

# МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома и управления Магнитогорского ордена Ленина  
и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината

№ 132 (4564)  
Год издания 29-й

ВТОРНИК, 5 ноября 1968 года

Цена 1 коп.

## ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД РОДИНОЙ

Вчера в празднично украшенном здании театра собрались комсомольцы всех поколений Магнитки. В торжественной обстановке городской комсомольской организации был вручен орден Ленина. Этой высокой награды комсомолю города была удостоена за большие заслуги комсомольцев и молодежи в строительстве и развитии Магнитогорского металлургического комбината, за активную работу по воспитанию молодежи и в связи с 50-летием ВЛКСМ.

Принимая орден Ленина, комсомольцы и молодежь города заверили партию, правительство и советский народ в том, что они и впредь отдадут все силы делу строительства коммунизма, делу воспитания юношей и девушек в духе преданности идеям Ленина, идеям партии.

А двумя днями раньше в субботу на торжественном вечере в театре комсомольцы металлургического комбината были награждены Памятным знаменем Челябинского обкома ВЛКСМ.

От имени комсомольцев и молодежи комбината секретарь завкома ВЛКСМ Виктор Сметюков заверил всех собравшихся в том, что молодые металлурги будут высоко нести это знамя и впредь.

## ПОЛЕЗНЫЙ СЕМИНАР

На днях кабинетом политпросвещения комбината был проведен семинар политинформаторов по экономическим вопросам. На нем политинформаторы познакомились с работой счетно-вычислительной техники на производстве.

Семинар начался с небольшого вступительного слова начальника информационно-вычислительного центра т. Фурмана. Он рассказал о том, что всего несколько лет назад электронно-вычислительная техника применялась только для счетных операций, а сейчас она принимает непосредственное «участие» в производственных процессах.

Политинформаторы побывали в информационно-вычислительном центре комбината. Здесь старший инженер Надежда Всеволодовна Узинцева ознакомила их с работой счетно-вычислительных машин «Урал-1» и «Урал-14».

Политинформаторы буквально засыпали Надежду Всеволодовну вопросами. И на все они получали квалифицированные ответы, подкрепленные практическим показом тех или иных операций.

Ю. ТОМСКИЙ.

С отличными производственными показателями идут навстречу всенародному празднику — 51-й годовщине Октября — работники кислородного цеха парокислородного производства. План истекшего месяца они значительно перевыполнили.

Особенно отличился коллектив кислородного участка № 4, руководимый Юрием Григорьевичем Щербаком. Борясь за бесперебойное обеспечение мартеновских цехов

технологическим кислородом, он дал дополнительно к заданию месяца более 600 тысяч кубических метров кислорода. Хорошими знатоками своего дела зарекомендовали себя аппаратчики тт. Рубанцев, Гафаров, Агеев и Ложкин.

10 тысяч кубометров кислорода сверх плана выдал для различных ремонтных работ коллектив кислородного участка № 1.

руководит которым Владимир Петрович Ряхин. Тон высокопроизводительному труду задают на этом участке аппаратчики тт. Анохин, Токмаков и Аликуберов.

Неплохие дела и в парокотельном цехе. Соревнуясь за достойную встречу всенародного праздника, работники цеха выдали дополнительно к заданию для нужд производства и отопления бытовых

помещений комбината около 6 тысяч мегакалорий пара. Добросовестным отношением к своим обязанностям вносят свою лепту в успехи коллектива котельщиков тт. Денисов, Колотилин, Ящик, Добутовкин и многие другие труженики.

С. СЫЧЕВА,  
начальник БТН парокислородного производства.

## РАПОРТУЮТ ПАРОКИСЛОРОДЧИКИ

# Празднику Великого Октября— ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!



Коллектив двадцать девяти мартеновской печи достойно несет трудовую вахту в честь 51-й годовщины Октября. Молодежь перенимает богатый опыт старших товарищей по труду.

На снимке: подручный сталевара бывший воспитанник

ГПТУ-13 комсомолец Валерий Коблов, успешно овладевший «огненной» профессией.

Фото Н. Нестеренко.

## С Л О В О С Д Е Р Ж А Л И

Коллектив кузнечно-прессового цеха, вступая в социалистическое соревнование в честь 51-й годовщины Советской власти, брал обязательство выполнить производственный план на 101 процент. И кузнецы с честью сдержали свое слово. Они даже перекрыли свои повышенные обязательства. План октября выполнен на 103 с лишним процента.

Слаженно трудится на предпраздничной вахте коллектив смены № 1, возглавляемый начальником смены Виктором Павловичем Голубцовым и мастером Анатолием Егоровичем Коробкиным. Две бригады этой смены добились самых лучших в цехе производственных показателей.

Бригада, состоящая из кузнеца Александра Голубя, подручного Михаила Абрамчука и машиниста молота Клавдии Агаповой, выполнила месячную норму на 130 процентов. Почти такая же цифра характеризует и работу бригады, в состав которой входят кузнец Александр Рыжаков, подручный Александр Алтухов и машинист молота Петр Неронов.

М. ВОЛКОВ, инженер по труду кузнечно-прессового цеха.

## О ПЕРИОДЕ КОКСОВАНИЯ

В нижней части доменной печи кокс является единственным твердым кусковым материалом, который определяет газопроницаемость шихты и стекаемость жидких продуктов плавки: чугуна, шлака. Кроме того, при увеличении крепости кокса снижаются потери его со шлаком на выпуске чугуна и с колошниковыми газами меньше выносятся пылеватого кокса.

Кокс занимает половину объема всех материалов, загружаемых в доменную печь. Это очень важно.

Однородность кокса по кусковатости и по прочности решающим образом влияет на техни-

## Уголок ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ко-экономические показатели доменной плавки.

И, наконец, увеличение высоты доменной печи, а, следовательно, давления дутья и газов в большей степени подвергает кокс истираемости и измельчению. Поэтому нужно принимать все меры для повышения прочности кокса.

В частности, на прочность кокса влияет период коксования. В результате исследований, проведенных Украинским научно-исследовательским углехимическим институтом на Авдеевском коксохимическом заводе, которые ставили своей целью выяснить, каким же образом увеличе-

ние периода коксования влияет на механические свойства кокса, были получены интересные результаты.

При увеличении периода коксования с 17 часов 30 минут до 18 часов был получен кокс повышенной механической прочности, что позволило поднять производительность доменной печи на 2,4 процента и снизить расход кокса на 2,7 процента.

Суммарный экономический эффект в расчете на кокс, полученный от двух батарей, при повышении периода коксования на 30 минут составляет 650 тысяч рублей в год.

П. БОГАЧЕВ,  
старший инженер ОТИ.