

ЖУРНАЛ „СТАЛЬ“ В ДЕКАБРЕ

Вышел из печати 12-й номер журнала «Сталь».

Номер открывается передовой «Выполнить решения XXII съезда КПСС».

В разделе «Доменное производство» напечатаны статьи «Опыт работы доменной печи на сырой арасуйской руде», «Настыли на колошнике и в газоотводах доменных печей при плавке цинк-содержащих железных руд», «Экспериментальное исследование статического усилия при смене фурм доменных печей». Здесь же помещено сообщение из иностранной литературы о смешивании и окомковании агломерации и о шихты.

Вопросы сталеплавильного производства освещены в статьях «Отопление мартеновской печи смесью холодных коксового и природного газов», «Передель ванадиевого чугуна в конвертере с верхним кислородным дутьем», «Влияние режима дутья на ход конвертерного процесса при продувке чугуна кислородом сверху», «Разливка кипящей стали в изложницы бутылочной формы», «Минералогический контроль состава шлаков основной мартеновской плавки». В этом разделе опубликована рецензия на книгу В. С. Кочо и В. И. Гранковского «Тепловая работа мартеновских печей».

Статья «Расчет механизмов наклона дуговых печей» напечатана в разделе «Электрометаллургия».

Вопрос о выплавке 75%-ного ферросилиция на газовом коксе освещается в разделе «Ферросплавы».

В разделе «Прокатное и трубное производство» помещены статьи «К вопросу о выборе рационального типа листопрокатного стана», «Опытная прокатка слэбов нержавеющей стали на стане «1200» с моталками в печах», «О станах с моталками в печах», «Точность прокатки двуставровых балок и швеллеров на действующих прокатных станах», «Холод-

ная прокатка труб из нержавеющей стали с повышенными деформациями», «Увеличение срока службы прокатных валков путем использования валков уменьшенного диаметра».

Раздел «Металловедение и термическая обработка» представлен статьями «Влияние технологии производства стали ЭИ847 на ее качество», «Влияние способа выплавки стали ЭИ847 на качество труб», «Субструктура кремнистой электротехнической стали и метод ее выявления».

Статья «Пути снижения капиталоёмкости продукции черной металлургии» напечатана в разделе «Экономика и организация производства».

В разделе «Металлургическая теплотехника» опубликованы статьи «Исследование печи с роликовым подом для нормализации электросварных труб» и «Вычислительный элемент для управления процессом горения при сжигании сложных топливных смесей».

Статьи «Подготовка проволоки к волочению на поточных линиях с фосфатированием» и «Перспективы применения низкоуглеродистой холодноотянутой проволоки для армирования железобетона» помещены в разделе «Метизное производство».

Вопрос об оснастке для изготовления крупных изложниц в механизированных цехах и вакуумирование чугуна для отливки валков освещаются в разделе «Литейное производство». Рецензия на книгу А. Ф. Шабалина «Очистка сточных вод предприятий черной металлургии» и статья «К вопросу об очистке доменного газа» напечатаны в разделе «Энергетика».

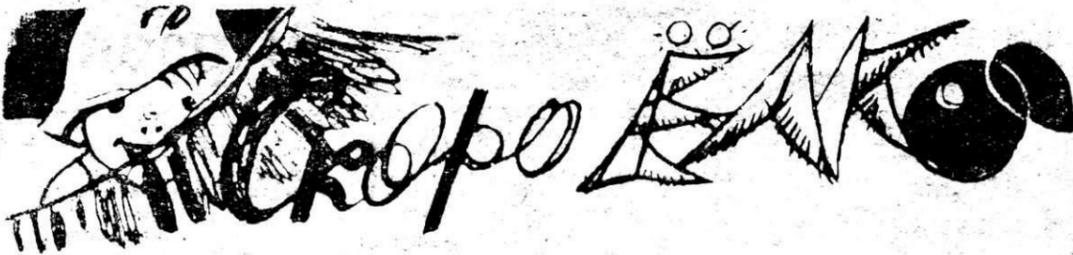


Рис. Л. ШИБАНОВОЙ.

Университет культуры в цехе

При клубе ЖДТ давно уже работает университет культуры. На днях его филиал открыт и на станции Стальная. Прошло первое занятие на тему «Мы в коммунизме будем жить». Лекцию прочитал начальник станции П. Гриценко.

В совет филиала университета вошли стрелочница т. Хорошилова, оператор т. Макаренко, составитель т. Миниханов и другие.

Первое занятие закончилось концертом художественной самодеятельности.

Н. ИВЛЕВ.

Атач-гора Магнитная



(Окончание).

(Нач. в № 148 — 152)

— Первая плавка... — от души скорбел он. — Весь Магнитострой ждёт. Да что Магнитострой — страна! Плавка-то почти готова, а ты лапти туда... Да ведь ты, наверное, всю плавку испортил!

Степан стоял ни жив, ни мертв. Однако, в тоне последних слов подручного он уловил нечто, дающее слабый проблеск надежды. И не ошибся.

— Ладно. — с сердцем сказал Жердя. — Постараюсь выяснить. Может, что еще можно сделать

А ты помалкивай знай.

И исчез за печью, где были остальные подручные, сталевар и мастер. Скоро все они весело по-выскакивали оттуда. После всех вышел мрачный озлобленный Жердя. Степан, конечно, знал — почему. Остальные могли шутить и веселиться, в то время, как у него, да, вероятно, и у Жердя, кошки скребли на сердце. Шутка ли — лаптами испортить первую же плавку!

— Ну-ка наберите пробу! — приказал Петр Иванович. Жердя схватил длинную железную ложку, полез ею сквозь гляделку в печь, зачерпнул. Петр Иванович тоже внимательно глядел в печь, лишь его вдруг посерьезнело.

— А что это там такое? — грозно спросил он, шевеля усами: — веревки какие-то... Так и знай, бросили что либо. Отвечайте!

Подручные молчали, отворачивались. Один Жердя не сробел. — Да нет же, Петр Иванович, — сказал он. — Я все время тут был. Никто ничего не бросал. Может, Степан видел, спросите у него...

И, наверное, страшась нагоняя, пошел за печь. Остальные потяну-

лись за ним. Петр Иванович пошел к Степану.

— Ты туда лапти закинул? — спросил он.

— Я... — обреченно сознался Степан.

Мастер вдруг раскатисто засмеялся.

— Ловко же они тебя разыграли. Испугался? Эх ты я же еще в больнице предупреждал тебя. Ну да ладно. Не обижайся, это так сказать, крещение. Они и меня попросили сценку с пробой разыграть, я не отказал им. А что касается твоих лаптей, чтобы ты наперед знал, то от них в единое мгновение и пару не осталось, а не то, что... Там же температура выше тысячи градусов!..

Степан облегченно вздохнул. Гора свалилась с его души.

— Иди-ка за печь, — посоветовал ему Петр Иванович, — отдохни. Там прохладнее.

На задней площадке было действительно прохладно. Тянул легкий свежий ветерок, с торца цеха в пролет виднелось небо. Оно было синее, как глаза Дуся.

Сегодня Степан увидит ее вечером, расскажет о первой плавке, отвлечет от дум.

Девушка много думала о матери, не могла простить, что та ее бросила грудным ребенком. Могло случиться, что она вообще не захочет признать свою мать, не захочет даже видеть ее — такой уж у нее характер. А может быть, и простит. Иное человеческое сердце может простить бесконечно...

У сталевыпускного желоба засуетились подручные. Степан глянул вниз и подивился — столько на разливочном пролете было народу: Магнитостроевцы ждали первую плавку.

Ждал ее и Степан, как еще недавно, идя на Магнитострой, ждал он восхода солнца в степи.

Степь тогда лежала неподвижная, не дыша. И небо застыло в ожидании, как вдруг брызнули веером теплые солнечные лучи, заиграли в небе и по земле, зазолотился ковыль, степь ожила.

...Из желоба вдруг выскочила серебряная струя, осветила цех, ковши, изложницы, краны и лица людей. Струя все увеличивалась, крепла и вдруг забурилась могучим потоком. Рассыпая тысячи шипучих искр, сталь извергалась в ковш и напомнила Степану речушку, вдоль которой шел он на Магнитострой.

Магнитостроевцы что-то радостно кричали внизу, поздравляя Степана с рождением стали, а сталь все шла и шла...

Нарушители дисциплины

До того, как зачислить этих парней в штат цеха, с ними беседовали многие.

— Работа не из легких, сами видите, — говорил мастер, — справляться с нею тот, кто любит профессию голубого огня.

Парни отвечали: «И работа нравится, другой не ищем, и коллектив не подведем...». Но прошло не так уж много времени и автогенщики А. Баев и Г. Щербаков забыли о своих словах, забыли о своих обязанностях перед коллективом. В самые горячие дни ремонтных работ эти двое совершили прогул.

Баев и Щербаков остыли к своей профессии, плохо относятся к работе, подводят ремонтников.

И. БЕЗДЕНЕЖНЫХ.

Следующий номер газеты выйдет 1 января 1962 года.

Редантор Г. Б. РЫБАКОВ.

Коллектив фасонно-валцесталелитейного цеха скорбит по поводу смерти старейшего работника цеха ВАРГАНОВА Алексея Емельяновича и выражает соболезнование родным покойного.