

# Магнитогорский МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома и заводоуправления Магнитогорского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината имени Сталина

№ 40 (2970)

ПЯТНИЦА, 3 апреля 1959 года

Цена 10 коп.

ОБРАЗЦОВО ПРОВЕСТИ РЕМОНТ ПЯТОЙ ДОМНЫ

## Больше оперативности в наглядной агитации

Нельзя сказать, чтобы на ремонте пятой доменной печи мало было лозунгов, призывающих коллективы, которые здесь работают, на борьбу за досрочное выполнение важнейшего задания Родины. Вот на наружной стене помещения, где находятся конторы участков строительно-монтажных управлений и цехов нашего комбината, занятых на ремонте, прибит лозунг: «Товарищи рабочие! Включайтесь в предмайское социалистическое соревнование за досрочное окончание ремонта пятой доменной печи!» Рядом — другой лозунг: «Товарищи рабочие цехов отдела главного механика комбината! От вашей бесперебойной работы по установке механизмов будет зависеть досрочное выполнение работ по ремонту доменной печи № 5!» На другой наружной стене вывешена листовка «Молния». Она бьет тревогу, сообщая, что на основном потоке имеется большое отставание от графика у уралдомнаремонтников и у монтажников цехов отдела главного механика. «Молния» призывает их ликвидировать отставание и досрочно закончить разборку кладки горна.

Особенно много призывных лозунгов на участке котельно-ремонтного цеха. Вот некоторые из них. «Товарищи ремонтники ко-

тельно-ремонтного цеха! Включайтесь в предмайское социалистическое соревнование! Досрочно закончим ремонт доменной печи № 5!», «Котельщики! На ремонте пятой доменной печи вы выполняете большой объем работ по реконструкции бункеров и других важнейших объектов домны. Добивайтесь опережения графика, создавайте условия для высокопроизводительной работы своим смежникам!», «Товарищи котельщики! С честью выполним свои предмайские обязательства, завершим все работы на ремонте пятой доменной печи на 8 часов раньше графика!».

Немало на ремонте выпускается и «Крокодилов», которые резко критикуют нерадивых работников. Например, в одном из «Крокодилов» критикуется электросварщик управления «Уралдомнаремонт» Воробьев, который при сварке вертикального шва на воздухонагревателе № 17 допустил брак в работе. В другом номере «Крокодила» подвергают критике начальника участка ремонтно-строительного цеха т. Рудина за то, что он не контролирует работу своих бригад в ночное время. А нередко бывает, что рабочие ремонтно-строительного цеха спят ночью.

В третьем номере «Крокодила» критикуется начальник участка цеха куста электриков т. Хавронин и заместитель начальника ремонтно-строительного цеха т. Юрченко, которые не могут по-деловому решить ряд важных вопросов и тем самым тормозят работу своих коллективов.

Как отмечено выше, нельзя сказать, чтобы на ремонте пятой домны мало было наглядной агитации. Однако надо отметить, что оперативности в этой агитации мало. Взять те же листки «Молния». На ремонте трудятся множество хороших бригад, звеньев и отдельных рабочих, которые ежедневно совершают трудовые подвиги. Преодолевая множество препятствий, они не только успешно справляются с заданиями, но и значительно перевыполняют их раньше срока. Но об успехах этих бригад и рабочих не сообщается. Да и в «Крокодилах» используются старые факты, которые произошли два-три дня тому назад.

Товарищам, которые занимаются наглядной агитацией на ремонте пятой домны, нужно проявлять больше оперативности в работе и делать эту агитацию злободневной, действенной, а не регистрировать факты после времени.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

## Площадка утопает в мусоре

Полным ходом идут работы на ремонте пятой доменной печи. Монтажные стройуправления «Уралдомнаремонт» продолжают вести работы по демонтажу ряда оборудования как на самой печи, так и на кауперах №№ 17 и 18. Бригады слесарей-механиков этого управления, возглавляемые тт. Кирпиченко и Кутуковым, вновь добились замечательных результатов при ревизии оборудования на клапанах горячего и холодного дутья.

Огнеупорщики продолжали ломать старую кладку шахты печи и демонтировать горновые холодильники. Продолжался монтаж защитных сегментов. На 17-м

каупере идет кладка разделительной стенки, продолжается футеровка прямого воздухопровода.

Бригады ремонтно-строительного цеха нашего комбината соорудили леса для установки дефлекторов на колошнике печи и соорудили туннели в подбункерном помещении. Здесь умело организовал работу мастер т. Плутцев.

Следует отметить, что на всех участках ремонта плохо поставлено дело с уборкой и вывозкой строительного мусора. Вся площадка завалена им. Кучи мусора можно видеть и в подбункерном помещении, где ведут работы бригады ремонтно-строительного цеха, и в машинном зале, и на ли-

тейном дворе, и около кауперов №№ 17 и 18. Несмотря на то, что на каждом оперативном совещании, которые проводит начальник ремонта т. Крюков, говорится о том, что необходимо систематически убирать мусор, этого не делается. Странно, что руководители ремонта мирятся с таким положением и не наказывают работников, которые упорно не желают убирать строительный мусор. Мягкотелость проявляют и работники отдела техники безопасности. У них имеется много возможностей заставить руководителей ремонтно-монтажных участков регулярно убирать мусор, но они не используют эти возможности.

Н. СИДОРЕНКО.

## Самоуправство уралдомнаремонтников

На одном из оперативных совещаний у начальника ремонта домны руководитель стройуправления «Уралдомнаремонт» т. Еремин получил указание при демонтаже балансира большого конуса печи снять его целиком. Однако уралдомнаремонтники не выполнили этого указания. Вместо того, чтобы снять балансиры со всеми его деталями, они порезали автогенном балку балансира и тем самым нанесли значительный материальный ущерб доменному цеху, так как никакой необходимости в том, чтобы резать балку, не было.

Так же самовольно, без согласования с руководителями ремонта, уралдомнаремонтники порезали желоба фурменной зоны. Резать эти желоба тоже не было необходимости.

Приходится удивляться, что т. Еремин до сих пор не наказал виновников такого самоуправства. А следовало бы наказать.

**В. ЛЕДНОВ,**  
заместитель начальника  
ремонта домны № 5.  
**Мастера Леус и Зименков**  
нарушают технику  
безопасности

На ремонтах доменных печей все рабочие и руководители обя-

заны во избежание несчастных случаев одевать на свои головные уборы предохранительные каски.

Однако это обязательное правило нарушают мастера котельно-ремонтного цеха т. Леус и мастер ремонтно-строительного цеха т. Зименков. Несмотря на то, что все рабочие на участке т. Леуса и сам т. Леус, каски имеют, они их не одевают.

А т. Зименков даже не утруждает себя получить каску со склада и раздать их рабочим.

Работники отдела техники безопасности должны заставить тт. Леуса и Зименкова выполнять правила техники безопасности.

В. БОРИСКИН.

## НА ВАХТЕ СЕМИЛЕТКИ

Славные труженики

Большим уважением пользуется в коллективе доменщиков горновой четвертой доменной печи Владимир Лисянский. Несколько лет он прослужил в рядах Советской Армии. Служба в Вооруженных Силах была для Владимира большой жизненной школой. Она приучила его к дисциплине, к аккуратности. В течение самого короткого времени Владимир овладел сложной профессией и сейчас стал одним из лучших горновых четвертой домны. В достижении этих успехов ему помогла учеба в школе мастеров, которую он окончил с хорошими и отличными оценками.

И сейчас, успешно работая третьим, а иногда и вторым горновым, Владимир Лисянский продолжает совершенствовать свое мастерство. Он с немалым успехом, преодолевая трудности, (работать и учиться, конечно, не легко) занимается на подготовительных курсах, готовится осенью к сдаче экзаменов в индустриальный техникум.

За три года службы в рядах Советской Армии Леонид Матвеев был отличным бойцом. Он проявил себя в боевой и политической подготовке, не имея ни одного дисциплинарного взыскания. Наоборот, за все время службы в Советской Армии Матвеев получил от командования 25 поощрений и

благодарностей, был награжден значками «Отличный разведчик» и «Отличник Советской Армии». В армии Леонид был принят в ряды КПСС.

Демобилизовавшись из армии и поступив в доменный цех, Леонид Матвеев быстро овладел профессиональной газовой профессией и сейчас успешно трудится. Труд на производстве несколько не мешает Матвееву успешно учиться на втором курсе горно-металлургического института.

Тринадцать поощрения отмечена служба в рядах Советской Армии Александра Будакова. Сейчас т. Будаков освоил профессию второго горнового. Работая на производстве, он успешно учится в школе мастеров.

О Петре Шатских говорят на третьей доменной печи, как об одном из лучших агитаторов и спортсменов. И он тоже — бывший воин. Он получил в армии 20 поощрений. Не меньшим уважением пользуется Шатских и у доменщиков. Работая горновым на домне, он хорошо справляется со своими обязанностями.

Так работают и учатся скромные труженики, рядовые бойцы семилетки. Они вносят свой вклад в общенародное дело строительства коммунизма.

А. ВИКТОРОВ.



Активно развертывает борьбу за успешное выполнение плана первого года семилетки коллектив сталеплавильщиков второй мартеновской печи. Только в марте коллектив этой печи записал на свой лицевой счет более 500 тонн стали, выплавленной дополнительно к плану.

На снимке: сталевар мартеновской печи № 2 А. Мальцев. Фото Е. Карпова.

## В горкоме КПСС

### О проведении Дня печати

Бюро Магнитогорского горкома партии приняло постановление о проведении Дня печати.

В соответствии с постановлением ЦК КПСС «Об улучшении руководства массовым движением рабочих и сельских корреспондентов» решено придать Дню печати массовый, деловой характер. Трудящиеся призваны оценить деятельность газет в свете их борьбы за выполнение решений XXI съезда КПСС.

Бюро горкома партии предложило райкомам, парткомам и первичным парторганизациям провести в апреле отчеты и выборы редколлегий стенных газет. Отчеты и выборы должны пройти под знаком делового обсуждения работы газет по пропаганде и выполнению решений XXI съезда партии.

Ко Дню печати должны быть организованы выставки стенных газет, а также проведены беседы о значении печати в СССР и об участии в ней трудящихся. В День печати необходимо выпустить специальные номера стенных газет.

Редакторам газет «Магнитогорский рабочий», «Магнитогорский металл», «Магнитострой» и «За кадры» предложено в апреле провести читательские конференции. В апреле должно быть также проведено общегородское собрание рабочих корреспондентов с вопросом: «Задачи рабкоров Магнитогорска по выполнению решений XXI съезда КПСС».

Отдел пропаганды и агитации горкома КПСС совместно с райкомом партии должны организовать во Дворце культуры металлургов выставку стенгазет.

Пятого мая во Дворце культуры металлургов состоится общегородское собрание, посвященное Дню печати.

## Партийная жизнь

### Решать дела по-деловому, по-партийному

Коксохимики и доменщики живут дружно. Бывает, конечно, когда на каком-нибудь производственном совещании высказывают друг другу претензии. Но эти претензии всегда носили и носят деловой характер. Именно поэтому в партийном бюро коксохимического производства не удивились, когда туда зашел инженер-доменщик т. Крепкогорский.

—Я к вам,—сказал он,—шел к начальнику производства, а его нет. Пришел, как член партийного бюро, пришел спорить и даже ругаться...

—Ну что ж, поругаемся, поспорим—в споре рождается истина,—улыбаясь говорит Николай Митрофанович Кантуренко.

—Истина одна,—замечает доменщик,—мало вас ругают, потому и хуже работать стали.

—Как то есть—хуже?—переспросил предцехкома т. Скоркин.

—А вот так и хуже! Хотите доказательства? Пожалуйста! — т. Крепкогорский достает из кармана свои записки.

Помощник начальника доменного цеха по шихте, заботясь о качестве чугуна, не первый день интересуется коксом. Он называет коксохимикам данные лабораторных анализов кокса, приводит примеры, когда из-за его низкого качества нарушается работа печи.

Долго и обстоятельно выкладывал свои претензии доменщик, по-деловому отнеслись к сказанному коксохимики.

—А что если мы соберем мастеров доменщиков и коксовиков,—вдруг предложил Николай Митрофанович.

—Это можно,—согласился т. Крепкогорский.—Только кроме претензий мы едва ли чем-нибудь поможем.

—Критика—уже помощь!—замечает предцехкома.

Здесь, в партийном бюро, решили, с ведома начальников цехов, собрать мастеров-коксовиков и доменщиков, а потом они будут бывать на рабочих местах друг у друга с целью взаимного контроля, взаимной проверки.

Во время беседы с инженером-доменщиком в блокноте секретаря партбюро коксохимического производства т. Кантуренко появились новые записки: «О постоянстве кокса», «Об обязательствах углеобогатителей» и другие.

В этот же день в партийном бюро собрались секретари цеховых парторганизаций коксохимического производства. Это было одно из так называемых оперативных совещаний. Здесь говорили кратко, без пространных вступлений, говорили о приказе начальника производства, в котором изложены задачи на 1959 год, и о том, как мобилизовать силы коллектива на борьбу за выполнение взятых обязательств.

Как выяснилось, на отдельных участках коксохимического производства действительно слабо ведется борьба за качество, не уделяется серьезного внимания соревнованию. Секретарь парторганизации углеобогатительной фабрики т. Додик, видимо, как и начальник фабрики т. Сольвар, считает, что развертывать соревнование за звание бригад коммунистического труда можно лишь после того, как в коллективе будут устранены все недостатки. Стоит ли доказывать, что такое представление о соревновании неправильно. Заметим, кстати, что многие товарищи, когда заходит речь о качестве кокса, кивают на уголь.

—Да,—соглашается секретарь партбюро коксохимического производства,—уголь мы получаем не очень важный, но качественный кокс давать можем и должны. Для этого работать надо, решать дела по-партийному. Надо развернуть соревнование и одним из главных пунктов в обязательствах каждого коллектива должна быть борьба за качество.

Правильно ставит вопрос партийный актив. А опыт показывает: когда коммунисты берутся дружно, решают дела по-партийному,—успех будет обеспечен.

К. МИХАЙЛОВ.



Комсомолка Светлана Агаркова в прошлом году после окончания ремесленного училища № 1 пришла работать в цех куст прокафа.

Молодая девушка с любовью относится к своей профессии и совершенствует знания, полученные в ремесленном училище. Сейчас Светлана является членом коллектива, борющегося за почетное звание бригады коммунистического труда, и сменные задания систематически выполняет на 130—135 процентов.

Светлана Агаркова учится на подготовительных курсах для поступления в индустриальный техникум.

На снимке: С. Агаркова.

Фото Е. Карпова.

## Делом ответим на постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР „Об участии трудящихся в охране общественного порядка в стране“!

★ ★ ★

### ПАРНИ ИДУТ В КОМИТЕТ...

Двери в комнату, где сидит Владимир Никишанов, непрерывно открываются и закрываются. Входят ребята, свободные от смены, другие — в спецовках и каждый о своем: надо как-то встряхнуть члена бюро, ответственного за культурно-массовую работу, почему вывешено объявление о записи в кружки ДОСААФ, а никто не записывается... Говорит каждый о своем, а в общем это разговор о большом и важном.

Иван Машошин вошел во время перерыва. В руке листочек бумаги.

— Вот, заявление написал.

И подал листочек секретарю комсомольской организации. Владимир читает:

«От комсомольца И. Машошина. Прошу принять в ряды народной дружины. Обязуюсь выполнять все правила народной дружины и активно участвовать в работах дружинников».

Очень хорошо! Первое заявление есть. И тут же Владимир с тревогой подумал: «Только одно?.. А когда же остальные?»

Но беспокойство оказалось напрасным. Приходили парни, девушки. Устроившись тут же за столом, писали заявление. Это хорошие, душевные ребята: работают старательно, весело, с пользой для себя отдыхают. Вот Иван, например. Работает он подручным сварщика на нагревательных котлах третьего блюминга. Молодые рабочие знают его как активного общественника, участника художественной самодеятельности.

Вальцовщик Виктор Оверчук тоже одним из первых подал заявление в народную дружину. Виктор отличный спортсмен. Для хулиганов и нарушителей встреча с этим широкоплечим, крепким парнем не сулит ничего приятного.

В числе тех, кто вступает в ряды дружинников группоморг второй бригады электрик Виктор Белко, Дмитрий Яхонтов (это способный прокатчик: всего два года назад он закончил техникум, а сейчас уже работает податчиком) и другие.

Р. АЛАНОВ.

### Всей бригадой

Доменщики четвертой бригады третьей печи во главе с мастером

т. Федотовым подали заявления о зачислении их в добровольную народную дружину.

### В ряды народных дружин

Большую работу проводит партийная организация основного механического цеха по разъяснению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об участии трудящихся в охране общественного порядка в стране».

В беседе с молодыми станочниками секретарь комсомольской организации коммунист т. Смоленцев рассказал о решении ЦК ВЛКСМ в связи с постановлением партии и правительства.

Содержательную беседу провел коммунист т. Митрохин. В беседе на тему «Жить и работать по-коммунистически» он показал, что весь коллектив должен бороться с явлениями, противными нашему обществу, не только путем воздействия на нарушителей, но и предупреждать плохие поступки.

Во время бесед многие рабочие и инженерно-технические работники подали заявления о включении их в народные дружины. Заявления подали члены КПСС токарь т. Оленник, мастер т. Кизяков и десятки других.

Первыми стали в ряды добровольных народных дружин коммунисты и комсомольцы.

М. КОСТИН.

### Заявления коксовиков

В коксохимическом производстве постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об участии трудящихся в охране общественного порядка в стране» встречено с большим одобрением. На всех сменно-встречных собраниях проведены беседы, каждый трудящийся горячо поддержал это важное мероприятие.

— Правильное и нужное постановление. Мы сможем навести порядок,—слышались голоса.

Цеховой комитет собрал профгруппоргов, где тоже обсудили вопрос о том, как разъяснять постановление, как организовать записи в дружины.

От трудящихся стали поступать заявления с просьбой записать в дружинники. Заявления подали начальник производства т. Дорогобид, старший электрик т. Гарань, механик т. Капельзон, бригадир слесарей т. Рычков, электрик т. Арбузов, аппаратчики тт. Пеньков и Горшков, слесарь т. Возмилкин и другие. В оргкомитет уже поступило около 300 заявлений.

И. СКОРКИН,  
председатель цехкома.

## ПОДШИПНИКИ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

В последнее время для опорных валков прокатных валков листовых, ленточных и проволочных станов все большее применение находят подшипники жидкостного трения (ПЖТ), характерной особенностью которых является их длительный срок службы при постоянной высокой скорости прокатки.

ПЖТ — это подшипники скольжения, у которых между цапфой и вкладышем при установленном режиме работы постоянно обеспечивается непрерывный разделяющий слой масла — масляная пленка. Поэтому теоретически долговечность таких подшипников бесконечна. Практически, при строгом соблюдении существующих инструкций, в которые входят правила обращения с подшипниками во время работы и их правильное хранение, срок службы может быть не менее 10—15 лет.

Впервые на комбинате ПЖТ были установлены на прокатных станах листопрокатного цеха № 3. В этом году осуществляется

перевод на ПЖТ опорных валков чистовых клетей стана горячей прокатки в первом листопрокатном цехе. До этого здесь применялись подшипники качения, при которых наблюдались частые поломки дорогостоящих валков и не обеспечивалась точность прокатки. При этом подшипники качения быстро выходили из строя. С переходом на ПЖТ эти недостатки устраняются. Подшипники жидкостного трения позволяют сделать гораздо больший диаметр шейки валка, чем подшипники качения, что исключает возможность поломки валков, достигается при этом высокая точность прокатки (до 0,02 мм.). Во много раз увеличивается срок службы подшипников.

Перевод на ПЖТ опорных валков стана горячей прокатки — это большой комплекс работ, выполненный работниками проектного отдела, цехов главного механика, строителями и трудящимися листопрокатного цеха № 1. Проектировщики нашего отдела разрабо-

тали чертежи для реконструкции подушек валков, для строительства и установки смазочных станций и мастерской ревизии и монтажа подшипников. Для установки станций смазки во вспомогательном пролете цеха был оборудован подвал, от которого вдоль клетей проложен тоннель с учетом удобства обслуживания маслопроводов, идущих от станций смазки к подшипникам. Все работы были произведены без остановки стана.

На клетях и на посту контрольно-измерительных приборов установлены приборы, показывающие температуру и давление масла на входе в подшипники. Они же регистрируют температуру и на выходе из подшипника. В случае каких-либо неисправностей на станциях смазки эти приборы дают сигнал на пост управления и автоматически отключают стан, так как ПЖТ не могут работать без смазки. Для смазки семи клетей стана в подвале установлено две станции жидкой смазки производительностью по 1200 л/мин. каждая. В состав оборудования каждой станции входят два отстойника, три насоса, два сетчатых фильтра, холо-

дильник и пресс-бак, на случай обесточивания моторов насосов. Кроме этого оборудования, непосредственно у клетей установлены линейные фильтры, регуляторы давления и водоотделители.

Проектом было предусмотрено выполнение всех работ в действующем цехе. Затруднения заключались в том, что в местах строительства находились подземные коммуникации: электрические и трубы, водопроводы, маслопроводы.

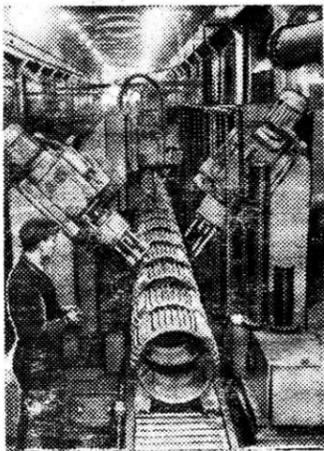
С переходом на ПЖТ запроектирована и построена мастерская ревизии и монтажа подшипников, оборудованная мостовым электрокраном, кантователем, моечными ваннами, снабженная приточной и вытяжной вентиляцией.

Сейчас все работы по переводу работы чистовых клетей стана горячей прокатки на ПЖТ заканчиваются. В этом же году намечается перевод на подшипники жидкостного трения опорных валков трехклетьевого стана второго листопрокатного цеха, а в дальнейшем и рабочих клетей станов «300» № 2 и «250» № 1.

А. ГУРКОВА,  
инженер-конструктор.

## Новости науки и техники

### Автоматическая линия обработки корпусов электродвигателей



Ярославль. В механическом цехе электромеханического завода смонтирована и успешно работает автоматическая линия обработки корпусов электродвигателей.

Она изготовлена на Московском станкостроительном заводе имени Серго Орджоникидзе.

Вся линия состоит из девяти станков. Производительность ее более двухсот корпусов в смену. Управление механизмами осуществляется с командного аппарата. Обслуживают линию три человека, в то время как на точной линии обработки корпусов двигателя занято 40 человек.

На снимке: наладчик автоматической линии комсомолец Анатолий Гачин наблюдает за работой станков.

Фото И. Дыннина.

### Телемеханическое управление газоснабжением городов

Телемеханическая система для управления газоснабжением городов — первая на Украине — успешно испытана на одном из участков газопровода Дашава — Киев.

Диспетчер с центрального пульта, оборудованного кнопочным управлением, может регулировать снабжение природным газом города, находящегося на расстоянии многих десятков километров. О неполадках в системе подачи газа извещает специальная сигнализация.

Перевод на телемеханическое управление газорегуляторных станций приобретает актуальное значение в связи с намечающейся в этом году газификацией шестидесяти семи городов Украины.

В настоящее время газ получают сорок пять городов и поселков республики.

### Футеровка выдержала 17 тысяч плавков

Семнадцать тысяч плавков без ремонта футеровки (защитной внутренней облицовки) получено на сталеплавильной печи Уральского вагонного завода в Нижнем Тагиле.

Вместо огнеупорного кирпича здесь применена особая масса, рецептуру которой предложил сталевар, ныне старший мастер цеха, Герой Социалистического Труда Степан Барин. Футеровка не менялась восемь лет и сейчас еще в хорошем состоянии.

При обычной футеровке за такой срок потребовалось бы ремонтировать печь триста сорок раз и затратить тысячи тонн огнеупоров.

Новая футеровочная масса широко применяется на заводах Советского Союза и в странах социалистического лагеря.

Как полагают, сталеплавильная печь уральского завода сможет дать до ремонта еще три тысячи плавков.

### Луганский тепловоз

Магистральный тепловоз «ТГ-100» с гидромеханической передачей мощностью три тысячи лошадиных сил в двух секциях изготовлен на Луганском тепловозостроительном заводе (Украина).

Новый локомотив вышел в обкатку. Он развивает скорость до ста двадцати километров в час. Коэффициент полезного действия машины — двадцать восемь процентов. Управляется тепловоз автоматически.

### Микрофон в полости сердца

Ультрамикрофон для исследования звуков сердца сконструирован советскими специалистами.

Прибор, представляющий собою акустический зонд, вводится непосредственно в полость сердца. Делается это через вену, а во время операции он вводится в стенку ушка сердца после разреза.

Для воспроизведения звуковой картины работы сердца микрофон соединен с усилителем, динамиком и магнитофоном. Одновременно с магнитофонной производится запись звуковых колебаний на фотопленке в виде графических кривых с помощью осциллографа.

оборудована двумя силовыми установками, состоящими из двигателя и гидромеханической передачи. Применение более прогрессивной передачи (по сравнению с электрической) позволило значительно сократить вес локомотива, довести до минимума расход цветных металлов и упростило уход за машиной при ее эксплуатации.

По удельному весу конструкции новый локомотив стоит в ряду лучших современных образцов тепловозов.

### Наибольшая глубина мирового океана

Газета «Советский флот» сообщает, что наибольшая из всех известных глубин Мирового океана — одиннадцать тысяч тридцать четыре метра — была зафиксирована советскими исследователями в Марианской впадине (Тихий океан).

Это открытие было сделано с борта научного судна «Витязь», принадлежащего Академии наук СССР. Ученые на «Витязе» обследовали двенадцать из пятнадцати глубоководных впадин Тихого океана. Тщательный промер некоторых из этих впадин произведен впервые.

## Неустанно заботиться об охране труда

Правильные приемы работы являются одним из самых важнейших факторов, которые влияют на производительность труда рабочего. Они же в первую очередь дают гарантию того, что рабочий будет трудиться без всякой опасности принести вред своему здоровью. Вот почему пропаганда правильных приемов труда должна вестись систематически и неустанно. Администрация цеха, участка, отделения должна все время контролировать, как рабочие выполняют правила техники безопасности, какие приемы они применяют на производстве.

Однако надо сказать, что некоторые наши руководители недооценивают значение такого контроля и надзора. Больше того, они не обеспечивают проведение важных мероприятий, направленных на улучшение условий труда рабочих.

С целью улучшения условий труда рабочих и обучения их правильным методам работы, инженер-техники, мастера и бригадиры, которые руководят каким-либо коллективом, должны осуществлять постоянный контроль за работой своих подчиненных, а свои замечания и соображения записывать в специальные дневники. Сюда записываются фамилии рабочих, которые применяют неправильные приемы в своей работе, все отступления от производственных норм. В дневники записываются также проведенные мероприятия по оздоровлению и обезопасиванию условий труда, лучшей организации рабочего места.

Таким образом, дневник служит документом, в котором ведется учет проделанной работы в области улучшения охраны труда и техники безопасности каждым руководителем — производственным.

Однако на нашем комбинате есть еще мастера, которые довольно прохладно относятся к ведению таких дневников, а руководители, которым они подчиняются, не контролируют их, как они ведут дневники.

Начальник складского хозяйства т. Якубович совершенно не контролирует и не проверяет дневники, которые ведутся здесь десятниками. Совершенно недопустимо то, что некоторые десятники складского хозяйства, как например, старший десятник т. Козинцев, до сих пор даже не ведут такие дневники. Очень плохо осуществляет надзор за ведением мастерами дневников старший электрик листопрокатного цеха № 3 т. Вишневецкий. Недобросовестно ведут дневники мастер ремонтно-строительного цеха т. Мосседа, мастер сортопрокатного цеха т. Есинов, мастер листопрокатного цеха т. Пашков. За несколько лет они не записали в дневники ни одного замечания о неправильном применении рабочими приемов труда, хотя нарушений правил техники безопасности и охраны труда со стороны рабочих на их участках было немало. Эти мастера не провели в жизнь ни одного мероприятия, направленного на улучшение, облег-

чение и обезопасивание условий труда.

Значительно лучше обстоит дело с ведением дневников у мастеров обжимного цеха. Например, здесь хорошо ведет дневник мастер т. Ершенико. Просматривая его дневник, видно, что т. Ершенико не только правильно инструктирует рабочих о том, как соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, но и ведет надзор за состоянием спецодежды рабочих, защитных средств. Он проводит с рабочими беседы о технике безопасности. Аккуратно ведет дневник мастер котельно-ремонтного цеха т. Пенно, который также проводит на своем участке большую работу по оздоровлению и обезопасиванию труда рабочих.

Понятно, что в результате большой работы, которую проводят в своих коллективах тт. Ершенико и Пенно, здесь случаи нарушений правил техники безопасности и охраны труда являются редким явлением.

Правильное поведение рабочего на производстве является исключительно важным фактором в обеспечении выполнения правил техники безопасности. Поэтому каждый руководитель — большой и малый — должен усилить технический надзор за работой на производстве, не допускать ни малейшего отклонения от правил поведения на производстве.

**П. ЕРМАКОВ,**  
главный технический инспектор облпрофсовета на комбинате.

## НЕ У ДЕЛ

В цехах нашего комбината, как и на других предприятиях страны, существуют бюро рационализации и изобретательства и технические советы, которые призваны руководить творческой мыслью тружеников. Нет никакого сомнения, что бюро и советы играют важную роль в деле повышения производительности труда. Но не всегда они работают живо, творчески, порой деятельность их сводится лишь к бумагопоясанию; выносятся решения, пишутся резолюции, а через некоторое время о них забывают.

В позапрошлом году один из рабочих кроватного цеха предложил изменить трудоемкий способ крепления панцирной сетки к уголку рамы кровати, но техсовет отклонил это предложение как неосуществимое.

### ХОРОШАЯ КНИГА

Много хороших книг имеется в библиотеках, но особенно любимы молодежью книги о жизни молодых строителей коммунизма, о становлении молодого советского человека. Одной из таких книг является повесть Анатолия Кузнецова «Продолжение легенды».

Эту книгу мы прочитали коллективно в своей комсомольско-молодежной смене машинного зала ЦЭС. Повесть всем очень понравилась и вызвала оживленное обсуждение.

Хорошая книга, — заявляли слушатели, — она помогает найти место в жизни.

Коллектив сменя книгу одобрил и рекомендует ее прочесть всем, особенно тем, перед кем встают вопросы: «Что делать?», «Где призвание?».

Коллективное чтение книг — полезное дело. Одновременно с книгой знакомится большее число рабочих, при чтении возникают новые мысли, пожелания. А уже это сплачивает коллектив, укрепляет дружбу.

**В. ЛЕБЕДЕВ,**  
начальник смены.

А прошло около полугода и новый способ крепления сеток доказал свою жизнеспособность, и результаты применения его хорошие.

Примерно то же самое произошло и с предложением мастера т. Емельяненко по подбору и подвозке досок к месту работы. Предложение отклонили. Во время массового рейда по повышению производительности труда и культуры производства мною было подано подобное предложение с той лишь разницей, что распространялось оно не только на тарную мастерскую, но и на лудильное отделение.

Только неэнергичной работой техсовета можно объяснить такое явление, когда в листопрокатном цехе № 3 за прошлый год было подано 330 предложений, а принято из них лишь 201. Но и из этого 201 принято предложение 45 до сих пор маринуются в папках совета.

Когда разговор об этом зашел на открытом партийном собрании, начальник лудильного отделения т. Грехов заявил:

— Прежде чем внедрять новые предложения, надо отказываться от устаревших.

Этому же Грехову техсовет поручил заняться внедрением моего предложения по лучшей изготовке деревянных ящиков с крышками. Внедряя его, т. Грехов сильно изменил и упростил (так легче), но производительность труда от этого не повысилась: упаковщикам по-прежнему приходится выполнять много лишних операций.

Надо, наконец, изменить существующее положение. Помоему для пользы дела в цехах надо учредить проектные отделы. Эти отделы должны составлять планы работы на каждый месяц и по истечении месяца отчитываться перед коллективом цеха, этим же отделам надо заниматься популяризацией изобретательства. **Г. МАНЖОСОВ,**  
рабочий листопрокатного цеха № 3.

### Еще раз о рукавицах

На заседании цехового комитета листопрокатного цеха № 3 были снова затронуты вопросы условий труда, техники безопасности. Присутствовавшие здесь рабочие, мастера, профсоюзные активисты говорили о недостатках в снабжении спецодеждой о ненормальных явлениях в работе душевых и других неполадках.

Недостатков у нас, к сожалению, пока еще много. Взять такой факт: в течение четырех месяцев наши лудильщики не получают положенной по коллективному договору суконной спецодежды, а заводской профсоюзный комитет, видимо, и не напоминает об этом заводоуправлению.

Не сошел с повестки дня и вопрос о размерах спецодежды. Костюмы, комбинезоны, обувь, как правило, велики. В такой спецодежде неудобно работать, а если неудобно, то и производительность труда может снижаться.

В силу того, что многие вынуждены одевать спецодежду не по своему росту, они и вид имеют какой-то нерабочий.

Не раз и не два говорилось у нас о рукавицах. Каждая сортировка рукавиц в смену. Почему так происходит? Потому, что качество материала, из которого сделаны рукавицы, скверное, а сами рукавицы огромные.

Что можно и нужно на наш взгляд сделать? Необходимо наладить изготовление спецодежды на месте, в нашем городе, вместо того, чтобы завозить ее со всех концов Союза, как это делается теперь. Здесь мы будем иметь возможность заказать спецодежду нужных нам размеров.

Нужно, чтобы заводской профсоюзный комитет и наши снабженцы серьезно занялись вопросом спецодежды.

**А. ЛЯЦ,**  
старший аппаратчик.

## Артисты в гостях у монтажников

На ремонтном участке котельно-ремонтного цеха радость — к ним прибыли в гости артисты драмтеатра. Монтажники в своем красном уголке встречали заслуженных артистов республики Д. О. Козловского, Л. Г. Самарджиди, И. Е. Данилина, артистов Ф. А. Изюмова, Н. А. Сорокина, Т. Я. Козловскую-Гремину, В. М. Пинтис, А. Н. Шипунову, Л. В. Антонову.

За полтора часа успели поговорить о театральном постановке, о культурных походах, о работе артистов. Мастер монтажных работ В. Кошелев высказал свои замечания по пьесе «Дети Ванюшина». Его особенно тронула сцена разговора Ванюшина с сыном Алексеем. По его просьбе Д. Козловский и В. Пинтис повторили здесь эту сцену.

Начальник техотдела т. Александрович посоветовал в про-

раммах печатать краткое содержание пьес, издавать правила поведения в театре. Далее И. Данилина попросили рассказать о его работе над ролью В. И. Ленина.

Гости охотно отвечали, рассказали о своей работе, о подготовке новых спектаклей. Встреча прошла в дружественной обстановке. Она несомненно обогатила артистов, но еще больше принесла пользы нашим рабочим, помогла им разобраться во многом, что интересно и волнует зрителя, сблизил работников театра с тружениками нашего коллектива.

Такие встречи надо шире практиковать, а культкомиссии профкома комбината следует помогать в организации их, обеспечивать транспортом.

**Е. ШАРОВА,**  
председатель культкомиссии цехкома.

## Передаёт опыт молодежи

Двадцать семь лет назад начал работать на комбинате Илларион Григорьевич Шувалов. Поработав некоторое время тальщиком в доменном цехе, Илларион Григорьевич решил приобрести более высокую специальность. По окончании курсов бухгалтеров его направили на работу бухгалтером в проволочно-штрипсовый цех.

С тех пор он так и остался на этой полюбившейся ему работе. Большой опыт приобрел И. Г. Шувалов за эти долгие годы. За хорошее знание своего дела, за честный и добросовестный труд он был назначен заместителем главного бухгалтера цехов главного механика комбината. Сейчас он помогает молодым, начинающим бухгалтерам осваиваться с этой сложной профессией.

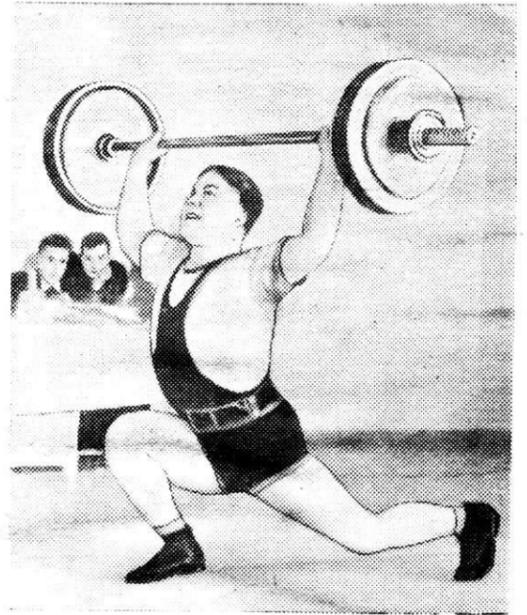
**Б. МОШКОВИЧ,**  
мастер чугунолитейного цеха.

## Физкультура и спорт

### Соревнования штангистов

28—29 марта в спортивном зале стадиона металлургов прошли соревнования на лично-командное первенство города по штанге.

Вырубщик обжижного цеха А. Каримов, электрик цеха электротриков И. Фунтов, газовщик доменного цеха А. Бешкуров, оператор-резчик листопркатного цеха № 2 А. Шарпов, сварщик листопркатного цеха П. Ницнев и кузнец цеха мартена Б. Репин завоевали звания чемпионов города в своих весовых категориях.



На снимке: чемпион города по штанге в тяжелом весе Б. Репин. Фото Е. Карпова.

### Новые спортивные секции

В спортивном обществе ДСО «Труд» для спортсменов молодежных общежитий комбината дополнительно организована секция пулевой стрельбы и фотокружок.

Спортивной секцией стрелков руководит тренер общественник т. Сагинбаев — плотник ремонтно-строительного цеха УКХ.

В фотокружке проводит занятия т. Халецкий, старостой группы избран т. Брель-токарь основного механического цеха.

Здесь занятия посещают 40 фотолюбителей.

**Н. ВАСИЛЬЕВ,**  
инструктор физкультуры общежитий комбината.

## Выставка детского творчества



В дни весенних школьных каникул в Доме культуры металлургов открылась вы-

ставка детского творчества кружка художественной машинной вышивки при дет-

ском секторе Дома культуры. Здесь представлены многочисленные работы, выполненные учащимися 3—4—5 классов. Много машинной вышивки, мережки, ршелье.

Девочками, занимающимися в кружке кройки и шитья, изготовлены различные сарафанчики, молдавский костюм, платье-кимоно, переднички и другие вещи.

На снимке: посетители Дома культуры осматривают выставку.

Фото Е. Карпова.

## Советы врача

### Бросайте курить!

Можно ли себе представить, чтобы человек, находящийся в здравом уме и твердой памяти, вдруг стал вдыхать ядовитые газы? Между тем миллионы курящих людей изо дня в день так именно и поступают. Установлено, что дым табака содержит до двадцати вредных для здоровья веществ, а одна из основных составных частей табака — никотин крайне ядовит.

За последние годы наши знания об отрицательном влиянии курения на организм обогатились. Врачи обследовали рабочих ряда табачных фабрик. Артериальное кровяное давление у них оказалось более высоким, чем у рабочих других отраслей промышленности. Пришлось принять специальные меры, чтобы оградить здоровье этих трудящихся от вредного воздействия никотина.

Отрицательно влияет табак на сердце. У курящих наблюдается усиленное выделение в кровь гормона, вызывающего сужение венечных сосудов сердца. Это способствует развитию грудной жабы и инфаркта миокарда.

Сотрудники Смоленского медицинского института на протяжении нескольких лет обследо-

### ПОПРАВКА

В статье «Боевая задача горняков», опубликованной в № 36 нашей газеты, допущены ошибки.

Начало второго абзаца второй колонки следует читать: «Граница между зонами бессернистых руд, к которым относятся руды с содержанием серы не менее 0,3 процента, и сернистых (серы 0,3 процента и более), в месторождении, как правило, очень редкая» и далее, как в тексте. Конец второго абзаца третьей колонки читается так: «... горняки сейчас усредняют мартеновскую руду».

## Журнал „Сталь“ № 3

Вышел третий номер журнала «Сталь». Журнал открывается передовой статьей «Претворить в жизнь решения партии», освещающей задачи, поставленные перед металлургами XXI съездом КПСС. Этот номер журнала посвящен в основном использованию внутренних резервов на одном из старейших металлургических предприятий нашей страны — заводе им. Дзержинского.

В разделе «Доменное производство» помещены статьи о непрерывном обжиге известняка для агломерационной шихты, радиометрическом контроле уровня материалов в доменной печи и кусковатости скипового кокса, реконструкции горна и лещади доменной печи завода им. Дзержинского и эксплуатации батарейных циклонов аглоляции.

В разделе «Сталеплавильное производство» опубликованы: статья о разработанном на заводе им. Дзержинского рациональном способе подвода компрессорного воздуха в мартеновскую печь, материал, освещающий опыт китайских металлургов по производству высококачественной стали путем смешения конвертерного металла и электростали. В этом же разделе помещены сообщения о результатах исследования влияния предварительного раскисления стали на содержание водорода в металле, о повышении производительности и снижении удельного расхода топлива на модернизированной 75-тонной мартеновской печи завода имени Дзержинского, и статья о выборе рациональной формы для листовой изложницы.

Рефераты «Работа мартеновских печей с высоким тепловым режимом» и «Перевод на природный газ металлургического завода в Австрии» сообщают о технических новшествах сталеплавильного производства за рубежом.

В журнале помещена также статья «Вакуумная обработка бессемеровской стали», публикуемая в порядке обсуждения, и рефераты «Вакуумная выплавка и обработка металлов» и «Влияние электромагнитного перемешивания ванны на протекание реакций в дуговой печи».

В разделе «Прокатное и трубное производство» включены статьи «Прокатка двояковых слитков на блюминге 1150», «Прокатка фасонных профилей с обводными аппаратами», «Электрохимическое обезжиривание холоднокатаной жести», «Повышение производительности станов холодной прокатки труб и стойкости рабочего инструмента», реферат «Новая теория прокатки», рецензия на книгу И. Я. Тарновского, А. А. Поздеева и В. Б. Ляшкова «Деформация металла при прокатке» и сообщение о новых изобретениях.

Вопросам металловедения и термической обработки посвящены статьи «Азотируемая безмолибденовая сталь», «Неоднородность магнитных свойств холоднокатаной трансформаторной стали», «Влияние замедленного охлаждения на свойства бессемеровских рельсов», реферат о производстве высокобористых легированных сталей за рубежом и рецензия на книгу И. Н. Голикова «Дендритная ликвация в стали».

них гораздо меньше курящих. Характерно, что в Мексике, где женщины употребляют табак почти наравне с мужчинами, уровень смертности от рака легких одинаков.

Результаты исследований, опубликованные за последние годы, дают основания считать табак одной из причин ряда заболеваний, происхождение которых было в прошлом неизвестно или приписывалось другим обстоятельствам. Многие курящие, к сожалению, не отдают себе отчета в том, насколько глубоко они отравляют свой организм.

Но, может быть, со временем организм приспособляется к табаку и он перестает оказывать свое вредное действие? Нет, никотин не таков: и после тысячной папиросы он с той же силой, как и после первой, продолжает отравлять человека. Приспосабливаются к никотину лишь нервные центры — рвотный и слюноотделения. А признаки отравления (чувство сжатия на груди; боли, отдающие в плечо, руку, пальцы; онемение конечностей, ощущение ползающих по ним мурашек и т. д.) у многих курильщиков постепенно усиливаются.

Вывод из всего сказанного напрашивается один: кто не курит, и впредь не должен позволять себе этого пагубного пристрастия, а каждый курящий, если только он хочет сберечь свое здоровье, должен бросить курить!

**А. ОСТРОВСКИЙ,**  
кандидат медицинских наук.

Редактор В. М. ЩИБРЯ.

### СЕГОДНЯ И ЗАВТРА В ТЕАТРЕ И В КИНО:

ДРАМАТЕАТР им. ПУШКИНА:  
3 апреля: «Блудный сын»,  
4 апреля: «Сила любви».

КИНОТЕАТР «МАГНИТ»:  
«Гроза над полями», «Чрезвычайное происшествие».

Коллектив доменного цеха скорбит по поводу смерти машиниста вагон-весов ХАСАНОВА Х. Т. и выражает глубокое соболезнование семье и родственникам покойного.