

Печь сепаратор НА КОМБИНАТЕ

Находим резервы

Активное участие в смотре за экономию и рациональное использование энергетических ресурсов в шмотно-динасовом производстве принимают рабочие, техники и инженеры.

29 января было подано 4 предложения, позволяющие сэкономить большое количество электроэнергии. Интересно, что в этот день в комиссию смотра поступили предложения от двух однофамильцев Антона и Ивана Жердевых. Бригадир электриков Антон Жердев внес идею: разделить освещение на кольцевой печи № 1. Внедрение этого предложения, а оно уже внедрено, позволяет значительно экономить электроэнергию.

Дежурный электрик Иван Жердев предложил разделить питание освещения на ножевых вальцах. Это предложение также дает экономический эффект.

Заместитель главного энергетика А. Бричко предложил заменить мощный экскаватор на перекладке глины менее мощным. Если первый расходует 230 киловатт электроэнергии, то предлагаемый т. Бричко экскаватор будет расходовать только 80 киловатт.

М. ШВАРЦМАН.

С МАРКОЙ „ММК“

29 ЯНВАРЯ ЛИСТОПРОКАТЧИКИ ТРЕТЬЕГО ЦЕХА ОТГРУЗИЛИ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭКСПОРТНОГО МЕТАЛЛА. ДВА ВАГОНА ЖЕСТИ ПОЛУЧАТ ОТ НАС ДРУЗЬЯ ИЗ ГЕРОИЧЕСКОЙ КУБЫ. ПРОКАТ С МАРКОЙ „ММК“ ПОЛУЧАТ МЕТАЛЛУРГИ ИНДИИ, ВЬЕТНАМА, РУМЫНИИ И ОБЪЕДИНЕННОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.

В. Комлев.

СВЕРХ ЗАДАНИЯ

Как и подобает комсомольско-молодежной смене, ежедневно продуктивно трудится коллектив сортировочного участка рудообогатительной фабрики, возглавляемый инженером т. Скрылем. 83 думпкара руды вместо 78 по плану обработали здесь в этот день.

Не отстает от однопольчан и другой ударный коллектив — комсомольско-молодежная смена инженера т. Макарова. Сверх задания она отсортировала около 32 думпкаров руды.

К. МЕДЫНСКИЙ,

инженер по труду рудообогатительной фабрики.

△△△

ПЛЮС СОРОК

В минувший вторник мастер газового цеха комбината Валентина Орлик со слесарем-газосварщиком Александром Дегтяревым и другими товарищами приняли бытового газ в дом № 42 по улице Мира. К 3646 газифицированным квартирам на правом берегу добавилось еще 40.

Быстро идут работы по газификации и в левобережном районе. В прошлом году здесь газ появился в 727 квартирах, в нынешнем будет газифицировано еще 3000 квартир.

В. ПОТАПОВ.

О чести рабочей и ученической

«О чести рабочей и ученической» — так назывался диспут, состоявшийся в агитпункте 48-го избирательного участка. Организаторы диспута — комсомольское бюро коксохимического производства и школы № 53 — пригласили на этот необычный вечер молодых рабочих-коксохимиков, учащихся старших классов и всех молодых избирателей. О теме раз-

говора большинство собравшихся знало заранее и это сделало диспут живым, интересным.

Вот аппаратчик Жуков говорит о труде, как источнике счастья, источнике всех радостей и всего лучшего в жизни. О том, какой путь в жизни выбрать, говорил слесарь Ханафин.

«Всякий труд благороден» было темой выступления Валентина

Зуевой, работницы планового отдела, в прошлом газификанты и мотористки.

Диспут длился свыше двух с половиной часов, в нем приняли участие многие рабочие и учащиеся.

Это был интересный, поучительный разговор.

А. СИДОРЕНКО.

ИДЕТ СМОТР

экономии энергетических ресурсов

Ценное предложение

В цехе благоустройства начальником Б. Иванченко подано предложение об использовании отходов коксохимического производства в котельных лесопарка и Березок. Б. Иванченко нашел, что угольная крошка со смолой, являющаяся отходами коксохимического производства, может служить для ушотребления в котельной. Это

предложение, поступившее в комиссию смотра за рациональное использование и экономию энергетических ресурсов, даст возможность цеху благоустройства сэкономить сто тонн угля в месяц.

Предложение Б. Иванченко внедряется в цехе.

Б. ШОХОВ,
мастер цеха благоустройства.

СЕСТРА НА СТРАЖЕ

Ночь. Тишина, тишина, какая в нашей больнице стоит обычно. Дежурная медицинская сестра, склонившись над столиком, что-то просматривает. Казалось, что эта женщина в белом халате просто дремлет, нелегко бодрствовать в середине ночи, но вот послышался скрип кроватной сетки. Медицинская сестра медленно повернула голову, прислушиваясь к звукам. Когда скрип повторился, она, поправив абажур настольной лампы, пошла в четвертую палату.

— Вы что не спите? — спросила тихо, наклонившись к больной С.

— И сама не знаю, — тяжело вздохнув, ответила больная. А потом вдруг доверительно сказала: — Мучает меня завтрашний рентген, боюсь, вдруг что-нибудь страшное.

— Да вы что, дорогая, разве можно предполагать такое, — успокоила сестра. — Ничего опасного в вашем желудке нет. Давайте поправлю подушку и спите, непременно спите и не выдумывайте для себя страшных болезней. У вас их нет.

— Спасибо, родная...

В конце коридора послышались шаги. Сестра направилась туда. Привезли еще одну больную.

На немой вопрос сестры сопровождающая больную врач ответила кивком головы: «Состояние тяжелое» и в двух словах пояснила: «давление крови».

На рассвете после того, как больной стало лучше, врач ушла.

— Не беспокойтесь, — сказала сестра, — все будет как надо. Если что — вас позову.

— На вас я надеюсь, — ответила врач.

Душевный чуткий человек медицинская сестра Зинаида Ивановна Позднякова. Не одну благодарности заслужила она и в это свое дежурство.

Ф. АБДРАФИКОВА.



Равнение на передовых

Шла обычная работа первого мартеновского цеха, 29 января уже были первые победители в соревновании — коллективы печей №№ 32 и 33 рассчитались с месячным планом. Но перед нами еще большие задачи, нужно работать еще лучше, ведь план значительно выше прошлогоднего.

29 января состоялись собрания мартеновцев двух бригад. Они обсудили итоги прошлого года и задачи на 1963 год. Многие указывали на резервы, которые надо использовать, на необходимость шире распространять опыт маяков.

Сталевар печи № 28 т. Кровопусков рассказал о неполадках, способствовавших в прошлом году плохой работе.

— Но в этом году, — заявил он, — технические неполадки устранены, работать можно. По примеру коллектива двадцать шестой и двадцать девятой печей и мы, сталевары двадцать восьмой, вступили в соревнование за высокую производительность мартена.

Тов. Кровопусков сообщил об обязательстве сталеваров печи выплавить за год столько стали, как и на однопольных передовых печах.

На этих собраниях коллективы бригад приняли новые обязательства для перевыполнения плана пятого года семилетки.

В. УСИК,
председатель цехкома.



Рядом с правобережным Дворцом культуры в светлом просторном помещении открылся новый магазин радиотоваров «Рубин». В первые же дни работы магазина здесь проданы сотни телеви-

зоров различных марок и радио-приемников.

На снимке: продавец В. Тишкин обслуживает покупателей.

Фото Е. Карпова.

ОРУЖИЕМ ФИЗИКИ

Мало кто из рабочих комбината знает о существовании физической группы центральной заводской лаборатории.

А между тем, именно сюда из множества цехов часто обращаются за помощью, когда нужно определить невидимые глазу дефекты внутри деталей, слитков, листа.

Без нее — физической группы — было бы очень тяжело обходиться производственникам, более того в некоторых случаях опасно. В связи с этим вспоминается такой случай: ровное гудение механизмов в машинном зале одного из наших цехов прервал внезапно грохочущий звук, это на полном ходу поломался вал большого мотора и огромный обломок вала со страшной силой врезался в стену, разрушив ее. К счастью, обошлось без жертв.



Что же произошло? Как потом было выяснено исследованием, в трущейся части вала образовалась трещина, она была внутри металла, и на поверхности почти неразличима.

А можно было бы предотвратить аварию. Можно также предупредить выпуск бракованной продукции. Этим и занимается коллектив физической группы.

У физиков, определяющих дефекты в металле и границы его распространения, не меньше сложностей, чем у врачей. Внутри огромных металлических деталей и слитков не заглянешь невооруженным глазом. К тому же медленные макро- и микроисследования металла влетают комбинату в копеечку. Надо же распилить слиток, деталь (а может быть, этого и не нужно было бы делать), а затем соответствующим образом обработать ее.

Методика определения дефектов в структуре металла, разработанная коллективом физической группы, исключает это. Сложный электронный прибор — ультразвуковой дефектоскоп позволяет в короткие сроки обнаружить и точно зафиксировать с указанием границ распространения, различные незаметные глазу «болезни» металла.

Правда, могут возразить, что никакого открытия Америки не произошло; ультразвук давно уже широко применяется в технике. Это верно, но сварочные швы до сих пор не исследовались с помощью электрозвукового шупа. Плохо поддаются обследованию ультразвуком и детали больших толщин, металлические конструкции со сложным профилем. И вот почему ультразвук коварная «штуковина». Импульсы, посылаемые внутрь металла, отражаясь и строя кривую на экране осциллографа, порой запутывают исследователя: трудно отличить подлинные импульсы от ложных. Нужно провести немало исследований, разработать специальные кон-

струкции шупов, чтобы добиться цели.

Ищущим, неутомимым, изобретательным и даже мы бы сказали одержимым исследователем считают в физической группе молодого инженера Геннадия Дмитриевича Радаева. Он один из авторов разработанной в группе методики ультразвуковой дефектоскопии трудноподдающихся исследованию металлических конструкций. Зная в совершенстве схемы электронных приборов по ультразвуковой дефектоскопии, Радаев много думает над тем, как лучше реконструировать этот прибор. Сейчас он захвачен идеей создать такой агрегат, который позволял бы определять качество листа на прокате в непрерывном потоке. Можно надеяться, что ему удастся этого добиться при поддержке остальных его товарищей по работе.

А запросы комбината большие: необходимо время от времени определять качество прокатных валов (поступающих в эксплуатацию и уже применяемых), следует периодически контролировать качество слитков, листа, проката, состояние используемых многотонных ковшей, котлов и т. д. везде нужен зоркий глаз физика.

Казалось бы полезная работа, которую делает коллектив физической группы ЦЗЛ, должна повсюду встречать поддержку. Однако это не так. Исследователям подставляет ножку транспорт. Всякий раз, получив вызов в цех, они много времени теряют на то, чтобы заполнить машину для перевозки аппаратуры. А не проще было бы в постоянное пользование физиков дать крытую малолитражную машину, которую они могли бы соответствующим образом оборудовать, создав нечто вроде технической скорой помощи, передвижной лаборатории.

А. ЗБОРОВСКИЙ,
инженер.