

ДЛОЗ Знаменем ЛЕНИНА

ОРГАН ПЕРВОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 229 (7328) Год издания 34-й

ПЯТНИЦА, 20 НОЯБРЯ 1964 г.

Выходит пять раз в неделю

Цена 2 коп.

ВГЛЯДЫВАЯСЬ В ПРОШЛОЕ

Не надо быть слишком проциательным, чтобы понять, что нынешний промышленный год в Первоуральске — год и успехов, и неудач. План по валовой продукции выполнен на пять дней раньше срока. Успех? Несомненно. План октября месяца новотрубный завод не выполнил. Неудача? Нет, не то слово. Назвать неудачей провал плана слишком мягко.

Трудности, которые переживают новотрубники, понятны и обычны в их условиях. Реконструкция, освоение... о чем так много говорили и так мало сделали выводов. Освоение оказалось куда более болезненным процессом, нежели яркий ход реконструкции. При освоении вскрылись все те ошибки и недочеты, которые были допущены в ходе реконструкции. И здесь стало очевидно, что наскоком, по-кавалерийски их не возьмешь. Лишь через два месяца с большим-большим трудом цеху непрерывной прокатки грубо удалось достигнуть проектной мощности. Но еще немало впереди: качество, обеспечение металлом, ритм, себестоимость. Не так-то легко взойти на эти ступеньки, но тем не менее взойти необходимо.

Трудности, говорят, — лучшее лекарство от слеси. Они учат не только скромности, не только научному последовательному решению экономических проблем, но и искусству руководства, требуют от командиров производства не отпущать штурвал в моменты решительных поворотов. Корабль без рулевого может сесть на рифы, как, впрочем, и в том случае, если у одного штурвала рулевых скопилось много.

Этот вопрос должен задать себе каждый: и руководитель, и рабочий. Во имя чего допускается рекламация ценнейшей продукции на хромпиковом за-

воде, и потребители, надеясь получить чистейшую хромовую соль, вытаскивают из бочек кипу грязных рукавиц.

Во имя чего отправляют забракованные фундаментные блоки и плиты с завода железобетонных изделий? Немало говорилось о моральной стороне дела, о совести. Не помогло. Следовательно, нужны более действенные меры. И они, несомненно, будут найдены и применены. Принципы «подписано — и с плеч долой», «отправил — и мое дело сторона» за версту нехорошо пахнут. И этот запах портит, может быть, массу интересных и важных дел.

А дел таких у нас много. Например, система непрерывного планирования на Новоуткинском заводе. Она привилась и дала прекрасные входы. Но дальше расти не может. Новоуткинцы хотели применить ее в сбыте, как это сделано уже на ряде заводов, и не смогли из-за... отсутствия карточек. Если бы вам сказали, что космический корабль не может взлететь в космос, оттого что один из членов экипажа оставил дома носовой платок, вы бы улыбнулись: абсурд. Новоуткинцы не улыбаются. Сколь ни парадоксально, но уже несколько месяцев они не могут добиться, чтобы им отпечатали злосчастные карточки.

Можно без конца перечислять все то, что сделано и не сделано. Можно радоваться, можно огорчаться. Но не эмоции влияют на производство, а конкретный анализ, холодный, трезвый. Из опыта прошлого надо брать все, что наиболее подходит, и делать это не ради галочки. Перенимать есть что и есть у кого. Мы живем в тесном взаимодействии, идем плечом к плечу, равняясь на лучших, обгоняя друг друга. Только тот, кто бежит один, никого не догонит. Значит, нужно энергичнее пользоваться возможностью учиться у соседа. Это ничуть не зазорно.

VI СБЩЕЗАВОДСКАЯ ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

18 ноября состоялась VI отчетно-выборная конференция партийной организации новотрубного завода. В обсуждении доклада, сделанного секретарем парткома И. А. Греховым, приняли участие делегаты цеховых парторганизаций гг. Тихонов, Коношевский, Солдатов, Леканов, Важенни, Дзирун, Нечипуренко, Бондаренко, Анкудинов, Данилов, секретарь комитета ВЛКСМ тов. Кондратов, секретарь парткома Первоуральского совхоза тов. Шашмурина, секретарь горкома КПСС тов. Ткаченко. За активную помощь подшефному совхозу тов. Шашмурина вручили почетную грамоту коллективу завода.

Работа парткома признана удовлетворительной, избран новый состав.

На первом организационном заседании секретарем парткома избран И. А. Грехов, заместителем секретаря парткома Р. Е. Примаков, внештатным вторым заместителем секретаря парткома по партгосконтролю А. С. Щелкунов.



На темы дня УСПОКАИВАТЬСЯ РАНО

Перед седьмым ноября в управлениях и службах треста Уралтяжтрубстрой, в субподраздных организациях вышли праздничные номера стенгазет. Отчеты и трудовые рапорты, успехи коллективов и отдельных товарищей — вот главная тематика их. Это закономерно. Но не менее законмерным, конечно, было бы появление на их страницах и материалов, рассказывающих о текущих делах. Скажем, о ходе подписки на газеты и журналы.

Правомочно ли появление заметок об этом сейчас. В тресте Уралтяжтрубстрой могут заявить, что нет. Ведь подписная кампания на газеты и журналы 1965 год идет неплохо. На 10 ноября в тресте было выписано 5729 газет и 5202 журнала. Правда, это немного меньше, чем в прошлом году. На 1 января 1964 года было выписано 11354 экземпляра. Но ведь подписка будет продолжаться еще 10—15 дней. Так что волноваться пока не о чем.

— Хорошо идет подписка на заводе железобетонных изделий и конструкций, в строи-

тельном управлении № 2, управлении механизации, Уралстальконструкции (впервые за последние годы), — рассказывает секретарь парткома треста Г. Г. Криницин и заместитель председателя совета по пропаганде и распространению периодической печати при парткоме треста М. И. Кротова. — Большое внимание уделяется партийным изданиям. Мы заслушивали всех заведующих пунктами подписки, ответственных за подписку в хромпиковском и № 4 строительных управлениях.

Сделано действительно немало. Но и успокаиваться еще рано, стоит лишь поглубже всмотреться в ход подписки. Разве можно считать нормальным, когда газеты «Правда» выписано меньше, чем в прошлом году на 11 экземпляров, а «Экономической газеты» на 47—вдвое меньше. И никто не скажет, что все в порядке, когда в СУ № 1 половина коммунистов не выписывает своей газеты «Правда». А как думает партком треста руководить стенной печатью, когда на пятьдесят слушателей школы рабкоров выписано лишь десять экземпляров «Рабоче-крестьянского корреспондента». Если в управлении «Востокметаллургомонтаж» (секретарь партийной организации П. Радько) его выписали 4 человека, то на заводе ЖБИК, СУ № 1, хромпиковском СУ, Газмонтаже, Уралспецстрое, Уралантехмонтаже, Уралэлектромонтаже, Уралстройтермоизоляции, Союзшахтоспецмонтаже, в училище строителей (ГПТУ № 69) и других организациях — ни одного. Откуда же будут появляться в тресте и его специализированных организациях хорошие стенгазетки и рабкеры, когда у людей нет под рукой учебного пособия, нет их друга и советчика.

12 лет работает в четвертом цехе хромпикового завода Мария Константиновна Соловьева. За это время Мария Константиновна хорошо освоила работу подтравщика и фильтрпрессовщика, а последние годы работает на вакуумвыпарных аппаратах второй и третьей стадий упарки бихроматных растворов. Добросовестная и старейшая работница находит время и для работы с учениками подшефного 4 «б» класса школы № 12.

Снимок Н. БУЛЫГИНА.

Ю. КОНЫШИН.

Пересмотрели обязательства

Высокопроизводительно в эти дни работает коллектив Крыловского известкового завода. План десяти месяцев по валовой продукции он значительно перевыполнил. Годовой план по выпуску мела завершен еще 2 ноября. Производительность труда выше плана на 4,7 процента.

Труженики, подсчитав свои возможности, пересмотрели ранее принятые обязательства. Годовой план вместо 25 декабря крыловцы решили выполнить по извести, муче 19 декабря, а по валовой продукции — 22 декабря.

Коллектив прилагает все усилия к тому, чтобы план шестого года семилетки выполнить досрочно.

А. ТИМОШИН.

ИЗВЕЩЕНИЕ

23 ноября в 16 часов в зале заседаний горкома КПСС проводится семинар атеистов.

Приглашаются ответственные партийных и комсомольских организаций за антирелигиозную работу на предприятиях и в цехах.

НА ПРОСТОРАХ РОДИНЫ ЧУДЕСНОЙ

НОВАЯ морская буровая скважина, расположенная в двенадцати километрах от Ашшеронского полуострова в районе банки Андриевского, будет пробурена под сорокаметровым слоем воды. До настоящего времени самая большая глубина, на которой строились основания для бурения нефтескважин, составляла 27 метров. Работы на глубоководной скважине ведет бригада бурового мастера Гусейна Имкани. Для бурения на такой небывалой еще глубине институт «Гипроморнефть» спроектировал основание из двух пирамидальных блокозопор, двух верхних секций (площадь их настала по 440 квадратных метров) и промежуточной секции площадью в 420 квадратных метров. Над поверхностью Каспия площадка поднимается на высоту четырехэтажного дома. Устройство позволяет бурить 8 скважин. Одна из них — скважина № 1 — имеет проектную глубину в 3500 метров. Сейсморазведка предсказала наличие больших скоплений нефти и газа в районе банки Андриевского.

ДВА миллиона шестьсот тысяч человек прослушало лекции Ленинградского планетария за пять лет его работы. Ведущие ученые города-героя участвуют в работе планетария. Его Ученый совет возглавляет известный пулковский астроном доктор физико-математических наук А. Немиро. Среди ста пла-

станции. Здесь будет хорошо оборудованный пляж со спортивными сооружениями, купальней, лодочной станцией. В двенадцати километрах от этого места расположена вторая зона отдыха. Среди берез и тьян-шаньских елей урочища Ак-Су развоятся гостиница-пансионат, большой искусственный бассейн

* Новая буровая на море * Юбилей планетария * Зона отдыха строителей * Русскому часовому производству — сто восемьдесят лет.

нетариев СССР — Ленинградский, вместе с Московским, Волгоградским и Рижским занимает ведущее место по своей технике, размаху лекционной пропаганды.

ДВЕ зоны отдыха строителей Токтогульской ГЭС создаются в Киргизии. Одна из них — на берегу будущего искусственного озера, которое разольется у плотины гидроэлектро-

для плавания, столовая-буфет, площадки для спортивных игр. Строители гидроэлектростанции будут выезжать сюда на однодневный отдых.

СТАРИННЫЕ документы, обнаруженные в Днепропетровском областном архиве, позволяют отнести начало фабричного часового производства в России к 1784 году. В этом году князь Потемкин нанял

шведского часового мастера Нордштейна и предоставил его распоряжение 39 мальчиков-учеников для создания часовой фабрики. Такая фабрика открылась в имении Потемкина Дубровна (Белоруссия). Она имела 33 специальных станка для производства деталей часов. Здесь же производилась их сборка. Качество часов не уступало изделиям тогдашних швейцарских и других европейских фабрик. Их поставляли царскому двору. Фабрику предполагали перенести в Екатеринослав, но разные события помешали этому и ее перевели в подмосковное село Купавну. Вскоре фабрика была закрыта, а молодые часовщики отпущены на оброк. Некоторые из них отправились на заработки в Екатеринослав (нынешний Днепропетровск). Первым приехал сюда один из лучших русских часовщиков XVIII века Федор Ковальский, открывший свое часовое производство. Он пригласил сюда многих товарищей по работе на Дубровинской и Купавинской часовых фабриках.

(АПН).

В августе многотиражная газета новотрубного завода «Уральский трубник» почти полностью отводила свои странички материалам о реконструкции стана «30-102». Но нельзя сказать, что многотиражка забросила тогда другие вопросы экономики. Как раз в это время появилось обращение пятнадцати московских предприятий с призывом развернуть борьбу за рентабельное производство. Заводская газета сразу же откликнулась на призыв москвичей. В номере от 20 августа первая полоса открывается шпалкой «Каждое изделие будет прибыльным». Здесь же помещены обязательства прокатчиков из цеха «Т-5», заявивших о поддержке почина москвичей. Они тогда «чазали: «Снизим затраты на производство каждой тонны труб на 7 рублей 77 коп. и добьемся безубыточного производства».

Под общими заголовками «Только прибыль», «За рентабельные трубы», «Всю продукцию выпустить рентабельной» газета помещает краткие информации или приводит полностью обязательства цехов завода, включающихся в поход за безубыточное производство. Эти информации дают определенное представление о развертывании борьбы за рентабельность.

Есть в газете и статьи. Вот в номере от 20 сентября вторую полосу занимает выступление главного экономиста завода М. А. Фрейберга под заголовком «Успешно завершим хозяйственный год». Хорошо оформленная, разбитая на ряд небольших глав, страница привлекает внимание. Но ценность ее, конечно, прежде всего, в глубоком анализе существующего положения дел и верной постановке вопроса. Анализируя итоги работы завода за восемь месяцев, экономист отмечает, несмотря на то, что план по валовой продукции за истекший период заводом выполнен,

ТРУБЫ С ДОБАВКОЙ

К нам, в третий цех новотрубного завода, приходят вагоны с трубами. Но не только с трубами. В качестве дополнения к ним вагоны нагружены самым разнообразным мусором — углем, мазутом, металлической стружкой, проволокой, словом, всем, что угодно. Но такие добавки нам ни к чему, они противоречат правилам техники безопасности. Часты случаи травм. И это опасно не только для нас, но и для кузнецов, резчиков, контролеров, работающих вблизи.

Я обращался в газету «Уральский трубник». Но до сих пор никаких мер со стороны отдела техники безопасности и администрации завода не принято.

Н. ВЫСТРЕЛКОВ,
бригадир кранового хозяйства
смамы «В».

общие итоги неутешительны. Ряд цехов работает неритмично, ухудшились качественные показатели, допущен перерасход металла. Называя причины подобных срывов, автор ставит вопрос о путях снижения себестоимости продукции, результатом чего будет рентабельность предприятия. Отсюда вывод: «Борьбу за рентабельность каждого вида трубы и изделия нельзя рассматривать как временную кампанию, мы обязаны систематически изыскивать и использовать резервы по снижению затрат на производство».

Страница эта без сомнения ценна и своевременна.

Но, как известно, только информацией газета не должна ограничивать организацию и пропаганду. Полную картину этого большого похода дают серьезные и аналитические статьи. К сожалению, их-то и мало на страницах «Уральского трубника».

Есть еще в номере от 12 ноября корреспонденция рабкора И. Важенина «За рентабельность в работе», рассказывающая о работе общественного бюро экономического анализа третьего цеха. Этот материал также отличается

вдумчивым подходом и верной постановкой вопроса.

Но это, пожалуй, все. Той систематической глубокой борьбы за изыскание резервов производства, о необходимости которой говорил М. А. Фрейберг, не чувствуется в газете. А ведь у ней есть и силы, и возможности, и опыт. Недостаточно только информировать о тех или иных обязательствах. Проверять, анализировать, объяснять — в этом успех организационной деятельности газеты. А для этого необходимо приглашать к выступлению в печати экономистов цехов, организовать рейды по проверке взятых обязательств, пропагандировать опыт передовых коллективов... Да мало ли возможностей у газеты.

Заслуга «Уральского трубника» в том, что он быстро подхватил почин москвичей. Но этого недостаточно. Ведь многотиражная газета — экономист предприятия, а ему необходим широкий кругозор и умение анализировать. Поэтому мы вправе требовать от газеты новотрубного завода глубокого систематического освещения борьбы за безубыточное производство, которая развернулась в цехах завода.



Электросварщик А. Т. Попов — отличный мастер своего дела. И если он сверит, то, будьте уверены, надежно. Его подручный И. Г. Литвинов перенимает от мастера все самое лучшее. Четыре глаза этих людей всевидящие. От них не укроются никакие дефекты. Вот почему у товарищей по работе такая хорошая известность на заводе «Искра».

ЛЕНИНСКАЯ „ПРАВДА“ — ГАЗЕТА МИЛЛИОНОВ

ДОРОГИЕ товарищи! Газета «Правда» будет широко информировать читателей о жизни Советского Союза и зарубежных стран. В центре ее внимания будет находиться всемирная борьба за претворение в жизнь решений XXII съезда, Программы КПСС, осуществление ленинской генеральной линии партии, проблемы внутренней и внешней политики.

На страницах «Правды» будет систематически освещаться деятельность партийных организаций: опыт партийного руководства промышленным и сельскохозяйственным производством, партийно-организационная и идеологическая работа.

В «Правде» читатель найдет теоретические статьи по важнейшим вопросам марксизма-ленинизма, коммунистического строительства.

«Правда» будет всесторонне освещать борьбу советского народа за создание материально-технической базы коммунизма, за развитие производительных сил страны, новый подъем промышленности, строительства, сельского хозяйства. Большое место на страницах газеты займут вопросы технического прогресса, повышения качества и снижения себестоимости продукции, расширения производства товаров народного потребления, улучшения торговли и бытового обслуживания населения.

Систематически будут публиковаться очерки, зарисовки, репортажи, письма о творческой инициативе, опыте новато-

ров, социалистическом соревновании, движении за коммунистический труд.

Читатель найдет в газете публицистические статьи, очерки, письма по важнейшим вопросам коммунистической морали, культуры и быта, борьбы с пережитками прошлого в сознании людей.

В интервью, репортажах, заметках газета расскажет обо всем новом в жизни нашей страны, о благородстве характера советского человека, о его мужестве, героических поступках. На страницах «Правды» будет широко представлена спортивная информация.

«Правда» и впредь будет уделять постоянное внимание вопросам науки. Под рубрикой «Наука и жизнь» будут публиковаться материалы научно-популярного характера, под рубрикой «Беседы врача» — статьи виднейших советских медиков. Значительное место газета отведет внедрению достижений науки и техники в практику народного хозяйства и освещению научной работы в вузах. На страницах «Правды» найдут место также очерки о людях науки, беседы с учеными, репортажи из научных институтов и лабораторий. Активное участие в освещении научных проблем на страницах газеты примут виднейшие ученые страны.

В газете будут широко представлены жизнь средней и высшей школы, проблемы дальнейшего развития народного образования, воспитания учащейся молодежи.

Значительное место на страницах «Правды» будут занимать материалы по вопросам литературы, театра, кино, музыки, изобразительного искусства. «Правда» предлагает опубликовать главы из нового романа М. Шолохова. Читатели познакомятся также с новыми произведениями многих известных советских писателей и молодых литераторов.

Со статьями, посвященными основным проблемам литературы и искусства социалистического реализма, выступят видные деятели культуры Советского Союза и братских социалистических стран. На страницах «Правды» читатель найдет рецензии на новые книги, фильмы, спектакли, концерты, отклики читателей и зрителей.

Большое внимание уделяет «Правда» развитию печати, радио и телевидения, публикуя обзоры газет и журналов, радио- и телепередач, критико-библиографические статьи.

В связи с исполняющимся в 1965 году двадцатилетием всемирно-исторической победы советского народа в Великой Отечественной войне газета опубликует статьи виднейших военачальников об основных этапах борьбы, очерки и корреспонденции о бессмертных боевых подвигах советских воинов и партизан, совершенных ими во имя Родины.

В 1965 году «Правда» будет постоянно использовать на своих страницах письма трудящихся, публиковать сообщения раб-

коровских постов с предприятий и строек, материалы разселькоровских рейдов. Редакция намерена широко применять активные формы работы с письмами, привлекать к комментированию их видных ученых, партийных и государственных деятелей, писателей, новаторов производства, устраивать обсуждение вопросов, поднимаемых читателями на собраниях и встречах.

На страницах «Правды» будут широко освещаться внешняя политика Советского Союза, жизнь братских социалистических государств, проблемы мирового коммунистического и рабочего движения, национально-освободительная борьба и укрепление молодых независимых стран, борьба народов против империализма, за мир, демократию и социализм, проблемы мировой экономики. По этим вопросам будут систематически публиковаться международные обозрения, статьи и комментарии советских и зарубежных авторов, материалы из газет и журналов других стран.

В «Правде» будут регулярно печататься «Листок партийного государственного контроля», тематические странички «Литература и искусство», «В мире науки» и другие.

Газета будет публиковать фельетоны, памфлеты, реплики на внутренние и международные темы, сатирические рисунки известных советских художников.

Редакция «Правды» обращается к своим читателям с просьбой: шлите нам ваши замечания, пожелания и предложения о том, какие новые разделы, темы, материалы вы хотели бы увидеть на страницах газеты в 1965 году.

В целях ускорения доставки «Правды» читателям газеты сейчас печатается в 32 городах Советского Союза. Редакция и издательство «Правда», органы Министерства связи СССР на местах принимают меры к дальнейшему улучшению доставки газеты. Мы просим вас, товарищи, прислать нам свои предложения об улучшении доставки «Правды» в городах и селах страны.

Подписка на «Правду» принимается без ограничения, на любые сроки в пунктах подписки «Союзпечать», общественными распространителями на предприятиях, в колхозах, совхозах, учреждениях, учебных заведениях, а также в отделениях связи.

(Газета «Правда» за 1 ноября).

Международные заметки

В последнее время демократическая общественность Ливии все решительнее выступает за пересмотр кабальных соглашений, в свое время навязанных ей западными нефтяными монополиями.

...23 иностранные компании во главе с гигантским американским концерном «ЭССО» лихо радочно вгрызаются в недра Ливии, сказочно богатые нефтью. С июня прошлого года по июнь нынешнего здесь добыто свыше 18 миллионов тонн нефти, в будущем году предполагается довести добычу до 50 с лишним миллионов тонн! Такого стремительного роста добычи «черного золота» не знает, пожалуй, ни одна капита-

листическая страна. Крупнейшие авторитеты среди ученых-нефтяников Запады предвещают Ливии блистательное будущее: по их мнению, эта страна уже в ближайшие годы станет одним из самых крупных производителей нефти в мире.

Кому же достаются баснословные барыши от операций с ливийской нефтью? Сейчас доходы распределяются по пресловутому принципу «фифти-фифти» (50:50), то есть половину их получают иностранные компании, половину — правительство Ливии. Но и это грабительское правило соблюдается лишь формально. Очо отнюдь не распространяется на солидную дополнительную прибыль, извлекаемую монополиями от различного рода махинаций с продажными ценами на ливийскую нефть.

ПИРАТЫ ИЗ „ЭССО“

Население Ливии составляет около 1.200 тысяч человек. Маленькая страна могла бы за сравнительно короткий срок преобразить свою слабо развитую экономику, если бы сама распоряжалась богатствами своих недр. Могла бы... Но пока что простой народ здесь живет не лучше, чем пятьдесят или сто лет назад. По пустыне на облезлых верблюдах кочуют полунцигские кочевники, в пыльных городах люди ютятся в глинобитных хижинах. Вокруг нефтепромыслов, правда, как грибы, вырастают непримечательные атрибуты западной «цивилизации» — бары, ночные клубы, фешенебельные кафе, роскошные виллы. Но все это лишь крошечные оазисы в море нищеты.

Ливийский народ не жаждет больше мириться с таким положением.

«Пока «ЭССО» будет монополизировать ливийскую нефть таким бессовестным образом, мы не сможем долгие годы получать желаемые результаты», — пишет газета «Аль-Амаль». В подобном духе выступают и многие другие органы печати. Их странички переполнены выразительными заголовками типа «Компани» расширяют народное богатство... А газета «Аль-Амаль» призвала ликвидировать монополию Запады на ливийскую нефть и предложила пригласить для составления проектов нефтеперерабатывающих предприятий в Ливии специалистов из социалистических стран. Подобная мера, отмечает она, помимо прочих преимуществ, даст нам возможность использовать ценный опыт других стран.

Б. ЗАБИРОВ,
(ЛПН).

ЧУДЕСНЫЕ ДЕТАЛИ

На наших предприятиях

Мы беседуем с сотрудником, ведающим цветными металлами, в отделе главного механика новотрубного завода Сергея Алексеевича Маевского.

Он показывает несколько втулок и говорит:

— Видите, они обыкновенной формы, но изготовлены не из тяжелой бронзы, а из легкого напрана. От этой замены большая выгода. Пластмассовые втулки гораздо дешевле и срок их службы в полтора раза больше, а главное — экономия дефицитной бронзы. На ролочных станах холодной прокатки труб в цехе «В-4» и в других уже применяются эти капроновые втулки. И в них большая потребность, так как придется заменить пятнадцать тонн бронзы.

В прошлом году завод сберег более двух тысяч килограммов этого металла, нынче за шесть месяцев 1254 кг. Скоро завод будет иметь не только втулки из нового материала, но и толзуны универсальных шпанделей правильных и протатных стенов. Это крупные детали.

Заместитель главного механика Андрей Миронович Тюпионов рассказал:

— Действительно, капрон может изменить облик машин.

В цехе № 2 в водяных и масляных цилиндрах, в дистрибуторах еще в 1963 году в большом количестве применялись капроновые манжеты и прокладки взамен кожаных. Это дало значительную экономию денежных средств: только в цехах №№ 1, 2, «Т-5» ежегодно расходуют около тонны кожи.

Свердловское производственно-техническое предприятие «Промэнергоавтоматика» в 1962—63 году провело на заводе большую исследовательскую работу о возможности использования капрона в узлах уплотнения и трения, выдано нам свыше восьмисот капроновых манжет и много втулок.

Цех № 8 изготовил машину для литья капроновых деталей, которая смонтирована в цехе № 32.

Однако до сих пор установка не обеспечена сырьем (капролактаном), хотя технаб имеет заявку на 150 килограммов. Мощность новой установки небольшая, и при том для каждого размера изделий нужно изготовить свою прессформу, что требует много усилий и времени.

Сейчас по распоряжению совнархоза нашей области оборудуется специальный завод по выпуску капроновых деталей. Он передан в эксплуатацию Промэнергоавтоматике.

Первую продукцию завод выдает в начале нового года, и новотрубники уже послали ему свои заказы. Это даст возможность в более широких масштабах применять пластмассовые детали.

Впереди у гиганта трубной промышленности большие перспективы: новые чудесные детали — это — весомый резерв в экономии денежных средств и сокращения расхода дефицитных материалов — бронзы, кожи.

Д. ИЛЬНИНСКИЙ.

ПЛАЗМЕННАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Плазма, как особый вид состояния вещества, представляет собой ионизированный газ с более высокой тепло- и электропроводностью, нежели у меди. Сейчас уже существуют различные способы получения плазмы, которая применяется в металлургии.

Если сжать газовым потоком или электромагнитным способом столб сварочной дуги, температура в ее плазме повышается от нескольких тысяч до нескольких десятков тысяч градусов. При такой температуре резко ускоряются металлургические процессы,

становится возможным прямое восстановление металла, создаются условия для создания принципиально новых методов получения сталей и сплавов заданных составов и свойств. Академик Б. Патон такие процессы называет плазменной металлургией.

Плазма сейчас применяется в сварочном производстве, а также для нанесения огнеупорных, тугоплавких и износостойких покрытий путем распыления хрома, титана, вольфрама, кремния, окислов и карбидов.

НОВОСТИ НАУКИ

Пар или газ при кипении загрязняются каплями жидкости, содержащими различные примеси. Это выводит из строя котлы и турбины, различные установки, загрязняет атмосферу, ведет порой к большим потерям ценных веществ.

Получением максимально чистого пара и газа заинтересовалась кафедра химии Ростовского института инженеров железнодорожного транспорта, ко-

торой руководит профессор Виктор Глейм.

Сотрудники кафедры разработали рекомендации, выполнение которых снижает загрязненность пара и газа. Вот что рассказал профессор Глейм корреспонденту АПН:

— Наша кафедра занялась изучением процесса, который происходит на границе раздела жидкость — газ в момент кипения или барботажа — продувания газа через жидкость. Барботаж широко применяется, например, в химической промышленности.

На всех предприятиях, где происходит кипение или барботаж, необходим максимально чистый пар или газ. Нам нужно было изучить химико-физические свойства газовых и паровых пузырьков, которые при разрыве на поверхности уносят с собой капли воды или другого растворителя.

В лаборатории мы установили геометрические соотношения паровых или газовых пузырьков и высоты взлета «загрязненной» капли. Практически это дает возможность установить на агрегате трубу для отбора пара или газа выше границы взлета капель. С увеличением давления объем пузырьков уменьшается, а следовательно, и величина капли, снижается также высота ее взлета.

ЛЕПКА... ИЗ СТАЛИ

Возможности прокатки исключительно велики. Прокатные станы выпускают массовые плиты толщиной до полуметра и тончайшую фольгу — тоньше одной сотой миллиметра, огромные полотнища шириной до 2,5 метра и узкие полски для часовых пружин и многое другое. Но современной промышленности требуется много деталей переменного сечения. Прокатка и тут пригодилась.

Усилиями советских ученых сотрудников ВНИИМетмаша под руководством академика А. И. Целикова создан прокатный стан для получения изделий переменного профиля. На таком стане изготавливаются шары для подшипников, полуоси для вагонов и автомобилей. Разог-

ретая заготовка, готовая для формовки, подается на вращающиеся валки. В точности повторяя команды копировальной линейки, валки, как опытный гончар, лепят из мягкого металла фигурные профили. В нашей стране работает уже десять таких станков.

Ученые идут дальше. Они предлагают использовать подобные станы при создании универсального предприятия, на котором металл, начиная с руды, проходит все стадии обработки, и в конце конвейера сходят готовые изделия. Создав единую непрерывную линию от руды до готовых деталей, можно развить совершенно фантастические скорости металлургических процессов.

ТАЙНА КИПЕНИЯ

Выявив закономерности, при которых пенные слои устойчивы, мы пришли к выводу, что загрязнение пара или газа резко снижается при наличии даже незначительного слоя пены. Этот слой действует как амортизатор, устраняя выброс капель. Удалось определить наиболее благоприятные условия для образования слоя пены.

На основании формул и теоретических положений, разработанных на кафедре, ученые Ташкентского политехнического института разработали практические рекомендации для расчета промышленных барботеров.

При выпаривании растворов с радиоактивными изотопами новые методы позволяют избежать воздействия вредных веществ на людей.

Данные, полученные при изучении физико-химических свойств пузырьков, образующихся при кипении и барботаже, используются также в других областях хозяйства. Доцент Борисом Шидловским сконструирован прибор для определения устойчивости газовых пузырьков в водоемах. С помощью этого прибора определяется наличие планктона в океане. Если велика устойчивость пузырька — значит есть планктон, а это дает возможность установить размер рыбных богатств.

(АПН).

КОКСОГАЗОВЫЕ ВАГРАНКИ

В ЛИТЕЙНОМ цехе Донецкого машиностроительного завода построена и эксплуатируется коксогазовая вагранка, производительностью пять тонн в час, которая работает на топливе, состоящем наполовину из природного газа. Расход газа на тонну чугуна — 40—50 кубометров.

От магистральной газ подводится к кольцевому коллектору, опоясывающему вагранку выше воздушной корочки, а оттуда по патрубкам поступает в смешительные камеры газовых горелок, куда подается и воздух.

Соотношение газа и воздуха регулируют с помощью воздушных и газовых вентилей. За горением газз наблюдают через смотровые глазки.

Введение высококалорийного природного газа непосредственно в шихту позволяет расширить зону высокой температуры за счет дополнительного тепла и интенсифицировать сжигание кокса. При этом в вагранке действует только основной ряд фурм, остальные ряды (если они есть) закрываются.

Сечение каждой фурмы должно быть уменьшено. Оптимальное соотношение суммарной площади сечения фурм и полезной площади сечения горна находится в пределах один к десяти — один к двенадцати (в коксовых вагранках это соотношение составляет один к четырем-пяти).

В местах подвода горелок к кожуху привариваются карманы, а в кладке имеются туннели для сжигания газо-воздушной смеси. Туннели прямоугольной формы, выложенные из шамотного кирпича высшего класса, расширяются к центру вагранки и выполняются с уклоном в 10—20 градусов в сторону пода. Расстояние между осями фурм и туннелей — 820 миллиметров (до переоборудования оно равнялось 600 мм).

Горелки должны быть двухпроводные, инжекционные, высокого давления, с внешним смешиванием. Годовой экономический эффект от применения природного газа только на одной вагранке составляет почти пять с половиной тысяч рублей.

ЭЛЕКТРОН ПЛАВИТ МЕТАЛЛ

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ПЯТОВ, А НЕ ДЖОН БРАУН

ЕЩЕ в 1934 году «электронных дел мастер» С. Т. Синичин работал над проблемой получения электронных пучков высокой интенсивности. Через четыре года удалось сделать электронно-лучевую печь, позволяющую плавить и даже испарять любые вещества вплоть до вольфрама и углерода. При этом достигалась исключительная степень очистки металлов, что значительно повышало их прочность.

Теперь создаются и действуют различные конструкции печей, где для плавки металла используют электронный луч. Появляются все новые и новые конструкции. Так, в Японии создана электронно-лучевая вакуумная печь для плавки небольших объемов металла как в лабораторных, так и в промышленных условиях. Печь укомплектована несколькими водоохлаждаемыми медными кокилями.

В ГДР созданы электронно-лучевые многокамерные установки мощностью 60—200 киловатт. Одна из них работает на заводе качественных сталей во Фрейтале и производит шарикоподшипниковую сталь высокой вязкости. Принцип многокамерности позволяет плавить металл с повышенным газоотделением.

Австрийский инженер Франц Лиль избрал способ получения сверхтвердых деталей, обладающих к тому же повышенным сопротивлением коррозии. Для этого он предложил с помощью интенсивного электронного луча, меньше чем за одну десятую секунды нагреть поверхностный слой металла и меньше, чем за одну сотую секунды охладить его.

В ЭТОМ году исполняется 140 лет со дня рождения русского механика-металлурга Василия Степановича Пятова (1824—1892), изобретателя первого прокатного стана для прокатки броневых плит.

В молодости Пятов работал учеником часового мастера в лаборатории русского ученого Б. С. Якоби. С 1855 года был механиком, а затем управляющим Холунских железоделательных заводов в Вятской губернии.

Самые мощные станы того времени могли изготовить железные листы толщиной до полуторных дюймов (38 миллиметров), а для броневого флота требовались листы толщиной в четыре с половиной дюйма (114 миллиметров).

В июне 1859 года Пятов поддал заявление на привилегию, где предлагал на стане своей конструкции прокатывать броневые

плиты из отдельных раскаленных листов и пакетов. Он же предложил упрочнение поверхности плит цементацией. Броня, изготовленная на стане Пятова, была много лучшего качества, чем полученная ковкой, и стоила в десятки раз дешевле. Стан Пятова изготовлял один лист брони в три дня с 15 рабочими вместо 14 дней и 100 рабочих методомковки.

Однако в морском министерстве комиссия высмеяла изобретателя, сославшись на обычную отговорку царских чиновников: «За границей так плиты не делают». Великий князь Константин Николаевич, шеф и покровитель военно-морского флота, собственноручно передал изобретение Пятова англичанам «для проверки», и там в 1861 году в Шеффилде пустили в действие стан для прокатки толстых стальных плит. Изобретателем стана был объявлен

заводчик Джон Браун, он получил привилегию, и царское правительство позже за большие деньги купило у него право использовать на русских заводах изобретение, сделанное в России. Русское изобретение вернулось на родину с неимоверными трудностями.

В 1862 году начал действовать на Урале Каменский бронепрокатный стан, оснащенный станом Пятова. Способ прокатки В. С. Пятова, использованный за рубежом, успешно продолжал свое развитие, тем самым увековечив память человека, давшего ему жизнь.

Н. МЕЗЕНИН,
инженер-металлург.

Билимбаевская начальная школа № 24. Заведует ею Софья Яковлевна Ильина.

Осенью сюда пришло 292 ученика. Это девять классов коллективов. Восемь из них закончили первую четверть без плохих оценок и только в третьем классе одна девочка, которая пришла за месяц до окончания четверти из сельской школы, не успевает. Немало, видимо, придется учительнице Марии Васильевне Анисимовой приложить труда, проявить настойчивости, чтобы девочка к концу учебного года стояла в одном ряду с товарищами.

Но в школе только пять человек учатся на пятерки, а на четыре и пять — девяносто

один. Следует коллективу учителей обратить серьезное внимание на рост отличников учебно, добиваться прочных и твердых знаний.

Работают здесь три группы продленного дня. Сто пять ребят целый день находятся под присмотром учителя. Здесь они не только готовят домашние задания, а учатся художественному чтению, составляют рассказы о прогулках, экскурсиях, на которые ходят. В играх дети ближе узнают друг друга, учатся трудиться и развлекаться коллективно. Воспитатели групп поддерживают тесную связь с преподавателями.

С увлечением рассказывали ребята о пионерском сборе, по-

священном дню рождения Советской власти. На нем первоклассники приняли в октябрьта.

Пионервожатая Тамара Павловна Лоскутова задолго готовилась к этому дню. Для октября были подготовлены подарки, большой праздничный концерт. Особенно детям запомнилась пионерская комната, где вожатая рассказала им о Владимире Ильиче Ленине.

Начало второй четверти ставит новые вопросы перед педагогами. Они решают их умело, с педагогическим тактом и мастерством.

М. АВЕРКИЕВА,
работ.



Из редакционной почты

ГДЕ СКРОИТЬ КОСТЮМ?

Может быть, это не очень удобно, но я вынуждена обратиться в редакцию. Правда, дело у меня небольшое, но сама я не могла найти выхода из создавшегося положения.

Мне очень хотелось сшить своим детям костюмчики. Как раз нашлось свободное время — я была в отпуске. Кроить сама не умею, а шить-то могла бы.

Купила в магазине «Радуга» красивого материала и была очень довольна, что на двадцать рублей сделаю два костюма ребятам.

Прошло уже два месяца, а костюмы так и не готовы. Все оказалось гораздо труднее, чем я думала. Раскроить ткань отказались и в магазине «Радуга», и в

магазине «Ткани» возле рынка, и в промтоварном магазине возле старотрубного завода, во втором ателье фабрики индпошива, в филиале ателье «Пошив одежды», находящемся по улице Ленина. Мотив отказа один: «Мы шьем и кроим только женское платье».

Я расстроилась, отпуск мой кончался. Шесть метров материала лежит теперь как ненужная вещь. Пройдет еще немного времени, на прилавках появятся новые, более красивые, более современные ткани, и тогда уж совсем не захочется шить костюмы из этого материала.

Может быть, вы знаете, где я могу раскроить брючки и курточки?

С уважением А. БАБАЕВА.

* * *

ОТ РЕДАКЦИИ: Мы уже писали о том, что пошив детской одежды превратился в нашем городе в проблему, порой неразрешимую. Несмотря на столь критическое положение, служба быта города не сделала решительных шагов в этом направлении. Напоминаем руководителям бытовых предприятий, что редакция ждет от них действенного ответа. Кстати, придется подумать и над письмом читательницы А. Бабаевой. Это же письмо мы адресуем и руководству горпромоторга.

Реплика

РАЙ С ПРЕПЯТСТВИЯМИ

Не удалось вам летом побывать на юге — ничего. На нашем новотрубном заводе, в бытовых цехах «В-4» есть все условия, чтобы принять должное количество ультрафиолетовых лучей, загореть или подлечить свой организм. Прекрасный фотарий, грязелечебница, медсанчасть, прачечная — все удобства. Рай да и только.

Но не радуйтесь преждевременно. В этот рай попасть, наверное, еще труднее, чем в небесный. Желающему дойти до грязелечебницы или фотария нужно перенести целый ряд испытаний, ниспосланных, поскольку этот рай все-таки не на небе, не

богом, а земными людьми — администрацией завода.

Сначала, значит, сумеете преодолеть грязевые преграды. Зимой, правда, легче, но в остальное время года, хотите-не хотите, грязевые ванны вам придется принять еще по дороге в лечебницу. Лечиться, так лечиться! Не беда, что простудиться или вымажешься весь — зато в рай попадешь. Об обратном пути оттуда лучше умолчим.

Второе препятствие, уготованное жаждущему насладиться ультрафиолетовыми лучами — первоклассные баррикады леса, идущего на переработку в 18-й цех. Чтобы преодолеть их, нужно среднее цирковое образование — не меньше. Нужны навыки канатоходца или эквилибриста, или, на худой конец, альпиниста.

А что делать человеку, который даже на второй этаж родного дома взбирается с передышкой? Что ж, пусть тренирует свое сердце и мускулы.

Но вот и двери фотария. И последнее препятствие в лице уборщиц. Впрочем, их можно понять. Их труд можно сравнить разве что с переливанием из пустого в порожнее. Только вымоют полы, аи, глядя, опять грязи невпроворот.

А устранить все эти препятствия совсем легко — построить тротуар — открыть свободную дорогу к лечебницам. Только ведь кому-то надо за это взяться.

Г. ДЮПИН,
рабочий цеха «В-4».

Редактор А. Н. ПОТОРОЧИН.

К И Н О

СЕГОДНЯ

«КОСМОС». «Кто Вы, доктор Зорге?». Начало: 9-30, 12, 2-30, 5, 7-30, 10 ч. веч.
«БУРЕВЕСТНИК». «Москва — Генуя». Начало: 1, 5, 7, 9 ч. веч.

КЛУБ МЕТАЛЛУРГОВ

СЕГОДНЯ

открытие музыкальной декады «УРАЛЬСКИЕ САМОЦВЕТЫ»
Начало в 8 часов вечера.

РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ
«ПОД ЗНАМЕНЕМ ЛЕНИНА»

требуется

БУХГАЛТЕР

на самостоятельный

баланс.

ПЕРВОУРАЛЬСКОМУ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕМУ ЗАВОДУ

ТРЕБУЮТСЯ

на работу слесари-инструментальщики и высококвалифицированные токари. Обращаться: ул. Чекистов, 4, отдел кадров.

ПРИБРЕТАЙТЕ ЛОТЕРЕЙНЫЕ БИЛЕТЫ.

ТИРАЖ ВЫИГРЫШЕЙ

по денежно-вещевой лотерее 8 выпуска с 25 декабря 1964 года перенесен и состоится 2 декабря в г. МОСКВЕ
Всего будет разыгрываться 3 миллиона 360 тысяч вещевых и денежных выигрышей на общую сумму 6 миллионов 300 тысяч рублей.

В тираже разыгрываются: автомобили «Москвич», мотоциклы «Планета», мотобусы, велосипеды, холодильники, пианино, стиральные машины, радиоприемники, ковры, электрограммофоны, пылесосы «Чайка», фотоаппараты «Зоркий-4», электрические и механические бритвы, будильники, произведения искусства, денежные выигрыши по 1, 5 и 20 рублей.
Стоимость билета 30 копеек.

ПЕРВОУРАЛЬСКОЙ ТЭЦ

ТРЕБУЮТСЯ

электромонтеры, мастер по ремонту паровых турбин, грузчики, газо-электросварщики, плотники.
Обращаться по телефону № 17-87.

КОЛБАСНОЙ МАСТЕРСКОЙ

на постоянную работу

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

ДВА ГРУЗЧИКА. За справками обращаться по адресу: ул. Орджоникидзе, 1.

ПО ПРОСЬБЕ ПОКУПАТЕЛЕЙ

ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ГОРПРОМТОРГ

С 20 ноября 1964 г. организует продажу

ЕЛОЧНЫХ ИГРУШЕК

елочные игрушки в магазинах №№ 12, 15, 26, 31, 47, 53, 54 будут представлены в большом выборе (серпантин, дождь, стеклянная игрушка, картонаж, маски, деды Морозы и многие другие).

ТОВАРИЩИ! ПОКУПАЙТЕ ЕЛОЧНЫЕ ИГРУШКИ К НОВОГОДНЕМУ ПРАЗДНИКУ!

ПЕРВОУРАЛЬСКОЙ ЛЫЖНОЙ ФАБРИКЕ

ТРЕБУЕТСЯ

мастер по деревообработке в лыжный цех. Обращаться по адресу: г. Первоуральск, ул. 3-я Красноармейская, 2-а.

ПЕРВОУРАЛЬСКОМУ ТРЕСТУ СТОЛОВЫХ

на постоянную работу

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

повара, кондитеры, кассиры и буфетчицы.
Обращаться в отдел кадров треста столовых.

ПЕРВОУРАЛЬСКОМУ АВТОХОЗЯЙСТВУ

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную работу

аккумуляторщик, медник, жестянщик, карбюраторщик, вулканизаторщик, автослесари.

За справками обращаться по адресу: ул. Вайнера, 20, отдел кадров.

ЛЯМПОРТ Екатерина Никоноровна, проживающая в г. Первоуральске, ул. Чернышевского, 64, возбуждает судебное дело о расторжении брака с ЛЯМПОРТ Александром Ивановичем, проживающим в Омской области, Крутинский район, Яманский сельсовет, деревня Ик. Дело будет слушаться в городском суде Первоуральска.

Коллектив сотрудников детсадов № 12 выражает соболезнование заведующей Кутявиной Анне Михайловне по поводу преждевременной смерти ее матери

ЗУБЦОВОЙ
Марии Андреевны.



ПО АДРЕСУ: г. Первоуральск, улица 1-я Береговая, 1.

ТЕЛЕФОНЫ: редактор, зам. редактора — 0-64, ответственный секретарь — 2-53, экономический отдел — 1-06, отдел писем и публицистики — 2-17, бухгалтер — 1-44.