

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Орган парткома, завкома и заводууправления Магнитогорского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината имени Сталина

№ 127 (2751)

ВОСКРЕСЕНЬЕ

27

ОКТАБРЯ

1957 года.

Цена 10 коп.

Да здравствует Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи—верный помощник и резерв Коммунистической партии, передовой отряд молодых строителей коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС к 40-летию Великого Октября)

ЕСЛИ ТЕБЕ КОМСОМОЛЕЦ ИМЯ,—

XVIII ЗАВОДСКАЯ КОМСОМОЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Сегодня начинает свою работу XVIII заводская комсомольская конференция, которая обсудит отчетный доклад заводского комитета ВЛКСМ, изберет новый его состав.

В этом году трудящиеся нашего металлургического комбината вместе со всем советским народом продолжают настойчиво трудиться над выполнением грандиозных задач, поставленных историческими решениями XX съезда Коммунистической партии Советского Союза, добиваются новых успехов в развернувшимся социалистическом соревновании в честь славной годовщины Великой Октябрьской социалистической революции — ее 40-летия.

Во всенародной борьбе за достойную встречу 40-летия Великого Октября важная роль принадлежит комсомольцам и молодежи нашего комбината, которые трудятся на его важнейших участках. Многие комсомольские организации цехов нашего комбината стали активнее участвовать в производственной жизни и в деле воспитания молодежи.

Примером в этом может служить коллектив мартеновской печи № 13. В начале года печь задолжала стране около полутора тысяч тонн стали. Однако комсомольцы этой печи не желали плестись в хвосте. Коллектив печи под руководством сталеваров тт. Березового, Смирнова, Князевы первыми приняли социалистические обязательства в честь 40-й годовщины Великого Октября и обратились ко всей молодежи завода с призывом последовать их примеру. Их призыв нашел отклик среди комсомольцев и молодежи комбината. В социалистическое соревнование в честь славной годовщины Октября включились более 80 молодежных бригад, смен и агрегатов. Четыре комсомольско-молодежных звена было создано в цехе ремонта промышленных печей. Комсомольцы этого цеха взяли на себя обязательство на 16 часов раньше графика отремонтировать мартеновскую печь № 13. Они объявили ремонт комсомольским и слово свое держали, позволив сталеварам тем самым

дать несколько сотен тонн сверхплановой стали. На ремонте хорошо работали звенья тт. Ермолаева, Островского, Омельчука, выполнявшие нормы выработки на 140—150 процентов. 15 комсомольцев цеха ремонта промышленных печей награждены Почетными грамотами ЦБ ВЛКСМ, обкома, горкома и завкома ВЛКСМ.

Такие примеры не единичны. Всего за отличную производственную работу 394 человека из числа молодежи награждены комсомольскими грамотами, 18 человек награждены дипломами победителей в областном соревновании молодежи. Среди них строгальщик основного механического цеха Владимир Сорокин, кузнец Гри-

горьев, старший вальцовщик Леонид Радюкевич и многие другие.

Многие комсомольцы настойчиво повышают свой общеобразовательный и политический уровень, активно участвуют в общественной жизни, проводят большую воспитательную работу среди несоюзной молодежи.

Вместе с тем следует отметить, что в работе комсомольской организации нашего завода есть еще очень много серьезных недостатков. Уровень комсомольской работы еще далеко отстает от возросших требований. Завком комсомола и его секретарь т. Конев еще плохо связаны с цеховыми комсомольскими организациями, мало уделяли внимания укреплению комсомольской дисциплины, общению и распространению передового опыта.

Одно время комсомольцы основного механического цеха предложили вручить каждому молодому рабочему трудовые книжки, куда бы записывались личные социалистические обязательства и ход их выполнения. Хорошее, нужное дело, но завком комсомола даже не потрудился распространить это ценное начинание среди других комсомольских цеховых организаций.

Много серьезных недостатков имеется и в организации учебы комсомольцев и молодежи. Всем известно, что в минувшем учебном году многие кружки комсомольского политического просвещения работали неудовлетворительно. Однако завком комсомола мирился с таким положением, допустил и то, что многие комсомольцы бросили занятия в кружках политпросвещения, перестали посещать школы рабочей молодежи.

Заводской комитет ВЛКСМ мало обращал внимания на работу комсомольских групп, не обобщал опыта работы лучших из них. О слабой постановке организационной работы говорят хотя бы такие факты, что в ряде цеховых комсомольских организаций комсомольские собрания проводились нерегулярно и были случаи их срывов.

Заводскому комитету комсомола, цеховым комсомольским организациям еще многое нужно сделать для того, чтобы повысить уровень своей работы, добиться улучшения политической и технической учебы, развития спорта и художественной самостоятельности.

Долг и обязанность делегатов XVIII заводской комсомольской конференции — принять активное участие в обсуждении доклада и на основе широкого развития критики и самокритики глубже вскрыть недостатки, повысить уровень комсомольской работы и обеспечить успешное выполнение задач, поставленных перед металлургами в решениях XX съезда КПСС.



Коллектив мартеновской печи № 2 второго цеха в пред-октябрьском социалистическом соревновании выплавил около 1000 тонн сверхплановой стали. На счету сталевара Зуева 384 тонны стали, выплавленной сверх плана за 20 дней октября.

На снимке: сталевар второй печи В. Т. Зуев (справа) и его подручные А. К. Пузиков, И. А. Запьянцев и Д. А. Бабушкин на рабочей площадке.

Фото Е. Карпова.

ПРЕОДОЛЕЕМ ОТСТАВАНИЕ

Став на трудовую вахту в честь 40-й годовщины Октября, коллектив 2-го мартеновского цеха с самого начала месяца набирает темпы, очень упорно преодолевает отставание прошлых месяцев. Только за 24 дня октября цех выдал сверх плана более 6 тысяч тонн стали. В этом немалая заслуга и комсомольцев цеха. Принятые решения комсомольского собрания по экономии и бережливости воплощаются в жизнь. В прошлые месяцы у нас был перерасход заправочных материалов и раскислителей. Сейчас этот расход компенсируется.

Большая трудность стояла перед коллективом 11-й печи, которая перешла на новое топливо — мазут. Но изучение топливного режима, поведения печи на всех периодах плавки позволило этому

коллективу добиться успеха. 11 октября 11-я печь дала три плавки вместо 2 и 415 тонн стали сразу пошла в счет сверхплановой. Комсомольцы этой печи Андисимов Н., Корабельщиков Анатолий, Чумаков В. и др. помогают сталеварам, хорошо ухаживают за печью, содержат ее в чистоте. Мазут — топливо будущего для мартена, его надо до конца освоить и добиться продолжительности плавки как на малой печи.

Настроение в цехе боевое. Весь коллектив цеха, молодежь, комсомольцы полны решимости ликвидировать все неполадки и встретить 40-ю годовщину Великого Октября хорошим производственным подарком.

В. КРАШЕВИЧ,
подручный разлищика
2-го мартеновского цеха.

Участник и организатор

Помню, готовились мы к проведению второй летней эстафеты среди общежитий комбината. Ребята мне подсказали, что с ними учился в 30-м ремесленном училище Александр Мисоченко, который любит заниматься легкой атлетикой. А уже через несколько дней активного спортсмена на заседании культурно-бытового совета ребята общежития № 11 избрали своим физоргом.

Начал Саша работать физоргом с того, что собрал физкультурников и подготовил команду к эстафете. После этого он начал тренировать ребят и к другим соревнованиям, сам стал ходить на стадион металлургов, к тренеру т. Данышину.

А. Мисоченко стал активным участником всех мероприятий, проводимых в общежитии. Мы поручили ему укомплектовать команды и тренировать их для участия в эстафете общежитий греста «Магнитострой». Это был серьезный экзамен, но все наши

команды заняли призовые места. Упорная тренировка дала свои результаты: в 1957 году т. Мисоченко стал чемпионом города на дистанции 1500 метров и награжден лентой чемпиона. Он стал выступать за сборную команду комбината, города и областного совета ДСО «Металлург». Сейчас он является чемпионом областного совета ДСО «Металлург» в беге на 800 метров. В сентябре проводилась вторая эстафета среди общежитий города. Команда интерната, в которой капитаном команды был А. Мисоченко, заняла по праву первое место.

Электрик доменного цеха А. Мисоченко является не только участником всех соревнований, но и хорошим организатором молодежи. Хочется пожелать, чтобы другие комсомольцы и молодые рабочие следовали в этом примере А. Мисоченко.

Н. ВАСИЛЬЕВ,
инструктор физкультуры.

Боремся за экономию государственных средств

Хорошими показателями в труде встречают знаменательную дату 40-летие Октября комсомольцы цеха КИП и автоматики. Комсомольско-молодежная группа в составе тт. Руденко, Носилевского, Тишевского и руководителя группы инженера т. Ашихмина внесла рационализаторское предложение: установить на коксовых печах автовесы. Это даст экономию в 180 тысяч рублей в год.

Группа автоматики мартена, возглавляемая инженером комсомольцем т. Малым, работает над усовершенствованием системы комплексной автоматизации теплового режима мартеновских печей. Подсчитано, что автоматизация теплового режима мартеновских печей повышает производительность каждой печи примерно на 6 тысяч тонн стали в год, значительно снижает удельный расход топлива. От внедрения этой системы годовая экономия составит 380 тысяч рублей.

К. ЛИСУХИН,
секретарь бюро ВЛКСМ
цеха КИП и автоматики.

В бригадах стана „250“ № 2

В социалистическом соревновании в честь 40-летия Великого Октября по-прежнему хороших результатов добиваются бригады передового стана «250» № 2 проволочно-штрипового цеха. За 24 дня работы в этом месяце коллективом стана выдано сверх плана около 2 тысяч тонн металла.

Среди бригад первое место удерживает коллектив бригады № 3. Возглавляемая мастером т. Петровым, старшим вальцовщиком т. Малышевым бригада за 24 дня октября прокатала сверх плана свыше 800 тонн металла. Успешно выполняют свои предпраздничные социалистические обязательства и коллективы 1 и 2 бригад.

Хороший подарок

Меньше двух недель осталось до того дня, когда все трудящиеся Советского Союза торжественно отпразднуют 40-летие Великого Октября. Новыми трудовыми успехами отмечает славную годовщину коллектив листопрокатного цеха № 1. Встав на предпраздничную вахту, там все коллективы бригад на стане успешно справляются с государственным заданием, выдают много тонн сверхплановой продукции.

Значительного успеха добилась бригада № 1 начальника смены т. Лаушкина 24 октября. За свою смену бригада сумела перевыполнить задание по графику на 240 тонн. За 24 дня октября на счету этой бригады записано 1262 тонны сверхпланового металла.

— ИМЯ КРЕПИ ДЕЛАМИ СВОИМИ!

Завком комсомола—новому цеху

Листопротатный цех № 3—самый молодой на комбинате. Цех укомплектован молодыми рабочими и молодыми специалистами. 98 процентов работников нашего цеха—это молодежь. Комсомольская организация цеха, насчитывающая в своих рядах не более 10 человек в конце 1955 года, сейчас возросла до 265 человек и является одной из крупнейших на комбинате.

Как же помогал заводской комитет ВЛКСМ в нашей работе? Последнее отчетно-выборное собрание в нашем цехе было проведено в начале июня этого года. На собрании присутствовал второй секретарь завкома т. Коновалов. Частый гость у нас в цехе секретарь завкома ВЛКСМ т. Конев. И всегда после его посещения мне, как молодому комсомольцу, становится ясно, как вести дальнейшую работу. Тов. Конев ставит перед комсомольской организацией цеха конкретные задачи.

Следует все же отметить, что в работе завкома комсомола есть и некоторые недостатки. Иногда за неделю приходится несколько раз побывать в завкоме на различных

совещаниях, а это отрывает от основной работы. Лучше было бы работать по принципу: «поменьше совещаний, побольше конкретных поручений».

Есть ряд существенных недостатков и в практике проведения молодежных вечеров. Завком комсомола и, в частности, зам. секретаря т. Зуева несколько раз за лето поручали нашей комсомольской организации проведение молодежных вечеров в парке культуры. Мы еще не знали, как их хорошо организовывать, и, как правило, эти вечера проходили однообразно и неинтересно. Молодежь уходила с вечеров недовольная. А зависит это не от нас. Ведь мало поручить проведение вечера, нужно и возложить подготовку и проведение его. А т. Зуева часто от этого самоустранялась.

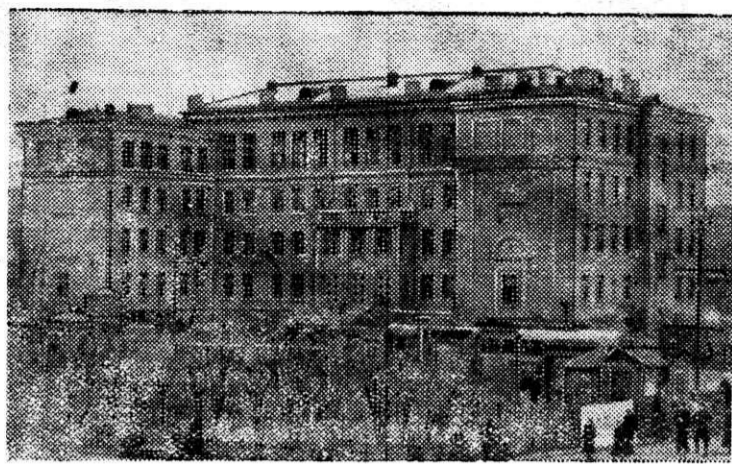
Новому составу завкома ВЛКСМ нужно уделять больше внимания проведению массовых мероприятий. Завком комсомола пробовал проводить массовые выезды за город, но все они срывались. Приходилось проводить эти мероприятия своими силами, разумеется, без помощи завкома ВЛКСМ. В

летнее время заводскому комитету комсомола необходимо возглавить отдых молодых рабочих. Ведь наша молодежь может не только хорошо работать, но и должна хорошо отдыхать.

Новому составу завкома ВЛКСМ нужно уделять больше внимания и вопросам быта молодежи. В нашем цехе очень много молодых рабочих и комсомольцев проживают на частных квартирах, платят за угол, чтобы поставить кровать. 100—150 рублей. Я обращался несколько раз за помощью этим товарищам, но пока эта помощь только на словах. Завком комсомола просил дирекцию комбината о поселении молодежи и молодых рабочих в освобождающиеся общежития, но за распределением и поселением молодежи в освобождающееся жилье не проследил.

Я думаю, что новый состав завкома учтет все эти ошибки и недостатки и не будет допускать их в своей работе.

М. ГУТМАН,
секретарь бюро ВЛКСМ
листопротатного цеха № 3.



Здание новой школы рабочей молодежи комбината, построенное на Комсомольской площади.

Фото Е. Карпова.

Знания крепнут в труде и учебе

Наша молодежь хорошо понимает, что в настоящее время техника быстро совершенствуется, а поэтому нельзя стать квалифицированным рабочим, если не овладеть знаниями многих наук. В этом учебном году много юношей и девушек нашего комбината вновь поступили учиться без отрыва от производства в школы рабочей молодежи. В этом учебном году в школе рабочей молодежи № 9 учится более пятисот молодых рабочих, вновь было принято 279 человек. Лучшими учащимися в этом учебном году являются контролер ОТК Волегов В. А., работник службы ЖДТ Танаев, начавший учебу в школе с 5-го класса, газосварщик-обжижного цеха Киданов П. Н., бригадир вагонного депо ЖДТ Быков А. И., газосварщик копрового цеха Сапунов Н. Г., вальцовщик ЛНЦ-1 Добрынин В. и многие другие.

Н. Наумов, слесарь паровозодуховно-электростанции окончил нашу школу с отличием и награжден серебряной медалью. Он говорит: «Сейчас у меня учеба стала жизненной потребностью. Привычка к жесткому распорядку дня до того прочно вошла в жизнь, что в казникулы я не нахожу места от избытка времени, чувствую себя так, будто что-то потерял». Летом он поступил учиться в горный институт.

Обмотчик электроцеха Сухарев

Василий является передовым рабочим цеха, пользуется среди товарищей большим уважением. Он окончил среднюю школу с отличием и награжден золотой медалью, сейчас без отрыва от производства учится в горном институте. Тов. Сухарев заходит в нашу школу и делится своими впечатлениями, он советует своим товарищам, как необходимо преодолевать трудности и сочетать работу с учебой.

Товарищи молодые рабочие, запомните, что только в труде и учебе выковываются настоящие знания.

В. ЖАБИН,
директор школы рабочей
молодежи № 9.

Хорошая дружба помогает в труде

Комсомольцы и молодые рабочие основного механического цеха в честь знаменательной даты—40-й годовщины Великого Октября ежедневно выполняют и перевыполняют производственные нормы. Так, комсомольско-молодежные бригады взяли на себя повышенные обязательства в честь 40-й годовщины Октября и с честью их выполняют.

Комсомольско-молодежная бригада мастера комсомольца Тархова за сентябрь выполнила производственный план на 116 процентов и в соревновании по цеху заняла второе место. Молодой рабочей этой бригады Владимир Репин ежедневно выполняет норму выработки на 200—250 процентов и по праву считается лучшим токарем цеха. В октябре добросовестно трудятся молодые рабочие, которые окончили ремесленное училище три месяца тому назад, как тт. Гавригухин, Самарин, Сивичкий, ежедневно выполняя норму на 110—120 процентов.

Хорошо трудится молодой токарь выпускник ремесленного училища Шакиров Юрис, выпускающая продукцию только отличного качества. Уже в первое время, когда он пришел на производство, он подружился с лучшим токарем этой бригады с Григорием Симахиным, который сам ежедневно выполняет норму на 150—170 процентов. Хорошая дружба помогает им в работе. Лучшие люди этих бригад занесены на цеховую Доску почета.

А. СМОЛЕНЦЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ основного
механического цеха.

И. о. редактора В. М. ЩИБРЯ.

За тесную связь с молодежью общежитий

Коллектив воспитателей общежитий и члены культурно-бытовых советов призваны проводить среди молодежи общежитий комбината культурно-массовую и политико-воспитательную работу, которая должна быть полностью направлена на укрепление трудовой дисциплины, повышение производственной квалификации. Этой цели можно добиться при условии установления тесной связи партийных, профсоюзных и особенно комсомольских организаций с молодежью общежитий. Мы считаем, что поскольку быт неразрывно связан с производством, установление такой действенной связи дало бы положительные результаты.

Однако на сегодняшний день нельзя сказать, что цеховые работники, завком комсомола стремятся к тесной связи с воспитателями и молодежью общежитий. Правда, молодежь основного меха-

нического цеха и электросети не обижена вниманием со стороны руководителей цехов. Но полностью отсутствует связь с ЖДТ, эмальцехом, кроватным цехом № 2 и некоторыми другими цехами, хотя со стороны отдельных молодых рабочих этих цехов имеются факты нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка в общежитии.

Не случайно поэтому, что большая часть молодежи не охвачена разумным занятием. И это не беспокоит комсомольские организации, а этого можно было бы избежать при наличии тесной связи цехов с общежитием.

Непростительно также, что за последнее время завком комсомола ослабил контроль и требовательность за работой среди молодежи общежитий комбината, забыл социалистическое соревнование на лучшее общежитие, запущена учеба членов культурно-бытовых

советов, члены завкома металлургов почти не бывают в общежитиях. В своем плане заводской комитет не предусматривает мероприятия среди молодежи и воспитателей общежитий и особенно совместные с секретарями комсомольских организаций. А эти и ряд других мероприятий были бы на пользу нашего дела воспитания молодежи.

Отчетно-выборная заводская комсомольская конференция—проверка работы завкома комсомола, где также должно быть указано, почему комсомольские организации комбината и завком комсомола строили свою работу в разрыве с коллективом общежитий и молодежью и какие намечаются мероприятия для совместной работы, направленные на главное условие—не допускать нарушения трудовой дисциплины, повышать производительность труда молодежи.

Я. КРИВИЧ.

В- ПРЕДДВЕРИИ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПОЛЕТОВ

Внутри корпуса спутника размещены приборы и два радиопередатчика с аккумуляторами. Специальные вентиляторы перемешивают газообразный азот, накачанный внутрь корпуса. Таким образом, отводится тепло, выделяемое радиолампами и другими приборами.

На Земле нам не нужны для охлаждения специальные вентиляторы. Здесь нагретый воздух, как более легкий, вытесняется более тяжелым—холодным воздухом. Так происходит теплообмен. Но на спутнике нет веса. Центробежные силы, которые уравновешивают силу притяжения к Земле всего спутника, уравновешивают и вес каждой его детали и каждой частицы газа. Поэтому нагретый газ на спутнике уже не вытесняется холодным, и для охлаждения требуется принудительное перемешивание.

Если бы Земля была однородным шаром и не было бы сопротивления атмосферы движению спутника, то его траектория представляла бы собой точную геометрическую кривую линию, называемую эллипсом. Посмо-

трив со стороны на земной шар, мы увидели бы, что спутник в пространстве перемещается вокруг Земли по одной и той же линии, а Земля, совершая свое суточное вращение, прокручивается в орбите спутника, как в кольце. Таким образом, под орбитой все время оказываются различные участки земной поверхности.

Если бы орбита проходила через полюса, то таким образом спутник побывал бы над всеми местами земного шара. Однако такую орбиту создать гораздо труднее, чем орбиту, например, все время проходящую над экватором Земли. При запуске спутника по экватору на восток, ракета уже на Земле имела бы скорость суточного вращения Земли 460 метров в секунду. Чтобы использовать эту скорость и облегчить запуск, американские ученые предполагали запустить спутник всего под 40° к экватору. Наш первый советский спутник перемещается под углом 65° к экватору, проходя над всеми областями Земли почти от Северного до Южного полярного круга. Такая орбита пред-

ставляет больший интерес для научных исследований.

Однако Земля не является точным шаром, а представляет собой сфероид, сплюснутый у полюсов. Этот факт, а также неоднородное распределение масс внутри Земли вызывают некоторое отличие траектории спутника от точного эллипса.

Большой интерес для науки представляет возможность по измерению фактического движения спутника более точно определить величину сплюснутости земного шара и эти неоднородности. Еще заранее можно было предсказать и фактически сейчас подтвердилось, что из-за сплюснутости земного шара плоскость орбиты спутника все время поворачивается на запад на 3—4° в сутки.

На высоте в 200 километров плотность воздуха в миллиард раз меньше, чем у поверхности Земли. На высоте в 500 километров она еще в 1.000 раз уменьшается по сравнению с плотностью на высоте в 200 километров. Однако эта, казалось бы ничтожная, плотность будет все же оказывать сопротивление движению тела. В результате сопротивления спутник будет тормозиться и приближаться к

поверхности Земли, переходя на все более короткие орбиты. При этом наиболее удаленная точка орбиты—апогей будет скорее снижаться, чем наиболее близкая. Таким образом, в результате сопротивления воздуха форма орбиты будет с течением времени приближаться к окружности. Влияние сопротивления, будет тем больше, чем больше отношение веса тела к площади его поперечного сечения. Поэтому сравнительно большая ракета, которая оказалась вторым спутником, испытывает большее сопротивление, чем маленький и относительно тяжелый шар. Это приводит к тому, что ракета раньше переходит на более низкие и короткие орбиты и обгоняет спутник.

Сколько времени будет жить спутник, сказать сейчас трудно, так как еще не известна точно плотность атмосферы на больших высотах. Однако можно ожидать, что первый спутник сможет обращаться в течение нескольких месяцев, а возможно и больше года. После этого он, так же, как и ракета, упадет в плотные слои воздуха, где, очевидно, сгорит от сильного аэродинамического нагрева.

(Окончание следует.)