ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Магнитогорский МЕТАЛЛ

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

№ 96 (6527)
Газета выходит с 5 мая 1935 года

ЧЕТВЕРГ, 14 августа 1980 года
Цена 2 коп.

СОРЕВНОВАНИЕ ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Общекомбинатский штаб социалистического соревнования сообщает

За период с первого по десятое августа победителями в общекомбинатском соревновании признаны коллективы:

первого агломерационного цеха (сверх плана выдано 5555 тонн доменного сырья); **мартеновского цеха № 1** (выплавлено дополнительно 1470 тонн стали); **четвертого листопрокатного цеха** (отгружено сверх плана 5028 тонн продукции); **второго листопрокатного цеха** (план по отгрузке перекрыт на 1382 тонны); **цеха ремонта металлургических печей № 1** (на капитальных ремонтах трех мартеновских печей сэкономлено 30 пече-часов, выбрано и вновь уложено в кладку 711 тонн огнеупоров); **цеха металлоконструкций** (задание десяти дней перекрыто на 13,1 процента); **паросилового цеха** (план по выработке пара выполнен на 102,9 процента, план по отпуску тепловой энергии — на 110 процентов); **цеха эксплуатации ЖДТ** (план по отгрузке перекрыт на 4,3 процента).

Среди коллективов агрегатов победителями признаны коллективы **доменной печи № 8, мартеновских печей № 7, 33, стана «2350» и четырехклетевого стана.**

ФОТОГАЛЕРЕЯ ПЕРЕДОВИКОВ ПЯТИЛЕТКИ

Валерий Михайлович Попов, которого вы видите на этом снимке, работает вальцовщиком в сортопрокатном цехе. Коллектив, в котором он трудится, неоднократно выходил победителем в соревновании. Портрет знатного металлурга занесен на доску Почета ВДНХ.

Сейчас Валерий Михайлович Попов и его товарищи развернули трудовое соперничество за безусловное выполнение повышенных социалистических обязательств в честь XXVI съезда КПСС, за успешное завершение заданий 10-й пятилетки.

Фото Т. Усик.

НАВСТРЕЧУ XXVI СЪЕЗДУ КПСС

РАБОТАТЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ НА УРОВНЕ ЛУЧШИХ ДОСТИЖЕНИЙ ЛЕНИНСКОГО ЮБИЛЕЙНОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Сверх нормы — каждый день

Коллектив цеха металлоконструкций встал на ударную вахту в честь XXVI съезда КПСС.

Хорошо трудится в эти дни бригада, возглавляемая В. Ф. Сорокиным. Она готовит бункеры для мартеновских цехов. Рабочие ежедневно выполняют плановое задание на 118 — 120 процентов. Отличных показателей добиваются также коллективы бригад В. П. Стаковского, А. И. Еременко, М. Н. Пензина. Ежедневной нормой стало для них выполнение плана на 120 процентов. Здесь соревнование возглавляют котельщики Р. Г. Салаватов, С. А. Бускунов, газорезчица Р. А. Светлищева и другие.

В. АНТОНЮК,
мастер котельщиков цеха металлоконструкций.

Простои сокращены

За десять дней августа коллективом цеха эксплуатации ЖДТ выполнен план отгрузки на 106 процентов. Простои каждого вагона на погрузочно - разгрузочных операциях здесь уменьшены в среднем на 1,1 часа, это позволило сэкономить 19 266 вагоно-часов. Высвобождено 653 вагона. На этих вагонах можно дополнительно перевезти 32 650 тонн груза.

Отличных результатов добилась сквозная бригада № 2, где начальником смены Б. А. Нелюбин. План отгрузки выполнен бригадой на 109,7 процента. Для дополнительных перевозок высвобождено более 200 вагонов.

М. ОЛЕЙНИК,
нормировщик цеха эксплуатации ЖДТ.

Экономят кокс

В социалистическом соревновании среди коллективов доменных печей лидируют сейчас труженики восьмой домны.

На их сверхплановом счету с начала августа уже более восьмисот тонн чугуна. За счет грамотной эксплуатации агрегата (коэффициент использования полезного объема на восьмой печи лучше среднецехового на 0,018) на каждую тонну чугуна здесь тратится на 39 килограммов кокса меньше, чем в среднем по цеху.

С. СЕРГЕЕВ.

Отличился коллектив

По итогам первой декады августа коллектив ЛПЦ № 4 стал победителем общекомбинатского соревнования.

Этот успех стал возможен во многом благодаря труженикам адъюстажа цеха, которые перекрыли задание по отгрузке готовой продукции более чем на пять тысяч тонн. Особенно отличалась на адъюстаже в последние дни четвертая бригада, руководит которой мастер производства Г. Дидиченко. На счету этого коллектива три тысячи тонн продукции, отгруженной сверх плана.

П. БОРЫЙ,
начальник адъюстажа ЛПЦ № 4.

НА ЗАГОТОВКЕ ЗЕЛЕНОЙ МАССЫ

В нынешнем году для обеспечения успешной зимовки скота в МОСе труженики комбината должны поставить подсобному хозяйству 6000 тонн зеленой массы. Одиннадцатого августа на приемный пункт сдано 3710 тонн кормов. Выполнили план сдачи зеленой массы трудящиеся первого аглоцеха. Близки к выполнению плана трудящиеся горно-обогатительного производства в целом. 397 тонн записали в свой актив труженики управления коммунального хозяйства, 112 тонн — управления ЖДТ.

Очень медленно заготавливает корма коллектив первого мартеновского цеха. Не приступили к заготовке зеленой массы коллективы ЛПЦ № 6, 7, цехов изложниц и фасонно-литейного.

Большую помощь сельчанам оказывают учащиеся. Они пропололи 166 гектаров овощей, 46 гектаров корнеплодов, 134 гектара картофеля.

Т. ЯКИМЧУК.

НОВЫЕ ПЕРЕВОДЫ

Планирование измерительных и регулирующих систем для кислородно-конверторного процесса на основе технологическо-аппаратурных схем и исследования временных характеристик параметров процесса обсуждается в статье **«Автоматизация сталеплавильных установок».**

«Повышение срока службы желобов доменной печи и их совершенствование на Тржинецком металлургическом заводе». В статье даны результаты испытаний новых огнеупорных материалов для изготовления желобов.

«Применение формованного кокса в доменных печах». В переводе приводится описание результатов испытаний по применению различных видов формованного кокса в доменных печах.

Магнитогорск — Кузнецк — Нижний Тагил

Итоги выполнения производственного плана за 10 дней августа 1980 года по Магнитогорскому, Кузнецкому и Нижнетагильскому металлургическим комбинатам (в процентах)

	ММК	КМК	НТМК		ММК	КМК	НТМК		ММК	КМК	НТМК
Чугун	100,2	83,8	95,1								
Сталь	100,0	98,7	97,2	Кокс	95,8	80,3	100,8	Агломерат	103,7	90,9	99,6
Прокат	97,8	78,3	82,8	Руда	102,4	—	95,2	Огнеупоры	98,8	77,3	83,3

Итоги выполнения производственного плана за 10 дней августа 1980 года по цехам и агрегатам (в процентах)

ММК		КМК		НТМК	
Доменный цех	100,2			Доменный цех № 1	94,7
Доменная печь № 2	93,5	Доменная печь № 1	81,6	Доменная печь № 2	103,6
Доменная печь № 3	97,6	Доменная печь № 4	91,1		
Доменная печь № 4	111,9			Доменная печь № 4	104,3
Доменная печь № 6	105,6	Доменная печь № 2	70,7		
Доменная печь № 7	100,1			Доменная печь № 3	рем.
Мартеновский цех № 2	99,4	Мартеновский цех № 1	101,6	Мартеновский цех № 2	100,9
Мартеновский цех № 3	99,1	Мартеновский цех № 2	96,1		
Мартеновская печь № 2	102,0	Мартеновская печь № 2	99,7		
Мартеновская печь № 3	100,0	Мартеновская печь № 3	94,8		
Мартеновская печь № 11	116,3			Мартеновская печь № 17	84,4
Мартеновская печь № 12	102,5	Мартеновская печь № 10	100,9		
Мартеновская печь № 13	97,0	Мартеновская печь № 7	90,0	Мартеновская печь № 13	94,5
Мартеновская печь № 22	87,2	Мартеновская печь № 8	120,7		
Мартеновская печь № 25	99,2	Мартеновская печь № 15	рем.		
Обжимный цех № 3	91,3	Обжимный цех	96,3		
Блюминг № 2	98,9			Блюминг	67,5
Бригада № 2 блюминга № 2	97,3			Бригада № 2 блюминга	98,3
Среднелистовой стан	103,1	Листопрокатный цех	83,9		
Стан «500»	78,6	Среднесортный стан	91,1		
Копровый цех № 1	101,6	Копровый цех	109,7	Копровый цех	71,0
ЖДТ	106,0	ЖДТ	94,8	ЖДТ	99,0

◆ **Острый сигнал**

ДОРОГИЕ «ДОВЕСКИ»

В адрес отдела технического оборудования нашего комбината поступает оборудование со всех концов страны. В каждой смене мы прилагаем максимум усилий, чтобы прибывшее оборудование было разгружено в самое короткое время.

Но очень часто все наши старания пропадают впустую. Причина этого одна: предприятия, которые посылают нам грузы, не занимаются перед погрузкой очисткой вагонов, а у нас работники Южно-Уральской железной дороги не принимают вагоны, если они полностью не очищены.

Пятнадцатого июля к нам пришел вагон со станции Харьков под номером 6288690. Общий вес технологического оборудования, прибывшего в вагоне, составлял 16 тонн. Кроме ящиков с оборудованием, в вагоне было еще около трех тонн битума. Чтобы очистить от него вагон, понадобилось несколько часов. Двадцать восьмого июля со станции Кабельная Пермской области при-

(Окончание на 2-й стр.)

НА ПРАВОМ ФЛАНГЕ ПЯТИЛЕТКИ

Коллектив третьей агломерационной фабрики первого аглоцеха, включившийся в социалистическое соревнование за достойную встречу XXVI съезда КПСС, наращивает выпуск сверхпланового агломерата. Особенно хорошо трудится бригада агломератчиков, руководимая Иваном Михайловичем Лукьянчиковым, которой решением коллегии Министерства черной металлургии и ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности присуждено первенство во Всесоюзном соревновании за первое полугодие завершающего года десятой пятилетки.

Ударник коммунистического труда, один из старейших тружеников коллектива И. М. Лукьянчиков дважды (в июне и июле) побеждал в соревновании по комбинату. Ему присвоено звание «Лучший рабочий комбината».

Фото Н. Нестеренко.

РЕЗЕРВЫ

В опубликованном недавно сообщении ЦСУ СССР отмечается, что черная металлургия в минувшие полгода не в полной мере обеспечила поставку потребителям продукции в соответствии с заключенными договорами и нарядами. Анализ работы предприятий отрасли убеждает, что этот и некоторые другие недостатки прямо связаны с еще не всегда активной реализацией мер по дальнейшему техническому совершенствованию производства.

Стремительные темпы научно-технической революции, с каждым годом поднимающей роль черной металлургии, требуют широкого внедрения в практику прогрессивных технологических процессов, создания и освоения перспективных марок чугуна, стали, профилей проката. Поэтому ее дальнейшее качественное развитие относится к числу стержневых задач экономики.

Однако в целом еще нельзя сказать, что вопрос о металле скоро будет снят с повестки дня, что он выпускается в достаточном для страны объеме и сортаменте. Здесь еще наблюдается явная диспропорция: потребности в металле растут быстрее, чем производство. Как подчеркивал на ноябрьском (1979 г.) Пленуме ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев, это является следствием медленного осуществления коренных качественных изменений в металлургии, отставания с внедрением новых технологических процессов в основных отраслях — потребителях металла, неоправданно высокой металлоемкостью многих выпускаемых машин и строительных конструкций. С большой остротой эти актуальные проблемы, конкретные пути их решения определены в постановлении ЦК КПСС по работе министерств металлургии, машиностроения и строительства.

В обеспечении насущных нужд страны в металле, улучшении его качества все большее значение приобретают наша наука, ее последние принципиальные достижения. Первыми в мире советские ученые создали процесс непрерывной разливки стали, крупнейшие конвертора, новые уникальные прокатные станы. В металлургии наглядно прослеживается процесс дальнейшей концентрации производства, переход на промышленные агрегаты большой единичной мощности.

Однако процесс этот сопровождается и определенными издержками. Вызваны они прежде всего тем, что плановые органы, руководство отрасли основное внимание до недавних пор уделяли «валу» — наращиванию физических объемов производства. Эта задача считалась главной, и на ее выполнение направлялось до трех четвертей всех капитальных вложений. Понятно, что такой чисто количественный подход отрицательно сказывался на качестве и расширении сортамента металлопродукции, обновлении действующих основных фондов, решении социальных проблем развития отрасли.

Конкретные экономические расчеты показывают, что в целом потребности в металле можно удовлетворить с меньшими его затратами. И прежде всего путем более широкого применения проката. Разве

Партийная жизнь

Перед съездом. Начались отчеты и выборы в партийных организациях.

ИСХОДЯ ИЗ СТРОГОЙ ОЦЕНКИ

На старых агломерационных фабриках, проектные мощности которых давно превзойдены, коллектив аглоцеха № 1 в трудных условиях выполняет установленные планы и социалистические обязательства. И, как говорят, чем труднее дается выполнение, тем оно дороже. Дороже в смысле испытываемого удовлетворения достигнутым. В цехе знают цену добытого успеха. Это довелось мне ощутить на отчетно-выборном партийном собрании.

Председательствующий огласил телеграмму из Москвы. В ней сообщалось, что по итогам Всесоюзного социалистического соревнования бригад ведущих профессий за первое полугодие 1980 года бригада старшего агломератчика И. М. Лукьянчикова признана победителем. Ей присвоено звание лучшей бригады агломератчиков отрасли и присуждена денежная премия.

Коммунисты аплодисментами поздравили победителей. Думаю, в аплодисментах был и второй, подспудный смысл: признание определенных заслуг не только партгруппы бригады - победительницы, но и всей партийной организации и ее выборного органа. В этом мнении утверждаешься, анализируя отчетный доклад бюро, с которым на собрании выступил секретарь парторганизации Н. Е. Шумкин, и некоторые выступления в прениях.

В развитие этой мысли попытаюсь остановиться на некоторых моментах организаторской и идейно-воспитательной работы в отчетном периоде.

Партийное бюро проводило целенаправленную линию на повышение роли бригадиров и старших рабочих. При этом оно исходило из таких предпосылок. Бригадиров и старших рабочих в цехе 143 человека — вдвое больше, чем инженеров и техников в ранге мастера и выше. К тому же, в числе этих рабочих около 30 процентов — люди с высшим и средним техническим образованием, имеющие достаточный опыт. Они непосредственно участвуют в производственно - технологическом процессе и могут, если соответствуют своему назначению, оказывать разностороннее влияние на рядом находящихся подчиненных. А чтобы такого соответствия было по возможности больше, партийное бюро проводило работу по подбору, расстановке и воспитанию бригадиров и старших рабочих, разумеется, используя для этого возможности партийных и профсоюзных групп, цехового комитета профсоюза.

Прежде всего, надо заметить, что на должности бригадиров и старших рабочих назначаются люди, положительно зарекомендовавшие себя в труде и общественной жизни коллектива, пользующиеся авторитетом, и только по рекомендации партийной и профсоюзной групп и после обсуждения кандидатур на заседании цехового комитета профсоюза. Еще готовя к выдвижению такого человека, его обязательно привлекают к занятиям в школе передовых методов труда.

В первой бригаде аглофабрики № 2 не ладилось дело. Старший агломератчик не умел оказывать влияние на людей, создать в коллективе хороший трудовой настрой. Не получалось это у него. Партийная и профсоюзная группы рекомендовали назначить на эту должность техника В. Н. Алексеева, прошедшего хорошую практику и проверку делом. Обстановка в бригаде улучшилась, ее работа выравнивается благодаря знаниям и организаторским способностям старшего агломератчика.

В отчетном докладе отмечалось, что в первой бригаде спекательный и шихтовый участки возглавляют старшие рабочие коммунисты Б. П. Райлян и В. С. Яковлев. Опытные, знающие дело люди. Они без помощи мастера могут найти правильный выход из сложной производственной ситуации, что очень важно. Коллектив бригады уважает этих людей и как инициативных коммунистов, верит им, идет за ними. Не случайно бригада в прошлом году четыре раза выходила победителем во внутрицеховом и один раз — во Всесоюзном социалистическом соревновании.

Добросовестным трудом, активной общественной работой, умением организовать людей заслужили уважение коллективов бригадир слесарей участка усреднения концентратов В. С. Кузнецов, бригадир электромонтеров В. А. Корчагин, старший агломератчик С. Г. Хакимов и многие другие руководители низовых коллективов.

С. Г. Хакимов, выступая с трибуны собрания, рассказал, что коллектив аглофабрики № 1 первоначально принятое на год обязательство по сверхплановому производству агломерата уже выполнил. Включившись в соревнование за достойную встречу XXVI съезда КПСС, он решил выдать дополнительно к нему еще 2 тысячи тонн доменного сырья. Тов. Хакимов от имени своего коллектива призвал коммунистов и всех трудящихся цеха поддержать инициативу коллектива доменной печи № 2 — включиться в соревнование за право подписания трудового рапорта металлургов Магнитки XXVI съезду КПСС.

Нет сомнения, выступающий обратился с этим призывом не только от своего имени: коммунисты фабрики хорошо посоветовались со всем коллективом и получили его согласие.

В осуществлении работы по повышению роли бригадиров и старших рабочих просматривается последовательность. Этот вопрос специально обсуждался на партийном собрании. Во исполнение одного из пунктов его постановления партбюро, например, заслушало отчет руководителей механической службы о воспитании бригадиров и старших рабочих и состоянии их исполнительской дисциплины. Были приняты меры по улучшению этой работы и заменены некоторые бригадиры.

С этим направлением в работе партийного бюро тесно связано другое — забота о повышении роли партийных групп. С этой целью бюро удачно использует некоторые формы укрепления связей с группами и улучшения руководства их деятельностью. Например, отдельные вопросы для обсуждения на партийных собраниях целиком готовят партгруппы. Это помогает лучше изучать положение дел в коллективах, анализировать его без прикрас, повышать активность коммунистов в работе собраний и принимать деловые, обоснованные постановления.

Докладчик назвал наиболее боевитые партийные группы, умеющие сплачивать трудовые коллективы, которые возглавляют Б. П. Райлян, А. В. Осипов, В. Ф. Курганов, А. Н. Смирнов. Он в какой-то мере раскрыл практику работы Б. П. Райляна, да и сам этот партгрупорг поделился с трибуны некоторым опытом работы. Остальные же фамилии выглядели каким-то довеском. Почему?

— Когда надо раскрыть содержание работы партгрупорга и руководимой им группы, всегда слышишь одну фамилию — Райляна, — говорил в выступлении и. о. начальника горно-обогатительного производства В. М. Долгополов. — Почему же на опыте его работы партбюро не учит других партгрупоргов? И не шло ли оно по проторенной дорожке, не занимаясь изучением и обобщением опыта работы других лучших групп?

Думается, слова т. Долгополова и являются ответом на поставленный мною вопрос. Партбюро действительно не занималось изучением, обобщением и распространением опыта работы лучших партгрупоргов. Серьезный пробел. Он — одна из причин того, что некоторые партгруппы не выполняют авангардной роли. Ослабил руководство группой партгрупорг пятой бригады аглофабрик № 2—3 В. А. Лаптун. Он даже не собирал регулярно коммунистов для обсуждения злободневных вопросов. Коммунисты ослабили воспитательную работу в коллективе. И как следствие — возросли нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка. Все это начало сказываться на производственных делах бригады. Свел на нет работу партгрупорг пятой бригады электрослужбы В. В. Запруднов. Ничего не оставалось делать, как менять его. А разве партгрупорги и другие коммунисты не видят, что мастера А. Г. Огурцов, Н. И. Афанасьев, А. Н. Исаев пренебрегают балльной системой ежедневной оценки качества труда или применяют ее формально? Наверное, и партийному бюро следовало бы признать, что не достает спроса с коммунистов за порученное дело.

Многие выступающие говорили о необходимости улучшения условий труда. Слов нет, цех нуждается в серьезной помощи. Но ведь ремонты проводились не всегда качественно и организованно, плохо готовились к ним. Впереди еще предстоит выполнить немало ремонтов. Как к ним готовятся, какую инициативу проявляют коммунисты, которым поручено это дело? Ясного ответа на этот вопрос собрание не дало.

Хотя во многих выступлениях коммунистов и не доставало предметной критики недостатков, но недостатки все же обнажены в ходе собрания. Их устранение должно стать первейшей заботой нового состава партийного бюро.

П. КУЧУМОВ.

ДОРОГИЕ «ДОВЕСКИ»

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

был вагон под номером 6493981. Присланный нам в этом вагоне кабель лежал на кучах щебня. Только для того, чтобы освободить вагон от щебня, понадобилось два часа, и это время, понятно, было засчитано, как время простоя под разгрузкой. Но больше всего «повезло» нам с вагоном под номером 2552513, прибывшим со станции Потьма. После того, как выгрузили из него шестьдесят калориферов, крановая бригада еще восемь часов потратила на очистку вагона от угля и мусора.

Что же в конце концов получается? Крановые бригады отдела технического оборудования из смены в смену занимаются работой, далекой от их прямых обязанностей. Часами простаивают вагоны, в то время, когда по всей стране испытывается острый дефицит на них. На разгрузочных площадках у нас постоянно груды мусора, привезенного за тридевять земель, на транспортировку которого теряются сотни, если не тысячи киловатт-часов электроэнергии — это при нашей-то всемерной борьбе за экономию энергоресурсов! Но руководители грузовой службы станции Магнитогорск неумолимы: принимают от нас только очищенные вагоны. И в то же время эти руководители почему-то очень благосклонны к отправителям грузов. А ведь эти непонятные симпатии и антипатии стоят прежде всего народных денег, и немалых. Поэтому, на наш взгляд, давно пора руководителям грузовой службы станции Магнитогорск связаться со всеми станциями-отправителями, из месяца в месяц посылающими нам грузы с «довесками». И настоять на этой связи должно руководство управления капитального строительства комбината, начальник технического отдела УКСа тов. И. Ш. Дакиес.

Коллектив крановой бригады № 1 ОТО УКСа комбината.

МЕТАЛЛУРГИИ

допустимо, к примеру, что ныне уже почти 10 миллионов тонн чугуна и стали ежегодно перегоняются в стружку, что еще 10 миллионов составляют другие виды отходов, возвращающихся затем на дорогостоящую переплавку?

Современные методы, оборудование, техника позволяют свести к минимуму механическую обработку заготовок, более эффективно использовать многомиллионную армию рабочих — токарей, строгальщиков, фрезеровщиков. Проблемы эти особенно актуальны в последнее время. Их решение находится на стыке металлургии и машиностроения и зависит от инициативы каждой отрасли.

Вместе с тем немало еще в черной металлургии и своих, чисто отраслевых проблем. Взять те же перспективные процессы — непрерывную разливку стали, испарительное охлаждение доменных печей, электрошлаковый переплав. Прогрессивные технологические новшества запатентованы Советским Союзом за рубежом, на них проданы лицензии многим капиталистическим странам. Причем используются там эти достижения более широко. Например, если доля стали, разливаемой на машинах непрерывного литья, в Японии составляет почти половину, то у нас она приблизилась лишь к 11 процентам.

Напоминаем, что непрерывная разливка — это не дань моде, необходимость ее внедрения базируется на конкретных экономических выкладках. Новый метод увеличивает на 15—17 процентов выход готового проката, обеспечивает высокую эффективность использования металла. Фактически на каждый миллион тонн выпускаемой продукции мы можем получать дополнительно ни много ни мало, а 150—170 тысяч тонн стали.

То же можно сказать о конвертерах с донной продувкой. Они сокращают продолжительность плавки и увеличивают производительность агрегатов на пять процентов, повышают выход годного металла. И все это при меньших капитальных затратах.

Сейчас на металлургическом заводе им. Дзержинского ведется строительство цеха с конвертерами нового типа. Однако сооружение только одного современного комплекса — еще не решение актуальной проблемы. Доказана целесообразность их более широкого внедрения, в том числе и на действующем производстве. В прежних габаритах каждого из цехов двенадцать мартеновских печей вполне можно заменить тремя конвертерами с донной продувкой. Расчеты показывают, что подобного типа реконструкция значительно эффективнее, чем постоянные ремонты устаревшего оборудования, затраты на которые составляют уже примерно половину всех капитальных вложений в отрасль.

В великом походе за экономию, конечно, следует использовать все резервы, обеспечивать «зеленую улицу» всем прогрессивным разработкам. Из крупинок передового опыта, из тысяч изобретений и рационализаторских предложений складывается облик современной отрасли экономики. Например, весьма перспективны новые теплоизоляционные вкладыши для изложниц, которые экономят 4—5 процентов выплавляемого металла. Или возьмем так называемые многослойные трубы для магистральных газопроводов. В них при снижении толщины и веса самой трубы удается поднять давление с 75 до 120 атмосфер. Кстати, большие надежды возлагаются и на новые прокатные станы, выпускающие более тонкий качественный лист. Это в конечном итоге позволит снизить вес многих наших машин и изделий, сэкономит миллионы тонн дорогого металла.

На решение насущных перспективных задач отрасли, более полное удовлетворение потребностей в чугуне, стали и прокате направлены многие предложения, сделанные ведущими научными коллективами — Центральным НИИ черной металлургии, Всесоюзным НИИ металлургического машиностроения, Институтом электросварки имени Патона, другими организациями.

В значительной степени перевод металлургии на передовые позиции зависит от согласованного, сбалансированного развития смежных отраслей. Тех самых, которые являются главными потребителями ее продукции. Дело в том, что выпуск этими отраслями металлургического оборудования все еще отстает от реальных нужд, зачастую не соответствует последним достижениям научно-технического прогресса. Например, до сих пор Министерством тяжелого и транспортного машиностроения не создано ни одного агрегата, который позволяет покрывать листовой прокат оловом, полимерными материалами. А сколько раз обращались металлурги к машиностроителям, просили устранить серьезные дефекты на многих выпускаемых уже серийно прокатных станах!

В долгу перед отраслью и Министерство строительства предприятий тяжелой индустрии. Его организации нередко срывают плановые задания, слабо концентрируют силы на пусковых объектах. Все еще велик объем незавершенного строительства.

Экономия металла, рост его производства и качества — комплексная проблема. Понятно, как важна при этом координация работы на узловых этапах всех народнохозяйственных звеньев: плановых органов, отраслевых министерств, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций. Большие возможности здесь и у Госкомитета СССР по науке и технике, Академии наук СССР, которые призваны направлять фундаментальные и прикладные исследования в этой области.

В своей речи на июньском Пленуме ЦК КПСС Л. И. Брежнев подчеркнул, что нужно приложить максимум энергии к тому, чтобы успешно выполнить и перевыполнить план завершающего года пятилетки. Металл — важнейший материал, потребности в котором народного хозяйства постоянно возрастают. Пусть же каждая его тонна выпускается с наименьшими затратами, высокого качества и расходуется строго по назначению, бережно, по-хозяйски. Это во многом определяет успешное развитие нашей экономики.

Б. ГЕРАСИМОВ.
«Советская Россия»
№ 182, 1980 г.

ЗА ЦЕХ ВЫСОКОЙ КУЛЬТУРЫ

Мы проходим с Валерием Егоровичем Колодкиным, старшим мастером заготовительного участка, по цеху вентиляции.

— Около трех лет назад мы перешли в новый производственный корпус, — рассказывает В. Е. Колодкин. — Много времени уделяем наглядной агитации, пропаганде достижений лучших рабочих. Вот стенд, на котором отражаются месячные и ежедневные показатели труда каждого рабочего и по которым можно определить, кто впереди.

Секретарь парторганизации В. Е. Колодкин рассказывает о работе совета по наглядной агитации, возглавляемого заместителем начальника цеха В. Д. Глотовым. Два—три раза в месяц на заседании совета решаются текущие вопросы оформления цеха. Часто объявляются конкурсы среди трудящихся на лучший эскиз стенда, уголка отдыха. Лучшие варианты отбираются для оформления.

Особое внимание уделяет совет стендам, отражающим жизнь города и комбината. Редколлегией выпущен интересный фотомонтаж «Вчера, сегодня, завтра», а сейчас она приступает к обновлению материалов, в которых будет прослежена история комбината.

... Раньше это было запущенное подвальное помещение: мусор, грязь, груды кирпича. Комсомольцы решили сделать спортивную комнату. Четыре месяца молодежь наводила в подвале порядок, полировала доски, настилала полы, облицовывала стены, работала над спортивным панно.

И теперь со стены улыбается двухметровый олимпийский Мишка; в распоряжении ребят — шахматные столики, теннис, гири-двухпудовки. Одним словом, молодые рабочие в минуты отдыха могут заняться спортом.

Есть еще одна гордость у вентиляционников — уютный и удобный класс технического обучения, оборудованный трудящимися цеха. Тут можно проводить обучение молодых рабочих, технические семинары, занятия слушателей политсети.

Сейчас совет по наглядной агитации приступает к оформлению красного уголка в связи с подготовкой к XXVI съезду КПСС.

Еще пример. Год назад с западной стороны цеха невозможно было пройти: кучи мусора, металлолома. Несколько субботников по благоустройству территории — и картина полностью изменилась. Разбиты газоны и засеяны травой, расчищен и заасфальтирован специальный участок для хранения готовой продукции.

— Думаем бороться за звание цеха высокой культуры производства, — подводит итог сделанному партийный секретарь. — Предпосылки для этого есть: снизились попадания в медицинский вытрезвитель, текучесть кадров. Так, уменьшилась текучесть кадров на 1,8 процента по сравнению с 1976 годом. Все чаще возвращаются в родной коллектив ребята из армии. Недавно пришли в цех Н. Лебедев, И. Хамидов, Н. Полников. Они хорошо работают, принимают активное участие в культурной жизни цеха.

В. ЕФИМОВ.

На правом фланге пятилетки

В коллективе первого обжимного цеха хорошо известно имя оператора главного поста Александра Николаевича Безбородова. За более чем двадцатилетний стаж работы в этом цехе Александр Николаевич в совершенстве изучил требования технологических инструкций, что дает ему возможность вести прокатку металла в оптимальных режимах.

Ударник коммунистического труда А. Н. Безбородов за высокопроизводительный труд награжден орденом «Знак Почета».

На снимке: А. Н. БЕЗБОРОДОВ за работой.

АЛКОГОЛЬ И ТРАВМАТИЗМ

Водка нередко является причиной несчастных случаев на производстве. Статистика показывает, что большинство аварий на производстве и транспорте происходят по вине людей, выпивших перед работой.

Если человек заметно пьян, то его не допускают до работы. Если же он находится в состоянии легкого опьянения или с похмелья, это не всегда заметят окружающие. У такого человека снижено внимание, он делает неточные движения, теряет бдительность, не соблюдает технику безопасности. Следствием этого бывают несчастные случаи. Так, 15 апреля электромонтер цеха электросетей Ч. явился на работу пьяным. Ему вместе с товарищами по работе было дано задание отремонтировать поврежденный кабель. Но так как рабочий был в нетрезвом состоянии, то перепутал кабели и приступил к работе на действующем кабеле. В результате он получил ожоги второй и третьей степеней обеих кистей рук.

Алкоголь вызывает замедление реакции. Чем больше употреблено спиртного, тем значительнее замедление. До употребления алкоголя ответная реакция у большинства испытуемых через 0,2 секунды, а после приема 25 граммов алкоголя через 0,35 секунды. Понятно, что такое состояние человека может быть особенно опасным на производстве с большим движением различного вида транспорта и действующих механизмов.

12 февраля мойщик углеобогатительного цеха Р. явился на работу пьяным. Ушел с рабочего места в курилку, где и заснул у батареи отопления, температура которой достигала 90 градусов. В результате он получил ожог третьей степени плеча.

Нет должных оснований утверждать, что стакан вина ядовит для здоровья, но при некоторых обстоятельствах, когда отсутствует хорошее внимание и точная реакция у рабочего, это может стать причиной серьезных аварий на производстве. Приведенные данные и примеры убеждают в том, что рабочий совершает преступление, если он приступает к работе в нетрезвом состоянии.

А. СКОРОБОГАТОВ,
психиатр-нарколог наркокабинета.

По „рецепту“ ЭВМ

◆ КАЛЕЙДОСКОП «МЕТАЛЛУРГА»

Сегодня уже никого не удивишь тем, что электронные вычислительные машины рассчитывают траектории космических кораблей, играют в шахматы, переводят тексты с одного языка на другой. А нельзя ли «вменить в обязанности» ЭВМ создание новых сплавов, обладающих уникальными свойствами? Можно было предположить, что решение подобных задач по плечу ЭВМ, конечно, при условии, что ученые обеспечат машины необходимой «информацией к размышлению».

Такую проблему поставили перед собой несколько лет назад ученые Института металлургии имени А. А. Байкова АН СССР. Прежде всего предстояло найти «общий язык» с машиной, на котором можно было бы отдавать ей нужные команды. И такой «язык» — алгоритмы — ученым удалось разработать. В память ЭВМ «Минск-22» были введены результаты исследований примерно полутора тысяч различных сплавов и, кроме того, «анкетные данные» металлов — электронное строение их атомов, температуры плавления, типы кристаллических решеток и многие другие сведения, характерные для каждого из металлов. Зная все это, машина должна была предсказать, какие неизвестные ранее соединения могут быть получены, указать их основные свойства, а следовательно, и подобрать им подходящие области применения.

Представьте себе, что такая задача решалась бы, как и прежде, «ручным» способом — путем обычных экспериментов. Это значило бы, что к каждому металлу нужно добавить различные количества другого металла, выбранного по тем или иным соображениям, из полученных сплавов приготовить образцы, затем подвергнуть их физическим и химическим исследованиям и т. д. Ну, а если задаться целью изучить все возможные комбинации не двух, а трех, четырех, пяти компонентов? Эта работа заняла бы десятки, а то и сотни лет. К тому же для проведения опытов понадобилось бы огромное количество металлов, многие из которых дороги и дефицитны. Вполне возможно, что земных запасов таких редких элементов, как рений или индий, на подобные эксперименты попросту бы не хватило.

Вычислительной машине же «пищей для ума» служат цифры, символы, формулы, да и «производительность труда» у нее повыше: за считанные секунды она в состоянии выдать огромное количество информации.

В результате кропотливой работы, проведенной под руководством члена-корреспондента АН СССР Е. М. Савицкого, удалось сначала предсказать с помощью ЭВМ, а затем и получить в натуре многие интересные сплавы. ЭВМ, в частности, порекомендовала ученым около восьмисот новых сверхпроводящих соединений и почти тысячу сплавов со специальными магнитными свойствами. Кроме того, ЭВМ посоветовала металловедам обратить внимание примерно на пять тысяч соединений редкоземельных металлов, из которых пока известна лишь пятая часть. Ценные указания получены от машины и в отношении трансурановых элементов.

ПРАЗДНИК БЫЛ УДИВИТЕЛЬНЫЙ

Более 50 лучшим комсомольцам и молодым рабочим комбината комитет комсомола предоставил возможность по путевкам Бюро международного молодежного туризма «Спутник» побывать на Олимпийских играх в Москве. В числе других на Олимпиаде побывал и инженер ЦЭТЛ мастер спорта СССР по стрелковому спорту Юрий Вербицкий. Мы попросили Юрия поделиться самыми яркими впечатлениями, которые оставил большой спортивный праздник в Москве.

— Незабываемые дни я и мои товарищи провели в Москве на Олимпийских играх. Это был удивительный праздник спорта. Нарядной в эти дни выглядела столица. Везде флаги, транспаранты, приветствия гостям, приехавшим со всех концов планеты. Хочется сказать об особой атмосфере Игр, которая царила в дни состязаний не только в спортивных комплексах, но и на улице, в музеях, концертных залах Москвы. Радость, приветливость, дружеское расположение отличало и москвичей, и гостей столицы. И это понятно, ведь все в эти дни жили одним: спортивной борьбой, радостью, которую приносит спорт большим его любителям.

Мне посчастливилось побывать на открытии Олимпийских игр. Трудно передать словами, насколько красочным и праздничным было это зрелище, сколько волнующих минут испытали все, кто присутствовал на нем. Не забуду, как все зрители, словно в едином порыве, встали, когда на стадионе показался наш знаменитый спортсмен Виктор Санеев с олимпийским огнем. Сильное впечатление на всех — а это было видно по реакции зрителей — произвела и танцевальная сюита, составленная из национальных танцев всех советских республик.

Захватывающими на Олимпиаде были и состязания. Я побывал на предварительных соревнованиях по боксу, смотрел водное поло, легкую атлетику, был на футбольном матче сборных СССР и Венесуэлы, наблюдал за состязаниями велосипедистов в велотреке в Крылатском, побывал на соревнованиях по стрельбе. Самое замечательное то, что все участники Олимпиады стали свидетелями красивой спортивной борьбы, мужества спортсменов, а порой и настоящего спортивного подвига. Вполне понятно, что меня больше всего интересовал стрелковый вид спорта. И здесь мне просто повезло, потому что на стрелковых соревнованиях я встретил кубинского стрелка Аделысо Пенья, с которым однажды познакомился, будучи в Москве на соревнованиях. Аделысо — чемпион Кубы по стрельбе из малокалиберной винтовки, и поэтому на этот раз он приехал в Москву в составе олимпийской сборной своей страны. Конечно, мы оба были рады встрече, и мне было особенно приятно услышать из уст Аделысо знакомое слово — «амиго» — друг. Прежде всего я поинтересовался у своего друга, нравится ли ему Олимпиада в нашей стране. Отзывы его были самые восторженные. И такими встречами тоже прекрасна Олимпиада.

Бюро международного молодежного туризма организовало для гостей Олимпиады не только посещения спортивных состязаний, но и большую культурную программу. Мы побывали в Оружейной палате, в Третьяковской галерее, в интер-клубе, где встречались с иностранными туристами. Сильное впечатление оставила экскурсия по Москве Олимпийской. Мы познакомились с великолепными спортивными объектами, обновленными и построенными к Олимпиаде, с Олимпийской деревней, украшенной в эти дни флагами самых различных стран мира. Я уверен, что московская Олимпиада останется в сердце каждого, кто стал в эти дни ее участником или гостем.

Беседу вела
Ж. ИЛЛАРИОНОВА.

НОВОСТИ

Навстречу съезду

Работниками Дворца культуры имени С. Орджоникидзе намечен цикл мероприятий по достойной встрече XXVI съезда КПСС.

В преддверии съезда в красных уголках цехов и по месту жительства пройдут общественно-политические чтения, лектории, устные журналы, вечера трудовой славы, различные выставки, конференции, слеты. Во время работы съезда в производственных коллективах будут проведены вахты ударного труда. А после окончания работы форума коммунистов развернется работа по пропаганде его решений.

М. ЛАСКИНА.

«Дозор»

Каждое лето в Абзаково проходит военно-спортивный слет «Дозор», участниками которого становятся ребята детских клубов.

На этот раз организовали этот интересный слет работники детских отделов Дворцов культуры имени С. Орджоникидзе и имени Ленинского комсомола. Слет проходил под девизом «Никто не забыт, ничто не забыто». Все ребята были одеты в специальную форму и разбиты по взводам, командирами которых были вожатые-производственники. Одним словом, на несколько дней палаточный городок, где расположились ребята, стал настоящим военно-спортивным лагерем. В первый же день в лагере состоялась торжественная линейка, где был поднят флаг слета, а затем прошли соревнования по туристской технике. В умении быстро и правильно поставить палатку, разжечь костер, преодолеть препятствие отличились ребята четвертого взвода (детские клубы «Звездочка» и имени Олега Кошевого). В один из дней ребята провели свою олимпиаду: состязались в стрельбе, кроссе, настольном теннисе, футболе, волейболе. Интересно прошла комбинированная эстафета «Будь готов», военизированная игра «Возьми знамя».

Состоялись также встречи с ветеранами войны и труда.

Ж. ЛЕОНИДОВА.

Старты прокатчиков

С погодой в этот день прокатчикам не повезло: с утра небо было затянуто тучами, грозившими вот-вот разразиться дождем. Но несмотря на это, настроение у любителей спорта прокатного передела, которые собрались на стадионе на свой спортивный праздник, было приподнятое. Парад участников приветствовали заместитель главного прокатчика А. И. Добронравов и заместитель секретаря комитета комсомола комбината А. Карпов, они пожелали прокатчикам свои трудовые успехи крепить достижениями в спорте.

Более 600 физкультурников вышли на спортивные дорожки стадиона в этот день. По традиции открыли соревнования дети, которые состязались в велосипедной гонке. А затем эстафету приняли родители. В программе спортивного праздника была комбинированная эстафета, перетягивание каната, такие виды многоборья комплекса ГТО, как бег на 100 метров, прыжки в длину, толкание ядра. Команда третьего листопрокатного цеха одержала победу в комбинированной эстафете, а в перетягивании каната победителями вышли физкультурники проволочно-штрипсового цеха. В многоборье ГТО в своих возрастных группах лучшими были Н. Абдеев (ЛПЦ № 1), Б. Булахов (ЛПЦ № 3), В. Кукин (листопрокатный цех), Г. Попков (сортопрокатный цех).

Многие прокатчики показали неплохие спортивные результаты. В комплексном зачете первое место завоевали представители третьего листопрокатного цеха.

В завершение праздника состоялся футбольный матч финального первенства прокатной группы цехов, в котором участвовали команды третьего и седьмого цехов. Победили футболисты третьего листопрокатного цеха.

Праздники спорта становятся все популярнее у металлургов, они дают хороший заряд бодрости, помогают укреплять здоровье, поднимают настроение. И как жаль, что огромную ценность таких праздников спорта осознают не во всех коллективах. Вот и на этот раз не приняли участия в празднике трудящиеся обжимного цеха № 1 и листопрокатного цеха № 5.

Т. ИВАНОВА,
инструктор ДСО «Труд» комбината.

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ

16 АВГУСТА

Стадион «Малютка». 20.30. Вечер танцев для молодежи. **Парк культуры металлургов.** 20.00. Вечер танцев для молодежи. **Дворец культуры имени С. Орджоникидзе.** 20.00. Молодежный вечер отдыха. **Центральный стадион металлургов.** 19.00. Футбол. «Металлург» (Магнитогорск) — «Локомотив» (Челябинск).

17 АВГУСТА

Дворец культуры имени С. Орджоникидзе. Танцевальный зал. 20.00. Танцевальный вечер для молодежи. **Парк культуры металлургов.** 20.00. Танцевальный вечер для молодежи.

18 АВГУСТА

Домоуправление № 1. 20.30. Тематический кинопоказ «В буднях великих строек».

19 АВГУСТА

Агитплощадка 4«в» квартала. 20.30. Беседа «До свидания, Олимпиада!». **Кинозал левобережного Дворца культуры металлургов.** 11.00. Клуб интересных встреч. **Агитплощадка 96-го квартала.** 18.00. Устный альманах «Дарите улыбку детям».

20 АВГУСТА

Парк культуры металлургов. 20.00. Танцевальный вечер молодежи. **Стадион «Малютка».** 20.30. Вечер танцев. Встреча с поэтами Магнитки.

21 АВГУСТА

Детский клуб имени И. Бибишева. 18.00. Праздник двора «Вместе дружная семья». **Водная станция металлургов.** 12.00. Праздник на воде «Алые паруса».

22 АВГУСТА

Парк культуры металлургов. 20.00. Танцевальный вечер молодежи. **Стадион «Малютка».** 20.30. Вечер танцев.

Культкомиссия профкома.

На снимке: на озере Банном.
Фото Н. Нестеренко.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Среднее городское профессионально-техническое училище № 19 им. И. А. Андрейко объявляет дополнительный прием учащихся на специальности с трехгодичным сроком обучения: токарь-оператор станков с программным управлением (юноши и девушки), наладчик холодноштамповочного оборудования, слесарь-механик, кузнец на молотах и манипуляторах (юноши), эмалировщики (девушки); с одногодичным сроком обучения: токарь - универсал, штамповщик (юноши и девушки), слесарь-механик по ремонту промышленного оборудования (юноши), контролеры ОТК, эмалировщики (девушки).

Иногородние обеспечиваются общежитием. За справками обращаться по адресу: ул. Большевистская, 11, телефон 3-70-07.

Редактор
Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО

Коллективы левобережного Дворца культуры металлургов и медсанчасти комбината глубоко скорбят по поводу смерти участника Великой Отечественной войны БОГОМОЛОВА Дмитрия Семеновича и выражают искреннее соболезнование семье и родственникам покойного.

ТВ

ЧЕТВЕРГ, 14 августа

Шестой канал

8.00. «Время». 8.40. Утренняя гимнастика. 9.05. «Отзовитесь, горнисты!». 9.35. Фильм — детям. «Три веселые смены». Телевизионный многосерийный художественный фильм. Фильм 2-й — «Ошибка Микоши». 10.40. Концерт. 11.20. Программа документальных фильмов. 11.50. Новости. 14.00. Новости. 14.20. Программа документальных фильмов. 15.20. «Б. Васильев. По страницам произведений». 16.10. «Шахматная школа». 16.40. Концерт классической музыки. 17.10. «Лесосплав». Телевизионный очерк. 17.55. «Олимпиада-80. День за днем». Кинодневник — 22 июля. 18.15. «Сегодня в мире». 18.30. «Знаменосцы трудовой славы». О коллективе Калининградского морского рыбного порта. 18.45. Выступление Добруджанского государственного ансамбля народной песни и танца (Болгария). 19.25. Премьера телевизионного художественного фильма «Красное поле». 1-я серия. 20.30. «Время». 21.05. «Документальный экран». 22.05. Произведения Ф. Листа исполняет заслуженная артистка РСФСР В. Горностаева (фортепиано). 22.25. «Сегодня в мире».

Двенадцатый канал

ЧСТ. 18.25. Мультфильмы. 18.45. Челябинские новости. 19.05. «Внимание: заготовка кормов». Передача из Нагайбакского района.

МСТ. 19.25. Новости. 19.45. Документальный фильм.

ЧСТ. 20.10. Вечерняя сказка малышам. 20.20. Киноафиша. ЦТ.21.00. «Сельский час». 22.00. Челябинские новости. 22.15. «Поэзия». Н. Заболоцкий. 23.00. Симфонический концерт. 23.40. «В поисках истины». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 4-я серия.

ПЯТНИЦА, 15 августа

Шестой канал

8.00. «Время». 8.40. Утренняя гимнастика. 9.05. Программа мультфильмов: «Кот в сапогах», «Шкатулка с секретом». 9.35. Фильм — детям. «Три веселые смены». Телевизионный многосерийный художественный фильм. Фильм 3-й — «Тайна Фенимора». 10.40. Концерт. 11.20. «Произведения советских писателей читают народный артист РСФСР Н. Трофимов, заслуженный артист РСФСР С. Юрский, артист Г. Гай». Фильм-концерт. 11.55. Новости. 14.00. Новости. 14.20. К Дню независимости Индии. «Металлургический комбинат «Бокаро». Документальный фильм. 14.40. «Родная природа». 15.00. «Чобэнаш». Фильм-концерт. 15.30. «Любимые стихи». 16.00. «Москва и москвичи». 16.30. «Ищу я в песне образ твой». Поет Г. Минасян. 17.00. Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с Героем Советского Союза заслуженным летчиком СССР М. М. Громовым. 17.35. «Олимпиада-80. День за днем». Кинодневник — 23 июля. 18.15. «Сегодня в мире». 18.30. «Человек и закон». 19.00. «Мцыри». Фильм-балет. 19.25. Премьера телевизионного художественного фильма «Красное поле». 2-я серия. 20.30. «Время». 21.05. Концерт народной артистки СССР Е. Образцовой. В перерыве — «Сегодня в мире».

Двенадцатый канал

МСТ. 18.30. Новости. 18.45. Мультфильм.

ЧСТ. 19.00. Челябинские новости. 19.25. Концерт по заявкам зрителей. 19.55. Рекламный калейдоскоп. 20.10. Вечерняя сказка малышам. 20.20. Встреча в молодежном общежитии с заместителем генерального директора производственного объединения ЧТЗ В. В. Гусевым. ЦТ. 21.00. «Клуб кинопутешествий». 22.00. Челябинские новости. 22.15. «Движение без опасности». 22.45. Л. Бетховен. Третья симфония ми бемоль. 23.40. «Здравствуйте, я ваша тетя». Телевизионный художественный фильм.

Пишите, звоните, приходите!
НАШ АДРЕС:

ул. Кирова, 70, 3-й подъезд, 4-й этаж. Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04; промышленный отдел — 3-07-98; 3-40-35; партийный отдел — 3-31-33; отдел культуры и быта — 3-14-42; фотолаборатория — 3-47-04.

ФВ25359 Магнитогорск, ЦТД ММК Заказ № 7473 Тираж 13000