

# Празднику Октября — достоиную встречу!

## НАШИ ВПЕРЕДИ

МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЧЕРЕПОВЕЦ  
ЖДАНОВ

5248 тонн металла в соревновании между бригадами, обслуживающими наш большегрузный мартен № 33, и коллективом сталеплавильщиков большегрузной печи № 6 Ждановского металлургического завода за минувший месяц кардинальных перемен не произошло. Несмотря на то, что на тридцать третьем агрегате в августе средний вес плавок снизился, а количество простоев увеличилось, месячный план коллектива этого агрегата значительно перевыполнил. Дополнительно к заданию здесь было выдано 964 тонны металла: выручило то, что продолжительность плавок по сравнению со среднемесячной нынешнего года была снижена больше, чем на час. Ждановцы в августе дали меньше сверхпланового металла и не смогли оказать серьезного влияния на расстановку сил соревнующихся.

После ударной августовской вахты коллектив двадцать девятой вновь стал лидером соревнования, оторвавшись от своих друзей-соперников по количеству металла, выданного дополнительно к заданию, примерно на полторы тысячи тонн.

Л. ХАБАРОВ.

# МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома, комитета ВЛКСМ и управления  
Магнитогорского дважды ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени  
металлургического комбината имени В. И. Ленина

№ 111 (4088)  
Год издания 32-й

ЧЕТВЕРГ, 16 сентября 1971 года

Цена 2 коп.

### Сегодня в номере

- Вести из цехов
- Уборочная страда металлургов продолжается
- Большой разговор коммунистов
- Стенная печать бьет в цель
- К началу занятий в школах коммунистического труда
- Против серы в чугуне. Заметки инженера И. Кубасова
- Зовут афиши — в театр и на стадион



Знакомьтесь: один из передовых тружеников сероулавливающей установки агломерационного комплекса бригадир слесарей Александр Сергеевич Ильин. Коллектив руководимой им бригады проводит все ремонты с высоким качеством и тем самым обеспечивает нормальную работу оборудования. Нет сомнения, что на предоктябрьской вахте бригада А. С. Ильина добьется еще больших успехов в труде.  
Фото Н. Нестеренко.

## ВСЕГДА ПЕРВЫЕ

Заповедь: «Один за всех, все — за одного». Этот принцип главенствует в третьей бригаде стана 250 № 2. В основе производственных успехов этой бригады — высокое чувство товарищества, сплоченность.

Четыре года подряд она удерживала первенство в социалистическом соревновании. В начале нынешнего года большинство членов бригады перешло в отстающие кол-

лективы. Оставшиеся в третьей — опытные производственники мастер Н. Н. Токмянин, Герой Социалистического Труда старший вальцовщик С. Я. Нижник в кратчайшие сроки обучили мастерству молодых рабочих, и бригада безболезненно перенесла уход кадровиков.

Сейчас она по-прежнему — лидер в цеховом социалистическом соревновании.

С большим интересом прошло в третьей бригаде обсуждение Постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования».

В ответ на призыв партии прокатчики решили трудиться еще лучше. Включившись в соревнование в честь 54-ой годовщины Великого Октября, они остаются верны своему рабочему почерку. С начала сентября на их сверхплановом счету более трехсот тонн проката. Это в два раза больше, чем у остальных трех бригад стана вместе взятых.  
С. АЛЕКСАНДРОВ.

### В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ЦЕХЕ

## ПОМОЩНИКИ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ

Там, где неделю назад стелился ковер картофельной ботвы, сегодня чернеет земля. На поля выходят тракторы с плугами и ткут там от зари до зари борозды озимой пахоты.

На нежизненные плантации капусты еще идет по трубам вода, а с картофельных полей вывозятся последние тонны клубней. Но уборка остатков урожая ничем не отличается от начальной стадии копки картофеля. Так же поутру прибывают на поля сотни трудящихся комбината, так же, рассыпавшись, идут они за картофелекопалками, собирая в ведра и корзины картофель.

За несколько дней уборочной кампании управляющая овощным отделением Молочно-овощного совхоза Александра Ильинична Белоусова вроде бы даже изменилась. На лице усталость, глуше стал голос, только походка осталась такой же энергичной.

В понедельник, 13 сентября, картофель оставался неубранным только с 34 гектаров. Напряженное, которое держало на боевом взводе управляющую, спадает.

В субботу, 11 сентября, коллективы некоторых цехов уже начали вторичную копку картофеля на

отведенных им площадях. Это значит, что финиш близок.

Субботним утром в овощное отделение прибыло 935 работников комбината. В тот день трудящимся сельскохозяйственного цеха помогли доменщики, обжимщики слябига, станочники первого цеха механизации, коллектив цеха технологической диспетчеризации. Все в основном работали с хорошим настроением, захваченные духом соревнования. К концу дня учетчики отделения доложили, что выкопано картофеля более чем с 24 гектаров. Особенно довольным результатом субботника уезжал с полей коллектив первого цеха механизации.

Работники же кроватного цеха оставили после себя неприятное впечатление. Сто пятьдесят человек спешно погрузились в автобусы и с легким сердцем укатили домой, а на поле сиротливо белела россыпь несобранного картофеля.

Что было делать сельчанам? Оставлять до утра пятнадцать тонн картофеля — это означало бы сознательно погубить ценный урожай, ведь ночью бывают заморозки на почве. А зимой, может быть, именно столовой производства металлоиз-

делий не хватило бы картофеля.

Пришлось руководству отделения обращаться к учащимся технического училища, чтобы они, несмотря на то, что уже выполнили свою норму, еще раз вернулись на поле и собрали клубни с земли. И учащиеся с желанием откликнулись на просьбу. Им даже пришлось в наступившей темноте пользоваться фонариками.

В воскресенье, 12 сентября, на полях овощного отделения участвовали в уборочной страде около 450 человек. В этот день главный упор был сделан на то, чтобы перегрузить картофель в контейнеры и вывезти его. Но и копка шла полным ходом. Меньше осталось необработанных полей. Дружно и очень организованно провели свой субботник трудящиеся цеха технологической диспетчеризации. От них не отставал коллектив цеха механизации № 1.

...Не по-осеннему яркое солнце радостно искрится последними теплыми лучами.

Пылят по направлению в город автобусы, в которых с чувством исполненного долга возвращаются с субботника мебельщики, железнодорожники комбината.

М. КОТЛУХУЖИН.

## НА ПУТИ К НОВОМУ РУДНИКУ

В окрестностях Малого Куйбаса нередко нарушают тишину сильные взрывы: работают буровые станки, бульдозеры. К новому руднику необходимо проложить железную дорогу. Строительство ее осложняется тем, что артерия, которая свяжет рудник с комбинатом, должна пересечь магистральную железную дорогу Магнитогорск—Карталы. Намечено возвести путепровод над магистральной дорогой.

Сейчас сооружается земляное полотно. Это тоже сложное дело, потому что почти на всем протяжении новой дороги бульдозеристам придется иметь дело со скальным грунтом. На помощь строителям пришли работники рудника горы

Магнитной со своей буровой техникой, со своим опытом взрывных работ.

Рудник на Малом Куйбасе до тех пор не оживет, пока сюда не проведут высоковольтную линию электропередачи, пока не войдет в строй рядом с рудником понижающая электроподстанция.

На расстоянии одиннадцати с половиной километров от станции Куйбас до рудника должны стать в шеренгу богатые опоры ЛЭП-110. А чтобы многотонные мачты крепко стояли, нужны прочные фундаменты. Фундамент каждой опоры — это сто кубических метров бетона. Невозможно приготовить ямы под основание опор без взрывчатки. И здесь работни-

кам Южуралэнергомонтажа неоценимую помощь оказывают горняки комбината.

Управление капитального строительства комбината сооружает сейчас главную понижающую подстанцию. Корпус подстанции почти готов. Это единственный объект, на котором дела идут совсем неплохо. На остальных участках — и на строительстве ЛЭП, и на строительстве железной дороги работы ведутся значительно медленнее, чем следовало бы.

Комбинат в 1972 году должен получить новую сырьевую базу. Для этого нынче необходимо шире развернуть подготовку к открытию нового рудника.

М. ХАЙБАТОВ.

В фасонно-вальце-сталелитейном цехе хорошая слава идет о бригаде формовщиков отделения мелкого стального литья, руководит которой Петр Алексеевич Оболонков.

Ветеран Магнитки, кавалер ордена Трудового Красного Знамени, передовой труженик цеха П. А. Оболонков привил любовь к труду не одному молодому труженику.

НА СНИМКЕ передовая бригада формовщиков цеха, выполняющая ежемесячно почти полторы нормы (слева направо): Павел Федорович Меньшиков, Дмитрий Илларионович Филатов, Мария Афанасьевна Тюкавина и бригадир Петр Алексеевич Оболонков.



В ПАРТИЙНЫХ ГРУППАХ СМЕЖНЫХ БРИГАД.  
КАК УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДСТВО?

## ДЕЛОВОЙ НАСТРОЙ

В 1972 году комбинату запланировано увеличить производство стали на один миллион тонн. Достигнуть этот рубеж металлургам предстоит без введения дополнительных мощностей. За счет каких резервов можно увеличить выпуск стали и проката? Об этом как раз и ведут сейчас разговор на сквозных партгруппах коммунисты смежных цехов (железнодорожного транспорта, мартеновского цеха № 1, цеха подготовки составов, второго обжимного и четвертого листопрокатного цехов).

На заседаниях партгрупп царит деловая атмосфера. Каждое выступление проникнуто озабоченностью за сегодняшнее положение дел — ведь еще не везде налажена четкая взаимосвязь смежников. Несогласованность их действий приводит к большому потере. Только за семь месяцев нынешнего года перерасход металла (на прокат) составил более шестидесяти тысяч тонн. В чем же дело?

Нет порой согласованности и взаимопонимания. Вот что, например, говорила диспетчер железнодорожного транспорта Н. А. Даманова.

— Пятнадцать лет я работаю на транспорте. За эти годы отлично изучила «своих» смежников. Знаю, кто из них с душой относится к порученному, кто — с прохладцей. Последнее нам очень мешает. Часто бывает такое — звонят мне с мартена, требуют: «Покажите состав. Плавка готова». Думая о пользе дела, я быстро выполняю эту команду. Но прибывает состав на площадку — и стоит в ожидании десять, двадцать минут. Потом начинается лихорадка из-за того, что «предусмотрительныи» мастер вызвал состав на полчаса раньше. Дезинформация, перепроверка составов, приводят к нарушению графиков, резко снижают производительность труда, вносят непозволительную задержку в работу. Каждый рабочий должен быть настоящим хозяином производства, должен заботиться о том, чтобы не только у него на участке все шло гладко, но и у соседа, смежника, тоже спорилось дело.

— Беззаказный металл нарушает ритм нашей работы, — говорит начальник смены четвертого листопрокатного цеха А. И. Стариков. — Как пра-

вило, «незаказ» на стан поступает в ночную или в смену с четырех часов дня. В эти смены отсутствует должный контроль за выпуском металла.

— Нужно больше металла давать с высокой температурой, — обратился к мартеновцам и подготовителям составов начальник смены второго обжимного цеха Г. Я. Ефремов. Только при этом условии мы постоянно будем давать сверхплановый прокат. А работать по-ударному прокатчики могут. Первого августа мы прокатали рекордное количество металла — 18702 тонны. Плавки в этот день подавались с высокой температурой.

Выступления, выступления, выступления...

«Мы коммунисты, и наша задача всеми средствами бороться за максимальное производство». Эти слова старшего разливщика первого мартеновского А. Д. Зелепукина как нельзя лучше характеризуют тот настрой, с которым партийцы обсуждают планы и задачи по предстоящему увеличению выпуска стали.

Р. СЛАВИН.

## ПОЛОЖЕНИЕ УЛУЧШИЛОСЬ

«Мы укладываемся в график ремонтов мартеновских агрегатов, но с качеством их дело у нас обстоит далеко не благополучно. После двух плавков была остановлена на горячий ремонт семнадцатая печь (небывалый случай в практике цеха). Упала разделительная стена между горячими и холодными насадками на 35-м агрегате.

Вина за эти аварии частично ложится и на нас. Какой может быть разговор о качестве, если мы не придерживаемся элементарных правил технологии кладки. На 19-й печи бригада № 2 начала кладку задней стены, не найдя твердого основания. Третья бригада при кладке опорных арок под насадочных устройств допустила большие погрешности при выравнивании

их по горизонтали. Работу эту выполняли звенья тт. Аврейчук и Загитова. Брак допустили и огнеупорщики бригады № 4 при кладке стенок головок на шестой мартеновской печи.

### ПО СТРАНИЦАМ СТЕННОЙ ПЕЧАТИ

Партийной организации цеха надо поставить ребром вопрос об улучшении качества ремонтов и сделать все, чтобы исправить создавшееся положение.

Такого содержания за-

метка была помещена в одном из последних выпусков стенгазеты «Огнеупорщик» (цех ремонта промышленных печей). Речь в ней шла об июльских срывах в работе. Редколлегия попала «в точку». Партийной организации действительно пришлось ставить вопрос ребром. В августе положение улучшилось. Коллектив цеха неплохо выполнил план, особенно хорошо потрудились на ремонте большегрузного мартена № 34, который был сдан раньше графика на 31 час. Качественные показатели пошли в гору. Но партийной организации и всему коллективу цеха в целом рано успокаиваться на достигнутом, предстоит еще много сделать для дальнейшего улучшения качества ремонта.

А. АЛЕКСЕЕВ.

## НЕКОТОРЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ШКОЛ  
КОММУНИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

1. ЦК КПСС и ВЦСПС в принятых в июле 1971 года специальных постановлениях придают большое значение дальнейшему улучшению работы школ коммунистического труда. Возникшие по инициативе масс, эти школы стали эффективной формой пропаганды передового производственного опыта, массово-политической работы среди трудящихся, активного вовлечения их в социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду, воспитания высокой трудовой дисциплины.

В ближайшие годы партийные и профсоюзные организации должны принять эффективные меры по дальнейшему развитию школ коммунистического труда, улучшению содержания их работы, добиться, чтобы они на деле стали массовой формой пропаганды среди широких масс трудящихся. Президиум ВЦСПС одобрил новые рассчитанные на 2 года примерные учебные планы и программу школ коммунистического труда. В них предусмотрено изучение экономики и производственного опыта, с учетом специфики отраслей народного хозяйства, увеличено учебное время на овладение передовыми приемами труда и опытом новаторов, на изучение важнейших вопросов внутренней и внешней политики КПСС. Советского правительства в свете решений XXIV съезда партии. Важное место в работе школ займут морально-этические проблемы. При хорошей организации работы, высоком идейно-теоретическом уровне и содержании занятий школы коммунистического труда будут действенной формой экономического образования рабочих, колхозников и служащих, их политического и нравственного воспитания, развития творческой инициативы трудящихся в борьбе за выполнение заданий девятого пятилетнего плана.

С широким развитием сети школ коммунистического труда появляется полная система политического образования для всех трудящихся. Имеется в виду, что коммунисты получают теоретическую подготовку в системе партийной уче-

бы, члены ВЛКСМ в комсомольской политике, беспартийные трудящиеся и несоюзная молодежь в школах коммунистического труда, народных университетах, других формах массовой пропаганды.

2. Комплектование школ коммунистического труда должно идти за счет беспартийных трудящихся и той части несоюзной молодежи, которая не имеет среднего образования и по каким-либо объективным причинам не смогла учиться в вечерних, заочных, общеобразовательных школах, техникумах. Школы комплектуются по цеховому, сменному принципу, а также создаются в малочисленных организациях. В школы коммунистического труда должны широко вовлекаться ударники коммунистического труда и борющиеся за это высокое звание. Школы могут создаваться и с преобладанием в их составе несоюзной молодежи, но обязательно с привлечением в состав таких школ кадровых рабочих, с тем чтобы молодежь не оказалась изолированной и смогла перенять у кадровых рабочих опыт, получить хорошую рабочую закалку. Руководство работой школ коммунистического труда возлагается непосредственно на профсоюзные организации. Они проводят их комплектование, следят за посещаемостью, заслушивают отчеты руководителей.

С расширением сети школ коммунистического труда не следует свертывать другие оправдавшие себя формы массовой пропаганды, в частности народные университеты, лектории и т. п. В них должны повышать свои теоретические знания беспартийные ИТР, интеллигенция, другие слои беспартийных трудящихся, несоюзной молодежи, имеющие более высокую общеобразовательную подготовку.

3. Пропагандистами школ коммунистического труда профсоюзные комитеты подбирают руководителей заводских служб, специалистов отраслей народного хозяйства с обязательным утверждением партийным бюро. Для оказания пропа-

гандистам методической помощи при обсуждении и при ФЭМК профсоюзов создаются на общественных началах методические советы, которые координируют свою деятельность и работают в тесном контакте с Домами и кабинетами политического просвещения партийных комитетов. Профсоюзные комитеты, методические советы совместно с партийными комитетами для пропагандистов школ коммунистического труда должны регулярно проводить семинары. Будет организована подготовка и переподготовка пропагандистов школ коммунистического труда на постоянно действующих областных профсоюзных курсах.

4. Занятия в школах коммунистического труда проводятся 2—3 раз в месяц, по два академических часа. На занятиях школ может быть использована методика, применяемая в начальных политехниках системы партийной учебы: один час — рассказ пропагандиста, один час — развернутая беседа по ранее изученному материалу с активным участием всех слушателей. Наряду с этим в работе школ коммунистического труда должен широкое распространение найти метод практических заданий. Эти задания желательно по возможности увязывать с практической работой слушателей, направлять их на выявление резервов производства, рационализаторскую работу и т. д.

5. Учебный год в школах коммунистического труда продолжается: в городах с 1 октября по 1 июня, на селе — с 15 октября по 1 мая. В конце каждого учебного года проводятся итоговые занятия в виде собеседований по ключевым темам программы с участием всех слушателей.

6. Профсоюзные комитеты перед началом и по окончании учебного года (к 15.X и 15.VI) представляют в областной Совет профсоюзов отчеты о работе школ коммунистического труда по установленной форме.

Отдел пропаганды и агитации  
Челябинского обкома КПСС.  
Областной Совет профсоюзов.

# ЗАВОД — СЕЛУ ВРЕМЯ НЕ ЖДЕТ

На днях состоялось очередное заседание общекорбинатского штаба по оказанию помощи сельскому хозяйству, на котором обсуждался ход строительства животноводческих помещений в подшефных сельскохозяйственных районах.

Заместитель начальника УКСА по сельскому хозяйству т. Чичачев доложил членам штаба, что в целом коллектив комбината успешно справляется со своими шефскими обязанностями, темпы строительства большинства животноводческих помещений не вызывают опасений и объекты, намеченные к сдаче в нынешнем году, в основном должны быть сооружены в намеченные сроки. Вместе с тем имеется ряд объектов, строительство которых замедлилось из-за отсутствия стройматериалов и стеновых панелей. Членам штаба надо сосредоточиться «найти общий язык» с руководителями треста «Магнитострой» с тем, чтобы обеспечить важные сельскохозяйственные стройки недостающими материалами и проявить максимум заботы о форсированном сооружении тех объектов, где до последнего времени дела шли неважно.

Серьезную озабоченность членов штаба вызвало сообщение помощника директора комбината по сельскому хозяйству т. Иванченко, рассказавшего о ходе строительства животноводческих помещений в подсобном хозяйстве комбината. В нашем сельскохозяйственном цехе дела в этом отношении, к сожалению, весьма плохи. В частности, по плану этого года в отделении «Поля орошения» предполагается построить два свинарника на 2 тысячи голов каждый, но темпы сооружения их сейчас таковы, что не гарантирована пока своевременная сдача даже одного из них. Не радует ход строительства по-

добных объектов и в других отделениях.

Для строительства свинарников нужны специальные металлические клетки, изготовление которых поручено нашим прокатным цехам. Есть на то особая разрядка директора комбината. И при этом обязательна партийная, профсоюзная организации, администрации цехов прокатной передель — сделать все, чтобы эти клетки были как можно быстрее изготовлены и доставлены к месту назначения. Задача работников управления капитального строительства — в срок закончить в МОСе сооружение котельной, без которой работники совхоза не могут приступить к эксплуатации построенных там свинарников.

На дворе сентябрь, стоят погожие дни. Но последний квартал года напоминает о себе похолоданием. Коллективам цехов комбината скоро придется отчитываться о выполнении своих шефских обязанностей перед селянами. При подведении итогов года добрым словом помянут подшефные сталеплавильщики мартеновского цеха № 3, прокатчики ЛПЦ № 5, работники заводоуправления и ряда других цехов и служб комбината, которые показывают хороший пример практического содействия выполнению решений июльско-Пленума ЦК КПСС по оказанию помощи сельскому хозяйству. Но кое-кому придется, видимо, краснеть перед селянами. Такая участь грозит, например, коллективам управления коммунального хозяйства и ремонтно-строительного цеха. Чтобы этого не случилось, всем шефствующим цехам нужно незамедлительно рассчитаться с работниками села, спешить погасить свою «задолженность», если таковая имеется. Ибо время не ждет.

Ю. САШИН.

## НАМ ОТВЕЧАЮТ МЕРЫ ПРИНЯТЫ

На статью М. Фингерова «Мощный союзник технического прогресса», опубликованную в газете «Магнитогорский металл» 10 августа 1971 года, сообщая, что указанные в корреспонденции недостатки по разработке планов НОТ в электроремонтном цехе имеют место.

Принимаются меры для их устранения. 18 августа в цехе проведено открытое партийное собрание с вопросом об ускорении разработки двух запланированных планов НОТ.

А. БАЛУЕВ,  
и. о. начальника электроремонтного цеха

Кто бывал на юге, вероятно, любовался в местах отдыха красивыми декоративными светильниками. На Банном озере в доме отдыха «Юбилейный» намечено установить подобные декоративные светильники. Управление коммунального хозяйства обратилось в комитет комсомола комбината с просьбой организовать помощь в подготовке к установке светильников. Необходимо по проекту прорыть около трех километров траншей для электрокабеля и выкопать более 150 ям для опор.

Дело в том, что никакая техника неприемлема там, где необ-

## Молодежь — на субботник!

ходимо копать ямы и рыть траншеи: техника не может работать среди деревьев и по соседству с цветочными клумбами.

Первыми на субботник выехали молодые рабочие комбината: жители всех трех интернатов. На двух субботниках отработали 60 комсомольцев и молодых рабочих. Каждый из них перевыполнил норму более чем в три раза. Работали ребята с удовольствием, потому что знали, что делают все для себя, для своего уюта, для того, чтобы отдых металлургов стал еще приятнее.

Около 400 метров траншей и 40 ям готовы. Для того, чтобы предоставить фронт работы трудящимся «Электромонтажа», необходимо продолжить субботники.

На первых субботниках особенно хорошо поработали молодые рабочие основного механического цеха Н. Сыроватский и Г. Иванов, Г. Гизатулин из автотранспортного цеха, А. Рязанов из мебельного цеха, В. Долгов, В. Обухов, и Г. Ильин из ЖДТ, И. Конопатский из газового цеха, В. Мазунин из

цеха вентиляции и многие другие.

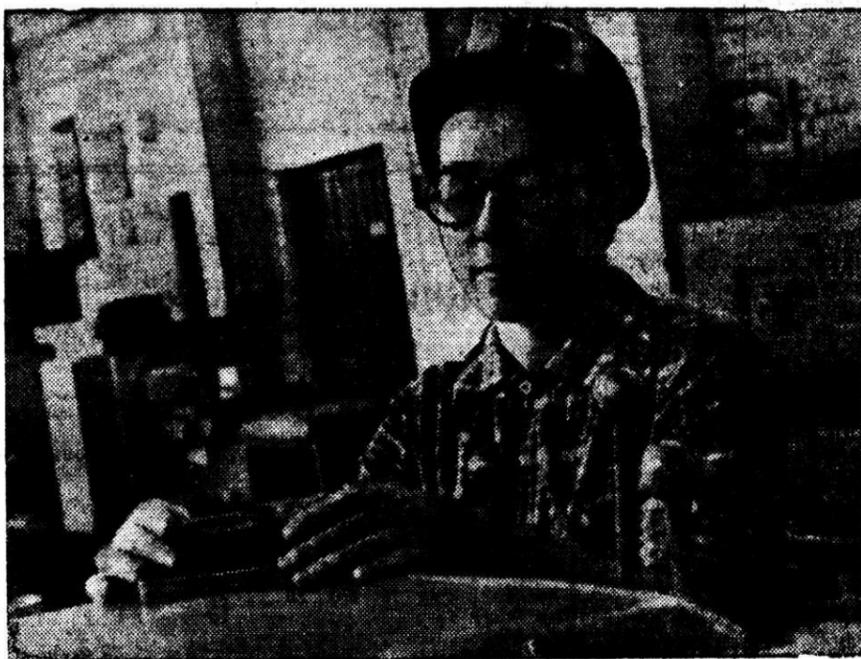
Комитет комсомола комбината выносит благодарность участникам первых субботников и призывает молодых работников комбината принять участие в благоустройстве территории дома отдыха «Юбилейный».

18 сентября массовый выезд на субботник. Сбор в 9 часов утра у кинотеатра Горького. Комсомольцы и молодежь комбината! Превратим дом отдыха «Юбилейный» в красивейший уголок отдыха металлургов! Все на субботник!

В коллективе цеха механизации есть много передовых производственников, которые выполняют заказы досрочно и с высоким качеством.

На снимке: одна из лучших работниц цеха токаря Мария Афанасьевна Аленичкина. Сменные нормы она выполняет, как правило, на 120 процентов.

Фото Н. Нестеренко.



Внедоменная десульфурация чугуна позволяет снизить содержание серы в чугуне до сколько угодно малой величины.

От степени обессеривания зависит такие важнейшие характеристики качества металла, как например: образование трещин при горячей прокатке, улучшение пластических свойств холоднокатаного листа при глубокой и особо сложной вытяжке, замедление процесса коррозии и т. д.

Несмотря на столь положительные стороны, внедоменная десульфурация чугуна имеет весьма ограниченное применение. Основная причина такого положения кроется в трудности осуществления этого мероприятия в потоке при больших масштабах производства.

Были испробованы тысячи различных способов введения в чугун магния, кальцинированной соды, извести, плавикового шпата и других десульфураторов. Но ни один из них пока что не может быть рекомендован к внедрению в производство как наиболее оптимальный способ.

С этой точки зрения большой интерес представляет новый способ обессеривания чугуна непосредственно в канаве доменной печи, который заключается в следующем. На выпускном желобе печи ставится цилиндрическое устройство, через которое проходит весь поток металла. В него подаются десульфураторы (карбид кальция или известь). С целью более полного использования десульфураторов их перемещают

с выпускаемым чугуном при помощи мешалки. Промышленная эксплуатация такой установки показала следующие ее преимущества: непрерывность технологического потока; скапливание шлака непосредственно в канаве; высокая температура чугуна, способствующая наиболее полной десульфурации металла.

При расходе карбида кальция 8 килограммов на тонну чугуна содержание серы в нем снижалось с

0,082 процента до 0,018 процента. Повышение расхода карбида кальция до 13 килограммов на тонну чугуна позволило снизить содержание серы до 0,010 процента и менее при исходном содержании ее в металле — 0,120 процента.

В Японии запатентована обессеривающая установка, в которой роль мешалки выполняет известняк. Это осуществляется следующим образом. Гранулированный известняк подается в нижнюю часть установки, наполненной чугуном, где при температуре 700—900 градусов Цельсия он разлагается на известь и углекислый

газ. Образовавшийся углекислый газ взбалтывает металл, способствуя тем самым более полному использованию десульфураторов.

Из литературных источников известно, что указанный способ является дешевым и экономичным. Он позволяет удалять из чугуна до 56 процентов серы.

Еще более эффективным способом обессеривания является продувка чугуна природным газом. Суть этого

рационального научно-исследовательского института черной металлургии СССР считает его промышленно полезным, который может дать значительный экономический эффект.

В начале шестидесятых годов в доменном цехе ММК на 7-й печи была пущена в промышленную эксплуатацию обессеривающая установка. Но из-за несовершенства ее конструкции и, главным образом, из-за резкого ухудшения условий труда она была демонтирована. В настоящее время есть смысл вновь вернуться к этому вопросу, но уже на новой, более совершенной основе. Использование внедоменного обессеривания будет способствовать не только улучшению качества чугуна, но и росту его производства, так как позволит осуществить перевод доменных печей с основных шлаков на кислые. Как известно, проведенные исследования по увеличению стойкости огнеупорной футеровки доменных печей показывают, что основной причиной преждевременного выхода ее из строя является присутствие щелочей, постоянно циркулирующих в доменных печах, с нарастающей концентрацией. А переход на кислые шлаки будет способствовать интенсивному удалению щелочей вместе с продуктами плавки, что несомненно положительно скажется на стойкости кладки доменных печей. И это далеко не все преимущества внедоменного обессеривания чугуна.

Опытные плавки, проведенные на Ново-Тульском металлургическом заводе, показали большую перспективность этого способа десульфурации чугуна. Цент-

### ЗАМЕТКИ ИНЖЕНЕРА

# ЧУГУН И СЕРА

способа заключается в том, что природный газ, разлагаясь на углерод и водород при температуре выше 600 градусов, насыщает металл углеродом, что способствует резкому возрастанию активности серы и переход ее в шлак или улетучиванию в виде сероводорода и частично в виде серы. Сера в чугуне становится на 65 процентов меньше, а содержание углерода в металле практически не изменяется.

Опытные плавки, проведенные на Ново-Тульском металлургическом заводе, показали большую перспективность этого способа десульфурации чугуна. Цент-

старший инженер ОТИ

М. КУБАСОВ,  
старший инженер ОТИ

## ПРЕМЬЕРА СЕЗОНА

Пьеса Льва Митрофанова «С повинной» была впервые поставлена в Московском театре Ермоловой. Это пьеса о сегодняшнем дне, о трудной и многосложной идеологической работе.

Парторг завода Никитин, у которого убивает сына только что освободившийся из заключения некий Багров, приходит работать в органы внутренних дел. Он хочет понять, что представляют собой преступники. Его мучит вопрос: «Стоят ли они нашего гуманизма?». По роду новой работы перед Никитиным проходит галерея людей, у которых когда-то в жизни был случай, приведший их на преступный путь.

В финале спектакля подполковник Седов обращается к майору Никитину: «Ты спрашивал, а стоят ли они нашего гуманизма? Стоят!».

Спектакль коллектив театра посвящает работникам органов внутренних дел. Репетиционный период начался еще на летних гастролях. В спектакле заняты актеры старшего поколения: заслуженные артисты РСФСР Лев Георгиевич Самарджиди и Иван Ефремович Данилин, актеры В. Долгих, В. Бомбенков, М. Лумба, А. Мартынова, Г. Русяева, Л. Суворкина, Е. Мальцев, В. Долгополов и другие. Спектакль поставил заслуженный артист Северо-Осетинской АССР Николай Григорьевич Шуров, а оформил заслуженный художник РСФСР Владимир Александрович Кузьмин.

Вчера, 15 сентября, состоялась премьера этого интересного спектакля, которым открылся новый театральный сезон в нашем городе.

Ю. АНОСОВ.



## „КАК СТАТЬ МУЖЧИНОЙ“

Фильм этот адресован детям. Но трудно сказать — кому важнее его посмотреть: взрослым и малышам учатся друг у друга. В двух киноновеллах фильма ребята делают первые шаги в сложном для них мире, и необдуманные поступки старших способны больно ранить детскую душу.

Воспитатель детского сада Екатерина Артуровна, необоснованно упрекнула Женю в упрямстве, обмане. Женя, не заметивший шалости своей соседки, пожаловался, что у него солёное молоко, — отсюда последовал неправильный вывод, что мальчик сам это подстроил, — не хотел якобы пить молоко.

Первая педагогическая оплошность повлекла за собой другую. Дети во время «мертвого часа» бросались подушками. Конечно же, это проделки Жени. Воспитатель как раз застала его у постели с подушкой в руках. Екатерина Артуровна

даже не попыталась разобраться в обстановке.

Закономерна острая реакция мальчика на несправедливость; его отказ извиниться перед воспитателем.

Понятно смятение Екатерины Артуровны, разобравшейся в конце-концов в своем промахе.

Да только ли она может ошибаться?

## „МЕЖ ВЫСОКИХ ХЛЕБОВ“

Участие Евгения Леонова в фильме всегда обещает новые открытия. Мы уже убедились по ряду кинокартин, что у этого артиста особый талант проникать в характер роли.

В фильме «Меж высоких хлебов» действиями Леонова-актера руководит любовь. Давняя и глубокая. Не только к женщине, но и к селу, где родился и вырос.

Человек — натура сложная, противоречивая. Всякого рода ошибки неизбежны.

## КОРОТКИЕ РЕЦЕНЗИИ

И было бы легко жить на свете, если бы всегда сразу можно было разобраться в их причинах.

Потому-то объяснимо заблуждение руководителей колхоза, которые считали конюха Стручка потерянным. С первых кадров Стручок приковывает к себе внимание зрителей. Леонов, исполняющий эту роль, наделил ее глубокой проникновенностью. Симпатии зрителей на стороне Стручка, и им ясен каждый излом его души.

И это заслуга не только талантливого артиста, а также кинопостановщиков Ивана Стаднюка и Леонида Миллионщикова, счастливого избежавших в своей работе всякой преднамеренности, надуманности. Стручок создан таким, каким он и должен быть: простым, душевным, отзывчивым, наделенным какой-то детской непосредственностью.

И совершенно естественным, идущим от жизни, становится перемена героя в лучшую сторону. Это созрело в нем. Он победил себя.

В. АГРОНОВ.

## В память о Грязнове

Учащиеся средней школы № 63 борются за присвоение их школе имени сталевара-воина Алексея Николаевича Грязнова, зачинателя стахановского движения магнитогорских металлургов. В честь героя здесь состоялась торжественная линейка, на которой присутствовало более тысячи учеников и их родителей. Перед собравшимися выступил Вицентий Иванович Миха-

левский, сталевар, работающий на той печи, где 35 лет назад трудился Грязнов. Своими воспоминаниями поделился с собравшимися жена Грязнова Клавдия Ефимовна.

Весь день у стенда, посвященного жизни Грязнова, стоял пионерский почетный караул, были возложены десятки букетов цветов. Уроки в этот день начинались минутой мол-

чания в память о погибшем 11 сентября 1944 года магнитогорском сталеваре.

Школьники взяли обязательство: к 70-летию А. Н. Грязнова отлить из собранного металлолома и установить мемориальную доску, разбить клумбы около нее. Они обещали хорошо учиться, а также во всем помогать жене Грязнова.

Н. ПУТАЛОВ.

Коллектив тепличного хозяйства Молочно-овощного совхоза ежедневно отправляет трудящимся комбината сотни килограммов огурцов.

На снимке: рабочая теплицы Анна Никитична Крюкова за сбором огурцов.

Фото Н. Нестеренко.

## Скоро большой футбол!

Магнитогорские болельщики были свидетелями интересной игры московского «Спартака» и магнитогорского «Металлурга». Это был красивый футбол, и магнитогорцы получили огромное удовольствие, несмотря на поражение своей команды.

Многие магнитогорцы не смогли попасть на этот матч. 19 сентября они смогут увидеть «в деле» заслуженных мастеров спорта Галимзяна Хусаинова, Анзора Кавашвили, мастера спорта Ионаса Блажу и других известных футболистов. А команде «Металлург» предоставляется возможность взять реванш за поражение в предыдущем поединке.

19 сентября в 19 часов приглашаем всех на центральный стадион. Билеты продаются во всех кассах, принимаются заявки на коллективные посещения.

П. ЧЕПОВСКИЙ,

директор левобережного стадиона «Металлург».

## Новый тираж

30 сентября в городе Ворошиловграде состоится 42-й тираж Государственного трехпроцентного выигрышного займа выпуска 1966 года. В тираже на каждый разряд займа разыгрывается 9400 выигрышей от 40 до 5000 рублей. Вероятность выигрышей по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигравшие облигации погашаются и в дальнейших тиражах не участвуют.

Со дня получения таблицы выигрышей по 42-му тиражу и по 15 октября включительно облигации 3-процентного займа продаются по самой дешевой цене 20 рублей 10 копеек за 20-рублевую облигацию.

В этом году за 8 месяцев сберкассы города выплатили выигрышей по 3-процентному займу на сумму свыше 106 тысяч рублей, в том числе выигрыши по 5000, 2500 и 1000 рублей.

О. КРЮКОВА,  
инспектор ЦСК № 1693

## ВНИМАНИЮ ПРОПАГАНДИСТОВ!

20—21 сентября состоится городской семинар пропагандистов всех форм партийного и комсомольского политпросвещения.

Начало семинара 20 сентября в 10 часов в помещении городского драмтеатра им. А. С. Пушкина.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Четверг, 16 сентября  
Шестой канал

12.00 — Программа передач. 12.05 — Новости. 12.15 — Для школьников. «Умелые руки». 12.40 — «Коммунист и время». Опыт партийных организаций Минска по организации социалистического соревнования. 13.10 — «Василий Суриков». Художестве и ны й фильм. 14.40 — «В эфире — «Молодость». «Молодежная волна». Передача из Киши-

нева. 15.10 — Новости. 19.00 — Программа передач. 19.05 — Новости. 19.15 — «Сельская страда». Передача из Волгограда. 19.25 — Концерт народного ансамбля песни и танца «Пахта» Мирзачульского районного Дома культуры Узбекской ССР. 20.00 — Новости. 20.05 — Для школьников. «На приз клуба «Нептун». 20.30 — «Идеологическая борьба и проблемы единства». Выступает академик Ф. В. Константинов. 21.00 — Ю. Чепурин «Мое сердце с тобой». Спектакль Горьковского академического театра драмы. 22.30 — «Время». Информационная программа. 22.55 — Продолжение

спектакля. 00.05 — «В эфире — «Молодость». 01.00 — Новости. Программа передач.

Двенадцатый канал

18.30 — Программа передач. 18.35 — «Если прозвучит тревога». 19.05 — Новости (М). 19.15 — Концерт. 20.00 — «Актуальный экран». 20.20 — Сказка для малышей. 20.30 — «Весна». Кинокомедия. 22.10 — «Клубок».

Пятница, 17 сентября

Шестой канал

12.00 — Программа передач. 12.05 — Новости. 12.15

приз клуба «Нептун». 12.40 — «Сельская страда». Передача об уборке зерновых в степях Алтая. 12.50 — «Далеко на Западе». Художественный фильм. 14.15 — Концерт народного ансамбля песни и танца «Сибирочек» Дворца культуры имени П. И. Баранова города Омска. 14.45 — Новости. 18.55 — Программа передач. 19.00 — Новости. 19.10 — Для детей. Мультфильм. 19.30 — «Самоцветы» Тележурнал. 20.00 — Новости. 20.05 — Для детей. «Путешествие в сказку». 20.30 — «Актуальная камера». Передачу ведет В. И. Рябчиков. 21.00 — «Мама вышла замуж». Художественный фильм. 23.00 — «Время».

Информационная программа. 23.30 — Концертная студия приглашает. 00.40 — Чемпионат Европы по баскетболу (мужчины). Передача из ФРГ. 02.10 — Новости. Программа передач.

Двенадцатый канал

ЧСТ. 18.30 — Программа передач. 18.35 — Лирические песни.

МСТ. 19.00 — Новости.

ЧСТ. 19.10 — Рассказывает кинолента. Документальный фильм. 19.30 — Фортепианные миниатюры. 19.50 — Сказка для малышей. 20.00 — «Уральская неделя». 21.00 — «Прощание». Художестве и ны й фильм. (По одноименному роману И. Р. Бехера).

Редактор  
Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Коллектив проволочного цеха выражает глубокое соболезнование машинисту крана Лавренко Лиле Викторовне по поводу трагической смерти мужа ЛАВРЕНКО Николая Михайловича.

Коллектив ЦЭС скорбит по поводу преждевременной смерти БАКЛАНОВА Анатолия Алексеевича и выражает соболезнование семье и родственникам покойного.

Коллектив отдела технической информации комбината выражает глубокое соболезнование и ж е н е у Е. С. Карпову по поводу смерти его отца, старшего работника рудника, КАРПОВА Семена Степановича.

ПИШИТЕ, ЗВОНИТЕ, ПРИХОДИТЕ  
НАШ АДРЕС

ул. Кирова, 70, 1-й подъезд, 2-й этаж.

Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04; общие — 3-07-98, 3-40-35, 3-31-33; фотолаборатория — 3-14-42; радио — 3-69-38.