

# МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

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

№ 120 (2744)

ПЯТНИЦА

11

ОКТАБРЯ

1957 года

Цена 10 коп.

## Навстречу сорокалетию Великого Октября

### СИЛА КОЛЛЕКТИВА

В красном уголке листопркатного цеха № 1 еще и сейчас сохранилась пачка газет «Молний». Посмотрите газеты: на всех их пестрят даты, относящиеся к прошедшему месяцу. «За 9 дней сентября первое место удерживает бригада № 1 начальника смены т. Соколова, мастера т. Чеснокова, партгрупорга т. Бакулина, профгрупорга т. Шепилова. На ее счету 495 тонн сверхпланового металла. За ней идет вторая бригада начальника смены т. Дегтеренко. Не выполняет плана коллектив третьей бригады». «За 14 дней сентября по-прежнему впереди первая бригада...» — читаем сообщение «Молний». 22 сентября вторая бригада закончила смену с отличными результатами, выдав сверх плана свыше 200 тонн металла — и она по праву занимает первое место. «За 22 дня...», «За 23 дня...». «Тревога!» — очевидно какая-то из бригад резко снизила темпы работ. И так весь месяц. Ежедневно подводились итоги соревнований по бригадам, принимая смены, листопркатчики первым делом смотрели на щит, где вывешивались «Молнии». Кто сегодня впереди? На кого равняться?

Забегая вперед, нужно сказать: хорошо закончили листопркатчики первого цеха сентябрьский план, прокатали много сверхпланового металла. Но ведь цех был отстающим? Как произошел перелом в работе?

...Бурно в тот день проходило открытое партийное собрание в листопркатном цехе № 1. Один за другим на трибуну поднимались коммунисты и беспартийные, сварщики, вальцовщики, мастера, электрики, излагали свои мысли, замечания, общими усилиями отвечали на главный вопрос: почему коллектив цеха оказался в числе отстающих и не справляется с государственным заданием. Тревогой

за судьбу плана были проникнуты выступления.

Слесарь т. Ефремов, бригадир т. Бакулин, мастер т. Бужинский и многие другие вскрывали недостатки в работе цеха, его участков, коллективов, просили записать их предложения, направленные к ликвидации отставания цеха. Стремление выправить положение в цехе — было желанием коллектива. И, пожалуй, общую мысль всех присутствующих выразил тогда с трибуны оператор поста т. Карюков:

— План, данный цеху, выполнить можно. Но в самом цехе нам с вами, товарищи, нужно навести образцовый порядок.

Цех отстаёт! И коммунисты решили поговорить об этом со всеми рабочими, на собраниях партийных групп. Партийная организация взяла под свой контроль внедрение в жизнь деловых предложений, возглавила социалистическое соревнование среди бригад. Сделано было много для того, чтобы в оставшиеся два месяца до 40-й годовщины Великого Октября вывести цех из прорыва и обеспечить выполнение социалистических обязательств.

Коллектив решает судьбу производства, вся сила в нем. В этом лишний раз можно было убедиться на примере работы листопркатчиков первого цеха. На черновой группе старший вальцовщик т. Шикунов допускал много нарушений по технологии. На его место был поставлен способный вальцовщик, бывший когда-то вырубщиком, т. Погорелов и нарушения технологии прекратились. Бригада № 1 долгое время считалась отстающей. Однако коллектив бригады, вальцовщики под руководством старшего вальцовщика коммуниста т. Александрова нашли в себе силы, умение, для того, чтобы выправить положение.

— Перелом в работе в последнее время, — говорит молодой мастер

т. Какутьев, — прежде всего можно объяснить повышением ответственности каждого работника цеха за порученное дело. Мы, например, объявили борьбу со всякого рода задержками, остановками на стане, с нарушениями технологии, памятуя, что минуты простоя — это тонны недокатанного к плану металла. И мы сумели сократить число простоев до минимума. Пример в этом показывают наши рабочие: вальцовщик т. Павлов, оператор второго поста т. Сычев и многие другие.

На участке нагревательных печей во второй бригаде работает в качестве старшего сварщика т. Суслов — ветеран труда, пользующийся большим авторитетом в коллективе листопркатчиков. Он мог бы уйти уже на заслуженный отдых, но продолжает работать, передает свой богатый опыт молодежи. А учеников у него уже много. Это бывший вырубщик, а ныне сварщик т. Шакиров, сварщики тт. Слободякин, Моторин, старший сварщик т. Никитин.

Сейчас во всех бригадах цеха пользуются методом, предложенным т. Сусловым, который позволяет экономить до 400 килограммов мазута за 1 час.

— Но прошу отметить, — говорит т. Суслов, — нас почему-то не поддерживают руководители мазутного хозяйства, в частности т. Кожевников. Не хочет он подогревать мазут, сколько мы не обращались к нему. А это доставляет нам ненужные остановки в работе.

С большим подъемом трудятся листопркатчики первого цеха и в первые дни октября. За восемь дней этого месяца они прокатали 1550 тонн металла сверх плана. О многом говорят эти цифры: прежде всего о силе коллектива и его желании успешно выполнить предоктябрьские социалистические обязательства.

В. МИХАЙЛОВ.

### Бригада завоевала звание лучшей

Недавно на заседании цехового комитета сортопркатного цеха подводились итоги социалистического соревнования бригад стана «500». Звание лучшей по итогам работы за прошедший месяц присвоено коллективу нашей второй бригады.

Нужно сказать, что эта победа досталась нам нелегко, здесь понадобился напряженный труд каждого рабочего на каждом участке. Высокий темп прокатки металла задавали оператор т. Лалаган, операторы главных постов тт. Тарасенко, Каримова. Хорошо потрудились коллектив вальцовщиков во главе со старшим вальцов-

щиком т. Кузнецовым. На их обязанности было, помимо всего прочего, обеспечить выдачу продукции высокого качества. И на заседании цехового комитета было отмечено, что в бригаде достигнут лучший результат по качеству прокатанного металла. В этом, конечно, большая заслуга вальцовщиков бригады.

На участке нагревательных печей хорошо справлялись с порученным делом посадчик т. Лагода, сварщики тт. Самышев и Позанков.

Свыше трех тысяч тонн сверхпланового металла записано в сен-

тябре коллективом стана, из них на долю нашей бригады приходится 900 тонн. Тем самым, мы сумели полностью рассчитаться с имевшимся за нами долгом. Теперь наша обязанность каждую смену давать не менее 50 тонн сверхпланового проката, чтобы успешно выполнить свои предоктябрьские и годовые обязательства. А что возможность такая у нас есть, говорят первые дни октября: с начала месяца мы прокатали сверх задания около 900 тонн металла.

Л. НАГНИБЕДА,  
старший сварщик стана «500»  
сортопркатного цеха.

### Тематический вечер обжимщиков

На днях во Дворце культуры металлургов состоялся тематический вечер обжимщиков нашего комбината, посвященный 40-летию Великого Октября.

С воспоминаниями о встрече с Владимиром Ильичем Лениным и о захвате Зимнего Дворца в октябре 1917 года выступил один из

старейших коммунистов нашего города т. Пичугин.

Затем директор краеведческого музея т. Муравенко рассказал о героической борьбе партизан Южного Урала за власть Советов в период гражданской войны. Коммунист т. Казачий рассказал о становлении и упрочении Со-

ветской власти на Юге нашей страны.

После этого участники вечера с большим интересом просмотрели документальный фильм о героическом рейде партизан Южного Урала в период гражданской войны и художественный фильм «Любовь Яровая».

Можно без преувеличения сказать, что с запуском искусственного спутника Земли начинается новый этап в развитии науки и техники, характеризующийся победой человека над могущественными силами земного тяготения, новая эпоха в развитии наших знаний о Земле и ее атмосфере, о космическом пространстве.

### У ПЕРЕДОВИКОВ СОРЕВНОВАНИЯ

Проволочники стана «250» № 2 по-прежнему трудятся с большим подъемом на предоктябрьской вахте. За 9 дней октября они прокатали 670 тонн металла сверх плана. Первенство здесь удерживает третья бригада мастера т. Петрова, прокатавшая в этом месяце 450 тонн металла в счет обязательств.

### Мартеновцы увеличивают производство стали

Соревнуясь за достойную встречу 40-й годовщины Великого Октября, сталеплавильщики первого и второго мартеновских цехов настойчиво борются за преодоление отставания и увеличение производства стали. Все печи мартеновского цеха № 1 перевыполнили восьмидневное задание и выдали 1790 тонн стали сверх плана.

Сталеплавильщики второго мартеновского цеха только за сутки 8 октября выплавили дополнительно к заданию 1114 тонн стали, а с начала месяца имеют 3400 тонн металла сверх плана.

Более 800 тонн сверхплановой стали выдали за 8 дней октября бригады сталеваров четвертой мартеновской печи тт. Аверьянова, Курочкина, Корчагина и Тимофеева, свыше 700 тонн стали в счет обязательств выдали бригады сталеваров девятой печи тт. Носенко, Бурмакина, Москалева и Таракина. По несколько сот тонн сверхпланового металла выплавили коллективы второй, пятой и двенадцатой мартеновских печей.

### Овладевают второй профессией

По итогам прошлого месяца наш листопркатный цех № 2 добился неплохих результатов, успешно выполнив плановое задание. В немалой степени этому способствовала слаженная работа и коллектива нашего термического отделения.

Есть у нас отжигальщик т. Кожевников. Инициативный, вдумчивый он работник. По его рационализаторскому предложению были, например, установлены сетки на водостоках, что прекратило загрязнение водосточных труб. Хорошо справляется с работой т. Кожевников и помимо этого он находит время для участия в общественной жизни цеха.

А месяца два тому назад т. Кожевников, решив приобрести вторую специальность — машиниста крана, поступил на курсы при учебно-курсовом комбинате. Изъявили желание получить вторую профессию многие трудящиеся нашего цеха. В их числе старший отжигальщик т. Комиссаров и другие. Через несколько месяцев после окончания курсов они получат право работать машинистами кранов.

Д. ДРАПЕКО,  
старший отжигальщик листопркатного отделения № 2.



На снимке: передовой обрубщик чугунолитейного цеха П. С. Серебряков, систематически выполняющий нормы выработки на предоктябрьской вахте на 190—200 процентов.

Фото Е. Карпова

### Сверхплановый прокат

Большого производственного успеха добился в сентябре коллектив нашей второй бригады третьего блюминга. За месяц мы выдали дополнительно к заданию свыше четырех тысяч тонн проката. Беспрерывную работу бригады обеспечивали многие наши рабочие. Среди них: сварщик т. Печенкин, машинисты кранов тт. Кисель, Лифанов, операторы постов тт. Бешенцев, Полянский, вальцовщик Виктор Сыромятников.

Соревнование между бригадами в честь 40-й годовщины Великого Октября продолжается и в октябре. За 8 дней работы первое место удерживает бригада начальника смены т. Крыхтина. На ее счету свыше 3700 тонн сверхпланового проката. Успешно трудится и коллектив первой бригады, где начальником смены т. Москаленко. Сверх задания бригада сумела выдать свыше 2 тысяч тонн металла. Свыше 500 тонн сверхпланового проката имеет и наша вторая бригада.

Сейчас обжимщики готовятся к переходу на новый график работы. Это, конечно, еще больше повысит ответственность на каждом участке, потребует четкой, безаварийной работы на блюминге. А факты аварий у нас, к сожалению, еще есть. Нужно, чтобы руководители цеха приняли меры и для облегчения труда вальцовщиков. В частности, направляющие линейки перед станом «720» приходится переводить вручную, хотя были поданы предложения об установке специального механизма. Кстати, приготовления к его установке даже начинались: были завезены шестерни, валки, но на том дело заглохло. А установление механизма во многом способствовало бы успешному переходу бригады на 7-часовой рабочий день.

И. СОПОВ,  
старший вальцовщик блюминга № 3.

## Триумф советской науки и техники

### О движении искусственного спутника Земли

Вопросы, связанные с запуском и движением искусственного спутника Земли, продолжают находиться в центре внимания мировой общественности. Запуск спутника весом в восемьдесят три килограмма шестьсот граммов расценивается как огромное научно-техническое достижение Советского Союза и как величайшее событие в развитии науки и техники.

Со всех точек земного шара продолжает поступать обширная информация о наблюдении спутника и ракеты-носителя. К 6 часам московского времени 10 октября спутник облетел вокруг Земли 78 раз, пройдя путь около трех с половиной миллиона километров. За спутником и ракетой-носителем в Советском Союзе продолжают вести успешное наблюдение научные станции и радиолокационные пункты. В последнее время получен ряд весьма важных данных с астрономических пунктов, расположенных в Ленинграде, Ужгороде, Архангельске, Тарту и других городах. Ряд астрономических пунктов наблюдал как движение спутника, так и ракеты-носителя.

Движение спутника невооруженным глазом наблюдали т. Дудко из Якутска, старший помощник капитана т. Костоготов с корабля в Балтийском море, преподаватель астрономии т. Трефилов из Ижевска и многие другие. Ценная информация поступила от большого количества радиолюбителей.

Обширная информация, поступающая от научных станций, с радиолокационных пунктов, а также от радиолюбителей, тщательно обрабатывается и используется для уточнения параметров движения спутника и ракеты-носителя. Обработка данных проведенных траекторных измерений показывает, что период обращения спутника вокруг Земли уменьшается за каждые сутки примерно на три секунды.

Незначительное суточное изменение периода обращения позволяет утверждать, что спутник будет продолжать движение вокруг Земли длительное время. К настоящему времени произошло незначительное изменение расстояния между спутником и ракетой-носителем. (ТАСС).

### Новая эра в познании космоса

Советскими учеными и конструкторами создан и запущен первый в мире искусственный спутник Земли! Эта весть наполнила сердце каждого труженика чувством гордости за нашу отечественную науку.

Мне, специалисту в области приборостроения, особенно отрадны успехи творцов приборов, ко-

торыми оснащен искусственный спутник.

Многочисленный отряд ученых Львова, радуясь выдающемуся достижению отечественной науки и техники, будет трудиться с еще большим творческим воодушевлением. **К. КАРАНДЕЕВ.**

**Доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники.**

### «Они сделали это первыми»

#### Заявление американского ученого д-ра Джозефа КАПЛАН

НЬЮ-ЙОРК, 5 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс из Вашингтона, председатель американского Национального комитета по проведению Международного геофизического года д-р Джозеф Каплан сделал следующее заявление по поводу успешного запуска Советским Союзом искусственного спутника Земли:

«Я поражен тем, что им удалось сделать за такой короткий срок, какой они имели в своем распоряжении, который нисколько не больше срока, имевшегося в нашем распоряжении. Мне кажется, что это замечательное достижение. С точки зрения международного сотрудничества факт

запуска искусственного спутника Земли имеет большое значение. Они сделали это, и сделали это первыми. Я надеюсь, что они дадут нам достаточно сведений с тем, чтобы наши группы, наблюдающие за искусственным спутником, могли узнать полезные научные данные».

Касаясь сообщения о том, что спутник Земли имеет вес 83,6 кг, что, по высказываниям американской печати, в шесть раз превосходит вес спутника, создаваемого в США, д-р Каплан сказал:

«Это нечто фантастическое, и если они могли запустить такой спутник, они смогут запустить и более тяжелые спутники».

### Инициатива и настойчивость

Строители новых сооружений все больше требуют арматурного железа периодического профиля диаметром в 6 миллиметров. Арматура из металла такого диаметра прочна и устойчива. Внедрение проката периодического профиля способствует большой экономии металла на стройках.

Поэтому, когда перед инструментальщиками основного механического цеха поставили задачу дать валки для прокатки этого профиля многие работники проявили настойчивость в осуществлении этого важного дела. Слесарь Николай Пищальников разработал способ быстрого изготовления маленьких резцов. Начали нарезать на дорожках валков поперечные углубления. Но этот способ имел ряд неудобств.

Тогда мы решили освоить изготовление валков электроимпуль-

сным способом, применяемым на московских заводах. Внедрение этого способа потребовало большого труда рабочих и инженеров. Осваивали этот способ под руководством старшего инженера Московского экспериментального научно-исследовательского института металлорежущих станков А. Ополинского.

Была теория, был опыт других заводов. Но на практике у нас многое пришлось изменить. Пробовали, например, на валок навивать медный или алюминиевый электрод с рыхленной поверхностью, соответствующей прокату периодического профиля, но не добились успеха.

Стали совершенствоваться. Активно участвовал в разработке технологии изготовления электродов слесарь Василий Безобразов. Он предложил и вместе с токарем

### ПОВОРОТНЫЙ ПУНКТ В ИСТОРИИ ЦИВИЛИЗАЦИИ

#### Заявление Фредерика ЖОЛИО-КЮРИ

ПАРИЖ, 6 октября. (ТАСС). В воскресной газете «Журнал дю диманш» опубликовано заявление выдающегося французского ученого профессора Фредерика Жолио-Кюри. В этом заявлении говорится: «Это — великая победа человека, которая является поворотным пунктом в истории цивилизации. Человек больше не прикован к своей планете. Искусственный спутник позволит узнать много вещей, которые нам еще не известны, и наблюдать за космическими лучами огромной энергии, а также изучить их применение на Земле».

Будущее применение этого невозможно предусмотреть: теперь, когда стало известно, что подобная вещь не только возможна, но и осуществлена на практике, открывается большое поле деятельности для творчества ученых. Эта яркая сторона науки порождает хорошее соревнование, в котором Франция может принять участие, если мы будем прилагать значительно больше усилий в научно-исследовательской области».

### Торжество идей Циолковского

ТОКИО, 5 октября. (ТАСС). Запуск Советским Союзом искусственного спутника Земли с огромным интересом встречен японскими учеными и широкими общественными кругами. Как сообщает японское радио, руководитель Токийской астрономической обсерватории Мияги дал указание 25 наблюдательным пунктам, расположенным в различных районах страны, производить тщательные наблюдения за небом с тем, чтобы установить время и место появления спутника Земли над японской территорией.

Комментируя сообщение о запуске Советским Союзом спутника Земли, японское радио отмечает, что это первый в мире спутник Земли, запуск которого стал возможен в результате активной помощи Советского правительства ученым, завершившим работы, начатые много лет тому назад советским ученым Циолковским.

Японские радиостанции посвящают специальные передачи этому крупному достижению советской науки и техники.

т. Михайловым и слесарем т. Пятиным освоил прокатку медной проволоки на приспособлении к токарному станку.

Пришлось выточить бронзовый валик с нарезкой, способствующей правильному навиванию проволоки на электрод с равным шагом в 5 миллиметров.

Много интересных приспособлений приделали и к фрезерному станку, на котором в окончательном виде производится нарезка валков периодического профиля.

После многих испытаний добились успеха. Теперь нарезка канавок для прокатки периодического профиля производится ровно и качество нарезки хорошее. Скоро будут изготовлены первые валки и испытываны в производстве на стане «250» №1 проволочно-штрипсового цеха.

**Г. ГУБАНИЦЕВ,** начальник инструментального отдела основного механического цеха.

### Лекция об искусственном спутнике Земли

С чувством глубокой гордости за нашу отечественную передовую науку воспринял весь советский народ сообщение об успешном запуске искусственного спутника Земли. Не проходит и одного дня, чтобы об этом выдающемся событии не говорили рабочие нашего вальцетокарного отделения. Естественно, что при этом у нас возникало множество вопросов, догадок, толкований. Поэтому, когда мы узнали, что инженер-кальбровщик т. Литовченко должен был прочесть на эту тему лекцию, буквально все рабочие нашего отделения пришли в красный уголок.

Тов. Литовченко простым, доходчивым языком рассказал о запуске искусственного спутника Земли, способе его доставки на такую большую высоту, о работах выдающегося советского ученого К. Э. Циолковского в области теории ракетоплавания, о большом значении научных данных, которые будут получены с помощью спутника.

О многом хочется сказать, много возникает выводов, но самый главный, пожалуй, вывод в том, что даже американские заправилы признали мощь нашей научной и технической мысли, признали, что с Советской Россией нужно считаться.

**Н. ЕГОВИТИН,**  
вальцетокар вальцетокарного отделения.

### Новинки технической литературы

Научно-техническая библиотека комбината получила новую партию технических книг, среди них:

**Розин А. И. — Слесарь-инструментальщик.** В книге рассказывается об основах технологии изготовления различных приспособлений, штампов, режущего и измерительного инструмента. Описывается порядок и практика выполнения разнообразных слесарных и сборочных операций в инструментальном производстве. Книга предназначена в качестве учебного пособия для повышения квалификации слесарей-инструментальщиков.

**Маликов Ф. П. — Сопrotивление металлов резанию.** Машигиз, 1957. Научно-популярная библиотека рабочего станочника. В настоящем выпуске библиотечки дается представление о силах, действующих на инструмент при резании, и объясняется изменение этих сил в зависимости от свойств обрабатываемого металла, размеров срезаемого слоя, и т. д. Настоящая книга имеет целью повысить технический уровень рабочего, расширить его теоретические и практические знания.

### ПОБЕДИЛИ ФУТБОЛИСТЫ ОБЖИМНОГО ЦЕХА



В минувшее воскресенье на стадионе металлургов состоялась финальная игра на кубок завода по футболу. Встретились команды обжимного цеха и ремонтного цеха электриков. Игра проходила в острой спортивной борьбе, но ни одной команде не удалось достигнуть перевеса. Игра закончилась с результатом 2:2. В дополнительные 30 минут футболисты обжимного цеха усилили свои атаки и забили в ворота электриков еще четыре мяча.

Таким образом, команда обжимщиков выиграла встречу со счетом 6:2 и завоевала кубок завода по футболу на 1957 год.

На снимке: момент финальной игры.

Фото Е. Карпова.

**Горелов В. М. — Геометрия режущих инструментов.** Москва—Свердловск, 1957. Научно-популярная библиотека рабочего станочника. В настоящем, шестом, выпуске подробно описываются элементы геометрии режущей части инструмента и излагаются научные основы выбора рациональной геометрии. Книга имеет целью повысить технический уровень рабочего.

**Вшивков П. П. — Свободная ковка.** Москва—Свердловск, Машигиз, 1957. Научно-популярная библиотека рабочего-кузнеца. В настоящем выпуске рассказывается о свободной ковке, описывается оборудование, на котором осуществляется свободная ковка, и приводятся примеры различных операций. Книга имеет целью оказать помощь рабочим кузнечно-прессового производства в повышении производственной квалификации.

**Виброгасящие устройства для расточных станков.** Инструкция по применению. М., ЦНИТОМаш, 1957.

Редактор Д. М. ГНИЛОРЫБОВ.

### ОТКРЫТ ПРИЕМ ПОДПИСКИ

НА ГАЗЕТУ

### „Магнитогорский металл“

НА 1958 ГОД

Подписная цена газеты на год 12 рублей. Подписка принимается в городском отделе «Союзпечать», в редакции газеты «Магнитогорский металл», а также общественными уполномоченными в цехах.

### СЕГОДНЯ И ЗАВТРА В КИНО

КИНОТЕАТР «КОМСОМОЛЕЦ». «Координаты неизвестны».

КИНОТЕАТР им. ГОРЬКОГО: «Дело пилота Мареша», «Райские птички».

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ: сегодня «Девушка с

маяка», 12 октября «Война Гаучо».

ДОМ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ (правый берег): сегодня «Война Гаучо», с 12 октября «Двое из одного квартала».

КИНОТЕАТР «МАГНИТ»: «Координаты неизвестны», «Ленин в Октябре».