

ДОСТОЙНЫЙ ПОДАРОК СЪЕЗДУ ПАРТИИ

Ко дню открытия съезда — план десяти месяцев! Такого было социалистическое обязательство коллектива завода железобетонных изделий № 1.

Между цехами и бригадами, между звеньями и отдельными рабочими широко развернулось социалистическое соревнование.

И вот уже сейчас, когда до открытия съезда осталось полмесяца, цехи запоручают о досрочном выполнении своих обязательств.

Первым 25 сентября рапортовал цех № 1 (начальник цеха тов. Емельянов), что выполнение десятимесячного плана закончено. Вслед за ним начальник цеха № 5 тов. Стащук доложил, что обязательство выполнено досрочно — план десяти месяцев есть!

Прекрасные образцы в работе показали бетонщи-

ки этих цехов Илья Фадеев, Василий Дедковский, Евгений Шелков, один из старейших бригадиров цеха № 5 Михаил Тихонович Мацовкин, рабочие Виталий Асташев, Алексей Карпов. Славно потрудились экипажи башенных кранов Нина Малинова, Екатерина Хотимко, Анна Тронова, Надежда Титоренко и многие, многие другие рабочие различных профессий. Все они жили одной мыслью, одним желанием преподнести достойный подарок съезду родной партии.

Включившись в ударный месячник и встав на трудовую вахту, коллективы приняли на себя повышенные обязательства и дадут стране дополнительно сотни кубометров железобетонных конструкций.

П. ИВАШУТА,
начальник ОТЗ завода ЖБИ-1.



ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган Ангарского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся.

Год издания 10-й № 197 (1619) Вторник, 3 октября 1961 года Цена 2 коп.

ТРУДОМ УПОРНЫМ

Коллектив завода железобетонных изделий № 2, став на ударную вахту в честь съезда Коммунистической партии, 26 сентября досрочно выполнил свои предсъездовские обязательства.

Государственный план сентября выполнен на 110,5

процента. Впереди идет формовочный цех № 1 (начальник Я. А. Узлов). Этот коллектив выполнил свое задание на 112,5 процента.

На втором месте по производственным показателям бетоносмесительный цех — 109 процентов.

Хорошо потрудились второй формовочный цех (начальник Г. Н. Ведерников). Его показатель — 104,5 процента.

По-ударному трудится коммунистический коллектив бетонщиков, которым руководит комсомолец В. Мушинов. Рядом с ним трудит-

ся передовая бригада Юрия Перевалова. На заводе широкой известностью пользуются имена рабочих-бетонщиков Е. Носова, А. Медведовой, Г. Качаловой, И. Кедова, оператора А. Деминной, слесаря З. Низамова.

Сейчас передовое предприятие — завод железобетонных изделий № 2 принял на себя новые повышенные обязательства — выполнить план 11 месяцев к 15 ноября и выпуск продукции первым сортом довести до 98 процентов.

Это будет достойным подарком съезду партии.

Ж. ЕВГЕНЬЕВ.



Плакат художника Б. Антонова.

Фотохроника ТАСС

ВСТРЕЧА ДВУХ ДЕЯТЕЛЕЙ

В Нью-Йорке состоялась беседа министра иностранных дел СССР Громыко с государственным секретарем США Д. Раскомом

Спустя некоторое время после того, как Громыко и Раск закончили беседу, помощник государственного секретаря зачитал для опубликования в печати заявление, в котором говорится, что «обмен мнениями был сердечным. Вероятно, что следующая встреча состоится в Вашингтоне на будущей неделе. Когда господин Громыко придет в Вашингтон, он, вероятно, встретится с президентом».

Цели — запугивание

Португальские колонизаторы сооружают в Мозамбике крупнейшую в Африке военно-воздушную базу. Недавно официальные представители НАТО посетили базу во время своей секретной поездки по зависимым странам Африки.

Как сообщает газета «Юманите динманш», в алжирских городах состоялись забастовки. Предприятия были закрыты. Докеры не вышли на работы. Значительные силы полиции и военных патрулей заняли все важ-

БАСТУЮТ В АЛЖИРЕ

нейшие пункты. Французское правительство заявило, что все чиновники в Алжире будут переведены на положение мобилизованных.

Годовщина независимости

Нигерия празднует первую годовщину своей независимости, которую она обрела почти после ста лет господствования англи-

чан. В прошлом году, 30 сентября, в Нигерии был поднят зелено-белый национальный флаг вместо английского флага.

Человек управляет Ангарой

Над гигантской плотинной, ставшей наперекор Ангаре в Братске, дует ветер с моря, первый ветер с искусственного моря, которое разлилось на 400 квадратных километров.

Укротив реку, гидростроители поставили ее на службу Родине. В дни работы XXII съезда партии энергия реки станет вращать турбины ГЭС.

Китайская Народная Республика. Рост производства металлов в городе Куаньмян, столице провинции Юнь-нань, обеспечил быстрое развитие машиностроительной промышленности в этом районе. Ныне здесь производятся не только простые станки, но и токарные станки высокого класса точности, широко применяемые на заводах страны.

На снимке: прецизионные шлифовальные станки, изготовленные рабочими Куаньмянского станкостроительного завода.

Фото Лю Хуа-чана.

Агентство Сяньхуа.

8500 ПАЛЬТО СВЕРХ ПЛАНА

67 тысяч пальто разных фасонов выдала в сентябре ее потрудились бригада Ангарская государственная коммунистического труда швейная фабрика. Из них тов. Аникиной. Ее выработка 8,5 тысячи сверх плана!

План сентября в целом выполнен на 108,4 процента. В социалистическом соревновании между цехами № 1 бригада коммунистической фабрики по-прежнему лидирует цех № 5, руководит которым тов. Глухова.

Е. ШУМАЕВСКИЙ.

НОВОСТИ

РАПОРТУЕТ БРИГАДА НИКОЛАЯ МАМАЯ

Рубеж, намеченный к съезду, взят, рапортует бригада делегата партийного съезда Николая Мамаева. Для бригады Мамаев сентябрь был месяцем больших испытаний. Шахтеры взяли обязательство освоить на круто падающих пластах горный комбайн и к съезду партии довести его производительность до 8 тысяч тонн в месяц.

И вот позади последняя смена. Выдана на поверхность последняя вагонетка с углем. Замер показал, что бригада сдержала слово. Добыто почти 8300 тонн топлива.





Белорусская ССР. На Минском подшипниковом заводе создается первый в республике цех-автомат, в котором будет производиться обработка колец шариковых подшипников. Цех оснащается двенадцатью автоматическими линиями. Сейчас заканчивается монтаж и наладка экспериментального участка, состоящего из двух автоматических линий. Они включают в себя основные узлы и механизмы, на базе которых проектируется новый цех. Создание такого участка позволит конструкторам и технологам завода проверить правильность выбранных ими технических решений. На снимке: наладка автоматических линий в цехе-автомате. Фото В. Лупейко. Фотохроника ТАСС

В ДОБРЫЙ ЧАС

ПОЖАЛУИ, СТРАННО увидит громадный башенный кран лежащим на траллере МАЗа. Гораздо привычнее наблюдать, как он самостоятельно передвигается по строительной площадке. Ну, а если сооружение дома закончено, то кран полностью демонтируют и перевозят на другое место.

Так было до недавнего времени, пока монтажники из бригады коммунистического труда Ивана Ходановича не решили перемещать башенные краны, минуя сложный и трудоемкий процесс полного демонтажа.

Теперь башенный кран разбирается на три части — узла, с него снимаются стрела, противовесы, кабина. Все остальное остается на месте. Кран грузится на платформу прицепа и доставляется на новое место работы.

Вряд ли стоит здесь приводить цифру экономического эффекта. Важно, что намного сократился срок демонтажа и установки крана на новом месте.

Их всего несколько коммунистов в отделе главного механика первого строительного — монтажного управления. Среди них бригадир коллектива коммунистического труда Иван Ходанович. Он пришел в мастерские ОГМ несколько лет назад рядовым монтажником. Здесь он освоил сложную профессию слесаря-монтажника, здесь принял под свое начало бригаду.

Как это и бывает, на первых порах не все шло гладко.

И много нужно было сделать для того, чтобы люди заработали слаженно, с огоньком.

В первом СМУ нет такого механизма, который бы не прошел через руки механизаторов отдела главного механика. На небольшом дворе мастерских стоят в ряд тракторы, бульдозеры австрийцы. Они недолго ожидают ремонта. Ремонтники стараются как можно скорее обслужить «заболевшие механизмы». Да это и по-

нятно. Ведь все первое строительное — монтажное управление, сооружающее жилье для ангарчан, трудится по-ударному, систематически персвыполняет государственный план и поэтому не резон механизаторам отставать от своих коллег — строителей.

Блестяще справляются со своими задачами ремонтники, станочники, электрики, эксплуатационники механизмов. Вот некоторые цифровые данные результатов их напряженного труда.

Механический цех, которым руководит Илья Ефимович Попов, встав на ударную вахту в честь исторического XXII съезда КПСС, выполнил месячное задание на 111,5 процента с экономией электроэнергии и материалов на сумму 1166 рублей.

Монтажники Ивана Диденко дали 111,7 процента месячного плана, сэкономив 613 рублей государственных средств, внедрив 3 рационализаторских предложения.

И все же по производственным показателям впереди были электрики. Они дали 137 процентов своего месячного задания, внедрили ценное предложение и получили 1059 рублей экономии.

За многие годы в отделе главного механика вырос замечательный трудовой коллектив. Это бригадир А. П. Махотин, токарки А. С. Фалько и А. А. Шинцова, сварщица А. Г. Герша и В. М. Хафизов, слесарь И. И. Склянов, монтажники братья Иван и Николай Ходановичи, Г. Булий.

Недавно по решению стройкома СМУ-1 отдела главного механика было присвоено почетное звание коллектива коммунистического труда. На торжественном собрании, посвященном этому важному событию, каждому члену коллектива вручено удостоверение ударника

коммунистического труда. Комсомольская организация, секретарем которой является Николай Ходанович, награждена Почетной грамотой комитета ВЛКСМ.

Так и трудится небольшой, дружный коммунистический коллектив механизаторов СМУ-1 строительства города Ангарска. Недавно, встав на трудовую вахту в честь предстоящего съезда КПСС, он принял на себя новые повышенные обязательства. Один из пунктов обязательства гласит:

«Выполнить государственный план к 10 декабря 1961 года».

В течение учебного года обучить профессии механика 40 учеников подшефной школы с присвоением им рабочего разряда.

Вызвать на социалистическое соревнование коллектив отдела главного механика СМУ-5».

Что ж, можно прямо сказать — обязательства хорошие, коммунистические.

В добрый час, товарищи механизаторы! Е. ЗВОНАРЕВ.

УЧЕБНЫЙ ГОД НАЧАЛСЯ

2 октября начались занятия в сети политического просвещения. В нынешнем году в первом строительном — монтажном управлении организовано пятнадцать кружков по изучению конкретной экономики, тогда как в прошлом году их было только 11.

В них будут обучаться более 400 рабочих и служащих. В 1960—61 учебном году программу обучения прослушало 280 человек. В каждой группе насчитывается 25—30 человек. В программу обучения в сети политического просвещения входят два раздела: «Учись хозяйствовать» и «Жить и работать по-коммунистически». Большое место отведено изучению решений исторического XXII съезда КПСС.

Руководителями кружков на заседании партбюро утверждены опытные пропагандисты: коммунист инженер В. М. Каган, начальник участка Н. П. Кузнецов, главный бухгалтер Г. П. Попов.

В этом году впервые будут вести кружки первого года обучения комсомолы В. Кириллов и А. Е. Кузов.

Руководителем семинара пропагандистов утвержден заместитель секретаря партбюро СМУ-1 А. В. Тимофеев.

Первые занятия в сети политического просвещения прошли организованно.

Е. НИЛОВ.

— Сфотографировать для газеты? — спросил начальник цеха мастерских монтажных заготовок треста «Сибтехмонтаж» Ю. В. Левановский. — Можно. Людей хороших у нас немало. Да вот возьмите хотя бы слесаря Петра Михайловича Януски.

Я подошел к сверляльному станку, на котором вел сверловку задвижки высокого давления Петр Михайлович. Движения рабочего точны, сверло плавно, словно в дерево, врезается в металл. Петр Михайлович — опытный специалист. Трудится он в бригаде А. П. Трелуцкого, а бригада эта ежемесячно выполняет задание на 150—160 процентов.

Петр Михайлович борется за почетное право называться ударником коммунистического труда.

На снимке: П. М. Януски.

Фото А. Ефимова.

Германский вопрос

(Заметки польского публициста)

...НАДО СКАЗАТЬ, что восстановление милитаризма и возрождение империализма в Западной Германии осуществляется необыкновенно быстрыми темпами. Благоприятной почвой для этого является государственная доктрина ФРГ, ставящая перед собой цель восстановление границ 1937 г. ФРГ узурпирует право выступать от имени всего немецкого народа и пытается заставить другие государства принять свою позицию с помощью доктрины Гальштейна. Когда же перед ФРГ в конце прошлого и в начале текущего десятилетия встала альтернатива: объединение Германии или реимпериализация, ФРГ без колебания выбрала реимпериализацию.

Смешитесь территориальных притязаний с антикоммунизмом представляет в ФРГ наибольшую опасность. Сейчас отчетливо наметились три цели западногерманской экспансии: первая направлена против ГДР, вторая — против Западного Берлина, третья — против Польши, Чехословакии и СССР.

Поэтому преграда на пути проникновения германского милитаризма в ГДР и Западный Берлин означает закрытие перед ним дверей, ведущих на Восток...

Стремясь к территориальным изменениям в Центральной Европе, ФРГ выступает против предложений, направленных на политическую стабилизацию в Европе. Она хотела бы в этом неопределенном положении сохранить возможность маневрировать, чтобы раньше или позже добиться изменения границ. Поэтому ФРГ возражала и возражает против заключения мирного договора.

Боннское правительство думает, что в будущем бундесвер станет на границе по Одре и Нисе; тогда состоялись бы переговоры по вопросу польско-германской границы, да притом двусторонние. Это произойдет тогда, когда обе стороны смогут «свободно действовать», то есть когда ГДР будет поглощена ФРГ и когда Польша, согласно боннской терминологии, станет «свободной». Иначе говоря, «освобожденные» Польши от Варшавского договора должны предшествовать двусторонним переговорам и урегулированию вопроса границы. Польша один на один с ФРГ — вот о чем мечтают в Бонне! Подобные методы разительно напоминают тактику Гитлера...

Недавно, во время своего пребывания в Вашингтоне боннский министр обороны Штраус сказал: «Вторая мировая война еще не окончилась». В этих словах звучит протест против мирного договора в настоящее время, то есть в условиях, сложившихся в результате поражения гитлеровской Германии. Штраус считает, вероятно, что мирный договор может быть заключен только после «настоящего конца» второй мировой войны, то есть после того, как будут перечеркнуты последствия разгрома гитлеризма...

Иногда спрашивают, какое значение будет иметь договор, заключенный лишь некоторыми участниками антигитлеровской коалиции и только с ГДР.

Отвечая на этот вопрос Хрущев в своем выступлении 7 августа сказал:

«Заключение мирного договора с ГДР будет иметь громадное положительное значение для развития всей международной обстановки. Мирный договор, как стрелка компаса, будет указывать всему германскому народу верное направление развития, обеспечивающее ему мир, независимость и суверенитет в семье миролюбивых народов Европы».

Одновременно мирный договор с ГДР укрепит первое в истории миролюбивое германское государство, что будет способствовать в будущем решению германского вопроса на демократических принципах. Нет надобности

(Окончание на 3 стр.).



ЗАВОДУ НУЖНА ПОМОЩЬ

ЗАВОД железобетонных изделий № 2 среди предприятий стройиндустрии нашего города занимает одно из ведущих мест. Перевыполняя из месяца в месяц государственный план, завод добился отличных производственно-экономических показателей, каких можно пожелать каждому предприятию.

Готовя достойную встречу съезду партии, коллектив завода завершил выполнение по всем показателям 10-месячной программы к 1 октября, т. е. на 13 дней раньше, чем намечалось по социалистическому обязательству.

Однако коллектив завода считает, что можно добиться значительно большего, если ему окажут помощь строительные организации в решении ряда неотложных вопросов.

Какая же помощь нужна заводу?

Прежде всего необходимо решить вопрос с устройством вентиляционной системы. Как ни странно, но с момента сдачи в эксплуатацию завода до настоящего времени почти полностью отсутствует приточная и вытяжная вентиляция. Ее нет даже в таких ведущих цехах, как арматурный, бетоносмесительный, 1 и 2 формовочные, цементный склад. Управление «Союзпромхиманизации», возглавляемое т. Штейнбоком, которое должно выполнять эти работы, и не думает приступить к ним. Правда, месяца три с половиной тому назад работники промвентиляции появились на заводе, раскрыв вентиляционные кожухи и... с тех пор их здесь больше никто не видел.

Безотлагательного решения требует вопрос усиления железобетонных конструкций заводских корпусов. Отдельные конструкции в период монтажа завода были поставлены с рядом отклонений от проектных требований, а впоследствии были даже несколько ослаблены. Это очень тревожит весь коллектив завода, однако ОСМУ-2 (начальник т. Героев) пока и не собирается приступить к работам.

Немало забот доставляет заводу и отсутствие маневрового устройства, позволяющего своими силами и средствами передвигать вагоны с грузами на территории самого предприятия. Сей-

час в каждом случае приходится вызывать паровозы, а их железнодорожное управление подает так, как ему заблагорассудится. Могут подать, а могут и отказать. И это одна из причин простоев, снижения производительности труда, повышения себестоимости продукции. Кто и когда будет решать эту задачу, пока совершенно не ясно.

А сколько хлопот заводу доставляет несовершенство канализации водосброса из вакуумной установки цемента разгрузчика. Работы по канализации были выполнены с грубыми нарушениями проектных условий, и в первые же месяцы работы смонтированная схема не смогла обеспечивать сброса воды. Произошло это по той простой причине, что установлена она была не на минусовую, а на плюсовую отметку. СМУ-4, возглавляемое т. Мудзель, монтировавшее эту схему канализации (и которому надлежит устранить брак), пока что лишь собираются проверить выданные ему аргументы. А тем временем воду сбрасывают через шланги, выставленные в окно, размывая почву около цементного склада и насыпь железнодорожной линии. Это летом, а зимой такой способ сброса воды доставит цементникам хлопот в не-

сколько раз больше.

«Но ведь это цементникам, а не нам», — рассуждает, как видно, т. Мудзель. — Но если к зиме эта работа не будет выполнена, — говорит главный инженер завода В. В. Кулигин, — то с наступлением заморозков мы не сможем производить механическую разгрузку цемента из вагонов, а это грозит если не остановкой завода, то во всяком случае снижением выполнения плановых заданий не менее чем на 50 процентов.

Все это очень тревожные сигналы. И нельзя сказать, что руководители, партком, группком управления строительства не знают обо всех этих узких местах завода.

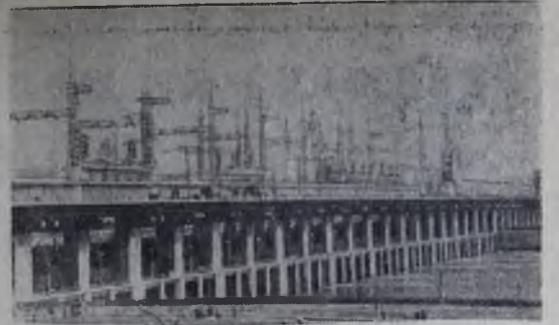
Администрация и партийная организация завода неоднократно обращались к ним за помощью, но пока все остается без изменения.

Долго ли так будет продолжаться? Довольствоваться достигнутым никому не дано права. Коллектив завода горит желанием работать сегодня лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня, и поэтому долг руководства и парткома строительства оказать ему в этом немедленную помощь.

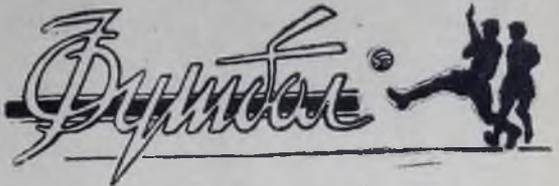
Г. ЧАБАН,
сотрудник нештатного отдела «За технический прогресс»



Этот снимок сделан в Ангарском музыкальном училище. Витя Иванов проручился здесь пять лет. Сейчас он выпускник. В эти дни педагог по классу баяна Иван Васильевич Климин особенно «придирчив» к своему ученику, ему хочется, чтобы из стен школы Витя вышел настоящим музыкантом.
Фото А. Елфимова.



Сталинград. Волжская гидроэлектростанция имени XXII съезда КПСС — крупнейшая в мире. На снимке: вид на ГЭС со стороны нижнего бьефа.
Фото А. Маклепова. Фотохроника ТАСС



„ТРУД“ — ЧЕМПИОН ОБЛАСТИ

ПОСЛЕ предварительных игр четыре команды — усольский «Машиностроитель», ангарский «Труд» и две иркутские — «Локомотив» и «Звезда» — должны были решить, кто же будет чемпионом области.

Остроту положения в финальной пулке определило и то, что команды пришли сюда с багажом очков, приобретенным в предварительных играх против команды своей подгруппы. А это значило, что у «Труда» в активе оказалось всего лишь 2 очка, полученных от победы над «Машиностроителем».

Пользуясь тем, что «Ангара», выступающая по классу «Б», и «Звезда» — команды одного коллектива, иркутские приняли решение об усилении «Звезды» такими игроками, как Букнин, Эпов, Теорин.

Для чего это было нужно? Очень просто. В случае победы «Звезды» отпадает вопрос о переходных играх: ведь эти команды-одноклубники.

В такой накаленной обстановке и началась финальная пулка. После выигрыва у железнодорожников «Труд» на своем поле неожиданно проигрывает «Звезде». Правда, с минимальным счетом 0:1. Но проигрыш есть проигрыш, и потеря двух очков позволяет «Машиностроителю» вытравиться вперед. Через несколько дней снова неудача: выигрывая у «Звезды» со счетом 2:0, команда на последних минутах теряет инициативу и в результате ничья (2:2).

В итоге только выигрывать у «Локомотива» давал возможность «Труду» завоевать титул чемпиона. Полная решимость одержать эту победу и вышла команда на поле.

Развязка наступает на 11 минуте, когда Борис Сидоров, получив передачу, проходит через заслон из двух защитников и неожиданно бьет метров с 20 по воротам. Вратарь железнодорожников поздно бросается к мячу. Гости вынуждены начать с центра поля. А через 10 минут они вынуждены это сделать во второй раз. Это Анатолий Соколов с подачи Цивелева забивает второй гол.

Идет 27 минута матча. Ангарчане получают право на штрафной. Следует отличная подача Николая Цивелева, и Валентин Белов точнейшим ударом в левый верхний угол посылает третий мяч в сетку ворот.

Так со счетом 3:0 и заканчивается первый тайм. — Ну, теперь нашим придется обороняться, ведь «Локомотив» будет играть по ветру, — высказывали свои опасения болельщики.

Но «Труд» еще раз доказал, что в футболе лучший способ защиты — это нападение.

Уже через 3 минуты после начала второго тайма Александр Донской, завершая комбинацию, начатую в глубине поля, забивает четвертый гол. Играя широким фронтом, используя короткий пас, ангарчане непрерывно и остро атакуют, и вратарь железнодорожников все время находится в напряжении.

Итак одержав победу со счетом 7:1, «Труд», набрав равное с усольскими количество очков, но имея лучшую разность в забитых и пропущенных мячах, завоевал звание чемпиона области 1961 года.

Хорошо выступили на чемпионате области среди юношеских команд и молодые футболисты «Труда». Это большой успех молодежи, который говорит о том, что подрастает хорошая смена мастерам кожного мяча.

Теперь перед футболистами «Труда» стоит наиболее сложная задача — одержать победу над иркутской «Ангарой» в переходных играх и тем самым завоевать право на переход в класс «Б».

М. ЕФИМОВ.

ГЕРМАНСКИЙ ВОПРОС

(Окончание. Начало на 2 стр.)

повторять, насколько Польша заинтересована в укреплении своего союзника — Германской Демократической Республики, и в создании предпосылок для мирного решения германского вопроса в будущем...

В чем состоит проблема Западного Берлина? Следует различать две стороны этой проблемы: интересы жителей Западного Берлина и роль, какую ФРГ и государство НАТО отводят этому городу. Западная печать ставит знак равенства между этими двумя проблемами. Тем временем необходимо поставить знак отрицания: интересы и свобода жителей Западного Берлина идут вразрез задачам, какие Западный Берлин должен выполнить как передний край Атлантического пакта.

Западный Берлин является районом холодной войны и напоминает мину, которая может взорваться при малейшем неосторожном движении. Может ли быть свободной и спокойной жизнь на такой мине?

Огонь, который мог бы вспыхнуть в Западном Бер-

лине, не будет локальным и ограниченным. Он может вспыхнуть случайно. Поэтому вероятность такого случая необходимо свести к минимуму...

Каковы отношения между Западным Берлином и ФРГ?

По сути дела Западный Берлин не принадлежит ФРГ, что неоднократно отмечалось в американских, английских и французских официальных заявлениях и что даже вытекает из существующего, ярожно защищаемого западными державами оккупационного статуса Западного Берлина...

Западный Берлин расположен на территории ГДР, ГДР, желая облегчить разрядку напряженности, не претендует на политическое подчинение этого города. Совсем иначе ведет себя ФРГ, хотя город находится не на ее территории. Благодаря позиции ГДР можно выбрать компромиссное решение, которое не нарушает — либо юридически обоснованные или даже обоснованные интересы.

Западный Берлин — вольный город, отвечал бы интересам жителей этого города,

западных держав и социалистических государств. Созданию вольного города означало бы также удаление взрывателя из берлинской бомбы.

Невозможно сохранить существующее положение вещей. Именно этим продиктована декларация государств — членов Варшавского договора и вытекающие из нее распоряжения правительства ГДР, касающиеся границы ГДР также в пределах Берлина...

Несмотря на провокационный тон высказываний представителей милитаристских и реваншистских кругов в ФРГ и Западном Берлине, общее признание завоевывает себе убеждение в том, что необходимо приступить к деловым и конкретным переговорам, чтобы ликвидировать ненормальное положение и источник напряженности в сердце Европы. Все менее убедительными становятся аргументы, которые под тем или иным предлогом хотели бы санкционировать и увековечить это ненормальное положение...
М. ГОФМАН.



Скважина из железобетона

КОНСТРУКЦИЯ современной глубокой скважины из чертежей выглядит ступенчатый «колодезь». Каждая ступень защищена дорогостоящими обсадными трубами из высокопрочной стали, навечно зацементированными в грунте.

Сколько же труб безвозвратно поглощает ствол каждой буровой? Известна скважина с промежуточной колонной длиной 4,836,5 метра. В нее пришлось спустить более 500 тонн обсадных труб.

Можно ли обойтись без них? Опыт карадагских и чечено-ингушских буровиков показал, что уменьшение длины промежуточных колонн, сокращение их диаметров сберегает на каждой скважине десятки тонн металла и цемента. Однако эти возможности ограничены. Неосновательное облегчение технических колонн может привести к тяжелым авариям, а то и к гибели скважины.

А нельзя ли заменить металл более дешевым и менее дефицитным материалом? Пятнадцать лет посвятив этой проблеме доцент кафедры сопротивления материалов Азербайджанского политехнического института Х. Мелик-Асланов. Первое его предложение о замене стальных труб железобетонными специалистами встретили с недоверием.

Ученый, однако, продолжал свои поиски. И вот недавно разработку конструкции таких труб закончили. Сейчас на заводе сборного железобетона «Азмурнефестрой» завершается подготовка

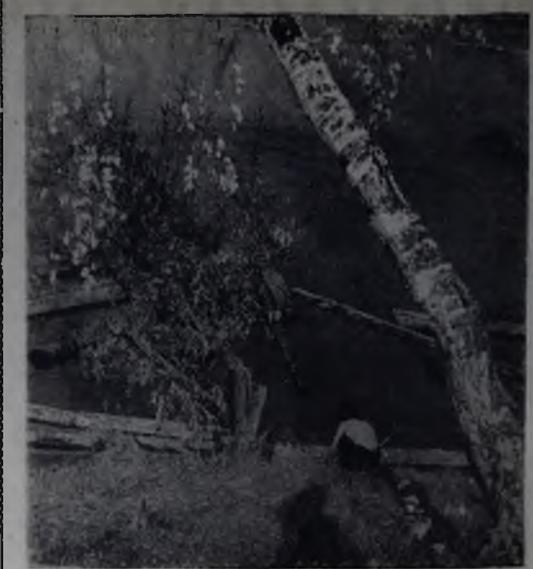
к изготовлению их методом центрифугирования. Опытную партию решено выпустить к открытию XXII съезда КПСС.

На первых порах, пока на предприятии не завершено сооружение установки для центрифугирования шестнадцатиметровых труб, будут изготовлены из предварительно напряженного железобетона пятиметровые. Из них на буровых соберут первый в стране железобетонный кондуктор длиной до 600 метров. Хотя стенки новых труб толще, чем стальных, металла для них требуется в четыре раза меньше. Резьбовые и клиновые соединения надежно скрепляют трубы в колонну, способную выдержать вес до 80 тонн и большие пластовые давления. Такой колонне не страшна сильно корродирующая среда нефтяных и газовых скважин.

Железобетонные трубы обойдутся вдвое дешевле стальных. Превыла, из-за некоторого расширения скважин в верхних, наиболее легко разбуриваемых интервалах несколько увеличатся расходы на проходку, но они будут с лихвой компенсированы сэкономленным металлом и цементом. И еще одно преимущество железобетонных труб: их можно изготавливать в любом экономическом районе, где ведется разведка и разработка нефтяных месторождений. Капиталовложения на строительство соответствующих цехов будут примерно в 12—15 раз меньше, чем на сооружение трубопрокатных цехов равной производительности.

К. АВЕРЬЯНОВ,

г. Баку



За городской чертой

Фото А. Елфимова.

Научные открытия, гипотезы

БЕЗВОЗДУШНЫЙ КОРАБЛЬ

МЫ ПРИВЫКЛИ к тому, что дирижабль, подобно аэростату и воздушному шару, наполняется газом, удельный вес которого значительно легче удельного веса воздуха. За счет этого достигается подъемная сила. Первое время для этих целей пользовались водородом (тысяча кубометров воздуха весит в среднем 1,300 килограммов, а 1,000 кубических метров водорода всего 90 килограммов). Однако водород, будучи исключительно взрывоопасным газом, вскоре уступил место инертному гелию.

А между тем еще в конце девятнадцатого столетия Циолковский создал исключительно простой и оригинальный проект «вакуумного дирижабля» — дирижабля без воздуха.

На первый взгляд вопрос казался решенным. Действительно, если наполненный газом легче воздуха дирижабль обладает достаточной подъемной силой, то ничем не наполненный он будет еще легче и вполне сможет летать. Однако при детальном конструктивном расчете идея оказалась в ту пору невыполнимой. Дело в том, что дирижабли тогда строились мягкими или же имели чрезвычайно нежный каркас. Достаточно было выкачать воздух, чтобы дирижабль был сметан. Проект пришлось отложить.

И лишь с появлением легкого и прочного дюралюминия, когда стало возможным создать легкую и прочную конструк-

цию, снова вспомнили о проекте «безвоздушного дирижабля».

Есть сведения, что в 1924—1925 годах одна итальянская фирма приступила к постройке такого дирижабля объемом 60 тысяч кубометров.

Нетрудно подсчитать, что вес воздуха, заключенного в этом объеме, составляет 78 тонн. Таким образом, при выкачивании воздуха до одной десятой атмосферы подъемная сила дирижабля составит примерно 70 тонн.

Кроме того, подобный тип дирижабля обладает и еще одним неслучайным преимуществом: для подъема и спуска обычного дирижабля, наполненного легким газом, необходимо производить сложные операции со сбрасыванием балласта и выпуском газа. Здесь же достаточно впустить внутрь некоторое количество воздуха, чтобы дирижабль начал снижаться. Но стоит откатать компрессором несколько десятков кубометров, и начнется подъем. Полет на таком «безвоздушном дирижабле» совершенно безопасен, ибо, как известно, «пустое место» взорваться не может. И не появившись вертолет, может быть, и сегодня мы летады бы на таком дирижабле.

Еще и сегодня ученые не пришли к единому мнению в вопросе о существовании жизни на других небесных телах. Многие энтузиасты склонны видеть наших преемствующих собратьев по разуму там, где, по-видимому, вообще нет никакой жизни, и, напротив, скептики готовы до последнего дыхания защищать теорию, из которой явствует, что наша Земля — единственная во Вселенной планета, где существуют живые существа.

Однако последние данные (в частности, данные о наличии на Луне остатков атмосферы) как будто бы говорят о том, что можно по-новому взглянуть на эту проблему, хотя бы применительно к нашему ближайшему спутнику.

В этой связи небезынтересно будет привести сообщение американского астронома Пиккери́нга о наблюдениях лунной поверхности, произведенных им в начале нашего столетия.

Для наблюдения была избрана небольшая площадка на южном внутреннем склоне одного из крупных лунных кратеров — кратера Эратосфена. Размеры этой площадки — 55x44 километра.

На снимках, произведенных через телескоп в разное время, на этой площадке выявился ряд темных, более или менее круглых пятен. Некоторые из них соединялись между собой темными полосами. Кроме того, по краям можно было рассмотреть несколько светлых пятен.

В результате длительных наблюдений Пиккери́нг пришел к выводу, что белые пятна изменяют постоянно свою форму, а размеры полос — «каналов», соединяющих их, делаются то шире, то уже и по временам темнеют или светлеют.

Но самая, пожалуй, замечательная особенность заключается в том, что светлые пятна движутся (!) по лунной поверхности. Руководствуясь изменениями вида и размера белых пятен, Пиккери́нг пришел к выводу о существовании снега или, по крайней мере, инея на Луне. Но если су-

СЛЕДЫ ЖИЗНИ

ществует иней, должна быть и вода? Далее астроном заключает, что изменение цвета и размера полос «каналов» на Луне должно происходить от изменения густоты растительности.

Однако наибольший интерес все же представляет вывод Пиккери́нга относительно природы «движущихся пятен». «Если бы», — говорит Пиккери́нг, — какой-нибудь наблюдатель мог бы быть помещен на Луне сто лет назад, то, наблюдая Землю в западной части Америки через свою трубу, он мог бы заметить некоторые предметы, достигающие размеров многих миль в поперечнике и двигающиеся по поверхности со скоростью четыре-пять километров час, или 70—80 метров в минуту. Мы знаем, что этими темными предметами были бы стада пасущихся, кочующих бизонов».

Однако, наблюдая за двигающимися лунными пятнами, Пиккери́нг установил, что скорость их передвижения примерно в сто раз меньше. Отсюда он заключает, что стадами крупных животных эти пятна быть не могут. «Кто же может двигаться с такой скоростью?» — спрашивает Пиккери́нг и отвечает: — Муравьи или термиты. Отряды этих существ и движутся по поверхности Луны». Пиккери́нг даже отваживается назвать примерное число этих муравьев, находящихся на квадратном километре лунной поверхности. Это число грандиозно. Оно составляет тридцать миллиардов.

Прав или неправ Пиккери́нг в своих выводах — это мы скоро узнаем. Но одно можно сказать с уверенностью: не совсем правы те, кто безоговорочно отрицает наличие жизни на других планетах.

П. ОРЕШКИН.

Редактор В. П. БОГАТЫРЕВ

ТРЕБУЮТСЯ ПИОНЕРСКИЕ РАБОТНИКИ.

Обращаться: Октябрьская, Дом пионеров. (367).

Шенцова Тамара Михайловна, проживающая в Ангарске, ул. Октябрьская, 30, кв. 8, возбуждает дело о разводе с Шенцовым Валентином Григорьевичем, проживающим в г. Херсонске, Крутовский переулок, 5, кв. 1. Дело будет слушаться в Ангарском горнарсуде. (362).

Перевалов Виктор Петрович, проживающий в Ангарске, кв. 211, дом 7, кв. 29, возбуждает дело о разводе с Витязевой Верой Александровной, проживающей в г. Свердловске, ул. Ленина, 69, корпус 12, квартира 1. Дело будет рассматриваться в нарсуде г. Свердловска. (361).

Здоровов Виталий Николаевич, проживающий в Ангарске, кв. 27, дом 20, кв. 1, возбуждает дело о разводе с Зоринской Валентиной Федоровной, проживающей в Усолье-Сибирском, ул. Энгельса, дом 7, кв. 11. Дело будет слушаться в Ангарском горнарсуде. (363).

В КИНОТЕАТРАХ ГОРОДА

«КОМСОМОЛЕЦ» — Две незнакомки. 10-30, 12-15, 16, 18, 20, 22. Жизнь (1 серия). 10, 12, 14, 14, 15-45, 17-30, 19-15, 21.

«ПОВЕДА» — Альма павлова. 10, 11-45, 13-30. Возвращение. 13, 15, 17, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 21, 21.

«ПИОНЕР» — Тайна крепости. 10, 11-35, 14-45, 16-30, 18-15, 20, 21-45. В Варшавской сирена. 13-10, 19, 21.

«ЮНОСТЬ» — В начале века. 10-20, 12-10, 14. Перед началом последнего сеанса — документальный фильм «Родные вапены» — Любушка. 16, 18, 19-50.

«ОКТАБЕРЬ» — Письмо 21-40.

ИРКУТСКОЙ ТЭЦ № 1 требуются на постоянную работу расшлаковщики — мужчины, мотористки — женщины, разнорабочие — женщины, слесари — мужчины, сварщики — мужчины, художники.

Обращаться: Ангарск, 80 квартал, дом 1. ЖНО. ТЭЦ № 1 к инспектору отдела кадров с 8-30 до 10 часов по понедельникам, средам и пятницам или по телефону 59—76, отдел кадров. (342).

АНГАРСКОЙ АВТОБАЗЕ № 11 УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ИРКУТСКОГО СОВНАРХОЗА срочно требуются автослесари 2-4 разрядов, медник 3-4 разрядов, слесарь по топливной аппаратуре 4-5 разрядов, электрик по силовому оборудованию 3—4 разрядов, кузнец 5 разряда.

Оплата труда временно — премиальная. Обращаться: Московский тракт, Ангарская автобаза № 11 (рядом с базой УРСА). (349).

АНГАРСКОЕ ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПРИРОДЫ реализует саженцы плодовых и декоративных культур. Обращаться: 73 квартал, дом 6, в помещении ДОСААФ, с 19 часов до 18 часов. (366).

ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОЙ КОНТОРЕ на постоянную работу в детские учреждения требуются медицинские сестры и воспитатели, имеющие соответствующее образование. Одинокие обеспечиваются общежитием на льготных условиях. Обращаться по адресу: пос. Восточный, дом № 1, отдел кадров (359).