

ПЯТИЛЕТКУ — ДОСРОЧНО! Без поражений

С невиданным подъемом трудятся с начала нынешнего года горняки всех шахт треста «Прокопьевскуголь». Вот уже третий месяц подряд коллектив треста заканчивает с крупным перевыполнением государственного плана угледобычи. Примечательно, что все семь шахт треста, по-боевому организовав соревнование, нашли резервы для высоких темпов производства. В течение первого квартала из одна из шахт не знала поражения и отправляла сверхплановое топливо. За три месяца больше всех его выдали сверх программы горняки шахты имени Калинина — 18652 тонны. На 17729 тонн больше плана отправили за это же время горняки шахты № 3—6.

Но самое крупное достижение на руднике у горняков коллектива шахты № 3—3-бис. Они за 3 месяца выдали более 19 тысяч тонн сверхпланового топлива.

Э. ФЕДОРОВ.

ДЛЯ КУЗНЕЦКИХ МЕТАЛЛУРГОВ

Хорошо поработали в минувшем месяце многие коллектизы предприятий нашего города по сдаче мегалитолома. При плане 4221,7 тонны для мартеновских печей Новокузнецка собрано и сдано 4518 тонн металла. Особенно хорошо организовали это нужное дело на заводах Государственном политехническом № 14, «Электромашин», шахтах № 5—6, «Боксовая-1». Пересякли план сдачи сырья для металлургов и оба угледобывающих треста города.

Большая заслуга в успешном выполнении задания принадлежит народным контролерам предприятий и шахт.

Л. НАРЛОВ.

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА

Портрет вождя

ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ (Владимирская область). В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ХУДОЖЕСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ ГУСЕВСКОГО ХРУСТАЛЬНОГО ЗАВОДА ЗАВЕРШЕНО СОЗДАНИЕ МОЗАИЧНОГО ПОРТРЕТА «ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ЛЕНИН». Во всю стену цеха искрится, переливается огромное мозаичное панно с изображением вождя. Из маленьких стеклянных плиток пятнадцати цветов собрали этот портрет художник-стеклодув Дмитрий Петухов и каменщик Михаил Левин. Их работа отличается высоким художественным исполнением. Рабочие предприятия с большим интересом осмотрели изделие своих коллег.

Новое произведение заводские умельцы приготовили к столетию со дня рождения В. И. Ленина.

Первый этап городского смотра

В минувшее воскресенье во Дворце культуры имени Астафьева проходил городской смотр художественной самодеятельности трудящихся Прокопьевска. Выступили коллективы шести Дворцов культуры и шести клубов. Почти двадцать часов заняла программа их концертных номеров, самодеятельные артисты выступили в самых разнообразных жанрах искусства.

Еще не подведены окончательные итоги городского смотра, но уже ясно, что лучше других, выступивших в минувшее воскресенье, показали себя коллективы художественной самодеятельности Дворца культуры шахты «Красногорская» и горного техникума. Об этом свидетельствует и тот факт, что из их программы отобрано сравнительно большое число номеров, рекомендованных на областной смотр.

Городской смотр продолжится 7 апреля. В этот день покажут свое искусство оставшиеся коллективы художественной самодеятельности.

Л. ПЕТРОВА.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Шахтерская ПРАВДА

ОРГАН ПРОКОПЬЕВСКОГО ГОРНОМА ИПСС
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 66 (8265)

СРЕДА,

3

апреля 1968 года.

Год изд. 38-й.

Цена 2 коп.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Массовые воскресники

РОСТОВ-НА-ДОНЕ. Десятки тысяч ростовчан приняли участие в массовых воскресниках по благоустройству города. За два выходных дня много молодых деревьев посажено в парке имени Фрунзе и в Железнодорожном районе города. А всего в этом году зеленый наряд Ростова пополнится 300 тысячами деревьев и кустарников.

Коллективы завода учебного оборудования и часового завода обратились ко всем жителям Ростова с призывом отработать на благоустройстве города по 40 часов.

(ТАСС).

До свидания, «Книжкина неделя»

Вчера завершила свое весеннее путешествие по стране Неделя детской книги. Всюду проходили читательские конференции, литературные диспуты.

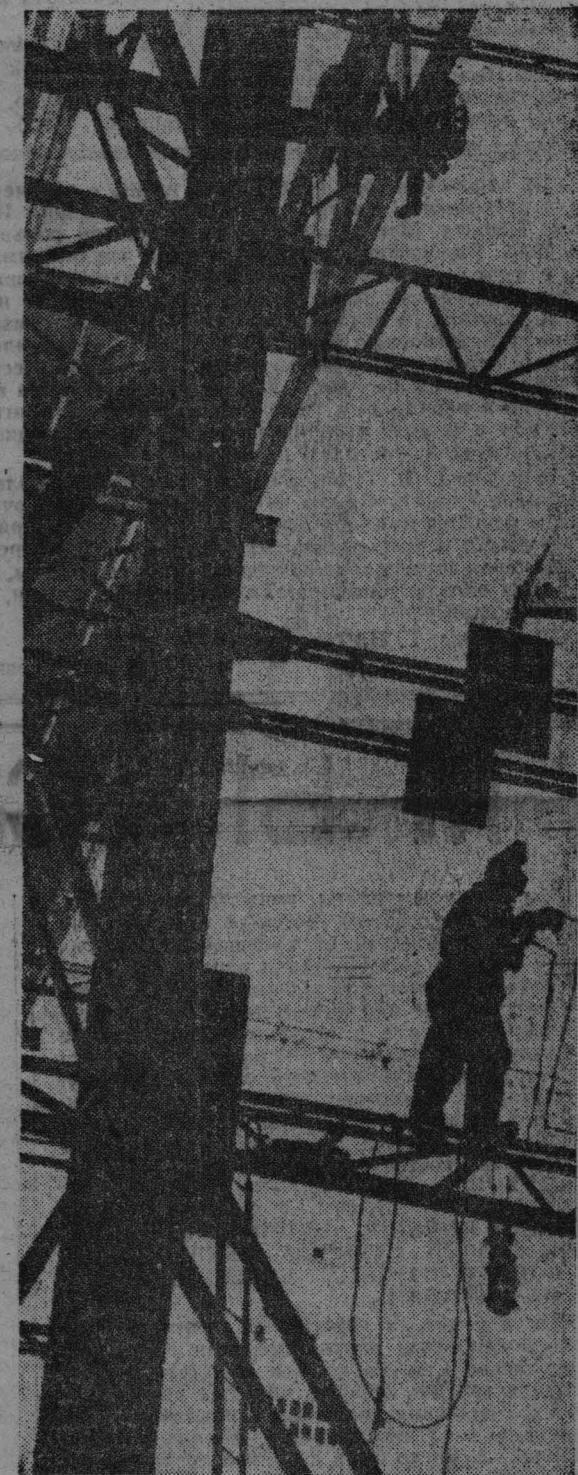
В детских библиотеках и читальнях, в Домах пионеров, по радио и телевидению выступали авторы любимых ребятами книг. Писатели Москвы побывали в эти дни в Ярославле, Братске, Пензе, Северодвинске, Орле, в сельских школах и библиотеках.

(ТАСС).

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. ВЫСОКО В НЕБО ВЗМЕТНУЛИСЬ КОРПУСА ШЕСТОЙ АСБЕСТО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ, СООРУЖАЮЩЕЙСЯ БЛИЗ ГОРОДА АСБЕСТА. НОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БУДЕТ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ МИЛЛИОНЫ ТОНН РУДЫ.

На снимке: один из участков стройки.

Фото Б. Истомина.
Фотохроника ТАСС.



В СТРАНАХ СОЦИАЛИЗМА

Новостройки Большой химии

ПРАГА. Гигант химии сооружается в городе Шаумирне в Словакии. В 1973 году, когда вступят в строй его первые цехи, страна получит 20 тысяч тонн искусственного волокна.

Строительство крупного химического завода по производству синтетического волокна ведется также в восточнословацком городе Гумене. В 1969 году с завершением строительства завод будет выпускать ежегодно 3 тысячи тонн полиамидного волокна. В дальнейшем производственная мощность предприятия достигнет 6 тысяч тонн.

ВАРШАВА. Невозможно пропитировать тексты десятков тысяч писем и резолюций, непрерывным потоком поступающих сейчас в адрес Центрального Комитета ПОРП и его первого секретаря тов. Гомулки. Красной нитью через них проходят мысли: «Никто и ничто не свернет нас с пути социалистического строительства!», «Молодежь — с партией!», «Кто за Польшу, тот за Гомулку!», «Пресечь пронки подстрекателей и обанкротившихся политиков!». На заводах и шахтах, в учреждениях и вузах, рабочие и служащие, юноши и девушки вступают в партию.

Польский рабочий класс выражает поддержку политике партии трудовыми обязательствами в честь съезда ПОРП. Так коллектизы предприятий машиностроительной промышленности обязались выпустить сверх плана продукции на сумму 700 миллионов золотых. Гигант польской химии — Плоцкий нефтехимический комбинат переработает в нынешнем году дополнительно к плану более ста тысяч тонн советской нефти и даст сверх задания нефтепродуктов на сумму 182 миллиона золотых. Рабочие варшавского автозавода выпускают сверх плана 500 легковых машин.

Полное доверие и поддержка партии коммунистов, выраженные лозунтом «Мы с тобой, партия!» — такова воля 31-миллионного народа Польши сегодня.

(ТАСС).

Воля польского народа

КОММУНИСТ, ТВОЕ МЕСТО — В СТРОЮ!

АВТОРИТЕТ БРИГАДИРА

Нелегким был этот день для проходчика Водяного. Придется держать ответ за совершенный прогул. Да не просто понести наказание — отвечать перед всем коллективом шахты, в рабочем зале на заседании товарищеского суда...

Многое парень передумал. Было мучительно стыдно. Теперь уж новый бригадир Иван Васильевич Логинов не простит, придется уходить. А ведь дела только стали налаживаться.

Появилась уверенность в том, что план будет выполнен впервые за много месяцев.

Бригадир сам утром подошел к Водяному. Не ругал, не упрекал. Разговор был коротким:

— Работать в бригаде думаешь?

Еще бы. Очень об этом думал проходчик.

— Ну ладно, коли думаешь. Попрошу, чтоб не разбирали на суде-то, — подыожил бригадир.

И сам пошел к начальнику шахты Михаилу Васильевичу Тихонову просить об этом. Договорились обсудить поступок на участке.

Пришло держать ответ перед товарищами по работе Поверили. Решили по совету бригадира оставить Водяного в коллективе.

Это было в первые дни после прихода на шестой участок нового бригадира коммуниста Ивана Васильевича Логинова. До этого работал он на пятом — монтировал щиты, готовил очистной фронт. И та бригада не знала поражений. Конечно, и зарабатывала хорошо. Когда же на шахте узнали, что Иван Васильевич перешел в отстающий коллектив, кое-кого такой поступок удивил.

Появление здесь Логинова было неожиданностью. Вместе с тем то, что он наведет порядок в бригаде порядок, не вызывало сомнений.

В первый же день Иван Васильевич осмотрел забои, познакомился с коллективом, его планами и сразу взялся за работу. Так вышло, что первая смена поднялась на гора с перевыполнением задания.

После работы встретился бригадир с ребятами следующей смены. Поговорил (они видели: человек знает положение), посоветовался, как дальше работать. Потом и на следующий наряд пришел. Никого не ругал, не разносил —

просто беседовал, узнавал людей.

В то время долг с начала месяца составлял около 50 метров мелкой нарезки.

Но уже через два дня все заметили: что-то изменилось. Во-первых, долго после смены пришлось мастеру ждать проходчиков из шахты и именно тех, которые прежде спешили как можно скорее выйти на гора. Это еще, однако, не свидетельствовало об успехе. Но вскоре на доске показателей появились красные цифры: бригада начала давать метры сверх плана.

На глазах менялись люди. Появилась вера в свои силы, интерес к делам товарищей. И вот уже справляются с заданием проходчики Гуськов, Янин, Варжин, Водяной, и бригада твердо встает на выполнение плана.

Авторитет бригадира, коммуниста Ивана Васильевича Логинова явился именно тем рецептом, который излечил от многих болезней отстающий коллектив, помог встать ему на ноги, выйти в число передовых на шахте.

А. РЕНТО,
пом. начальника 6-го участка
шахты им. Дзержинского.



Фото В. Грозного.

МЫ САМИ

Мы все, коммунисты, внимательно следим сейчас за разговором, который ведется на страницах «Шахтерской правды» и других газет о месте коммуниста в строю, его личной ответственности перед партией, перед своим народом за порученное дело. Не так давно прочитал я и в «Правде» выступление электрика Б. Невраева — рабочего Златоустовского металлургического завода, который, в частности, поднимает вопрос об ответственности членов партии за подготовку к вступлению в ряды КПСС товарищей своих, за качественный состав партии. «ЭТО НЕ МЕРОПРИЯТИЕ», — пишет он. — ЭТО СТРЕМЛЕНИЕ ВИДЕТЬ РЯДОМ С СОБОЙ КАК МОЖНО БОЛЬШИЕ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ, ЛЮДЕЙ, ГЛУБОКО УБЕЖДЕННЫХ В ПОБЕДЕ ВЕЛИКИХ КОММУНИСТИЧЕСКИХ ИДЕАЛОВ».

Вот и у нас на участке, я считаю, не только секретарь парторганизации Анатолий Николаевич Сергеев должен думать о пополнении в партию, о росте молодых коммунистов. К сожалению, партийная прослойка у нас невелика — 7 коммунистов, из них четверо рабочих. А могло быть и больше, если бы мы все занимались ростом рядов организации. Конечно, мы и не стремимся всех огульно зачислить в свои ряды. Но среди горняков есть очень достойные люди, которых по делам своим и убеждениям следует отнести к «беспартийным большевикам», как раньше говорили. Во всех делах партийной организации коллектива наша первая поддержка — беспартийный слесарь Василий Слущенко, забойщики Дмитрий Сафиуллин и Анатолий Воронов.

Конечно, быть или не быть им в рядах партии коммунистов, — решать самим Воронову, Сафиулину, Слущенко. Но и мы сми подсказать им можем. Не рассчиты-

вая только на партборга. Я знаю, на других участках именно благодаря влиянию товарищ пришли в ряды партии такие золотые ребята, как бригадир проходчиков Шамиль Сахабутдинов, забойщики Александр Александрович Лаптев, Алексей Николаевич Бирюков, Автадула Вениатович Хайбулин.

Но принять в партию — далеко не все. Рядом с молодым коммунистом всегда должен быть старший товарищ. Вот уже довольно продолжительное время напарником моим является кандидат в члены партии Александр Лаптев. Рекомендацию — так вышло — я ему не давал. Но разве дело только в письменном поручительстве? И разве я все равно не несу за него ответственность?

В забое, когда выдается свободная минутка, и после мы много и обо всем говорим с ним, и я вижу горячее стремление человека оправдать надежды на него старших товарищ. Проявляется это еще нагляднее в деле. Александр не из тех, кто рвется как можно скорее подняться на гора. Такого не бывает, чтобы появилось у него желание оставить работу, если не закрепили мы до конца забой или какое другое дело не довели до конца. На часы, когда работает, Лаптев и не смотрит.

И в общественной деятельности мой напарник — он депутат горсовета — такой же, вижу я, горячий. В прошлом году закончил Александра школу, теперь вот собирается в институт. И еще вижу, что он очень ответственно относится к своему званию кандидата партии. Так находит свое отражение в жизни нашей организации ленинское положение: КАЖДЫЙ КОММУНИСТ ОТВЕТСТВЕН ЗА ПАРТИЮ, КАК ПАРТИЯ ОТВЕТСТВЕННА ЗА КАЖДОГО КОММУНИСТА.

Н. ЕФИМОВ,
бригадир забойников 6-го участка,
член парткома шахты «Коксовая-2».

НАМ ОТВЕЧАЮТ

В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ под рубрикой «Коммунист, твоё место — в строю!» была опубликована корреспонденция И. Брызгалова «Только ли секретарь виноват?». В ней наряду с фактами, показывающими недостаточную оперативность партийной организации управления водопроводно-канализационного хозяйства, ее неумение проконтролировать собственные решения, ставился вопрос об ответственности коммунистов за порученное дело.

Как нам сообщили из Центрального райкома КПСС, факты, указанные в корреспонденции, действительно имели место. Выступление газеты стало предметом обсуждения партийного бюро управления. Секретари парторганизаций. Агееву указано на недостатки. В настоящее время заведен специальный журнал учета партийных поручений,

«Только ли секретарь виноват?»

осуществляется контроль за их выполнением. Состав политинформаторов — о их работе тоже вели разговор тов. Брызгалов — пересмотрен. С ними проведен семинар.

Мы надеемся, что разговор об ответственности коммунистов перед своей организацией будет продолжен и на партийном собрании. Хотя бы во время обсуждения письма в редакцию «За все в ответе», одобренного бюро городского комитета партии и рекомендованного к посеместному обсуждению в партийных организациях.

Государственного подшипникового завода № 14 А. П. Курленко, оспаривающем принятый на предприятии в связи с переходом на пятидневку единый рабочий режим.

А. П. Курленко, рассказываясь в статье, гордится тем, что на этот счет есть у него собственная позиция. Но можно ли отказаться в самостоятельном мышлении тем рабочим, которые приняли этот график? «Ни в коем случае», — пишет автор статьи. — Просто для них собственное мнение — это мнение коллектива, помноженное на государственный интерес».

Как нам сообщил секретарь парткома ГПЗ № 14 Ф. Ф. Стрельцов, материалы, на основе которых была написана статья «Собственное мнение», обсуждались на заседании парткома. Тов. Курленко признал свою ошибку и поспешность выводов. Партиком указал ему на ошибочность мнения и еще раз разъяснил необходимость существования на заводе единого графика.

Разговор
ведут
волители

«КОММУНИСТ, твоё место — в строю!» — партийное собрание с такой повесткой дня состоялось в центральном гараже Черногорской автобазы. На обсуждение было вынесено письмо «За все в ответе», опубликованное «Шахтерской правдой» 8 февраля. В нем шла речь о развитии активности и инициативы коммунистов, повышении боеспособности парторганизаций.

На собрании выступили секретарь парторганизации гаража тов. Прокудин, старший механик тов. Шабанов, шоферы тт. Максимов, Будылин, Букреев. Здесь шел откровенный принципиальный разговор о делах партийной организации гаража и участии в них коммунистов. В центре внимания участников собрания оказались вопросы, связанные с производственной деятельностью коллектива, выполнением обязательств года и пятилетки, достойной встречей 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Здоровая, без дипломатии критика недостатков помогла отдельным товарищам глазами работающих с ними рядом взглянуть на себя, заставила подумать, как перестроиться.

И МАЛОМОЩНЫЙ щит — щит

Шахта № 5—6, как и большинство других угледобывающих предприятий рудника, в результате затянувшейся реконструкции оказалась в затруднительном положении. Так, если несколько лет тому назад у нас постоянно действовало от семи до девяти щитовых забоев, которые, как известно, обеспечивают наибольшее угольные потоки, то пласти Горелому, IV Внутреннему и Мошному, этим жемчужинам Прокопьевского рудника, то в настоещее время на традиционно щитовой шахте работают всего три перекрытия. К тому жеводить их приходится по пластам сравнительно небольшой мощности.

Причина в том, что на действующем горизонте оставшиеся запасы угля главным образом сконцентрированы в маломощных пластах с углом падения в 55—58 градусов, неблагоприятных для щитовой системы. Ведь не случайно такой пласт, как Прокопьевский, на шахте отрабатывался исключительно лавами.

Для поддержания на должном уровне суточной добычи надо было резко пополнить производительность выработанных пластов. В этом свете особое внимание инженеров шахты привлек пласт Прокопьевский.

Первые попытки пустить по нему щиты с квершлага № 55 потерпели неудачу: недостаточный угол падения — 55 градусов и слабая кровля приводили к тому, что перекрытие вываливалось и под него прорывалась порода.

Учитывая накопленный опыт, на шахте решили отрабатывать этот пласт щитами с главного квершлага. Здесь его угол падения не превышал 55—56 градусов, а мощность — 1,8—2,2 метра. Почва пласта — слабый аргиллит, кровля — аргиллит слонистый средней крепости. Длина выемочного поля 700 метров.

Отработку пласта намечалось вести в два подэтажа с поворотным монтажом перекрытий на промежуточном штреке. Предполагалось монтировать эластичные

однорядные щиты размером по профилю в 3,6 метров и мощностью в 1,6—1,8 метра. Управление кровлей — полное обрушение.

В качестве углеспусканых печей решили использовать скважины, разбуренные до 750 мм. Для того, чтобы уменьшить глубину канавы под щитом, до четырех — пяти метров сократили расстояние между углеспускаными печами.

В связи с тем, что отработка щитов по крепленным ходовым печам затруднительна — сечение печи в ширине 2,25 квадратных метра, а размер щитов равнялся 1,6—1,8 метра, — ходовые печи были решено оставить в межшитовых целиках.

Перекрытие монтировалось сразу в рабочем положении. При этом для создания «подушки» над ним оборудовались и взрывались угольный целик и порода кровли.

Для перекрытия печей использовались автомобильные покрышки. После посадки щита — шаг посадки один метр — глубина канавы над угремешем решеткой не превышала двух метров. Одновременно обувились канава, целик по висячему и лежачему букум и торцы щита. Взрывание забоя производилось за один прием.

Отработку подобных щитов на шахте поручили опытной бригаде П. М. Дорофеева с участка № 1. Результаты ее труда превзошли все ожидания. Щиты успешно прошли один за другим. Всего в 1967 году первый участок выдал на гора 8800 тонн угля, из них 4890 тонн сверх плана. 7350 тонн при плане 6800 достигла среднемесячная добыча. При этом производительность забойщиков возросла по сравнению с лавами на 20 процентов. Резко сократился расход лесных и взрывчатых материалов.

Особенно большого успеха добилась бригада П. М. Дорофеева в октябре, когда она после соответствующей подготовки стала работать на повышенном графике и дала за месяц 1635 тонн угля, дважды суточную добычу до 640 тонн.

Таким образом, эксперименты, проводленные на шахте № 5—6, показали, что маломощные платы даже при неблагоприятных горно-геологических условиях можно с успехом отрабатывать с помощью щитовых перекрытий, а при должной подготовке маломощные щиты могут успешно конкурировать с мощными перекрытиями.

К. БОЧАНИН,
помощник главного инженера
шахты № 5—6.

В конце февраля в павильонах ВДНХ проходил семинар углеобогатителей страны, в работе которого принимали участие и углеобогатители нашего города. На семинаре было заслушано свыше 30 сообщений, посвященных вопросам внедрения новой техники и технологии обогащения углей в СССР и за рубежом. Так, проектно-конструкторские институты «Гипромашуглеобогащения», «Ленгипрошахт», Луганский завод имени Пархоменко и другие

Страница ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

На шахте «Коксовая-1» до мают диск, и разогретый полиэтилен принимает форму бурта быстрогаземного соединения. После этого груба находится в пресс-форме, где выемки угеля заполняются свободное пространство. Для того, чтобы это было возможно, необходимо смонтировать обработку, то есть очистку труб. Это очень продолжительный и трудоемкий процесс, так как тяжелые стальные трубы приходится носить вручную, что, конечно, утомляет забойщиков.

Вот почему на шахте вместо стальных стали применять 20-миллиметровые полизиленовые трубы. Вспомогательные испытывались в 1965 году на четвертом участке.

Однако трубы, получаемые с заводов, не имеют приспособления длястыковки между собой. Поэтому работники производственно-экспериментального участка шахты занялись разработкой конструкции для соединения труб из полизиленов. Поиски привели к выводу: наиболее целесообразным следует считать соединение с помощью быстроразъемных замков, применяемых длястыковки металлических труб. Работники ПЭУ установили, что при нагревании полизилен превращается в мягкую массу, и в пресс-форме он может принять любую форму.

Технология газбутовки полизиленовых труб низкой плотности следующая. Концы труб разогреваются в специальной масляной ванне, наполненной трансформаторным маслом, которая подогревается с помощью электронагревательных элементов. Продолжительность нагрева — 35—40 минут при температуре до 140 градусов. После этого концы труб закладываются в пресс-форму. Зажим в ней производится с таким расчетом, чтобы из пресса выступало 40—45 мм нагретой трубы.

Затем с помощью винта со штурвалом к пресс форме прижимается

из себя само приспособление для прессовки полизиленовых труб. Оно состоит из рамы, к которой прикреплены пресс-форма и два хомута для жесткого зажима трубы.

Вот почему на шахте вместо стальных стали применять 20-миллиметровые полизиленовые трубы. Вспомогательные испытывались в 1965 году на четвертом участке.

А теперь о преимуществах новых ставов. Монтаж трубопровода из стальных труб в забое производился двумя — тремя забойщиками за 15—20 часов. При этом вес метра трубы 15-миллиметрового диаметра равнялся 32 кг. А их надо было смонтировать несколько десятков метров.

Метр полизиленовой трубы диаметром 20 миллиметров весит 8 кг. Поэтому не случайно два забойщика за шесть часов с их помощью монтируют весь став. Кроме того, за 11 месяцев эксплуатации полизиленовых труб на участке не произошло ни одного случая закупорки трубопровода. А при применении полизиленовых труб это происходило 2—3 раза в месяц. Производительность трубопровода возросла с 38,5 до 130 кубометров в час.

Вот почему полизиленовые трубы надо применять везде, где только добывают уголь с гидроэрозией. Это поможет повысить производительность забоев, резко сократить аварийность загрузки трубопровода и на много облегчить груз забойников.

Р. КУН,
инженер техотдела
треста «Кировуголь».

В Москву — за опытом



В работе сотрудников отдела экономических исследований института КузНИИуглеобогащения главное сейчас — совершенствование существующей системы планирования и материального стимулирования, структуры управления, поиски

путей роста производительности труда на углеобогатительных фабриках Кузбасса.

НА СНИМКЕ: (слева направо) лаборант Г. Г. СОРОКИНА, руководитель Э. В. ДУДИНЦЕВ и старший научный сотрудник Г. Я. СЕНЧУРОВА.

ИЗДЕЛИЯМ — ЗНАКИ КАЧЕСТВА

На заводе «Электромашин» проделана большая подготовительная работа по выдвижению продукции на получение знака качества. Здесь постоянно укрепляется производственно-техническая база, чтобы улучшить качество аттестуемой продукции. Основная цель машиностроителей — сравнить уровень выпускаемой им продукции с лучшими отечественными и зарубежными образцами, а также определить меры, необходимые для повышения качества своих изделий.

В прошлом году прошли аттестацию машины постоянного тока серии П, преобразователи, выпускаемые четвертым цехом, контакторы. В нынешнем году коллектив завода готовит на аттестацию для получения знака качества новую серию машины ПБС, трансформаторы и другие изделия.

Кроме того, надо отметить, что стремительное развитие техники ведет к более частой сменяемости серий, чем раньше. Так, серию электрических машин постоянного тока ПН на заводе выпускали около 30 лет. А в настоящее время уже начата разработка серии П-2, хотя машинам серии П нет еще и десяти лет. Это, конечно, усложняет работу машиностроителей. И тем не менее они поставили перед собой цель: добиться такого качества, чтобы к концу 20-го года прошли аттестацию 90 процентов выпускаемых изделий.

☆☆☆

Страница подготовлена Домом техники.

Новости науки и техники

ОПИЛКИ ПРОТИВ ОКАЛИНЫ

При производстве листовой меди или ее сплавов металлические слитки перед прокаткой нагревают в печах, где металл не защищен от раскаленного воздуха. При этом на поверхности слитка образуется окалина, из-за которой теряется до двух процентов металла. Кроме того, чтобы удалить окалину, приходится вводить дополнительные технологические операции.

Инженеры орского Южно-Уральского машиностроительного завода и по обра-

такой аппарат разработан коллективом Всесоюзного научно-исследовательского института медицинского приборостроения. Существует мнение, что кашель — зло, с которым необходимо бороться. Действительно, длительный и частый кашель мучителен и опасен для организма.

Однако бывают и такие состояния, больного, когда именно отсутствие кашля неблагоприятно воздействует на организм. Кашель способствует очищению дыхательных путей от мокроты, и плохо, если больной не может сам откашляться.

Естественный кашель невозможен, например, при операциях под наркозом с применением мышечных релаксантов (лекарственных веществ, расслабляющих для облегчения операции мускулатуру, но утгетающих выхаживаний) и при ряде заболеваний, сопровождающихся рез-

ботке цветных металлов Михаил Бровман и Владимир Серебренников, исследовав несколько защитных покрытий слитков, установили, что печальная окалина не образуется при использовании увлажненных древесных опилок.

«ИКАР-2» — АППАРАТ ИСКУССТВЕННОГО КАШЛЯ

ким нарушением эластических свойств легких и грудной клетки или параличом дыхательной мускулатуры. Кроме того, естественному кашлю может препятствовать боль и боязнь откашляться у больных после тяжелых операций в области живота и груди или при переломах ребер. Из-за отсутствия естественного кашля в альвеолах (легочных пузырьках) и бронхах накапливается большое количество мокроты. Это закупоривает дыхательные пути и вызывает тяжелые осложнения. Чтобы предотвратить их, применя-

ется такое покрытие слитков, где остатки опилок удаляют листовыми проволочными щетками. Появляющаяся в самом процессе прокатки так называемая «вторичная» окалина легко смывается с поверхности слитков.

С применением при нагреве такого покрытия слитков сократился цикл производства листов, снизился расход металла, тонна продукции стала стоить на 2,5—3 рубля дешевле.

Г. ГУКОВ.

ют устройства для удаления мокроты, в том числе и аппарат искусственного кашля «ИКАР-2». В течение короткого времени «ИКАР-2» позволяет создавать большую скорость выхода воздуха из легких, во много раз превышающую скорость движения воздуха при спокойном выдохе. Накопившаяся в альвеолах и мелких бронхах мокрота захватывается сильным потоком воздуха (кашлевыми толчками) и выносится в крупные бронхи, откуда отсыпается наружу с помощью того же аппарата.

«ИКАР-2» успешно применяется при операциях под наркозом, в послеоперационном периоде, в процессе реанимации (восстановления временно утраченных жизненных функций) и лечения таких заболеваний, как эмфизема легких, бронхиальная астма, пневмосклероз и другие. С. САЛОВ. (АИН).

Будь внимателен на дороге

Среди верениц автомобилей, ежедневно проезжающих по улицам города и загородным дорогам, мы видим «Волги», «Москвичи», мотоциклы, за рулем которых автолюбители. Однако такое приятное и к тому же казалось бы совершенно безобидное занятие, как езда, иногда влечет за собой чрезвычайно нежелательные последствия: ранения и даже гибель людей.

А это происходит потому, что некоторые автолюбители забывают пункт «б» параграфа № 31 «Правил уличного движения», который гласит: «Водителям запрещается управлять транспортными средствами в состоянии хотя бы самого легкого алкогольного опьянения». А ведь факты свидетельствуют, что если в 1966 году индивидуальными владельцами автомобилей, мотоциклов, совершили 49 происшествий, в прошлом году их уже стало 61. Печально и то, что 44 происшествия совершились по вине водителей.

Тревогу вызывают мотоциклисты. Эта категория водителей внесла особенно большой «вклад» в общее число происшествий. Каждое третье происшествие совершило пьяным водителем мотоцикла. Вот некоторые из этих трагедий. 30 апреля рабочий шахты «Красный углекоп» Вяткин в нетрезвом состоянии не справился с управлением мотоцикла и упал под откос с насыпи. Результат таковой езды оказался роковым. В сентябре пешеходы улицы Шишкина видели, как мотоциклист был сбит четырехлетний Сережа Никитин Мальчик отправили в больницу с переломом теменной кости. Водитель мотоцикла уехал с места происшествия, но скрыться ему не удалось. Им оказался проход-

чик шахты «Зимника-Капитал» Кулаков, который ехал в нетрезвом состоянии. Рабочий завода «Электромашин» Казанцев в нетрезвом состоянии решил прокатиться на личном мотоцикле. В пути Казанцев остановил инспектор, но он только поддал газу и был таков. Не имея навыков езды, Казанцев не справился с управлением и, заехав налево сторону дороги, совершил наезд на пешеходов. Ими оказались Светлана Павловна Козлова и Владимир Иванович Кузнецов. Они были тяжело травмированы. Но Казанцев позаботился только о себе и постарался поскорее уехать с места происшествия. На следующий день он поступил в травматологическую больницу с общим ушибом тела.

Начальник участка № 6 шахты «Красный углекоп» Захаренко, нештатный сотрудник ГАИ,

следуя с превышенной скоростью боковым прицепом мотоцикла сбил гражданина Повернова. Диагноз — открытый перелом левой голени. И таких примеров можно назвать немало. А. Дегтярев с шахты «Коксовая-2», В. Шишкан с шахты № 5—6, А. Анареев с шахты № 3—3-бис, А. Копылов с шахты «Зимника-Капиталная» — все они в прошлом году несли горе не только в свой дом, но и в семьи их горожан.

Можно ли оставаться равнодушным и не задуматься над этими фактами. Они случаются только потому, что автолюбители в нетрезвом состоянии практически остаются один на один со своим автомобилем или мотоциклом.

Л. СОЛОВЦЕВА,
инспектор ГАИ,
Н. КЛЕЕВ,

нештатный сотрудник ГАИ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 1968 ГОДА

Все периодические издания можно выписать у общественных распространителей печати по месту работы, в отделениях связи, в киосках и в «Союзпечати».

НЕ ЗАБУДЬТЕ СВОЕВРЕМЕННО ПРОДЛИТЬ ПОДПИСКУ.

ДЕМОНСТРАЦИЮ МОД СЕЗОНА «ВЕСНА—ЛЕТО» 1968 ГОДА

ПРОВОДИТ

7 АПРЕЛЯ В ДК ИМЕНИ АРТЕМА
ФАБРИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОШИВА
И РЕМОНТА ОДЕЖДЫ

На демонстрацию мод представляются лучшие изделия всехателья города.

Здесь вас познакомят с направлением моды на 1968—69 гг. После каждого сеанса можно купить понравившуюся вам модель или сделать заказ.

Сеансы с 1 часа дня и 3-х часов дня. Цена билета 20 копеек. Производится предварительная продажа билетов в ателье «Гатьяна» (ул. Селиванова); № 5 (проспект Шахтеров, 16); «Березка» (Ясная Поляна); № 11 (Тырган).

7 апреля в кассе ДК им. Артема билеты продаются с 11 часов утра.

ДОСААФ ШАХТЫ № 5—6 с 8 до 9 и с 17 до 18 часов. При присвоении набора на курсы секции, обращаться к секретарю-мастера.

Культурный калейдоскоп

Начало апреля для прокопчан будет знаменательно интересными встречами.

• Шестого апреля к нам, в Прокопьевск, приезжает замечательный мастер слова дипломант Всероссийского конкурса артистов-чтецов Александр Лурье. В программе А. Лурье — героя, лирика и юмор.

• Во второй раз посещают города Кузбасса наши друзья — артисты из Венгерской Народной Республики. С восьмого по двадцать первого апреля польются со спен клубов и дворцов культуры зажигающие мелодии, которые привезут нам венгерские артисты. «Мелодии дружбы» — так называется джаз-ансамбль наших друзей. Они выступят с большой разнообразной программой.

• В зале музыкальной школы 8 апреля перед прокопчанами выступит Ирина Скавронская, певица концерта. В ее репертуаре Дебюсси «Не брани меня, родная», Гуриев «Грусть девушки», Верстовский «Песня цыганки», Булахов «Не пробуждай воспоминаний», Перроте «Он виноват» и другие. Партию фортепиано ведет Сарра Райхенштейн.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СКОЛЬКО ЛЕТ БРАТСКУ?

Многие спрашивают: сколько лет Братску? И будут по-своему правы, ибо город Братск образован действительно недавно — в декабре 1955 года. На самом же деле Братску 337 лет. Это одно из самых старых в Сибири русских поселений.

В поселке Падун, что рядом с Братской ГЭС, на берегу таежного моря стоит старинная деревянная башня. Вот о чем она напоминает.

...В 1631 году русские казаки-землеры ходили во главе с Максимом Перфильевым, двигаясь вверх по Ангаре, основали на левом берегу реки у Падунских порогов острог. Он получил название «Братский», так как был воздвигнут среди кочевий бурят (в XVII веке русские называли бурят «братьями», а места их обитания — «братьской землицей»). Этот год и считается датой основания Братска. Так возникло первое русское поселение в Приангарье.

В царское время Братск был одним из мест ссылки. В 1656 году в одной из башен Братского острога находился в заточении предводитель раскольников протопоп Аввакум. В 1797 году через

Братск проезжал в ссылку в Нижнеильмск А. Н. Радищев. В Братске (а точнее, в Братском остроге — так вплоть до Октябрьской революции называлась эта старая глухая деревушка) были на поселении декабристы П. А. Муханов, польские повстанцы 1863 года. В начале XX века здесь был в ссылке большевик-ленинец В. В. Рябиков.

В историю Восточной Сибири вошло братское восстание казаков, посадских и пашенных крестьян 1696 года. Неувядаемой славой покрыл себя в годы гражданской войны сражавшийся с кочевниками в районе Братска партизанский отряд под командованием Н. А. Бурлова.

В связи со строительством гидростанции, сохранившаяся башня бывшего острога оказалась в зоне затопления. Их решили переселить в село Коломенское, под Москвой, в Музей русской архитектуры и зодчества, вторую — в поселок Падун.

Есть о чем вспомнить старинной башни на берегу Братского моря...

М. СОВЕНКО.

К СВЕДЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА!

Каждую субботу, с 9 часов до 13 часов в помещении народного суда Центрального района (ул. Коммунальная) работники суда и юридических консультаций города ведут ПРИЕМ ГРАЖДАН ПО ЛИЧНЫМ ВОПРОСАМ.

Редактор В. Л. БАРИНОВ.

СЕГОДНЯ

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР
ИМ. ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА

Женатый жених. Начало спектакля в 7 часов 30 минут вечера.

КИНОТЕАТР ИМЕНИ
Н. ОСТРОВСКОГО

Бабье царство — дети до 16 лет не допускаются (12, 4-10, 6-15, 8, 9-45). Истребители (12, 2-10). Обнаженная маха — дети до 15 лет не допускаются (5-15, 11-15, 1-15, 2-15, 5-15, 7, 9). Хроника — Везение Джинджера Коффи — дети до 16 лет не допускаются (12-30, 2-30, 4-30, 8-30). Красный шар (13-20). Документальный фильм Горизонт (6-30).

КЛУБ ИМ. КИРОВА

Если дорог тебе твой дом (3, 5, 7, 9).

НАШ АДРЕС: гор. Прокопьевск, ул. Октябрьская, 11 «а».

Телефоны: редактора — 2-30; ответственного секретаря — 6-52; отделов редакции: партийной жизни — АТС. 62-59, промышленности — 10-17 и АТС. 41-58, культуры и быта — 13-22, писем — 10-00, корректорской — 3-68, бухгалтерии — 7-63.

Прокопьевская гортипография Кемеровского управления по печати.

ОПС9218

КИНОТЕАТР «АВАНГАРД»
Нет и да (13, 12, 2-12, 4-10, 6, 7-40, 5-40).

КИНОТЕАТР «ЧАЙКА»
Нужный человек (13, 12, 2-13, 4-05, 6, 7-40, 9-50). Хроника — Человек вышел в космос (7-40).

Партийный, профсоюзный комитеты, администрация шахты «Коксовая-1» извещают о смерти старейшего работника предприятия, члена КПСС с 1922 года МЕЛЬНИКОВА Егора Васильевича и выражают глубокое соболезнование семье покойного.

Заказ 3241 Тираж 4430 экз.