

Не всегда бывает приятно говорить о том, что уже сказано однажды, но... приходится.

В июле, побывав в интернате молодых металлургов № 2, я описала свои впечатления (а они были далеко не положительными) в статье «Будьте, как дома». Статья была напечатана в нашей газете, и мы вместе с администрацией интерната надеялись, что она вызовет какую-то реакцию у работников ЖКО и хозяйственников комбината.

Но время шло, а ответ в редакцию так и не поступил. Из интерната тоже не было никаких радостных известий. «Ну, что ж, — думала я, — очевидно в хозяйственном отделе комбината ведут подготовительную работу». После пяти-месячного ожидания я опять пришла в интернат № 2. Захожу в первую попавшуюся комнату. Ребята здесь двое, совсем молодые. Спрашиваю: «Как вам здесь живется?»

М. Саттаров, ЦРМО-1: Живем дружно, не жалуемся. Только вот взгляните на мою кровать. Я уж не говорю о том, что таких и в производстве давным-давно нет, на ней кому ж и спать опасно — ножка стоит под углом в сорок пять градусов, того и гляди

Снова о мебели

рухнет все это древнее сооружение вместе с тем, кто на нем спит.

П. Петухов, ЛПЦ-5: А на столы наши посмотрите! А на тумбочки! На что они похожи...

Смотрю. Действительно, они похожи скорее на музейные редкости, чем на доброкачественную мебель. И за такими развалами ребятам приходится заниматься — оба они учатся в школе рабочей молодежи.

Иду дальше. Комната № 316.

В. Богдановский, ЛПЦ-5: Воспитатели здесь очень хорошие, порядок кругом. Но оставаться подолгу в своей комнате просто не хочется — уют нет, все старое, некрасивое и неудобное.

А. Арзамасцев: Я здесь, собственно, гость, живу в 239 комнате. Но и там картина такая же. В общежитиях технических училищ обстановка гораздо лучше, чем здесь.

Хозяин следующей комнаты только что вошел. Он был за-

нят тем, что выгружал из объемистой сумки учебники.

А. Семин, цех изложниц: Как видите, переезжаю. Я здесь недавно, раньше жил в общежитии треста, работал маляром на швейной фабрике. По правде говоря, не таким представлял себе интернат молодых металлургов. Ведь комбинат так богат, а обстановка в комнатах, можно сказать, просто убогая.

Итак, все осталось по-прежнему. Чем объяснить такое равнодушие к интернатам и, в частности, ко второму, со стороны хозяйственных работников, непонятно. У комбината прекрасно оборудованы оба профилактория, великолепная поликлиника, сейчас дан приказ директора навести красоту в столовых... Значит, можно обеспечить людям нормальные условия! Почему же не сделать этого у них дома, где они проводят большую часть своего времени? Неприятно об этом говорить, но когда в первый интернат нужно было по-

местить гостей, мебель появилась как по мановению волшебной палочки. Гостеприимство, конечно, великая вещь, но хорошая хозяйка всегда содержит свой дом в порядке, а не только в особо торжественных случаях.

Неужели наши рабочие, многие из которых совмещают работу с учебой, не заслуживают такого же внимания? Неужели нельзя сделать усилие и создать в интернате домашнюю уютную обстановку?

А то подчас случаются курьезы. По новому положению не полагается иметь скатертей. Действительно, к чему скатерть на полированном столе! А если нет полированного стола, как быть? Вот и прикрывают в интернате № 2 рухлядь, именуемую столами, старыми, до дыр застиранными скатертями, так как новых не полагается.

Мне кажется, этим вопросом должна вплотную заняться дирекция комбината и обратиться не только на второй интернат, но и на все остальные самое серьезное внимание, чтобы руководство интернатов не пришлось больше краснеть перед ребятами за допотопное убранство комнат.

И. КРУЧИНИНА.

„СТАЛЬ“ № 11

Вышел из печати 11-й номер журнала «Сталь».

В номере опубликованы информационные статьи о докладах, прочитанных на III Международной конференции и страг-членов СЭВ и СФРЮ по автоматизации производственных процессов в черной металлургии, которая проведена в г. Катовице (ПНР) 4—10 июля 1968 года.

Раздел «Доменное производство» представлен статьями «Оперативный расчет содержания железа в рудах и учет формирования рудных штабелей на ЭВМ», «Система регулирования теплового состояния доменной печи», «О влиянии способов повышения расхода восстановителей на показатели доменной плавки». Здесь же опубликована рецензия на книгу А. Д. Готлиба «Доменный процесс».

Сталеплавильщикам предлагается материал об исследовании влияния некоторых факторов на продолжительность мартемовской плавки с кислородом и расход металлошихты методами множественной корреляции, об установке для непрерывного контроля температуры металла в двухканальной печи, о пылевыведении при выплавке стали в конвертере с двумя осями вращения.

Вопросы прокатного производства освещаются в статьях «Прокатка толстых коррозионностойких двухслойных листов новых марок», «Опыт восстановления изношенных валков методом перекалки», «Давление металла на валки при прокатке прецизионных сплавов», «Модернизация управления летучими ножницами стана «300», «Бесконтактные датчики скорости в электроприводах прокатных станов», «Датчик контроля пробуксовки металла в процессе прокатки», «Высококачественная резка швеллера на ножницах».

Здесь опубликована рецензия на книгу Н. Н. Дружинина «Непрерывные станы как объект автоматизации».

Материал о качестве шарикоподшипниковой стали электронно-лучевой плавки, о влиянии температуры нормализации на хладоломкость и механические свойства стали 09Г2, о статистическом анализе влияния химического состава на механические свойства штрипсовой стали 14ХГС и о влиянии химического состава стали 08Ю на свойства холоднокатаных листов помещен в разделе «Металловедение и термическая обработка металлов».

В разделах «Экономика и организация производства» и «Металлургическая теплотехника» опубликованы статьи: «Опыт организации управления Магнитогорским металлургическим комбинатом», «Улучшение работы методических печей, отапливаемых природным газом» и «Информационная система для определения теплового состояния слитков в нагревательном колоде».

В журнале также опубликованы краткие сообщения о новых исследовательских работах, проведенных лабораториями заводов и институтов.

ДЛЯ ОБЩЕПИТА КОМБИНАТА

Необычная машина появилась этой осенью на Ржавском отделении совхоза МОС. Ее назначение — приготовление гречневой крупы. Для обслуживания машины выделены два опытных механизатора отделения — Мишин и Акулов. Они отрегулировали, настроили машину. Теперь механизированная передвижная крупорушка уже выдает свою первую продукцию. Прямо на глазах растет число мешков, наполненных ценным питательным продуктом. Гречка для производства крупы выращена на полях отделения.

Гречневая крупа, приготовленная на отделении, будет поступать в общепит комбината.

В. ТОМСКИЙ.



Выпускник тринадцатого училища военных лет Александр Федорович Янбахов работает сейчас начальником смены во втором мартемовском цехе. В том же училище приобретает знания, необходимые сталевару, младший Янбахов, Владимир. Недавно Володя впервые вел свою самостоятельную плавку. Навестить сына в это время пришел отец.

ЧЕМ ОПАСНО ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ

Химическое оружие, так же как и ядерное, является оружием массового поражения.

Что же представляет собой химическое оружие?

Основу химического оружия составляют отравляющие вещества, способные поражать людей и животных, заражать воздух, местность и все, что на ней находится.

По физиологическому воздействию на организм человека или животных все ОВ делятся:

- на нервно-паралитические, поражающие нервную систему (табун, зарин, зоман и др.);
- на кожно-нарывные, поражающие кожные покровы (иприт, люизит, азотистый иприт);
- на общедождовые, вызывающие общее отравление организма (синильная кислота, хлорциан);
- на удушающие, поражающие только органы дыхания (фосген, дифосген).

Однако многие ОВ сочетают различные токсические действия. Например, кожно-нарывные отравляющие вещества обладают и сильным общедождовым воздействием.

Отравляющие вещества поражают людей и животных при вдыхании ими зараженного воздуха, попадании ОВ на кожные покровы и слизистые оболочки, а также при упот-

реблении зараженной пищи и воды. Поэтому выбор их и способы применения могут быть различными, в зависимости от местных условий, свойств ОВ и поставленной задачи.

Химическое оружие может быть применено в авиационных бомбах, артиллерийских снарядах, выливных авиационных приборах и других различных приспособлениях в капельно-жидком состоянии — для заражения местности и в виде паров и аэрозолей (дымов, туманов) — для заражения воздуха. Отравляющие вещества образуют зараженное облако, способное перемещаться по ветру на десятки километров.

Степень опасности заражения воздуха оценивается по концентрации ОВ и по времени, в течение которого незащищенный человек может получить поражение. Концентрацию выражают в миллиграммах ОВ на литр воздуха. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия, например, способны поражать человека при концентрации даже 0,0001 мг/л и меньше.

Степень заражения территории или объекта зависит от

количества попавших на них ОВ и определяется плотностью заражения, которая выражается в граммах ОВ на 1 м² поверхности.

Стойкость ОВ, т. е. продолжительность поражающего действия на людей и животных, зависит от физико-химических свойств этих ОВ, а также от характера местности и погоды. Чем выше температура воздуха, тем быстрее ОВ испаряются. Сильный ветер рассеивает пары, а дождь смывает отравляющие вещества с почвы, растений, различных предметов. Наоборот, в помещениях, подвалах, оврагах, лощинах зараженный воздух может задерживаться длительное время.

Какая же существует защита от химического оружия? Это противогаз, специальная одежда, обувь или герметизированное убежище.

В случае применения противником отравляющих веществ по радиотрансляционной сети передается сигнал «химическое нападение». Услышав его, нужно быстро надеть противогаз и защитную одежду. При наличии поблизости убежища необ-

ходимо немедленно укрыться в нем.

Если поблизости убежища нет, необходимо возможно быстрее выйти из очага заражения в направлении, которое укажут посты ГО. При отсутствии постов идите против ветра или в сторону.

По зараженной территории надо идти быстро, так как чем меньше на ней находится, тем меньше опасность поражения. Бежать, однако, нельзя, поскольку вместе с пылью с поверхности могут подняться и отравляющие вещества.

При движении нельзя прикасаться к окружающим предметам, наступать на видимые капли отравляющих веществ, ни в коем случае не снимать средств химической защиты. Их можно снять только после выхода из очага химического заражения и в специально отведенных местах.

Если на открытые участки кожи или одежды попадут капли ОВ, их надо снять тампоном из противохимического пакета или из ветоши, тряпки и бумаги немедленно, не ожидая выхода из зараженного района.

После выхода из зараженного района необходимо пройти санитарную обработку.