

Экскаватор—гигант вступил в строй

На Михайловском железорудном комбинате (Курская область) вступил в строй роторный экскаватор — гигант. Его производительность—1000 кубических метров грунта в час.

Этот экскаватор — одна из первых сверхмощных землеройных машин, изготовленных специали-

тами в Донбассе. Чтобы доставить его детали на Михайловский комбинат потребовалось 300 вагонов.

Мощность всех электродвигателей машины, равной по высоте шестиэтажному дому, — 3 500 киловатт.

Самые точные советские шлифовальные станки

Две десятых микрона — такова точность работы новых автоматизированных станков «ФЛЗ-87», выпущенных ленинградским заводом имени Ильича. Они предназначены для шлифования внутренних колец миниатюрных подшипников диаметром два—три миллиметра, которые применяются в приборостроительной и радиотех-

нической промышленности. Станки такой точности изготовлены впервые в Советском Союзе.

Сейчас Ленинградский завод выпускает шлифовальные станки 50 марок. В основном это прецизионное автоматическое оборудование, обеспечивающее высокие скорости и точность обработки в пределах микрона.

Новая техника для горнорудной промышленности

В Криворожском научно-исследовательском горнорудном институте совместно с производителями рудника имени XX партсъезда разработана новая технологическая схема выпуска и доставки руды при помощи специального вибрационного конвейера. Он значительно превосходит скреперные установки. Производительность конвейера достигает 300 тонн руды в час. Он может

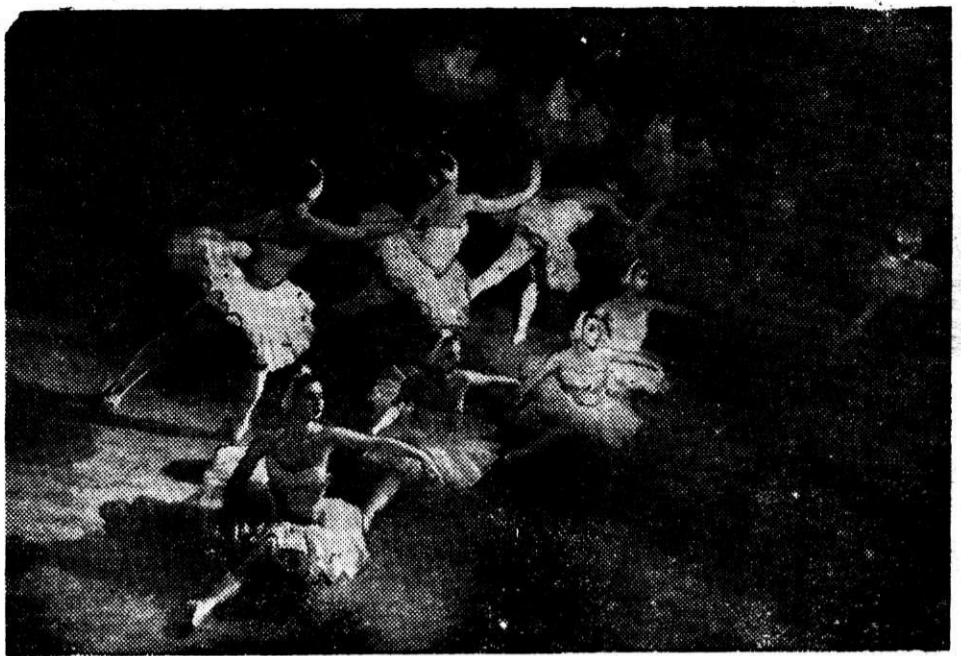
заменить четыре скреперных лебедки. Кроме того, значительно упрощается схема транспортировки руды. Широкое внедрение нового механизма в производство даст возможность сократить подготовительные и нарезные работы по шахте. Рудоремонтные заводы треста «Ленинруда» приступили к изготовлению первой промышленной партии новых виброконвейеров.



Широкое развитие на нашем комбинате получила и художественная самодельность. Особое внимание уделяют молодые исполнители театральным искусством.

На снимке: сцена из водевиля Сологуба «Беда от щедрого сердца». Фото Е. Карпова.

Сцена из 2-го акта балета П. И. Чайковского «Лебединое озеро» в постановке Московского театра оперы и балета.



И металлурги хорошие, и спортсмены отличные!

— И так, вы интересуетесь, как наши хлопцы работают на производстве и чем занимаются в свободное от работы и учебы время?

Мастер производственного обучения технического училища № 13 Сергей Комлев, который сам когда-то был воспитанником этого училища, посмотрел на ребят, работающих у мартеновской печи и улыбнулся. Затем стал серьезным и сказал:

— Можно о каждом из наших хлопцев хорошие очерки писать. Вполне заслуживают. Вот хотя бы о Грише Паникареве.

И Комлев подробно рассказывает о Грише. Совсем недавно Григорий Паникарев окончил десятилетку. Учился в средней школе хорошо — об этом свидетельствует аттестат зрелости. Перед юношей открылось множество дорог в жизнь. По которой из них идти? В мире столько интересных дел, столько увлекательных профессий!

Случайно Гриша встретился на улице с товарищем, который в прошлом году окончил десятилетку и поступил в техническое училище металлургов.

— Иди учиться в наше училище, не пожалеешь. Я вот на сталевара учусь, буду варить ме-

талл. Знаешь, какое он имеет огромное значение в народном хозяйстве?

Парень поднял вверх палец руки, чтобы товарищ убедился, какое большое значение имеет металл для страны.

— Одним словом, очень правильно сделаешь, если пойдешь учиться к нам, — заключил юноша.

Гриша тогда не ответил товарищу, пойдет он учиться или не пойдет в их училище. Но задумался крепко. Посоветовался с родственниками, со знакомыми товарищами, работающими на комбинате. Те одобрили намерение Григория стать металлургом.

... И вот Гриша Паникарев уже почти год учится в группе подручных сталеваров, которой руководит Сергей Комлев. Правда, самостоятельно сталь он еще не варит, но недалеко тот день, когда будет варить.

— Пытливый он парень, дисциплинированный, — говорит о нем мастер.

Есть у Гриши и другое стремление: стать борцом первого разряда, а там, чем черт не шутит, может быть и заслуженным ма-

стером спорта. Сейчас он имеет второй спортивный разряд и усиленно тренируется, совершенствуя свое мастерство. Ни одно соревнование в городе по борьбе не обходится без Гришиного участия. Он неоднократно защищал честь училища и на областных соревнованиях по борьбе и имел всегда хорошие результаты.

— А вот Володя Стрельников у нас заядлый баскетболист, — говорит Комлев, показывая на коренастого паренька, орудовавшего лопатой около печи. — Он играет в баскетбол также хорошо, как и работает в бригаде у мартена. Биография его мало чем отличается от биографии Гриши. Тоже сын рабочего, тоже в прошлом году окончил успешно десятилетку и тоже стоял на распутии: куда пойти учиться после окончания средней школы? Да, еще Володя — активный комсомолец. Впрочем, все мои парни комсомольцы. А их в моей группе четырнадцать человек.

К мастеру подошел паренек в синей спеловке с забавно выщипанным из-под кепки русым чубчиком.

— Это Коля Шохов, тоже, можно сказать, заядлый баскетболист и тоже неплохой металлург, — похлопал юношу по плечу Комлев. — Так ведь говорю, Коля, а?

Паренек заулыбался и пожал плечами:

— Можно сказать, так. — Есть у нас и отличные певцы, — продолжал разговор мастер. — Саша Власов, Ваня Никифоров и многие другие поют в хоре и солируют. Успехом пользуются большим.

... Славные ребята в группе мастера Комлева. Пройдет немного времени и они станут отличными металлургами. И кто знает, может быть очень скоро многие из них прославят свои имена как отличные спортсмены, замечательные певцы.

А. ВИКТОРОВ.

Редактор Г. Б. РЫБАНОВ.



Это интересно знать

*В числе вузовцев студентки составляют 43 процента. Среди всех дипломированных инженеров женщины составляют 27 процентов. Для сравнения: женщины в составе студентов высших технических учебных заведений США составляют 0,6 процента, в Англии — 1,4 процента, в Японии — 0,7 процента.

*На дневные отделения вузов людей со стажем практической работы принято: в 1957/58 учебном году 28 процентов от общего количества студентов, в 1960/61 — 57 процентов.

Знаете ли вы о себе, что...

... 29 различных химических элементов обнаружено в составе организма человека. Человек среднего роста содержит приблизительно 40 кг кислорода, 20 кг углерода, 7 кг водорода, 5 кг азота и кальция, 1 кг фосфора, в не-

больших количествах — хлор, серу, натрий, калий, магний и т. д.

... при каждом вдохе человек вводит в легкие около 0,5 литра воздуха. Если учесть, что в среднем мы делаем 18 вдохов в минуту, то за сутки человек пропускает через свои легкие около 13 тысяч литров воздуха. Литр воздуха весит около 1,2 грамма, а это значит, что за сутки человек вдыхает 14 килограммов воздуха.

... человеческое сердце перекачивает в сутки 8 тонн крови. В течение жизни это составит около 200 тысяч тонн, или 400 железнодорожных цистерн вместимостью по 50 тонн каждая! Работа человеческого сердца в течение всей жизни сравнима с работой паровоза, поднявшего поезд на гору высотой в 4 километра.

... по отношению веса своего тела к весу мускулов человек слабее птицы... в 72 раза!

Доход по глупости

Американский журнал «Популар сайенс монтли» привел статистические данные о деятельности в США различного рода гадалок, хироманток и звездочетов. Ежегодный доход этих шарлатанов составляет 130 миллионов долларов.

Марафон... сквозь толпу

29-летний эфиопский спортсмен Бикила Абебе, чемпион Римской олимпиады в марафонском беге, выступил в Осаке на марафонской дистанции, проходившей по улицам города. «Удивительный босоногий паренек», как его часто называют на Западе, на этот раз в тапочках.

Состязания проходили в довольно необычных условиях: трасса была не подготовлена, городской транспорт продолжал

свое обычное движение и полицейская машина с трудом пробивала путь спортсменам. А в одном месте стоявшая на обочине плотная толпа болельщиков высыпала на шоссе и совсем «затерла» спортсменов.

На финише Абебе был первым с результатом 2 ч. 29 мин. 27 сек. Вслед за ним финишировал второй эфиопский спортсмен Вамми Бирату с результатом 2 ч. 39 мин. 51 сек.

Адрес редакции: гостиница, 2-й этаж. Телефоны 3-38-04 и 3-31-33