

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

№ 41 (45) 22 февраля 1940 г. ЧЕТВЕРГ

Цена номера 8 коп.

Орган Сталинского РК ВКП(б), Завкома
и Дирекции Магнитогорского металлургического
комбината имени Сталина

ОРГАНИЗАТОРЫ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

По определению товарища Сталина рабкоры и члены редколлегии стеновых газет являются организаторами общественного мнения. Многие выходящие на заводе стеновые газеты действительно являются организаторами масс, а рабкоры и стенкоры, выступающие на страницах стеновой печати, — организаторы общественного мнения. Роль стеновой печати поистине велика. Стеновая газета «Гигант» коллектива заводоуправления заслуженно пользуется авторитетом. Редактор этой стеногазеты тов. Карманников выпускает газету всегда заполненную интересными заметками и карикатурами. Неплохо работают стеновые газеты ЖДТ. Газеты «Движенец», «За здоровый вагон» выпустили специальные номера, посвященные выборам руководящих парторганов. Чувствуется, что члены редколлегии этих стеногазет повязаны поставленные перед ними задачи.

Но не везде стеновые газеты работают хорошо. Это прежде всего объясняется тем, что некоторые партийные организации цехов и цеховые комитеты недостаточно серьезно уделяют внимания стеновой печати.

Секретарь партбюро обжимного цеха тов. Мальцев совсем упустил из виду этот важнейший участок партийно-массовой работы. В отчете парткома обжимного цеха вы ни строчки не найдете о том, как работала редколлегия стеновой газеты. Между тем, стеновая газета «За 1700000 тонн проката» проделала большую работу. Члены редколлегии тт. Самарин, Исламкин и другие любовно относились к стеновому делу. Но их инициативу партбюро зачастую не поддерживало. Перестала выходить в свет стеновая газета на стане «300» № 1—3. А ведь эта стеновая газета также по-боевому боролась за образцовую дисциплину труда и выполнение производственного плана.

Во многих цехах перестали выходить в свет и сатирические стеновые газеты «Крокодил». Этот вид стеновой печати пользуется огромным авторитетом среди рабочих и интеллигенции. Газеты «Крокодил» играют огромную роль в борьбе за социалистическую дисциплину труда.

Задача состоит теперь в том, чтобы как можно быстрее оживить работу стеновой печати. Партийные, профсоюзные и комсомольские организации цехов завода должны по-большевистски взяться за это дело. Надеяться тут не на кого. Надо самим проявлять собственную инициативу. Там, где стеновая газета не выходит, значит партбюро, парторг, председатель цехового комитета не интересуются работой своей редколлегии.

Рабкоры, стенкоры, члены редколлегии стеновых газет должны не на словах, а на деле оправдать высокое звание организаторов общественного мнения. Надо на страницах стеновых газет и «Крокодилов» подвергать еще более беспощадной критике и разоблачению все то, что тормозит выполнение производственной программы комбината.

Иностранная печать о военных действиях в Финляндии

Литовская газета «Овентблат» опубликовала 19 февраля обзор военных действий в Финляндии, в котором говорится: «Военные операции в начале войны в Финляндии фактически носили только подготовительный характер. Советская армия в эти дни знакомилась с условиями войны в Финляндии. В центре Финляндии Красная Армия глубоко вклинилась на финляндскую территорию. По наступившим холодам, невиданным в течение столетия, привели к затишью в финских операциях.

Иностранные журналисты предсказывали СССР такое же поражение в Финляндии, какое потерпел Наполеон в России зимой 1812 года. Эти предсказания не оправдались. Финляндия не удалось использовать перерыв в военных действиях для улучшения своего положения, несмотря на то, что положение Красной Армии было очень тяжелым. Отступавшая финская армия уничтожала и сжигала все на своем пути, вынуждая красноармейцев оста-

ваться под открытым небом при 50-градусном морозе.

Теперь Красная Армия решила прорвать финскую оборонительную линию, которая преграждает путь ко всем важнейшим центрам Финляндии. В военном отношении это было очень тяжелой задачей. Как известно, обе воюющие стороны на Западе до сих пор не осмеливаются наступать на вражеские фортификации. Финские укрепленные линии строились теми же инженерами, которые строили линию Мажино и Зигфрида. По мнению объективных экспертов, финские укрепленные линии не слабее французских или германских.

Советское наступление против финских укрепленных линий является первыми операциями такого рода в истории современных войн.

Прорыв линии Маннергейма, проведенный с невиданным размахом и несравнимой организованностью, приближает окончание войны в Финляндии. (ТАСС).

Румынский журнал разоблачает англо-французских империалистов

В февральском номере издающегося в Румынии литературно-политического журнала «Ялме заметки» помещена статья, озаглавленная «Правда, а не пропаганда». Эта статья подчеркивает, что война, затеянная англо-французским блоком, не пользуется популярностью среди народов Англии и Франции. Кроме того, Англия и Франция выглядят сейчас перед всем миром, как агрессоры, ибо они отказались от переговоров о мире с Германией.

Затем автор статьи переходит к советско-финляндским отношениям. Он отмечает, что против Советского Союза борется не финский народ, а эксплуататоры финского народа.

Едко высмеивает статья продажную англо-французскую и идущую за ней по пятам румынскую печать, полную всяких измышлений по поводу советско-финляндских отношений.

Иностранные агентства, пишет автор, бешено набросились на тему о финляндской войне. Международная печать изобилует самыми ужасающими и противоречивыми сведениями. Русские дивизии уничтожаются приблизительно по одной в неделю, официально объявляется о мобилизации в помощь Финляндии в Афганистане и Турции. Однако, на второй день все это опровергается.

Выясняя подоплеку этой кампании англо-французской печати, автор пишет: «Цель ее ясна — замаскировать полное бездействие союзников на западном фронте, усилить помощь Финляндии, как плацдарма для нападения на Ленинград, распространить войну на север, создать новый фронт против Германии, втянуть в эту войну СССР.

(ТАСС).

США на пути к войне

Недавно видный государственный деятель США, сенатор-республиканец Най заявил, что Соединенные Штаты втягиваются в войну, а правительство ничего не предпринимает для противодействия этому. Най подчеркнул также, что поток американских военных материалов в Европу повлечет предоставление

американских кредитов воюющим странам и, в конечном счете, США будут втянуты в войну. С отменой эмбарго (запрета) на вывоз оружия утрачено препятствие к вовлечению США в войну. «Мы, — заключил Най, — идем по тому же пути, как и в 1915 году. Сходство поразительное». (ТАСС).

Оперсводка штаба Ленинградского военного округа

В течение 20 февраля на Карельском перешейке наше наступление продолжало развиваться. Наши части заняли город и крепость Койвисто (Бьерке) и очистили от противника полуостров Койвисто (Бьерке). Захвачены большие военные трофеи.

На остальных участках фронта не произошло ничего существенного.

Наша авиация вела успешные, активные военные действия по войскам и военным объектам противника. В происшедших воздушных боях сбито 47 самолетов противника.

НАВСТРЕЧУ XXII ГОДОВЩИНЕ КРАСНОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Мелкосортники станок «300» № 1 и 3 встречают XXII годовщину Красной Армии и Военно-Морского Флота высокими производственными показателями.

20 февраля смена мастера — инженера Гунина перевыполнила план на 111 тонн, смена мастера Федора Зуева — на 40 тн., смена Тимошенко катала мелкий круг и дала сверх плана 8 тн.

21 февраля смена Игнатовича прокатала мелкого круга сверх плана 21 тонну. За этот же день смена мастера Максименко перевыполнила план на 74 тонны.

В целом по стану «300» № 3 план выполнен на 135,5 проц. и по стану «300» № 1 — на 133 проц.

В цехах завода

УСПЕХИ КОТЕЛЬЩИКОВ

В котельно-ремонтном цехе кандидат партии, бригадир сборки тов. Конавалов выполняет задание на 134 проц., бригадир сборки тов. Новиков, награжденный значком «Отличник социалистического соревнования Наркомчермета» — на 114 проц., т. Хмелев — на 160 проц., клепальщик Васильев — на 163 проц.

Успешно работают и наши женщины. Тов. Букина выполняет норму на 120 проц., а тов. Уржунцева — на 220 проц.

Таких показателей стахановцы добиваются благодаря заблаговременной подготовке рабочего места и полной загрузке рабочего дня. Свои успехи рабочие и работницы посвящают дню Красной Армии и Военно-Морского Флота.

А. И. ПЕРМЯКОВ.

У ПАРОСИЛОВИКОВ

Новые нормы в паросиловом цехе осваиваются с большим успехом. За 15 дней февраля звено Шестопалова на ремонтных работах в котельной выполняло нормы на 167 проц., звено слесарей Сорокина — на 153 проц., звено слесарей Фимущкина на ремонте умформеров — на 145 проц. и т. д.

Особенно следует отметить большое перевыполнение норм среди рабочих, работающих на индивидуальной сдельщине. Например, слесарь тов. Калмыков за 15 дней февраля выполнил норму на 202 проц., слесарь Агарков — на 177 проц. Такие же показатели имеют многие другие товарищи.

П. ЗУДОВ.

НА СТАНЕ „300“ № 3

В феврале на стане «300» № 3 лучше всех работает коллектив смены мастера М. О. Игнатовича (старший вальцовщик Г. В. Гуров). За две декады февраля в подарок дню Красной Армии и Военно-Морского Флота смена прокатала сверх плана 523 тонны. Хорошо боролся коллектив и за качество продукции. Вторых сортов за это время дано 0,7 проц. к годовому.

Все смены должны брать пример с коллектива смены Игнатовича и работать так же, как и он, высокопроизводительно.

БОРКУТ.

ТЯЖЕЛОВЕСНЫЙ ПОЕЗД МАШИНИСТА ПОЛОЗОВА

17 февраля машинист паровозом ЭМ 3138 ЖДТ С. И. Полозов провел поезд со станции Флюсовой до ст. Рис весом в 1140 тонн при норме в 700 тонн. Поезд проведен без толкача.

В КРАСНОМ УГОЛКЕ ДЕПО

20 февраля в паровозном депо состоялась лекция о международном положении. После лекции был дан концерт силами клуба ЖДТ.

Партийная жизнь

Успехи вскружили голову

Первичная партийная организация мартеновского цеха № 3 создана пять месяцев тому назад. В своем отчетном докладе секретарь партбюро т. Балабанов рассказал о той большой организационной работе, какую проделало партийное бюро. За отчетное время созданы: комсомольская организация, цеховой комитет профсоюза (кстати сказать, без помощи завкома металлургов), целый ряд добровольных обществ и т. д. Но работа этих организаций и обществ желает быть много лучше. Из членов цехового комитета работает один председатель цехкома Касурин. Актив к работе не привлечен.

Выступившие в прениях тт. Шалаганов, Воробьев, Анциферов, Герчиков и другие говорили о том, что за последнее время партийная организация плохо сочетает партийную работу с производственной. В результате производительность резко начала снижаться.

Начиная с сентября прошлого года, мартеновский цех № 3 все время двигали производительность труда вверх, хотя в октябре месяце на печи № 14 и имели крупную аварию. В ноябре план был выполнен на 107,2 проц. В декабре план был выполнен уже на 109 проц. Комсомольско-молодежная печь № 14 за хорошую работу получила переходящее красное знамя Сталинского райкома ВКП(б), а в целом цех — переходящее красное знамя горкома ВКП(б).

Казалось бы, что свои достижения большевики-мартеновцы закрепят и будут притягивать новые победы. Но, к сожалению, этого не случилось. В январе они стали позитивно предыдущих месяцев и недовыполнили план на 20,5

проц., увеличив выход брака до 3,13 проц. Безобразно плохо работали и в феврале.

Справедливо сказал тов. Шалаганов: «У нас от успехов вскружилась голова и мы смазали все достижения. В январе, при норме расхода условного топлива на тонну годного металла в 168 кгр., фактически израсходовали 223 кгр., а в феврале за 15 дней, вместо 160 кгр., — 201 кгр. Несмотря на это, настоящей борьбы за улучшение производственных показателей в цехе не чувствуется».

Коммунисты не стали соревноваться друг с другом, что привело, как говорит тов. Анциферов, к расхлябанности, недисциплинированности и зазнайству. Плавки стали варить вместо 10 часов по 13-14 часов.

Многие выступающие серьезно сигнализировали о том, что в недалеком будущем будет пущена печь № 15, вслед за ней и печь № 16, а имеющееся крановое хозяйство недостаточное. Чтобы справиться на легитимном и печном прокатах с обслуживанием печей, это хозяйство надо усиливать. По распоряжению же главного инженера тов. Носова многое оборудование из цеха забрали.

Задача коммунистов мартеновского цеха заключается сейчас в том, чтобы на всех участках организовать партийно-массовую работу, охватить ею всех работающих. Повести решительную борьбу с зазнайством и вернуть утраченные позиции.

Мартеновцы цеха № 3 могут и должны в ближайшее время выполнять план, давая высокое качество стали.

К. МИРОНОВ, Г. БОРКУТ.

АКТИВИСТЫ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ РАБОТЫ

В январе текущего года пленум Сталинского райкома МОПР заслушал отчет председателя комитета первичной организации МОПР военизированной пожарной охраны тов. Осатчева о массово-интернациональной работе в прошлом году.

То, что сделано этой первичной организацией, заслуживает внимания всех низовых организаций МОПР.

Комитет МОПР военизированной пожарной охраны уделял и уделяет очень большое внимание воспитанию трудящихся в духе интернационализма.

В прошлом году им было проведено 2 интернациональных вечера, 13 докладов и 91 беседа на интернациональные темы, 123 политинформации, 19 митингов о международном положении, 10 политдней, 180 читок газет и журналов, проработано 12 писем от зарубежных товарищей, проведено 28 собраний членов МОПР. Этими мероприятиями охвачено в общей сложности 11 тыс. 950 чел.

Кроме того, было выпущено 10 номеров мартеновской стенгазеты, 3 бюллетени, оборудовано 3 уголка, 4 информационные доски и 5 витрин МОПР, выдано 8 экземпляров журнала «Интернациональный маяк».

Результаты всей этой огромной работы получились самые благоприятные. 80 процентов всего личного состава охраны были привлечены в члены МОПР, было собрано 533 рубля основных сборов, 2445 рублей добровольных пожертвований в пользу испанских беженцев, 2317 рублей — в пользу бойцов 4 и 8-й народных армий Китая и их семей. Общий финансовый план выполнен на 399 процентов.

Пленум райкома признал работу первичной организации МОПР военизированной пожарной охраны хорошей и рекомендовал всем низовым организациям брать с нее пример.

В. ГРИГОРЬЕВ, член пленума Сталинского РК МОПР.

Учеба руководителей первичных организаций Осоавиахима

В первой половине февраля Сталинский райсовет Осоавиахима провел восьмидневные курсы председателей первичных организаций Осоавиахима цехов завода. На курсах обучалось 38 человек.

Курсанты прослушали лекции по марксистско-ленинской теории, по истории ВКП(б), об итогах второй пятилетки и о международном положении. Лекции прочли зав. отделом агитации и пропаганды Сталинского райкома ВКП(б) тов. Королев и зав. партийным кабинетом райкома тов. Рогозин.

Кроме того, слушатели были ознакомлены с теорией и практикой штыкового боя, гранатометания, с устройством «нагана» и стрельбой из него,

с пулеметом системы Дегтярева и с баллистикой.

Зав. военным отделом Сталинского РК ВКП(б) тов. Танайцев подробно ознакомил руководителей первичных организаций Осоавиахима, как организовать оборонную работу среди трудящихся.

Председатель первичной организации Осоавиахима паросилового цеха тов. Демидов поделился опытом своей работы.

В последние дни учебы курсанты, не имеющие оборонных значков, сдавали нормы на значок «Ворошиловского стрелка» и «ВВХО».

БРАЛГИН, председатель Сталинского райсовета Осоавиахима.

ГОРКОМ В РОЛИ НАБЛЮДАТЕЛЯ

В каждом цехе Магнитогорского металлургического комбината известно немало людей, проявивших себя новаторами производства. В мартеновском цехе в свое время успешно применялись скоростные плавки, начатые сталеварами Грязновым и Оськиным. Здесь родился замечательный почин работницы Ипполитовой, положившей начало массовому движению женщин за овладение сложными мужскими профессиями. Обращение заводского коллектива в прошлом году послужило началом всесоюзного соревнования металлургов за досрочное выполнение годового плана.

При наличии такого замечательного коллектива Магнитогорский комбинат имеет все возможности быть в числе передовых предприятий страны. К сожалению, приходится наблюдать обратную картину. В 1939 году комбинат по сравнению с 1938 годом работал гораздо хуже. Магнитогорцы не выполнили годового плана, недодали стране много руды, стали, чугуна и проката.

Чем же объяснить такое явление? Работники городского комитета партии и руководители предприятий склонны думать, что неудовлетворительная работа обусловлена только лишь тем, что из Кузнецка плохо поставляют уголь.

— Будет уголь — дело пойдет...

С этим соглашались и Челябинский обком партии, знавший о состоянии комбината лишь по наслышке. Однако, эти утверждения неосновательны. Вот уже несколько месяцев уголь поступает в Магнитогорск бесперебойно и в достаточном количестве. (Даже после самых жестоких морозов, затруднявших транспортные перевозки, на складах была запас угли на десять суток. Несмотря на это, работа завода не ухудшалась.

Работники горкома свыклись с положением дел на комбинате.

Постановление ЦК ВКП(б) «О партийном руководстве предприятиями черной металлургии Донбасса и Челябинской области» определило важнейшие задачи парторганизации. Оно широко обсуждалось в Магнитогорске, было встречено всеобщим одобрением. На собраниях партийного актива и в первичных организациях коммунисты резко критиковали Челябинский обком и Магнитогорский горком за отрыв от заводской организации, за незнание дел на комбинате, за недопустимую запущенность партийно-политической работы.

После этого началось как будто оживление в работе. На заседаниях бюро горкома чаще стали заслушивать доклады начальников цехов, секретарей партбюро. Возникли новые партгруппы в нескольких цехах. Горком устроил встречу со сталеварами.

Но эти начинания не внесли ничего существенного в общий стиль работы городского комитета, не приблизили его к комбинату и заводской парторганизации. Речи, пожелания магнитогорских руководителей не подкреплялись делом. Недавно на пленуме горкома обсуждался доклад об итогах работы комбината за 1939 год и план текущего года. Следовало ожидать, что здесь будут говорить о том, как партийная организация Магнитогорска выполняет

постановление ЦК партии, как Магнитогорский горком помогает комбинату. Но этого не произошло.

Докладчик директор комбината тов. Иванов полтора часа читал сухие сводки, не утруждая себя выводами и анализом. О том, как выполняется постановление ЦК, в его словах не было ни звука. Выступавшие в прениях начальники цехов также говорили неконкретно. Ни один из работников горкома и партийных работников предприятия не выступил по докладу директора. Первый секретарь горкома вместе с присутствовавшим здесь секретарем обкома партии тов. Корниловым ушел с пленума тотчас же после выступления директора. Только один начальник обжижного цеха — тов. Трахтман вспомнил о партийной работе. Он рассказал, как работники горкома и Сталинского райкома продолжают собирать по телефону сведения о работе цехов, партийных организаций для докладов секретарям. В Сталинском райкоме мы застали заведующего оргинструкторским отделом т. Астафьева за грудой сводок, предназначенных для такого доклада. В одной из них сообщается, что в доменном цехе из 44 коммунистов, занятых на производстве, только один стахановец.

— Как фамилия этого коммуниста? — спрашиваем Астафьева.

— Разве там не указано?.. Странно! Это, наверное, Пасечник. Он у нас все время считается стахановцем...

После этого Астафьев углубился в гору бумаг, пытаясь найти названную фамилию. Но... ее не оказалось. Затем он позвонил секретарю партбюро.

— Товарищ Зайко, кто у тебя стахановец из коммунистов?

— Исупов...

— Исупов? А где он работает?

Оказалось, что Исупов занят на подсобных работах.

— А из мастеров и горновиков нет стахановцев?..

Получив отрицательный ответ, Астафьев вешает трубку.

Мало стахановцев и в других цехах. В прокатном цехе на стане «500» среди рабочих ведущих профессий — 25 коммунистов, а стахановцев из них только трое, на стане «300» из 27 коммунистов — 2 стахановца.

Парторганизация мало и редко интересуется ростом квалификации коммунистов, плохо знает условия, в которых работает коммунист на производстве. В числе прекративших занятия на курсах мастеров и в технических кружках много коммунистов и комсомольцев. Парторганизация же не реагирует на это.

Боксохимический цех стал за последнее время самым угрожающим участком комбината. Здесь более, чем где-либо, примирились с систематическим невыполнением плана, плохо подготовились к зиме, но выражению секретаря партбюро цеха т. Лозопко, «встретили зиму в летнем платье».

Горкому и Сталинскому райкому об этом известно. Но попрежнему они остаются на позициях невмешательства в производственные дела завода.

В. ВОРЫГИН.

(«Правда» за 15 февраля).

Собрание комсомольского оборонного актива

25 февраля в драмтеатре им. Пушкина в 6 час. вечера созывается собрание комсомольско-оборонного актива Сталинского района.

Повестка дня:

1. О ходе подготовки к очередному призыву 1940 г.

По окончании — художественная часть. Билеты можно получить в РК ВЛКСМ, райсовете Осоавиахима, спортобществе «Металлург Востока» и райкоме РОБК. РК ВЛКСМ.

Техническая страница

Обработка металлов пастами „ГОИ“

(По материалам Дома техники)

В химическом секторе Ленинградского государственного оптического института под руководством академика И. В. Гребенщикова в течение ряда лет проводилось исследование роли химических процессов при механических воздействиях на металл и, в частности, при полировке, шлифовке и шабровке.

В результате этих исследований академик Гребенщиков сделал вывод, заключающийся в том, что при механических воздействиях не исключены явления, свойственные, как процессу резания. Но если пользоваться специальными полирующими материалами, зерна которых соответственно мягче, чем кристаллы металла, и вместе с тем тверже, чем пленки окислов металла, то при движении образца по полировальнику мы будем снимать только окисные слои, не повреждая поверхности изделия. Если подобрать специальный состав полирующих веществ, то в процессе полировки обнаружившаяся поверхность будет немедленно окисляться и зерна полирующего материала будут снимать только поверхностную пленку окиси.

Исходя из этой теории, государственный оптический институт разработал специальные полирующие пасты, состоящие из смеси различных количеств окиси хрома, стеарина, керосина, кремнезема и других. Эти пасты, названные по имени государственного оптического института (пасты «ГОИ»), в основном разделяются на три сорта и имеют следующий состав:

С О С Т А В	В процентах		
	Грубая	Средняя	Тонкая
Окись хрома, приготовленная из бихромата калия с серой и специально прокатанная от 600 до 1600 С.	81	76	74
Стеарин	2	2	1,8
Стеарин	10	10	10
Расщепленный жир	5	10	10
Олеиновая кислота	—	—	2
Сода двууглекислая	—	—	0,2
Керосин	2	2	2
	100	100	100

Все эти три сорта пасты имеют различную полирующую способность. Обычно при обработке закаленной пластины Иогансона на чугунной плите за путь в 40 метров грубая паста снимает 35—45 микрон, средняя—до 17 микрон и тонкая—до 7 микрон.

В производственных условиях грубая паста применяется для грубой полировки (шлифовки) и обработки изделий. Она способна снять слой металла, измеримый в сотых, а иногда в десятых долях миллиметра.

Обычно грубая паста быстро удаляет следы резцов, фрез, наждака. Средняя паста удаляет следы и риски, сделанные грубой пастой, способна снять толщину, измеряемую в сотых долях миллиметра, и придает изделию гладкую, ровную, матовую поверхность.

Тонкая паста применяется при необходимости получить высший класс точности и зеркальную поверхность изделия, удаляя следы средней пасты (тысячные доли миллиметра в один и тот же промежуток времени). Тонкой пастой удается получить гладкую поверх-

ность почти без штихов. С помощью самых тонких образцов подобной гладкости получить не удавалось.

Таким образом основное положительное свойство паст заключается в том, что они снимают металл в несколько раз быстрее чем наждак, дают гладкую неразрушенную поверхность и достигают зеркального блеска.

Огромное значение полировки металлов пастами «ГОИ» еще в 1936 году оценил Серго Орджоникидзе. После детального ознакомления с обработкой металлов пастами, тов. Орджоникидзе в специальном приказе предложил принять меры к широкому внедрению этого способа в промышленности.

Простота технологического процесса, значительное повышение производительности труда и качества обработки изделий—все это вместе взятое способствовало самому широкому применению паст при обработке различных деталей в различных областях производства.

В настоящее время на многих заводах пастами обрабатываются изделия из закаленной и сырой стали, бронзы, алюминия, меди, железа, баббита и др. мягких сплавов. В частности, пастами весьма успешно проводится притирка клапанов, вкладышей подшипников, паровозных золотников, крышек коробок скоростей, арматуры высокого давления, поршневых двигателей, воздушных клапанов, клапанов компрессоров, сальниковых колец. С помощью паст производится: доводка инструментов, приготовление микрошлифов, обработка отдельных деталей металлорежущих станков (шпинделей, супинтов, шестерен и др.), притирка плит, декоративная полировка изделий и прочее. В результате применения пасты «ГОИ» на многих участках исключена шабровка, шлифовка и резко изменился технологический процесс обработки изделий.

Для характеристики простоты технологического процесса обработки металлов пастами «ГОИ» приведем некоторые примеры, взятые из производственного опыта различных заводов.

Клапан компрессора: диаметр—300 мм., материал—сталь. Обработан пастами «ГОИ» 40 и 15-микронной на стеклянном полировальнике 800×800 мм. Предварительная операция—обточка с точностью до 0,1 мм. В результате применения паст была исключена шабровка и совместная притирка клапанных колец по седлу, улучшилась плотность прилегания рабочих поверхностей. Времени на обработку седла клапана было затрачено слесарем 2-го разряда полтора часа, при шабровке слесарем 5-го разряда затрачивалось 20 часов.

КАБИНЕТ ПАСТЫ „ГОИ“

При Доме техники Магнитогорского металлургического комбината вновь организован и начал работать кабинет «Обработка металлов пастами «ГОИ».

При кабинете в плоскостных плакатах, наглядных экспонатах показано: технологический процесс приготовления паст, их назначение и применение, роль химии в процессах полировки.

Выставлены образцы обработанных деталей, натуральные полировальники (зеркальные, чугунные и стеклянные плиты, притиры, растирки). В выставленных диаграммах, альбомах и др. экспонатах широко показан опыт применения паст на других заводах Советского Союза.

Золотник, размер 170×320 мм. Материал—бронза. Обработан 40 и 15-микронными пастами «ГОИ».

Предварительная операция—строжка с точностью до 0,05 мм. Полировальник—стеклянная плита 800×800 мм. При работе пастами на Кировском заводе было затрачено 3 часа вместо 7 часов при шабровке. На тормозном заводе им. Кагановича (Москва) при обработке золотника размером 120×80 было затрачено 20 минут вместо 2 часов при шабровке.

Крышка картера, материал алюминий. Обработана пастой «ГОИ» 40 и 15-микронной. Предварительная операция—строжка с точностью до 0,2 мм. Полировальник—стеклянная плита 800×800 мм. При шабровке затрачивалось 4 часа, пастами—0,5 часа.

Притирка арматуры. На Коломенском заводе при притирке кранов норма выполняется на 350—400 проц.

Технологический процесс обработки следующий:

После обработки на станке, там, где это требуется, изделие грубо шабрится и выводится эллипсом. Заметим, что точной обработкой на станке можно избежать шабровку. Затем пробка и корпус крана чисто промываются керосином и почти насухо протираются тряпкой. Паста, разведенная с керосином, или же из 50-проц. смеси керосина и олеиновой кислоты до средней густоты, наносится тонким слоем на поверхность крана. Притирка производится обычным способом.

Как и во всех случаях, нужно предварительно зачистить острые края детали. В начале притирки, при сопряжении поверхностей не следует нажимать, чтоб не получить задиры между деталями. При образовании задир надо поверхности промыть керосином и нанести новый слой кистью.

Если в местах, где паста скорее истирается, т. е. на выступах, нанести новый слой кистью, плохо смывал отработанную пасту, то это приводит к образованию кольцевых задиров на притирающихся поверхностях.

С начала 1939 года по инициативе Дома техники комбината в цехах нашего завода началось внедрение методов обработки металлов пастами «ГОИ», особенно в механическом цехе, автобазе, депо ЖДТ, в энергетических цехах, доменном и других.

Однако, наш комбинат имеет значительно большие возможности для внедрения пасты «ГОИ» во всех цехах и особенно в энергетических, механических, на горюродном транспорте.

Необходимо эти возможности как можно шире использовать.

Совмещение профессий сталевара и мастера

Сталевар Магнитогорского металлургического комбината им. Сталина А. Н. Грязнов применяет совмещение (профессий сталевара и мастера. Он успешно провел 4 плавки без мастера.

Тов. Грязнов обратился к заместителю наркома черной металлургии П. И. Коробову с письмом, в котором заявляет, что такое совмещение профессий может быть освоено всеми сталеварами. Это позволит покончить с мастеровицной и быстрее воспитать кадры высококвалифицированных мартековцев.

В ответном письме тов. Коробов пишет, что предложение т. Грязнова правильно и Наркомчермет поддержит его.

(Газ. «Индустрия»
от 14 февраля).

Испытания технических знаний

Для установления первого и второго классов машинистам паровозов внутризаводского железнодорожного транспорта создана комиссия под председательством зам. директора комбината тов. Носова. В комиссию входят: нач. ЖДТ тов. Алексеев, нач. паровозного депо тов. Матвеев, его помощник тов. Булахов и зам. нач. службы движения тов. Гупаленко.

Кроме этого, будут произведены испытания для получения звания машиниста третьего и четвертого класса, а также пом. машиниста на все классы. Для этого создана комиссия в составе: нач. ЖДТ Алексеев—председатель, нач. паровозного депо тов. Матвеев и зам. нач. службы движения тов. Гупаленко.

Комиссии должны закончить свою работу к 25 апреля.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

УВЕЛИЧЕНИЕ СТОЙКОСТИ ХОБОТА ЗАВАЛОЧНОЙ МАШИНЫ

На Таганрогском металлургическом заводе им. Андреева успешно применяется новая конструкция хобота завалочной машины. Для увеличения срока службы и предохранения его от обгорания предложено хобот машины отлить с четырьмя ребрами жесткости, в результате чего срок службы хобота увеличился вдвое. Стоимость изготовления хобота с ребрами почти не изменилась.

Описание хобота дано в карте Техсо № 3624 за 1939 г.

ОБОРУДОВАНИЕ Ж.-Д. МОТОРНОГО КРАНА МАГНИТНОЙ ШАЙБой

Для механизации погрузочно-разгрузочных работ на заводе Ростсельмаш установлена магнитная шайба на моторный ж.-д. кран производства Одесского завода им. Январского восстания.

Это мероприятие в несколько раз повысило производительность труда при выгрузке котельного железа, обрезков металла и т. п.

Подробное описание дано в карте Техсо—2901 за 1939 г.



Художественная выставка «Искусство Китая» в Государственном музее восточных культур (Москва). На снимке: репродукция с картины «Партизанский отряд». (Работа акварелью на бумаге Цзян Тао. 1937 г.).

Фото-кляше ТАСС.

НОВЫЙ КОМПЛЕКС „ГТО“ В ДЕЙСТВИИ

На прошедших 27 комсомольско-молодежных собраниях молодежь нашего завода горячо приветствовала решение Совнаркома Союза ССР о введении нового комплекса ГТО.

Спортобщество «Металлург Востока» провело и продолжает проводить ряд мероприятий по популяризации этого комплекса среди всех трудящихся, а также по подробному изучению его нормативов и приемов норм.

С этой целью в январе был созван семинар физкультурных работников цехов комбината, на котором обучалось 28 человек. По окончании семинара городским комитетом по делам физкультуры и спорта было присвоено звание инструкторов-общественников с правом приема норм на значок ГТО первой ступени 13 физкультурникам и с правом приема норм на значок ГТО второй ступени—8 физкультурникам. Кроме того, на семинаре было подготовлено 7 физоргов.

Сейчас совет спортобщества систематически проводит беседы с окончившими этот семинар товарищами, помогая им применить на практике те знания по физкультуре, которые они получили.

Следует отметить, что ни городской, ни областной комитеты по делам физкультуры и спорта до сих пор не позаботились снабдить самое крупное в Магнитогорске спортивное общество «Металлург Востока» достаточным количеством литературы и наглядных пособий по новому комплексу. Это очень затрудняет нашу работу.

Отв. секретарь совета спортобщества «Металлург Востока» МИТЯЕВ.

Библиотеки города—ко Дню Красной Армии и Военно-Морского Флота

Библиотеки города развернули широкую подготовку к XXII годовщине Рабоче-Крестьянской Красной Армии и Военно-Морского Флота.

В центральной библиотеке металлургов и ее филиалах организованы выставки, посвященные жизни героической армии советского народа. На выставках представлены произведения, отражающие славный 22-летний путь Красной Армии и Военно-Морского Флота. Также представлена художественная литература о замечательных пролетарских полководцах Фрунзе, Ворошилове, Буденном, Чапаеве, Щорсе, Пархоменко, Лазо, Котовском и других.

Особое место на выставках отводится литературе о Ленине и Сталине, организаторах и строителях вооруженных сил первого в мире социалистического государства.

В стенной газете «Голос читателя» помещен список книг, которые рекомендуются читателю ко Дню РККА и Военно-Морского Флота.

Кроме литературы, на выставках представлены фотографии и репродукции с картин советских художников, отображающие славный путь нашей доблестной Красной Армии и Военно-Морского Флота.

В цехах комбината работниками центральной библиотеки и ее филиалов проводятся беседы на темы: «Героический путь Красной Армии и Красного Флота» и «Ленин и Сталин—организаторы и строители вооруженных сил социалистической державы». Беседы сопровождаются чтением отрывков из художественных произведений. Таких бесед намечено провести 50—60.

В. БОРОДАВКИН.

Оборонная хроника

На днях в Сталинском райсовете Осоавиахима проводится 3-дневный семинар инструкторов-общественников стрелкового спорта и ПВХО с целью повысить квалификацию этих товарищей.

Сегодня в Сталинском райкоме ВЛКСМ созывается совещание политруков первичных организаций Осоавиа-

хима с вопросом «О состоянии политико-массовой работы в первичных организациях и задачах политического воспитания членов Осоавиахима».

26 февраля в центральном клубе металлургов проводится совещание оборонного актива района, посвященное подготовке призыва в РККА в 1940 году.

ШАХМАТЫ И ШАШКИ

Подходят к концу шахматный и шашечный турниры на первенство спортобщества «Металлург Востока».

В турнире впереди идет Крушинский, имеющий 6 очков из 6 возможных, на втором месте Панасюк—4,5 очка из 5, на третьем Безмолитвенный—4 очка из 6, на четвертом Чутинский—3,5 очка из 7.

Вопрос о победителе, очевидно, разрешится в партии лидеров: Крушин-

ский—Панасюк.

В шашечном турнире попрежнему лидирует Сильвестр, одержавший 6 рядовых побед. Без поражений также идут Чесноков, имеющий 7,5 очка из 8 и Жилин—3,5 очка из 4.

В женском шахматном турнире без поражений идут Шаповалова и Лебедева. Первая имеет 4 очка из 4, вторая—3 очка из 3. На третьем месте Бученева, имеющая 3 очка из 4.

НКЧМ СССР

Москва, 12, проезд Владимира, 4.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1940 год

НА ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ НАУЧНЫЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖУРНАЛЫ:

Рабочий металлург

Массовый производственно-технический журнал, рассчитанный на квалифицированных рабочих, бригадиров, мастеров, сменных инженеров основной и качественной металлургии, а также трубопрокатных и трубо-сварочных заводов и цехов.

Подписная цена: на год—18 руб., на 6 мес.—9 руб.

Подписка принимается с 1 января 1940 г.

УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Журнал рассчитан на инженерно-технических работников, мастеров, стахановцев, научных работников и студентов металлургической промышленности.

Подписная цена: на год—45 руб., на 6 мес.—22 р. 50 к.

КОКС и ХИМИЯ

Журнал рассчитан на инженеров и техников, хозяйственников, мастеров, стахановцев, научных работников и студентов коксо-химической промышленности.

Подписная цена: на год—66 руб., на 6 мес.—33 руб.

Подписку и деньги направлять по адресу: Москва, проезд Владимира, 4. Металлургиздат (расч. сч. № 172001, Москва, Киевское район. отделение Госбанка). Подписка принимается также в Магнитогорском тд. депо «Союзпечать» (1-й участок, бывшее здание горсовета, телефон: центр. 2-34).

№ 3—50

ОГНЕУПОРЫ

Журнал рассчитан на квалифицированных рабочих-стахановцев, хозяйственников и инженерно-технических работников огнеупорной промышленности, научно-исследовательских институтов, лабораторий, преподавателей и студентов ВТУЗов и техникумов (6 номеров в год).

Подписная цена: на год—21 руб., на 6 мес.—10 руб. 50 коп.

СТАЛЬ

Журнал рассчитан на инженерно-технических работников, научных работников, исследователей и учебных институтов, на студентов металлургических ВТУЗов, а также на передовых высококвалифицированных рабочих и мастеров-стахановцев.

Подписная цена: на год—54 руб., на 6 мес.—27 руб.

Бывший рабочий гвоздильного завода в Донбассе, комсомолец В. И. Крутоворцов сейчас является командиром передового звена истребителей И-ской авиачасти БОВО.



Тов. Крутоворцов.

Фото-кляше ТАСС.

ГОРОДСКИЕ ЛЫЖНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

24 февраля в честь XXII годовщины РККА и Военно-Морского Флота будут проводиться командные лыжные соревнования на первенство города.

В соревнованиях примут участие добровольные спортивные общества и физкультурные коллективы Магнитогорска.

Интересная лекция

19 февраля в центральном клубе металлургов была прочитана лекция на тему: «Вторая империалистическая война в Европе». Лекцию читал лектор горкома ВКП(б) т. Крутогин.

Слушатели с большим интересом прослушали лекцию. Присутствовало 350 человек. Было задано много вопросов.

Отв. редактор П. ПЕЧЕНИН.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на МАРТ месяц и до конца 1940 года на ЕЖЕДНЕВНУЮ ГАЗЕТУ „Магнитогорский МЕТАЛЛ“

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

На 12 месяцев—23 руб.
На 6 месяцев—11 р. 50 к.
На 3 месяца—6 р.
На 1 месяц—2 р.

Цена отдельного номера газеты 8 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях города. В цехах комбината подписку принимают распространители печати при цеховых и профгруппных и едают ее в «Союзпечать».

Адрес: 1-й участок, бывшее здание горсовета, телефон 2-34 центр.

Заблаговременная и долгосрочная подписка гарантирует бесперебойное получение газеты.

Редакция газеты «МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ» «СОЮЗПЕЧАТЬ».