении государственного плана в целом по комбинату с подчиненными ему районными предприятиями.

2. На основе общекомбинатовского социалистического обязательства развернуть соревнование между цехами, отделами, низовыми звенами и отделениями. В основу соревнования будут поставлены вопросы досрочного выполнения государственного плана, экономии сырья, повышения

качества продукции, трудовой и производственной дисциплины, соблюдения основ морально-го кодекса строителей коммунизма.

3. Наибольшее внимание будет уделено организации соревнования на этих предприятиях, где эти вопросы находятся в наиболее запущенном состоянии. Будет возобновлена работа по более широкому вовлечению работников в соревнование за право называться ударниками коммунистического труда.

4. На очередном партийном бюро будут даны партийные поручения коммунистам по выполнению решения отчетно-выборного партийного собрания по развертыванию социалистического соревнования. После переывборов завкома профсоюза будет проведена проверка договоров социалистического соревнования за 1962 год.

Журналист меняет профессию

НАПРОКАТ...

(Репортаж из магазина)

В ОГРОМНОЕ, почти от пола до потолка, окно льет мягкий, по-зимнему сероватый свет. В комнате тепло, уютно, тихо, настолько тихо, что даже слышно, как где-то в подсобном помещении капает из крана вода.

Мы с контролером Галей Шмыковой сидим и ждем, когда же кто-нибудь из наших горожан пожелает взять что-нибудь напрокат.

Но желающих все нет и нет. Видно, перед новогодними праздниками заботливые хозяйки навели в своих квартирах идеальный порядок, создали месячные запасы чистого белья и теперь в пылесосах и стиральных машинах не нуждаются. Да и музыка в массовом количестве понадобится не раньше 23 февраля. О, тогда не только проигрыватели и

баяны, тогда и балалайка пойдет напрокат!..

А пока мы хозяйева всего этого музыкального и прочего богатства.

— Давайте крутить пластинки, — предлагаю я.

Галя охотно соглашается и, порывшись в груде черных дисков, ставит один.

«Утомленно сердце нежно с морем прошалось», — хриловатым голосом выводит Утесов.

Примерно четверть века назад эта песенка была очень популярной.

— Может, есть что-нибудь поновее, может, классику? — робко заикнулась я.

Классика оказалась представленной в единственном числе. — вальсом из оперы «Фауст».

Да, не балует ангарчан магазин проката новинками музыки. Нет современных песен,

нет современных танцев. Да и откуда им быть: пластинки были получены в первые месяцы открытия магазина, а с тех пор прошли уже годы. Единственный путь заполучить какую-нибудь вещь — это надежда на то, что кто-нибудь разобьет пластинку, а взамен принесет новую, более или менее современную. Но люди предпочитают либо не бить, либо принести то, что себе уже не годится, либо платить деньги. Деньги! А нельзя ли на них прикупить? По кем-то установленному правилу магазин должен сдавать эти деньги в бухгалтерию, а фонотека с каждым днем уменьшается и стареет.

НО ВОТ и посетитель. Мальчишка лет 13 заглянул в дверь и осторожно спросил: — Тетенька, а коньки есть? — Какой тебе размер? — Тридцать пятый.

Приходится огорчить паренька: 35-го одна-единственная пара, и заполучить ее не так-то просто.

Тридцать шестого немногим больше — две пары. Парнишке — Жене Водянову — пришлось брать коньки на 2 размера больше.

В чем дело? Ведь только нынче магазин проката получил более 80 пар новеньких коньков. Тут магазину оказал «дружескую» услугу его брат — комбинат бытового обслуживания № 1. В мастерской устроили бедным конькам такую пертурбацию, что они «едва унесли ноги», а некоторые из них и по сей день там. Мастер не то с легкой, не то с пьяной руки перепутал все: наклепал маленьким конькам на большие ботинки, а теперь вот думает и никак не может придумать, как сделать обратное: приклепать ботинки 35-го на коньки 45-го размера.

Нужно сказать, что такая «услуга» уже не первая. Год назад магазин отдал в ремонт комбинату магнитофон, да так до сих пор и не может получить обратно.

— Хотя в суд на них подавай, — говорит заведующая магазином Надежда Максимова Русакова.

ПОСЛЕ обеда посетители идут гуше. «Очередь» стиральных машин, что стояли, сгрудившись, в тесной прихожей (нет помещения), начинает таять. Берут люди

машины и головой качают: ах, бедные, бедные, кто же вас так «суделал» — ободранные, погнутые, разболтанные, развинченные. Вот стоят три «Белки», Им два месяца «от роду», а их хоть сейчас сдать в утиль.

Жалко, от всей души мне жалко этих верных и надежных помощниц наших женщин. Но не мы ли сами привели их в столь жалкий вид? Я уверена, что держали бы мы свои вещи далеко не в таком состоянии. А сколько людям сослужила бы эта машина, если бы к ней относились бережно, по-хозяйски.

И не только машины не берегут ангарчане. Вот парень принес увеличитель. Говорит, промучился весь вечер, бумага горы перепортил. Оказывается, кто-то поставил в государственный фотоувеличитель испорченную линзу, а хорошую забрал в свой — своя рубашка все-таки ближе к телу.

Есть, к сожалению и стыду, и такие, кто забывает вовремя, а то и вообще возвращать взятые напрокат вещи. Пользуясь случаем, узнаю некоторые фамилии: Романюк, работник КЖКХ. Стародуб, рабочий РМЗ, Котляр из СМУ-4.

А вообще магазин проката — это здорово, это современно. Нужна швейная машина, спальный мешок, пианино или коньки, рюмки или пылесос — приходи, бери, пользуйся. Только береги.

В. ВОЛОВИЧ.

СТО ТЫСЯЧ АТМОСФЕР

О ЗЕМНЫХ глубинах ученым известно гораздо меньше, чем о космосе. Человек проник в землю лишь на несколько километров, а ведь земной радиус превышает шесть тысяч километров. Как воссоздать условия, существующие в глубочайших недрах земли? Что происходит при этих условиях с различными веществами? Чтобы получить ответ на это, надо было осуществить гигантские давления — до ста тысяч атмосфер и выше — при очень высокой температуре. Но предел прочности одного из самых надежных материалов, в частности легированной стали, — двадцать тысяч атмосфер, то есть в пять раз меньше необходимого. Пуансон из сверхпрочных металлокерамических сплавов способен выдерживать в лучшем случае половину требуемой нагрузки. А если учесть, что при этом нужно создать температуру до двух тысяч градусов тепла, задача покажется неразрешимой. Ведь нагревание металла до такой температуры намного снижает его прочность.

Однако у высокого давления есть одна важная особенность — оно увеличивает прочность материалов, находящихся под его воздействием. Физики называют это «эффектом упрочнения». Он-то и был использован учеными Института физики высоких давлений Академии наук СССР при конструировании прессы, который создает давление в 100 тысяч атмосфер при температуре 2000 градусов.

Необычная нагрузка требовала необычной формы. Давление сверху вниз — пуансон-матрица — сюда не подходило. Сжимать вещество нужно равномерно со всех сторон. Было установлено, что самая выгодная передача давления возможна не при одном, а при шести пуансонах. В камеру между пуансонами помещали вещество. Его заключали в маленький контейнер кубической формы. Контейнер был изготовлен из литографского камня, очень пластичного, легко меняющего форму. Он имел грани немного больше соприкасающихся с ним граней пуансонов. Гигантская нагрузка не разрушала контейнер, а лишь деформировала. Подобно тесту, послушно меняющему свою форму, он затекал в щели между пуансонами (вот для чего

их грани были меньше граней контейнера) и заперал камеру, тем самым давая металлу возможность упрочниться. Благодаря удачно выбранной форме и площади среза, пуансоны сами себя предохраняли от разрушения, равномерно передавая давление пластичному контейнеру. Ток, создающий температуру в две тысячи градусов, шел по проводам к контейнеру лишь через два пуансона.

И вот ученые получили первые искусственные алмазы.



Люди давно мечтали о том, чтобы создавать алмазы искусственным путем. Долгое время это было лишь заманчивой темой для фантастов. Графит и алмаз — родные братья. Это известно и школьнику. Химический состав их одинаков, разница только в расположении кристаллов углерода. Казалось бы, чего проще: изменить кристаллическую структуру — и обыкновенный мягкий графит превратится в редкий, драгоценный, непревзойденный по твердости камень. Но так ли это просто, как кажется?

Чтобы устранить небольшую разницу в кристаллической решетке, нужно было создать гигантское давление — до ста тысяч атмосфер. Это удалось сделать с помощью сверхмощного прессы.

Искусственные алмазы выглядели менее эффектно, чем их братья, рожденные природой. Они были мелки, не радовали глаз игрой света. Из них сделали шлифовальный круг. И тут они показали себя отличными работниками. Даже когда сверхтвердые «малыши» крошились, это шло на пользу: не было необходимости лишней раз затачивать круг.

Как и обычные алмазы, встречающиеся в естественных условиях, искусственные алмазы можно использовать в промышленных целях — для бурения нефтяных скважин, в металлообрабатывающей и горнорудной, цветной, оптической

и твердосплавной промышленности.

С помощью нового прессы советским ученым удалось получить и совершенно уникальный минерал — разновидность кварца. История этого минерала такова.

Несколько тысячелетий назад в небе появился стремительно несущийся к земле огненный шар. С космической скоростью влетел он в земную атмосферу и упал на пустынном гористом плато одного из будущих американских штатов — Аризоны. На месте падения образовалась гигантская воронка поперечником в 1200 метров. «Каньон Дьявола» — так назвали этот один из крупнейших на земле метеоритных кратеров.

Ученые обнаружили в кратере минерал. Кристаллография — наука о строении кристаллов — задолго до этого предсказывала существование этой разновидности кварца, но до сих пор на земле она не попадалась; это говорило о том, что образовалась она при иных условиях, нежели земные горные породы. Получить ее искусственным путем не могли долгое время. Недавно это сделал новый пресс.

Создавая условия земных недр, ученым удалось получить в лабораторных условиях и другие вещества. Одни из них уже встречались геологам. Другие еще не известны.

Пресс, творящий чудеса, может пролить свет на многие загадки превращения вещества.

Анна МИРЛИС,
корреспондент АПН.

РЯДОВОЙ

Мороз,
Звенят
машины
в рабочем
такте дня,
Смотрю
на электроды,
на отблески
огня,
Шипок
подняв
фуражкой,
смеется
мастер мой,
А я

в спешке
синей
пока что
рядовой,
Гляжу...
В работе
сложной,
на первый
взгляд
простой,
ищу секрет
к умению
из жизни
заводской.

Н. БЕРЕЗЕНКОВ,
член литобъединения.

ЧАСОВЫЕ СЕВЕРНЫХ ГРАНИЦ



На снимке (слева): вертолет доставил пограничников на труднодоступный участок границы.

Зандевелые сосны и ели потрескивают на жгучем морозе. Тишина такая, что не слышится ни веточка.

Но временами эта тишина обманчива. Здесь — граница, северный рубеж нашей Родины. В любую минуту можно ожидать нарушителя.

Прямо в лесу находится застава — «боевой штаб» пограничников. Каждый ее солдат отмечен благодарностью, поощрительным отпуском или почетным знаком. За этими наградами — боевые будни о-

личной заставы, смелость и находчивость бойцов.

Когда наш корреспондент был на заставе, здесь ничего особенного не произошло. Но даже обычный день пограничников может рассказать о многом. О суровой солдатской службе, о повседневном мужестве бойцов, их отличной военной выучке. Верные сыны Родины — всегда на посту!

На снимке: комсомолец Владимир Шасталов в дозоре. За образцовое несение службы Владимир награжден знаком «Отличный пограничник».

Фото М. Редькина.

Фотохроника ТАСС

ТАЙНА СИБИРСКОГО КЛАДА

Документальная
ПОВЕСТЬ

—Ты чего хочешь? — Сеников вскипел. — Я тебе серьезно говорю, что мы не умеем искать, а ты, как афганский ишак, иголкаешь на всю Ляшу.

—Так, ведь, на самом деле смешно, — Шерр протянул Сеникову обломки доломита. — Я спорить хотел, да вот поднял... доказательство твоей правоты.

Сеников ошалелыми глазами глядел на камни с черными вкраплениями асфальта. Потом с силой потер их друг о друга и тогда от них потянуло, словно от нахального жарким полднем тротуара, бензиновым запахом большого города.

—Где нашел? — Говорю, поднял. Вот сейчас, минуточку назад, пока ты... ругался.

Теперь хохотал Сеников. — Ну, Ромка, быть здесь, на Туруке, большим делом. Если уж такие штуки наверху валяются, то что делается там, в глубине!

—А как у других? — Ишут. — Сеников присаживается на ствол полустлелешей осины.

—Ишут, Роман. Важно, чтобы после нынешнего лета можно было более четко обрисовать перспективные районы, поставить структурное бурение, начать проходку опорных скважин в широких масштабах.

В эту минуту они невольно окидывают мысленным взором беспредельные просторы сибирской платформы, где разворачивается исполинский поиск кембрийского клада.

Небо блеклым, голубым куполом повисло над землей. Там, где-то у горизонта, его края оплавляются и исчезают в зыбком июньском мареве. Отсюда, со склона, видно, как иссиня-зеленое море лесов, взволнованное гребнями сопок, убегает в погоню за неверной чертой горизонта.

Мирно и чуть дремотно вокруг. Но каждый из них ведаёт, что где-то в черной тайге уже полыхают первые пожары, зацветает обман-трава над гиблой бездной болот, грозные завалы и молчаливые подчистка гнуса стерегут пути человека на еще неизведанных тропках. А под всем этим безбрежным океаном жизни — окаменелый кембрий, спрятавшийся от человека море нефти.

И наяву, не в сказке, не кликнуешь на помощь конька-горбунка, не пошлешь его за тридевять неведомых земель добывать заветные клады. За ними человеку надо идти самому.

(Продолжение.
Начало в № 6, 9, 11).

Неоконченный маршрут

(Страница третья)

Вот и пробивается к верхнему Иркуту Предтеченский, ищет на Лене Прокопов, ведут геологи-землеведцы мелкомасштабную съемку междуречья Уды и Ии, отправился на Нижнюю Тунгуску Шарапов, проверяет заявки Одинцова. И он, Роман Шерр, уже второй год бьется над первой для всего юга сибирской платформы структурно-геологической съемкой.

—А ведь много нас теперь, — Шерр до хруста в костях потягивается. — Однако и кембрийская нефть твоя, Василий Михайлович, — штука преподлейшая. Ей-богу, кашеев клад и то легче было найти.

—Ничего, Ромка, сообщай найдем. Нынче сороковой год, не кашеево время.

—Ну, а как Москва?

—Москва как Москва. — Сеников усмехается. — Теперь нас торопят — давай нефть и баста. И что еще интересно — как раз те, кто пару лет назад из своих кабинетов нашего брата кембрийца взашей гнал.

—А сам куда шагаешь? — На север, от жары подалше.

«Неужели с этого разговора уже год прошел», — удивляется Шерр и еще раз перечитывает размашистые строчки... «Помнишь нашу встречу на Туруке? Я говорил, что торопят. Теперь еще больше. Время такое...»

Роман бережно складывает письмо Сеникова и прячет в карман. — Что же он имел в виду, говоря о времени? Неужели война? От одной этой мысли становится зябко, и Шерр невольно поеживается. Но рассуждать об этом недосуг. Надо работать.

Все чаще и чаще, сидя по вечерам у костра, задумывается он над планшетом карты. Уже давно уснул лагерь. Летят и летят в черное небо рубиновые осколки пламени и гаснут где-то там, наверное, у самых звезд. Чуть тревожно гудит тайга, предчувствуя близкую грозу.

Неожиданно воздух рвет педальный выстрел. Роман бросается за ружьем. Слышно, как трещит сушняк, и вдруг к свету костра выходит человек, ведя в поводу лошадь.

—Сергей! — Шерр стремительно бросается к геологу. —

Каким ветром? — УЖЕ КТО-ТО подбросил смолья в костер, и он весело гудит, словно приветствуя гостя.

—Шел мимо. Дай, думаю, проведаю, погляжу, как живут, да и письмишки с газетками передам. — Ситников достаёт объемистый пакет, к которому тянутся нетерпеливые руки рабочих, геологов, студентов-практикантов. Почта в тайге — не частая радость.

Постепенно лагерь снова затихает. И у костра остаются двое — хозяин и его гость — чудесный, просто удивительный человек и геолог Ситников.

Коротка июньская ночь. Много ли скажешь друг другу, когда уже с графита неба исчезают звезды, и первый рассветный туман поднимается от реки. Тогда говорят о главном.

—Эх, кембрий, кембрий, и где, интересно, ты прячешь свою заветную нефть?

—Если бы знать, где прячет, — усмехался Сергей Петрович.

—Но есть же она все-таки, а, Сергей, — он испытующе смотрит на Ситникова.

—А ты как думаешь?

—Есть. Я вот так и пишу. —

Шерр торопливо листает записи. — Вот. Слушай.

«Заслуживает особого внимания расположенная под солью свита песчаников и известняков нижнего кембрия, наиболее богатая нефтяными признаками...»

Ситников протестующе машет рукой. — Стой, стой. Роман! Ты что же, у меня подсмотрел? — Он раскрывает блокнот. — Как первоочередные для уточнения и дальнейших поисков на нефть выдвигаются Усть-Кутская и Турукская площади... И дальше. «Битуминозность разреза кембрийских пород свидетельствует о благоприятных условиях битумообразования в кембрийском бассейне. Это обстоятельство дает возможность предполагать нахождение промышленной нефти и газа».

—А если идти на север, к Марково? — Шерр вплотную придвигается к Ситникову. — Ведь там находка нефти еще вероятнее.

—Безусловно. Вот придет зима, вернемся мы с тобой с поля, обработаем наши материалы и тогда уже будем бить наверняка.

—А потом снова в поле. Эх, и до чего же хорошо на свете! Хорошо потому, что надо что-то искать, надо идти вперед, и главное — думать, думать...

—Вот знаешь, — Ситников подбрасывает сушняк, ярко вспыхивает пламя, Шерр, отодвигаясь от костра, видит одухотворенный профиль Сергея, — я стал как-то чаще думать о том времени, когда найдут здесь нефть, построят на Лене гидростанции, возведут новые города...

—И будет стоять где-нибудь здесь младший брат Комсомольска, красавец Нефтеленск. Это все будет, только привелось бы увидеть своими глазами.

—Ну ладно, размечтались. — Ситников поднялся. — Давно пора спать, хоть сегодня и воскресенье, а мне надо возвращаться.

ОТ ТОМ, что началась война, Шерр узнал лишь через три дня. Даже такая страшная весть в тайгу не бы-

стро доходит. А еще через три дня он поднимался на крыльцо военкомата. Его отговаривали, ему грозили, но он повторил одну и ту же фразу: «Только туда, где идет бой».

Потом, когда уже по Лене гуляла поземка, пришло от него письмо:

«...Трудно пройти живым через огонь войны. Не многим выпадает это счастье. Но знаешь, Сергей, я верю, что все равно найдут нашу нефть, и будут в Ленском краю нефтепромыслы, электростанции, заводы...»

Это было последнее письмо. Снепив зубы, Ситников теперь за двоих делал будничную работу геолога. Он снова и снова шел в тайгу, просиживал ночи в нетопленной камералке, писал книги, открывая все новые и новые пути для тех, кто отправлялся в трудный поиск за кембрийским кладом.

Даже в самые тяжелые дни войны над проблемой сибирской нефти работал большой отряд геологов. Вели поиски Кравченко и Сатриади, Павловский и Фролова, Арсеньев и Нечаева. Изучал Западное Прибайкалье и Восточный Саян талантливый геолог Владимир Карпышев. Но Ситников был именно тем «катализатором», который в десятки раз убыстрял «реакцию», помогал получить нужную «отдачу».

КОГДА советские танки уже грохотали по дорогам Польши, ушел в свой последний маршрут Сергей Ситников. Далеко на Лене среди январского безмолвия тайги пушечным громом рванул ледяной панцирь коварной наледи.

Судьбу скудных запасов экспедиции решали секунды. Их было совсем немного, этих секунд, но вполне достаточно для Сергея, чтобы броситься и пойти к цели через смертельный холод потока.

Он больше уже не встал. Силы человека не беспредельны, а они все без остатка были отданы поиску сибирского моря нефти. Ситников усмехался, слушая обнадеживающие слова друзей. Он лучше их знал, что часы его сочтены и прожить их надо так, чтобы к последнему рубежу все без остатка было отдано заветной мечте. И он снова работал, работал, пока не валился из рук карандаш и голова бессильно не опускалась на подушку.

Нет, он не был обижен на свою судьбу. Он отдал жизни всего себя без остатка и взял у нее самое дорогое — радость борьбы, радость творчества.

Он остался недописанным, этот рассказ о последних мыслях, взглядах, выводах. Но когда после победы нефть снова была объявлена «первым пунктом» в «повестке» дня геологов, люди поразились — сколько успел сделать этот человек.

Говорят, что человек живет столько, сколько живет его дело. Значит, жив и сегодня Сергей Ситников, жив в каждой ссылке геологов на его труды, жив в каждом маршруте, что был им предсказан, жив в имени города Нефтеленск, о котором последней мирной ночью июня они мечтали с Романом Шерром.

М. ШАГАНСКИЙ.



Любят дети своего воспитателя Валентину Николаевну Капля. Она чуткий, отзывчивый педагог. В детском саду № 19 Валентина Николаевна пользуется всеобщим уважением. На снимке: В. Н. Капля со старшей группой на прогулке.

Фото А. ЕЛФИМОВА.

Редактор В. И. ПАНФИЛОВ

Показывает Иркутск

18 января. ПЯТНИЦА

10.30 — Художественный фильм «Дело Румянцева».

19.00 — Телевизионные новости.

19.15 — Передача «На соискание Ленинской премии».

19.35 — Кинохроника.

19.55 — Художественный фильм «Дело Румянцева».

21.30 — Для работников сельского хозяйства. «У нас на ферме» — рассказ о тулунских животноводах и короткометражные фильмы.

22.15 — «Со всех широт».



ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ — Где-то есть сын, 13, 15, 17. «ЮНОСТЬ» — Парни одной деревни. 10, 11-40, 13-25, 15-05, 16-45, 18-30, 20-15, 22.

«АНГАРА» — Дни любви. 11, 13, 15, 17, 19, 21. «ПИОНЕР» — Мальчик с коньками. 10, 11-30, 13, 14-30. Кольца славы. 16, 17-35, 19-10, 20-45, 22-05. Зеленый зал — Мир дому твоему. 16, 17-20, 18-40, 20, 21-20. «ПОБЕДА» — Военная музыка. 10, 11-45, 13-30, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 22-15.

АНГАРСКОМУ ПОЛИТЕХНИКУМУ на штатную преподавательскую работу требуются инженер-механик по эксплуатации и ремонту строительных машин, инженер-электрик, инженер-строитель с уклоном по санитарно-техническим работам; дворники, уборщицы, гардеробщицы. Обращаться: политехникум, пр. К. Маркса, 2. (5).

Адрес редакции: площадь имени Ленина, здание горсовета, 3-й этаж. Телефоны: редактора — 2-42-37, отделов — 2-21-37.