

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

7. Кемерово  
область. Библиотека

# Перед финишем

В бригаде П. Я. Болотина

За один месяц подготовить к выемке 500 тысяч тонн угля, для чего пройти не менее 1000 метров основного и вентиляционного штревков, такую задачу на Прокопьевском руднике еще не решал никто. На это пошла комсомольско-молодежная бригада Павла Яковлевича Болотина с шахты имени Калинина. Напомню, известная бригада К. Я. Ворошилова (шахта «Зиминка-Капитальная») подобным образом прошла немногим больше 500 метров.

Почти с первых же дней проходки горняки стали укладывать в график и ежесуточно дают по 32—33 метра. Из вчерашний день они подвинули забой уже на 860 метров и подрезали более 400 тысяч тонн коксующегося угля. Ритмично работают буквально все звенья.

Условия проходки по-прежнему тяжелые. Возросла обводненность вентиляционного штревка. Но горняки твердо уверены в победе.

Н. ГОРБАЮК,  
начальник отдела труда и зарплаты шахты имени Калинина.

## НАКОПИЛ ОПЫТ — ПЕРЕДАЙ ДРУГОМУ

Передовик производства в наше время не только тот, кто дает высокую выработку, а тот кто свой опыт, знания передает другим. Проходчик шахты «Зиминка 3—4» С. Габдулин начал свою трудовую деятельность с подсобного рабочего. В свое время ему помогли освоить профессию проходчика. Сейчас он владеет ею в совершенстве, хорошо разбирается в структурах пластов, знает горную технику. Задания по проходке выработок постоянно выполняет.

Свои знания, накопленный опыт тов. Габдулина не держит под спудом. Взял к себе в напарники настыщика-откатчика Владимира Кунца и передает ему свое мастерство.

Сейчас Владимир Кунц самостоятельно обуирает забой, правильно устанавливает крепь. Есть все основания сказать, что он будет таким же умелым проходчиком, как и его учитель.

Н. КАЗАНЦЕВ.

АСУАН. Десятки тысяч строителей высотной плотины, жители Асуана и окрестных деревень собрались здесь на торжественный митинг, посвященный историческому событию — перекрытию великой африканской реки Нила.

Митинг начинается выступлением министра по делам высотной Асуанской плотины Сидни Солимана. Он рассказал о широком размахе строительства, отметил, что работы первой очереди полностью завершены.

Затем с речью выступил Президент Объединенной Арабской Республики Гамаль Абдель Насер.

— Асуанская плотина, — сказал Насер, — это памятник нашей победы над всеми врагами, над всеми трудностями. Здесь связаны в единий узел политические, социальные, национальные и военные битвы египетского народа.

За долгие годы совместного труда выковалась и закалилась арабо-советская дружба, не уступающая по своей прочности самой высотной Асуанской плотине, подчеркнул Насер. Братство арабских и советских рабочих и инженеров воплотилось в совместном труде по возведению высотной Асуанской плотины — этого грандиознейшего сооружения нашего века.

# Шахтерская ПРАВДА

ОРГАН ПРОКОПЬЕВСКОГО ГОРНОМА КПСС  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 96 (8659)

СУББОТА,

16

мая 1964 года.

Год изд. 34-й

Цена 2 коп.

# Ликует Асуан

Народ Объединенной Арабской Республики никогда не забудет дружеской помощи, которую оказало, нам правительство Советского Союза.

— Дорогой друг, — сказал в заключение Президент ОАР, обращаясь к Н. С. Хрущеву, — в наших мечтах Вы всегда были с нами. Вы были в едином строю с нами в борьбе за новую жизнь. Этим самым Вы перебросили мост дружбы с народами арабского Ближнего Востока и Африки.

Громом обваций было встречено появление на трибуне Никиты Сергеевича Хрущева.

— Значение Асуана не только в его экономических показателях, — говорит Н. С. Хрущев. — Сегодня празднуется и огромная морально-политическая победа, победа над силами империализма и колониализма. Когда четыре года назад эхо взрываозвестило о начале работ на Асуане нашлись такие люди, которые уверяли, что создание высотной Асуанской плотины — это мираж, что народу вашей республики не по плечу

такие задачи. Теперь можно сказать таким людям: посмотрите вокруг и вы увидите, какой подвиг совершил народ Объединенной Арабской Республики.

В веках будет стоять величественная плотина, как памятник трудового творческого содружества наших двух народов.

Я рад объявить здесь, что Президиум Верховного Совета СССР за успешное выполнение заданий по строительству высотной Асуанской плотины наградил орденами и медалями Советского Союза группу советских и арабских специалистов и рабочих.

Н. С. Хрущев далее говорит, что ему доставляет особую честь сообщить о том, что Президиум Верховного Совета СССР удостоил высшей награды Советской страны — звания Героя Советского Союза Президента ОАР Насера и первого вице-президента, заместителя верховного главнокомандующего вооруженными силами ОАР маршала Амера с вручением им ордена Ленина и медали «Золотая звезда».

Экономическое сотрудни-

чество между СССР и ОАР — это наглядный пример помощи Советского Союза национально-освободительному движению. Наш народ идет на такую помощь потому, что он хорошо сознает, какие трудности приходится преодолевать народам, сбросившим игу колониализма. У советского народа высоко развито чувство интернационального долга.

Находясь здесь, на берегах великого Нила, хочется верить, что, годами приоткрываясь, постепенно сливающимися в эту одну могучую реку, будет крепнуть и сливаться в один могучий поток великое движение антиколониального, антиимperialистического единства. Мы уверены, что никому не удастся разбить, раздробить, разединить этот могучий поток.

Н. С. Хрущев поздравил весь народ ОАР с большой победой — перекрытием Нила и завершением первой очереди строительства высотной Асуанской плотины.

Слова Н. С. Хрущева понесли в буре аплодисментов и приветственных возгласов.

Президент Насер от имени народа ОАР поблагодарил Никиту Сергеевича Хрущева и Президиум Верховного Совета СССР за высокую награду.

Затем перед участниками митинга с речью выступили Президент Иемена ас-Саляль и Президент Ирака Ареф.

Митинг окончен. Наступает исторический момент. Насер и Н. С. Хрущев подходят к пульте, нажимают кнопки. Гримит взрыв. Перемычка взорвана. Десятки тысяч людей приветствуют бурный поток вод Нила, ворвавшийся в канал. Ликует Асуан, ликует весь египетский народ. Человек победил! Нил покорен!

(ТАСС).

ИДЕТ МЕСЯЧНИК БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

## ЧТОБЫ ГОРОД БЫЛ КРАСИВЫМ

Надо организовать субботники.

До конца месячника необходимо навести порядок на территориях промышленных и торговых предприятий, в поселках, на улицах, во дворах. Неблагоустроенным выглядит у нас Тырган. Не наведен санитарный порядок в жилом фонде шахты № 5—6, где начальник ЖКХ тов. Трайчук, в домах жилищно-коммунальных отделов треста Прокопьевского угольного и станции Прокопьевск (начальники ЖКХ тт. Корман и Журкевич). А разве нельзя организовать здесь воскресники силами жильцов? Можно, стоит только взяться по-настоящему за дело.

Особое внимание надо уделить внешнему виду домов. Кстати, хозяевами об этом совсем забыли. Пройдите по городу и вы увидите, что у многих домов вид далеко не весенний. Окраска фасадов грязная, наружная штукатурка местами отвалилась. Из-за неисправности кровли разру-

шаются карнизы. Кое-где размыта штукатурка, потому что у дома или совсем нет водосточных труб или они неисправны.

Не придают красоту различного рода постройки во дворе. Хаотически застроены сараи, погребами двор дома № 2, по улице Трудовой, принадлежащий жилищно-коммунальному отделу шахты № 3—3-бис (начальник тов. Садовский). Захламлены дворы домов ЖКХ шахт имени Калинина, № 5—6, «Коксовая-1». Конечно, такого бы не было если бы райкомхозы, санитарные инспекции строго контролировали эксплуатацию производственных и жилых зданий, привлекали нарушителей к строгой ответственности.

Красивым, чистым, зеленым будет каждый уголок города, если на страже санитарного порядка, красоты станет вся общественность. Пусть благоустройство города будет твоим

первостепенным делом, депутат. И твоим, домовой совет, женсовет... Пусть каждый житель города спросит себя сегодня: а что я сделал нынешней весной для красоты родного города?

В. САВИН,  
заведующий горкомхозом.

## Съезд Французской Компартии

ПАРИЖ. 14 мая здесь открылся XVII съезд Французской коммунистической партии.

На повестке дня съезда: «Обеспечить установление подлинной демократии и положить конец личной власти» (докладчик Вальдек Рюш); «новый устав партии» (докладчик Жорж Марш);

(ТАСС).

## Новый преступный акт

ГАВАНА. Премьер-министр Революционного правительства Бубы Фидель Кастро выступил с заявлением, в котором сообщил о новом преступном акте, совершенном правительством Соединенных Штатов против народа Кубы.

Пиратское судно типа «Рекс», сказал Ф. Кастро с помощью которых центральное разведывательное управление США действует с баз, расположенных во Флориде, Пуэрто-Рико и Центральной Америке, обстреляло из пушек и пу-

леметов сахарный завод «Тус Карракедо», в порту Пионон, на северо-западе провинции Ориенте.

В результате попаданий снарядов загорелись склады, уничтожено 70 тысяч мешков сахара.

Обстрелу подвергались дома трудающих. Имеются раненые. Фидель Кастро призвал кубинский народ еще теснее сплотить свои ряды перед лицом агрессивных действий империалистов и их наемников, крепить боевой дух революции.

(ТАСС).

## СТАН ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ

КРАМATORSK. (Донецкая область). 2 миллиона тонн в год — производительность полуавтоматического стана горячей прокатки «1200». Изготовление

его начали краматорские машиностроители для Хелуванского металлургического завода в Объединенной Арабской Республике. Стан способен превращать восьмитонные слabs в

стальную полосу 600-метровой длины. Ширина полосы достигнет 500—1500 миллиметров, а толщина от 2 до 7 миллиметров.

(ТАСС).

## Партийная жизнь

На днях на шахте «Коксова-1» состоялась отчетно-выборная партийная конференция. С отчетным докладом на ней выступил секретарь парткома В. И. Бутрим. Анализируя деятельность предприятия, докладчик отметил, что шахтерский коллектив в истекшем году добился некоторых успехов. Государственный план по добыче угля выполнен на 100,4 процента. Дополнительно к плану добыто 6907 тонн угля. Перевыполнено задание по отправке потребителям коксующегося топлива.

Партийная организация постоянно контролировала хозяйственную деятельность шахты, заботилась о внедрении и освоении новых систем разработок, улучшении технико-экономических показателей. В результате этого добыча угля прогрессивной и безопасной в пожарном отношении системой с закладкой выработанного пространства доведена до 70,2 процента; на 4,8 копейки снижена себестоимость тонны угля, что позволило сбрасывать 80 тысяч рублей государственных средств.

Уделялось внимание и перспективному развитию горных работ, подготовке очистного фронта. Особенно значительная работа в этом отношении проведена на втором и третьем районах (начальники И. В. Тарынский, А. Г. Кравцов, секретари партгруппировок В. Я. Франц и А. М. Александров). Здесь постоянно перевыполнялись задания как по добыче угля, так и по проходке горных выработок. В целом по шахте сверх плана пройдено 1878 метров выработок, в том числе 1257 метров главного направления.

Оживилась деятельность партийных групп добывальных и подготовительных участков. Многие из них стали боевым авангардом в борьбе за выполнение производственных заданий. Особенно хорошо работают они на участках №№ 2, 11, 12, 22, 27. Коммунисты тт. Бондаренко, Салахдинов, Фатьянов, Синицын, Каминский, возглавляющие эти партийные группы, рекомендовали себя подлинными вожаками масс, умелыми организаторами социалистического соревнования, воспитателями.

Коммунисты, отмечал докладчик, как правило, являются передовиками производства, инициаторами. Добрые славы на шахте пользуются члены партии тт. Ганеев, Власенко, Шакириев, Пичугин, Гемадетдинов, Идрисов и другие. Возглавляемые ими бригады первыми на шахте включились во Всекузбасский смотр резервов роста производительности труда, поддержали почин клемпальщиков бригады А. Желту-

# ГЛУБЖЕ ВНИКАТЬ В ДЕЛА ПРОИЗВОДСТВА

## С отчетно-выборной партконференции шахты «Коксовая-1»

Хина и добились замечательных производственных успехов.

Между тем, указал тов. Бутрим, в работе партийного комитета имелись серьезные просчеты. Партком не сумел добиться, чтобы все коллективы работали ритмично, справлялись с заданиями. Из 27 очистных и подготовительных участков на шахте тринадцать находятся в числе отстающих. Только три участка — №№ 9, 8 и 17 (начальники тт. Барсуков, Андрюк и Гусев, партгруппы тт. Колваленко, Хвостенко и Бадрин) задолжали государству за первый квартал текущего года свыше 17 тысяч тонн топлива.

Партийный комитет за последнее время ослабил контроль за подготовкой и вводом в эксплуатацию выемочных участков, не принял должных мер к тому, чтобы ускоренными темпами готовить нарезку. Некоторые очистные забои вводились в эксплуатацию с большим опозданием, шахта испытывала недостаток в очистном фронте, что привело в текущем году к ухудшению работы горняцкого коллектива.

Такая обстановка вызвала у коммунистов большую тревогу. В своих выступлениях они говорили о тех недостатках, которые мешают горнякам в труде добиваться более высоких показателей, о путях увеличения добычи угля. Электролесарь И. И. Остроушко, председатель совета рабочей чести, заявил:

— Совет рабочей чести — хороший помощник партийной организации в воспитании трудящихся, укреплении дисциплины среди горняков. Он проделал

в этом направлении большую работу, но за последнее время скажи в своем выступлении сказали:

— Большинство очистных коллективов добывают уголь сейчас с закладкой выработанного пространства. Потребность в закладочном материале постоянно возрастает. Чтобы не допускать перебоев, на шахте имеется график подачи материала на участки. Но он постоянно нарушается. А тут еще большую сумятицу вносят «штурмовые» дни. Во время их, как правило, закладка в забои не принимается. Это резко снижает подачу закладочного материала в шахту, ведет к простоям очистных забоев.

Большие трудности испытывает наш коллектив из-за плохого материально-технического снабжения. У нас не хватает закладочных труб, уплотнительных колец и другого оборудования. Нередки случаи, когда забой на шахте есть, а подать закладку туда нечем.

Партгруппа участка гидроизоляции слесарь Г. Л. Болот-

На прибуне руководитель пеховой бригады А. Г. Гемадетдинов. Он говорит не об успехах своего коллектива, а о тех недостатках, которые мешают горнякам добиваться еще лучших результатов. Выступающий подверг критике руководителей шахты за то, что они подчас неправильно планируют объемы работ и расход материалов.

Мешает работе горняков и бесхозяйственность, захламленность горных выработок. Об этом говорил машинист электровоза тов. В. Н. Воропаев.

— Доставка материалов на некоторые участки, — заявляет он, — сопряжена с большими трудностями. На участке № 21 нет даже места для складирования крепи.

За последнее время на руднике большое значение стало придаватьться подготовительным работам. Многие горнопроходческие коллективы переходят на скоростной график, проходчики лучше стали снабжаться материалами.

— А вот на нашей шахте, — говорит мастер-взрывник И. А. Винс, — когда-то славившийся высокими уходами, померкли слава скоростников. Проходчики иногда используются на посторонних работах, не обеспечиваются крепью, поэтому среди них высок процент не выполняющих технических норм.

В прениях по докладу выступили также мастер-взрывник С. Н. Темиргалин, начальник шахты С. С. Зайцев, горный мастер А. И. Леонов, заведующий угольным отделом промышленного обкома КПСС тов. Е. И. Юлов, первый секретарь горкома КПСС тов. Е. П. Жегалов.

Конференция избрала партийный комитет и приняла постановление, направленное на улучшение партийной работы и более высокий контроль за деятельностью предприятия.

Е. ЛИВШИЦ,  
секретарь многотиражной газеты шахты «Коксова-1».

## В альбоме моделей — рабочая одежда

Альбом рабочей одежды издан Всесоюзным институтом ассортимента одежды. В нем отобраны лучшие работы художников-модельеров почти всех домов моделей страны, всего около 400 образцов.

В отличие от прошлых лет разработаны модели для всех наиболее массовых профессий: для горняков и металлургов, химиков и рыбаков, строителей и пищевиков, китобоев в рабочих лесной промышленности. Вторая особенность новых моделей — это гораздо большее, чем прежде, внимание эстетической стороне рабочего костюма. Вся одежда, вплоть до костюма доменщика, отличается рациональностью формы, изяществом деталей.

Образцы новой одежды прошли предварительные испытания и рекомендованы для массового выпуска отделом охраны труда ВЦСПС. Многие рабочие костюмы уже шьются на фабриках Москвы и столичной области, Ленинграда, Донбасса, Татарии.

(ТАСС).



1

## Содружество наук

М. Я. ЕРОШКЕВИЧ,  
главный методист ВДНХ по науке и культуре

Как никогда раньше, в этом году на Выставке широко демонстрируются достижения советской науки. В новых павильонах Академии наук СССР («Космос», «Физика», «Техника», «Химия», «Биология») раскрываются наиболее важные проблемы, над разрешением которых трудятся ученые нашей страны.

Одной из самых характерных особенностей экспозиций этих павильонов является то, что в них показываются не только результаты исследовательских работ, но и их практическое применение в народном хозяйстве. Взять к примеру выдающееся достижение наших ученых-физиков — квантовые генераторы, обеспечивающие мощное световое излучение. Недавно группе советских ученых, создавших эти удивительные машины, присуждена Ленинская премия. Область их применения безгранична: сварка и резка металлов, сверхтвердых материалов, передача энергии на большое расстояние, электронная техника, метеорология, медицина, биология...

Большой интерес представляет установка, демонстрирующая предложенный профессором А. В. Степановым новый метод формообразования материалов. На основе этого метода непосредственно из расплава могут быть получены изделия различных профилей и неограниченной длины, причем изготовлены

ние их практически возможно из различных материалов: металлов, сплавов, солей, пластиков и т. п. Способ А. В. Степанова открывает новые технологические возможности изготовления таких изделий, как тонкостенные трубы с широким оребрением и трубы в листах.

Среди экспонатов, представленных научными институтами, — новый вид высокопрочного материала, полученного на основе стекла — ситаллы. Они обладают ценнейшими физико-химическими свойствами, которые позволяют использовать их в технике, промышленности, строительстве, быту.

Разнообразна экспозиция павильона «Космос». Десятки различных экспонатов, многочисленные стенды показывают в его залах развитие советской ракетной техники. Представлены экспозиции, посвященные освоению космического пространства, изучению и строению Вселенной, межпланетной среды, ионосферы. Демонстрируются приборы и аппаратура, применяемые для изучения космоса.

В павильоне «Атомная энергия» демонстрируются работы советских ученых по исследованию управляемых термоядерных реакций. В частности, экспонируются материалы, рассказывающие о получении устойчивой плазмы с температурой в 40 миллионов градусов и плотностью в 10 миллиардов частиц в см<sup>3</sup>, живущей до десятой доли секунды. Показываются созданные в Советском Союзе установки для термоядерных исследований «Стра», «Орех», «Токомак», «ПР-5» и другие. Большая часть материалов павильона посвящена атомной энергетике. Среди экспонатов этого раздела — действующие макеты крупных промышленных атомных электростан-

ций: Белоярской имени И. В. Курчатова на 100 тысяч киловатт, Ново-Воронежской на 210 тысяч киловатт. Демонстрируется также атомная электростанция «Арбус» мощностью 750 квт., предназначенная для эксплуатации в удаленных и труднодоступных районах. Она обеспечивает работу без смены горючего в течение двух лет.

В павильоне показаны макеты различного типа исследовательских реакторов, в том числе сооруженных в Узбекской, Грузинской, Украинской, Латвийской и других союзных республиках. Представляет большой интерес реактор СМ-2 на промежуточных нейтронах мощностью 50 тысяч киловатт. Этот реактор является одним из крупных вкладов в мировую науку.

В павильоне «Образование» наглядно показаны укрепление связи школы с жизнью и практикой, соединение обучения с производительным трудом. На тематической выставке «Вузы — народному хозяйству» делятся опытом 130 высших учебных заведений страны.

Заслуживают внимания павильоны «Советская печать», «Здравоохранение и медицинская промышленность» и «Профтехобразование». Их экспозиции посвящены интересным материалам по обмену передовым опытом.

Впервые на Выставке открыт павильон «Советская культура». В его залах демонстрируются лучшие работы живописи, скульптуры, графики, широко представлено прикладное искусство. Много интересного экспонируется в разделах театрального и музыкального искусства, киноискусства и кинематографа.

2

3

## Испытания прошли успешно

На шахте «Коксовая-2» закончены промышленные испытания новой крепи из углепласти для восстающих выработок под щитовыми перекрытиями.

Цель испытаний — проверить работоспособность крепи при большом давлении глубоких горизонтов.

Крепь из углепласти была установлена в тяжелых горно-геологических условиях. Обычную деревянную крепь там приходилось менять два — три раза. Углепласт же простоял в течение двух месяцев и при этом его несущая способность полностью сохранилась. Измерения показали, что он с успехом выдержал горное давление в 342 тонны на квадратный метр.

Интересно отметить, что при перепуске угля по печи крепь из углепласти не только не истерлась, но и до конца сохранила глянцевую поверхность.

Значительно упростились добывка угля, так как горнякам перед очистными работами не приходилось разбирать крепь.

Большую помощь испытателям оказали научные сотрудники Сибирского филиала ВНИМИ Н. И. Куксов и В. А. Рудаков. В настоящее время намечаются дальнейшие работы по улучшению конструкции и технологии изготовления крепи и снижению ее стоимости.

А. ЗАТОНСКИХ,  
научный сотрудник КузНИИУ,  
В. ГРОМОВ,  
руководитель группы  
Сибгипрогормаша.

ПЕТР МАКАРОВИЧ ИЗВЕКОВ на шахте «Коксовая-2» работает уже третий десяток лет. За эти годы он проделал путь от простого рабочего до начальника подземного транспорта и зарекомендовал себя неутомимым рационализатором. Творческие поиски новатора всегда связаны с устранением «узких» мест производства, с решением самых злободневных и неотложных вопросов.

В годы Великой Отечественной войны шахты рудника испытывали большую нужду в штепсельных соединениях к аккумуляторным батареям. Механизаторы и горняки искали выход из положения. Они приспособливали все возможные пускатели, но ожидаемого результата все-таки не получали, и в электровозном депо всегда дежурил специальный слесарь — он ремонтировал муфты.

Задумался над этой проблемой П. М. Извеков. Под его руководством в мастерских шахты изготавлили опытный образец штепсельной соединительной муфты. Технический совет треста одобрил рационализаторское предложение новатора, а руководство комбината Кузбассуголь передало его на завод ЗОЛХ, ныне «Электроаппарат», для серийного производства. Вскоре шахты стали получать заводские муфты, и этот вопрос с повестки дня был снят.

Таким же «узким» местом считались пантографы (токоприемники) контактных электровозов. Они часто выходили из строя прямо на линии, и машинисты электровозов, добираясь до него, вынуждены были нарушать правила безопасности: они рукой прижимали к троллею кусок поломанной дуги.

Петр Макарович отлично знал, сколько неприятностей доставляет транспортникам пантограф, и он решил помочь им. А как это лучше сделать, подсказала обыкновенная детская игрушка «акробат на перекладине». Что она из себя представляет? Два бруска в середине скреплены перекладиной в виде буквы «Н». С одного конца бруски соединены ниткой, на которой висит «акробат». Если нажимать противоположные концы бру-

сков, то «акробат» начинает двигаться. По такому же принципу Извеков изобрел новый пантограф. На «Коксовой-1» он применяется до сих пор.

Во время реконструкции шахты резко возрос поток породы на терриконе, что заставляло рабочих трудиться с особым напряжением. Даже временная остановка террикона парализовала всю шахту. Не хватало порожняка, приостанавливались породные забои, простоявшая обогатительная фабрика.

На шахте пытались грузить породу в железнодорожные вагоны, но, оказалось, дорого и непроизводительно. Нужен был резервный отвал. Как его проще и быстрей

найти положений. Вот одна из его последних новинок — станок для сверления отверстий под болты в рельсах. Его вес по сравнению с прежними станками сокращен, а скорость сверления возросла в 3 раза. Принцип работы станка основан на применении редуктора из двух пар шестерен. Они расположены на двух параллельных валах и имеют разное переднее отношение. Благодаря этому создается вращательно-поступательное движение шпинделя.

Станок удерживается около рельса специальными крючьями.

Только заработало это приспособление, а уже другие темы волнуют неутомимого новатора. Так появляется вибратор для выгрузки из вагонов сырого угля, совершающийся циркульная пила.

Чем занят Петр Макарович сейчас? Его мечта — внести свой вклад в совершенствование щитовой системы разработки мощных наклонных пластов. И он достигнет своей цели.

В. РАСЧЕТКОВ,  
дежурный по шахте  
«Коксовая-2».  
Н. СОКОЛОВ,  
инженер по технической  
информации.

★★★

На снимке: П. М. ИЗВЕКОВ.

## Меньше, легче, мощней

Завод «Красный металлист» приступил к серийному выпуску колонковых электросверл типа ЭБГ (электробур с гидравлической подачей), предназначенных для прокладывания горизонтальных и наклонных шпуров при проходке горных выработок в породе большой крепости.

Эти электросверла имеют ряд существенных преимуществ перед обычными колонковыми типа ЭБК-2м — у них в два с половиной раза больше усилие подачи. Кроме того, новые сверла имеют меньший вес и габариты.

Очень важным преимуществом электросверла ЭБГ является то, что в них, в зависимости от крепости пород, автоматически регулируется величина подачи бура на забой, чего нет у колонковых электросверл.

Электросверла типа ЭБГ уже внедрены на шахтах трестов Осинниковский уголь, Киселевский уголь. Они получили высокую оценку проходчиков и инженерно-технических работников.

В ближайшее время эти сверла поступят на вооружение горняков треста Прокопьевского угольного комбината.

К. ГОРОДНИЧЕНКО.

3 Шахтерская  
Правда  
стр.

№ 96 (8659)



## НОВАТОР

# УГОЛЬ ИЩУТ ЭЛЕКТРОТОКОМ

**ЭЛЕКТРОТОК...** Где он только ни служит человеку! Как рабочий — он в цехах всех фабрик и заводов, как домохозяйка — в любой квартире. И вот еще одно, пожалуй, самое неожиданное занятие электричества — оно занимается разведкой подземных кладов.

Как геологи прежде искали, скажем, уголь? На предполагаемом месторождении бурили скважины и из глубины доставали образцы горных пород — керн. По образцам измеряли мощность пластов и пустых пород. Однако, несмотря на постоянное совершенствование оборудования и технологии бурения, до сих пор не удается обеспечить подъем всего керна и, следовательно, получить необходимые сведения о месторождении. Отсюда заниженные данные о запасах полезного ископаемого.

На помощь геологам пришли физики. Они решили использовать свойство пород по-разному проводить электричество и на этой основе определять, например, угольные пласты. Так возникла новая отрасль науки — геофизика. С ее помощью месторождения угля, руд, нефти исследуются с такой точностью, о которой геологи могли только мечтать. Например, при детальном разведке Прокопьевско-Ки-

селевского и Ерунавского угленосных районов, в том числе на полях шахт «Зенковские уклоны», № 8 и других, геофизиками Прокопьевской каротажной партии в нынешнем году выявлено 26 пластов рабочей мощности, пропущенных буровиками. 30 пластов переведены из нерабочей мощности в рабочую. В общей сложности мощность угольной массы возросла на 79 метров.

Прокопьевских геофизиков можно встретить по всему южному Кузбассу и в Горной Шории. Их отряды ищут уголь, разведают месторождения железных руд. Высокую оценку постоянно получают полевые материалы Прокопьевского отряда (начальник В. А. Шувалов, старший техник-геофизик А. А. Козяев).

Постоянно совершенствуются методы разведки. Если прежде геофизики только указывали на наличие угля, то сейчас с помощью специального прибора — пластового наклономера — определяют элементы залегания пласти и горных пород, пересеченных скважиной: угол падения, азимут проstrания. Еще несколько месяцев назад для этих целей надо было пробурить по меньшей мере три скважины, на что затрачивалось немало времени и средств. Пластовый нак-

лономер сконструирован и изготовлен в мастерских Кузбасской геофизической экспедиции (гор. Ленинск-Кузнецкий).

Вот еще одна интересная новинка последних месяцев — грунтонос. Он берет пробы из спорных мест скважины и подтверждает данные каротажа. Прибор может поднять образцы с любой глубины.

В нынешнем году прокопьевские геофизики научились определять в пластах прослойки породы мощностью до 5—10 сантиметров. Прежде о них узнавали только во время эксплуатации шахты. С этой целью освоен так называемый боковой токовой каротаж. Прибор подает на стеки скважин электроток узким направленным пучком и как бы «прощупывает» в угле все иородные тела.

Теперь геологии с помощью геофизиков могут составить точное описание месторождения, дать характеристику каждому пласту.

Однако на этом возможности геофизических способов разведки далеко не исчерпываются. Прокопьевские геофизики изучают способы, с помощью которых можно было бы не только определить наличие угля в скважине, но и сказать, какие именно породы вмешают его — аргиллит, алевролит или же песчаник.

Мы опять же используем свойство пород по-разному проводить электрический ток. Наиболее сопротивление ему оказывают уголь и песчаник. Наша задача состоит в том, чтобы отличить песчаник от угля. Первые опыты дали обнадеживающие результаты. Прокопьевские геофизики научились определять породы почвы и кровли угольной пачки.

При составлении карты место-

рождения геологи обычно затрачивают много времени, чтобы определить место выхода пласта под насосы. С этой целью проходят дополнительные картировочные скважины, поисковые дутики и шурфы.

А что если сделать так: пересечь пласт скважиной. Затем в почве заземлить электрод ипустить электрический ток. Уголь — а он, как известно, плохой проводник — будет служить как бы экраном для отражения электричества. Следовательно, токовая линия найдет выход на поверхность в том месте, где кончается пласт. Остается только засечь его с помощью специальных приборов. Сейчас еще рано говорить о конечных результатах, но геофизики надеются на желаемый исход.

Практически неограничен расширяются возможности геофизики с внедрением последних достижений ядерной физики. Например, облучая стеки скважины гамма-лучами, мы можем обнаружить геологические нарушения, отличить песчаник от угля. Радиоактивный каротаж позволяет определять зольность угольных пластов. Подобные опыты проводились опытно-метродинамической партией, и они дали неплохие результаты.

Геофизические методы разведки позволяют также определить температуру земли в пределах глубины скважины, обнаруживать места притока воды, осуществлять технический контроль за состоянием скважин.

Этот далеко не полный перечень задач решается прокопьевскими геофизиками. Таким образом, шахтостроители и эксплуатационники получают теперь от геологов более полные данные о месторождении.

М. ТИМОФЕЕВ,  
начальник Прокопьевской  
каротажной партии.

## ЧЕХОСЛОВАКИЯ



Протяженность транс'европейского нефтепровода «Дружба» увеличится в ближайшее время еще на 450 километров.

Чехословацкие строители начали прокладку второй очереди своего участка нефтепровода, которая пересечет почти всю территорию страны. Сооружение ведется одновременно с двух сторон — из Южной Словакии и Северной Чехии.

Трасса второй очереди будет проложена с таким расчетом, чтобы с помощью небольших «рукавов» к нефтепроводу можно было присоединить все нефтеперерабатывающие предприятия Чехословакии.

На снимке: сварку ведут опытные рабочие Тибор АЕЛИНСКИЙ и Мартин ПОДЛУЖАНСКИЙ.

Фото ЧТК—ТАСС.

## ГДР

### Фестиваль немецкой молодежи

С 16 по 18 мая в столице ГДР проводится фестиваль молодежи Германской Демократической Республики. Он является рапортом юношей и девушек об их участии в строительстве социализма, провозглашенного VI съездом СЕПГ.

Ожидается приезд представителей западногерманской молодежи, которые получат возможность ознакомиться с жизнью молодежи ГДР, своими глазами увидеть действительность в молодой Республике рабочих и крестьян.

Во время фестиваля молодые немцы из обоих германских государств обсудят волнующие их вопросы и, прежде всего, вопрос о взаимопонимании и расширении совместной борьбы за то, чтобы с немецкой земли никогда больше не могла быть развязана новая кровавая бойня народов.

В эти дни в столице ГДР идетальная подготовка к фестивалю.

Е. БАШМАЧНИКОВ,  
корреспондент ТАСС.

## ВЬЕТНАМ

### Заслон засухе

В районе Дьен-Быен-Фу начато строительство плотины Нам Ром. Это одна из многих ирригационных строек двухлетнего плана. Нам Ром преградит дорогу водам одноименной реки. Длина плотины около 60 метров, высота от 7 до 9,5 метра. Для строительства магистрального канала длиной 50 километров, сети вспомогательных каналов, 39 больших и малых сооружений, таких как подъездные дороги, мосты и т. д., потребуется вынуть и перенести приблизительно 400 тысяч кубометров грунта и заложить под основные сооружения 7000 кубометров бетона и 2200 кубометров камней.

В долине реки Нам Ром крестьяне и рабочие большей государственной фермы выращивают рис и различные технические культуры. Но частые засухи мешают интенсивному земледелию. За последние годы сбор риса и технических культур значительно сократился. Более двух третей возделанных земель лежат нетронутыми, так как не хватает воды. В то же время в течение дождливого сезона река Нам Ром превращается в бурный поток, вызывая наводнения в этом районе.

Строящаяся плотина положит конец засухе. Она напоит влагой 1750 гектаров полей, занятых под рис и технические культуры, обводит пастбища. Будут построены три небольшие электростанции, которые станут дополнительным источником снабжения электричеством района Дьен-Быен-Фу.

Несколько месяцев работ по-зади. Местная молодежь и люди, пришедшие из дельты, которые решили помочь экономическому развитию горных районов, уже вынули 100 тысяч кубических метров земли и заложили бетон под главные сооружения.

А. МАКАРЕНКО.  
(ТАСС).

## БОЛГАРИЯ

### Фильмы о новой жизни

Софийская студия документальных фильмов закончила работу над картиной «Дружба между братьями». Она создана совместно с советскими кинематографистами. Фильм посвящен многолетней дружбе, которая существует между колхозом «Рассвет» Могилевской области (Белоруссия) и Трудовым кооперативным землемельческим хозяйством «Ботевградска комуна».

Съемки фильма проводились в Болгарии и Советском Союзе. Он расскажет миллионы зрителей о дружбе и братстве между советскими и болгарскими крестьянами, о соревновании между ними, о помощи, которую они оказывают друг другу.

Большинство фильмов, выпущенных в этом году Софийской студией, посвящают-

ся 20 годовщине социалистической революции в Болгарии. В ближайшее время будет закончена работа над новым документальным фильмом, посвященным героической революционной борьбе болгарского народа за свою свободу и независимость в годы второй мировой войны. Это полнометражный фильм «Песня Мургаша» (о подвиге героев из партизанского отряда «Чавдар»).

На экраны страны выйдет и новый документальный кинофильм «Окна светят» по сценарию Христо Горова, в постановке режиссера Стефана Харитонова. Он посвящен новой жизни в одном из исторических селений Болгарии — Перушице. Там же авторы снимают фильм «Большая семья» — кинорассказ о жиз-

ни и труде крестьян долины реки Марицы.

Студия выпустит также цветной документальный фильм «В долине роз» по сценарию Марии Павловой, в постановке режиссера Поликсены Найденовой. Он расскажет о единственной и неповторимой по своей красоте болгарской розовой долине.

София.  
К. ОРЛОВА,  
корреспондент ТАСС.

## РУМЫНИЯ

### НОВЫЕ ВАГОНЫ

Как сообщает агентство Аджерпресс, румынские вагоностроители выпустили для нужд народного хозяйства и экспорта новые типы товарных вагонов, отвечающие требованиям передовой техники.

В их числе изотермические вагоны для перевозки продовольственных продуктов грузоподъемностью 17,5 тонны.

Были выпущены также самоопрокидывающиеся вагоны грузоподъемностью 80 тонн, вагоны-цистерны для перевозки химических и нефтяных продуктов, а также два типа товарных вагонов с низкой платформой грузоподъемностью 110 тонн, предназначенных для транспортировки тяжелых деталей, в том числе электрических трансформаторов.

(ТАСС).

## ВЕНГРИЯ

### Улитки на экспорт

В обширном списке экспортных товаров Венгрии, кроме разнообразных машин, станков, приборов, продукции сельского хозяйства, не на последнем месте стоят и такой «товар», как живая дичь. Занимающаяся ее продажей венгерская внешнеторговая организация «МАВАД» — крупнейший в Европе экспортёр дичи. Своим зарубежным покупателям «МАВАД» может предложить довольно широкий ассортимент своих «товаров», начиная от крупной охотничьей дичи до... улиток.

Венгрию часто называют «краем для охотников». Отлично организованное на территории всей страны охотничье хозяйство позволяет ежегодно без ущерба производить значительный отстрел и отлов дичи.

Только в течение минувшей зимы на территории страны было отловлено около ста тысяч зайцев, которые затем были направлены во многие европейские страны с целью оздоровления местных пород. Большой спрос в минувшем году был на живую дикую птицу.

Удовлетворяя его, венгерские охотники в течение зимы отловили и продали за границу 25 тысяч куропаток и 15 тысяч фазанов.

Доходной статьей экспорта оказались лягушки, поставляемые Венгрией во Францию, Швейцарию, ФРГ. Истекший год стал для «МАВАД» рекордным по вывозу лягушек.

В середине апреля начался сезон сбора пищевых улиток. За год на стол зарубежных гурманов их предполагается доставить 300—400 тысяч килограммов.

А. СЕРГЕЕВ. (ТАСС).

## СЕГОДНЯ

### ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

Рассудите нас, люди.  
Начало в 7 часов 30 минут

### КИНОТЕАТР ИМЕНИ Н. ОСТРОВСКОГО

Первый троллейбус (10, 12, 2-10, 4-10, 6-10, 8-10, 10). Кодин. Дети до 16 лет не допускаются (11-15, 1-15, 5-15, 7-15, 9-15). Для детей — Ключ (9-15, 3-15). Хроника — Золотые ворота (2-30, 4-30, 6-30, 8-30).

КИНОТЕАТР «СПУТНИК»  
Смерть зовется Энгельхен — 1-я серия и 2-я серия (4, 6-30, 9).

КИНОТЕАТР «АВАНГАРД»  
Овод (10, 12, 2, 4-10, 6, 7-50, 10-10).

КИНОТЕАТР «ТЕМП»  
Макбет. Дети до 16 лет не допускаются (12, 4-10, 5-50, 7-40, 10). Рита (10, 2). Удлиненный сеанс — Визит Брежнева в Афганистан (7-40).

ШАХТА № 5-6 доводит до сведения граждан о том, что самовольная посадка огородов, выпас скота и строительство индивидуальных домов на горном отводе шахты воспрещаются.

### КЛУБ ШАХТЫ ИМЕНИ КАЛИНИНА

Родная кровь (5, 7, 9). Гаврош (3).

### КИНОЗАЛ ШАХТЫ № 5-6

Удлиненный сеанс — У твоего порога. Жертвы обвиняют (11, 1, 3, 5, 7, 9).

### ДК ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО

Широкоэкранный фильм — Черные крылья (5, 7, 9). Для детей — широкоэкранный фильм Приключения Гекльберри Финна (3).

### ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД

в неограниченном количестве отпускает кислород в баллоны потребителя по цене 6 копеек кубический метр.

Обращаться по адресу: г. Новокузнецк, Антоновская площадка, кислородный цех ЗСМЗ. (7-40).

### ШАХТА «СЕВЕРНЫЙ МАГАНАК»

дovодит до сведения граждан о том, что самовольная посадка огородов, выпас скота и застройка на горном отводе шахты запрещаются. За последствия шахта ответственности не несет,

## Требуются:

ЦОФ «КОКСОВОЙ-1» требуются плотники, каменщики. Обращаться к заместителю директора фабрики.

ОПСУ «ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ» для постоянной работы требуются квалифицированные продавцы и на временную работу — плотники и слесари-сантехники. Обращаться по адресу: ул. К. Либкнехта, в отдел кадров промОПСа.

Лопарев Венислав Васильевич, проживающий по ул. 1-й Аэродромной, 48, возбуждает дело о расторжении брака с Держаловой Иваной Александровичем, проживающей по ул. Макарова, 26. Дело подлежит рассмотрению в народном суде Рудничного района гор. Прокопьевска.

Дело подлежит рассмотрению в народном суде г. Ленинска-Кузнецкого.

## Наш адрес и телефоны:

гор. Прокопьевск, ул. Фасадная, дом № 4. Телефоны: редактора — 2-30, ответ. секретаря — 6-52, отделов редакции: угольно-строительного и партийной жизни — 10-17 и АТС — 1-98, машиностроения, легкой промышленности и партийной жизни — 5-65, идеологического — 10-15, писем — 3-68, бухгалтерии и дежурного — 7-63.

Прокопьевская городская типография Управления по печати ОППИ11749 Заказ 3537 Тираж 25000 экз.