

Магнитогорский МЕТАЛЛ

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

№ 11 (3268).
Год издания 22-й

СРЕДА, 25 января 1961 года.

Цена 1 коп.

XXII съезду КПСС—достойную встречу!



С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ТРЕТЬЕГО ГОДА СЕМИЛЕТКИ ХОРОШО РАБОТАЕТ В ЛИСТПРОКАТНОМ ЦЕХЕ № 3 СМЕНА СТАРШЕГО ЛУДИЛЬЩИКА МИХАИЛА ШАРАНОВА, ВЫПОЛНЯЯ ЗАКАЗЫ ДЛЯ ГЕРОИЧЕСКОЙ КУБИНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.

ЭТА БРИГАДА ЕЖЕДНЕВНО ПЕРЕВЫПОЛНЯЕТ СМЕННЫЕ ЗАДАНИЯ.

На снимке: передовые лудильщики цеха (слева направо): Алексей Зюзин, Михаил Шаранов и Виктор Делендик.
Фото Е. Карпова.

Мощный пресс вступает в строй

Хотя бригады Водоканал-строя еще не завершили монтажа системы подачи воды для охлаждения нагревательных печей 2250-тонного пресса кузнечно-прессового цеха, но бригады слесарей свое дело сделали. Они отрегулировали пресс, привели его в состояние готовности.

В субботу, 21 января, решили пресс испытать в работе. В соседней печи пяти-тонного молота разогрели заготовки и подали под пресс. Быстро и бесшумно обжимал заготовки пресс, вскоре они вышли готовыми, отковали скаты мостового крана. Поверхность заготовок чистая, ровная.

В понедельник, 23 января, продолжали испытывать пресс и отрегулировали его, привели в рабочее состояние. Тогда же, 23 января, начали разогрев одной нагревательной печи, чтобы греть заготовки.

Слесари и монтажники свое задание выполнили, необходимо бригадам Водоканал-строя скорее завершить монтаж подвода воды, чтобы скорее ввести в строй все нагревательные печи нового пресса.

Культурный досуг мартеновцев

Хорошо работают мартеновцы, слаженно несут вахту у печей, механизмов, выполняя обязательства достойно встретить XXII съезд КПСС. Культурно отдыхают после трудового дня. Так было и 20 января. В этот день в Доме культуры металлургов собрались на отдых члены третьей бригады нашего третьего мартеновского цеха. Пришли с женами, матерями, детьми. Радужно раскрылись перед ними двери зал, комнат.

Начальники смен тт. Костенко и Шестеркин рассказали о трудовых победах коллектива во втором году семилетки, призвали еще более высокими показателями встретить открытие XXII съезда КПСС.

Здесь же коллектив сердечно проводил на пенсию мастера разлива т. Мартынова, вручил ему подарок, пожелал здоровья и хорошего отдыха.

Много было мартеновцев, и для всех нашлось занятие по душе. Кто кино смотрел, кто консультации лектора и врача слушал, кто в массовых играх участвовал. С одобрением прослушали литературную композицию «Ленин жил, Ленин жив, Ленин будет жить» в исполнении артиста т. Трифонова.

Хорошо себя чувствовали и дети металлургов. Для них кукольный театр Дома культуры подготовил постановку, для них была открыта комната игр, им показали мультипликационный фильм.

А в это время в цехе тоже было интересно. Здесь проводился, подготовленный цехом и массовым сектором Дворца культуры

металлургов, тематический вечер «Тебе, родная партия, наш вдохновенный труд». Хорошо был подготовлен красный уголок, многочисленные плакаты отображали достижения коллектива цеха, итоги рейда по выявлению резервов производства, новые задачи.

Заместитель начальника цеха т. Носов рассказал мартеновцам о закончившемся массовом рейде. Мартеновцы внесли 110 предложений, из которых принято к реализации 76. Многие из них помогут добиться отличных показателей на разных участках. Предложение помощника начальника цеха т. Носкова, например, о введении облегченных цельносварных ковшей позволит увеличить выплавку стали более чем на 140 тысяч тонн. Тов. Носов подал 11 предложений, электрик т. Литвищенко—пять, подручный сталевара т. Несветайло—шесть.

Выступает подручный сталевара Геннадий Сайфумалюков. Он рассказал об активности сталеплавыльщиков в изыскании резервов.

—Сам я подал три предложения, и еще думаю подать, хотя рейд и окончен,—заявил он.

Внедрение его предложения о применении лебедки для передвижения под печью шлаковой чаши высвободит разливочные краны от этой работы. Он также подал предложение об улучшении условий труда подручных сталевара под печью, о механизации уборки упавших с мутья кусков металлолома.

Поделился опытом и подручный сталевара Владимир Несветайло. Он интересуется всем, предложил

Трудящиеся комбината! Вслед за передовыми коллективами вставайте на трудовую вахту в честь XXII съезда КПСС! Встретим съезд нашей партии славными трудовыми победами!

Важный заказ выполнен досрочно

Недавно коллектив кузнечно-прессового цеха получил срочный заказ доменщиков—изготовить ряд поволоков деталей для капитального ремонта доменной печи. Сроки сжатые, а задание большое. Но бригады кузнецов и мастера взялись с честью выполнить заказ.

Работали хорошо все, но особенно кузнецы

смены А. Найденова и мастера Ю. Варанина. А среди кузнецов этой смены наиболее организованно работали Николай Тимофеевич Зиновьев и Василий Иванович Садов. С них брали пример все, и важный заказ доменщиков был выполнен на три дня раньше срока.

П. БАРНОВ, мастер.

На ремонте мартеновской печи № 8

Создавать условия ремонтникам

Капитальный ремонт мартеновской печи № 8 — одно из серьезных заданий бригадам ремонтного участка котельно-ремонтного цеха. Приступая к выполнению его, монтажники, автогенщики, слесари нашего участка поставили перед собой задачу сбегать на ремонт 8 часов.

За выполнение обязательства все мы боремся, стараемся быстрее и лучше разобрать конструкции старой печи и собрать новую. Однако не все зависит от нас.

Можно было раньше собрать каркас новой печи на литейном пролете второго мартеновского цеха, но не получалось. Мартеновцы очень неохотно давали кран, монтажники лишены возможности бесперебойно собирать каркас. В результате—отставание. Так хорошо и слаженно начатая работа задерживалась и сборка отставала.

Не лучше и у самой печи. Мартеновцы сдали ее ремонтникам очень загрязненной. Все балки покрыты толстым слоем пыли, на подине «козлы». В таких условиях работать трудно, время уходит на уборку, непроизводительно. От того, что печь сдали мартеновцы, не

убрав, сдерживается работа не только наших бригад, но и бригад цеха ремонта промышленных печей. И именно поэтому 20 января конструкцию старой подины мы смогли порезать и убрать с опозданием на четыре часа.

Мы обращались к начальнику ремонта т. Казакову, но никаких изменений не произошло. Впереди еще не один день ремонта, надо организовать труд всех так, чтобы не было никаких помех.

Г. КОНОВАЛОВ,
старший мастер.

Начали кладку пода

Сложная переноска металлического каркаса мартеновской печи № 8, собранного на разливочном пролете, завершена удачно. Вся многотонная конструкция печи перенесена с места сборки двумя мощными кранами и установлена на подготовленное место, где от прежней печи не осталось ничего.

Сразу же после установки конструкции на месте принялись за дело монтажники котельно-ремонтного цеха и каменщики цеха ремонта промышленных печей. Монтажники подгоняют все детали, укрепляют. А каменщики с 16 часов 22 января начали кладку регенераторов, а восемь часов спустя стали выкладывать шлаковики. Они встретились с новой работой, которой ранее не производили. Это — устройство сводов при помощи подвески кирпичей. На других же ремонтах обычно внизу печей выкладывали арки.

А 23 января в час дня каменщики получили доступ к подине и начали кладку ее. Работа идет слаженно, звенья каменщиков обязуются выполнить задание досрочно.

На ремонтной площадке вывешены призывы доблестным трудом отмечать трудовую вахту в честь XXII съезда КПСС.

М. МАХНЕВ,
председатель цехового
комитета.

Ценные предложения

У этого года, третьего года семилетки — особое направление — производственники объявили настоящий поход за изыскание всех резервов производства. Почти каждый день в цеховые бюро по рационализации приходят инженеры, рабочие с новыми интересными идеями, предложениями. Ценную идею подал помощник начальника углеобогатительной фабрики по шламовому хозяйству А. В. Медведев. Он изменил водостамбовую схему работы фабрики. Его предложение позволит умень-

шить потери угля и добиться увеличения концентрата приблизительно до двух процентов.

Мастер по обогреву коксового цеха № 1 В. И. Потапов выступил с интересной мыслью. Он изменил расстановку бананов с целью лучшего прогрева верхней части коксового пирога. Внедрение этой идеи даст возможность улучшить равномерность кокса по качеству. А это очень ценно, так как коксовики, так же как и другие производственники, болеют за честь своей марки.

Партийная жизнь

Вожак делится опытом

Прошли кустовые семинары партгруппов. Доменщики, коксохимики, прокатчики и механики подвели итоги работы, обменялись опытом.

Интересным и поучительным явился семинар партгруппов прокатных цехов южного блока. С докладом об итогах работы коллективов цехов за минувший год и о роли партийных групп в мобилизации трудящихся на успешное выполнение заданий семилетки выступил заместитель главного прокатчика Г. В. Савельев. На семинаре выступил также заместитель секретаря парткома Б. Д. Мельников.

Каждый из выступающих обстоятельно, на примерах, показывал формы и методы работы партийных групп, ведущих большую воспитательную работу в бригадах.

С интересом было выслушано выступление партгруппа т. Гилис, рассказавшего, как коллектив бригады боролся за звание цеха коммунистического труда, как коммунисты ведут воспитательную работу сейчас.

Коллектив стана «300» № 2, — сказал партгрупп, — настойчиво борется за решение главной задачи: повышение производительности оборудования, увеличение выпуска металла. И успехи коллектива проволочно-штрипсового цеха тем значительнее, чем четче работают наши соседи, товарищи обжимщики.

На этом семинаре, — говорит т. Гилис, — присутствует Михаил Васильевич Горбунов. В ту смену, когда работает он, у нас к обжимщикам нет претензий. Работа идет четко, но как заступил другой — начинаются перебои.

Партгрупп т. Гилис делает правильный вывод: нужно серьезнее заниматься обобщением и распространением передового опыта, анализировать причины недостатков, реагировать на каждый сигнал соседних цехов.

Старая истина: успех приходит тогда, когда все трудится дружно, когда каждый думает не только о себе, но и о других.

Партгрупп из цеха коммунистического труда рассказал о воспитательной работе в бригаде.

Нас, коммунистов, — говорит т. Гилис, — интересуют не только успехи в труде. Мы стараемся изучить, как живет, как учится, чем увлекается каждый рабочий. Мастер, профгрупп и я побывали на квартирах у всех наших товарищей, беседовали с женами рабочих, с детьми.

Рассказ о воспитательной работе продолжил старший сварщик стана «250» № 2 партгруппа т. Гавриленко.

Мы давно уже покончили с такими явлениями, как прогулы, — сообщил т. Гавриленко. — В начале года было два случая опозданий, но они, эти случаи, стали предметным уроком для многих. Поступок опоздавших обсуждался во всех бригадах, коллектив заставил нарушителей дисциплины побывать на всех собраниях, выслушать все, что говорят о них.

Кстати, о собраниях, о методах сообща решать дела коллектива. И на стане «250» № 2 были случаи, когда отдельные товарищи не являлись на сменно-встречные, опаздывали на собрания. Сейчас этого нет, — говорит т. Гавриленко. — Мы добились, чтобы каждый понял, что сменно-встречные собрания проводятся не ради формы, а затем, чтобы коллективно решать многие вопросы.

Партийная группа вместе с мастером, профгруппом занимается обобщением и распространением передового опыта. Мы, говорит т. Гавриленко, — изучаем работу других бригад, берем все, что есть положительного, обращаем внимание на недостатки, чтобы не повторять их у себя.

Участок вырубki обжимного цеха — сложный и трудный участок. Об условиях работы на этом участке рассказывал партгрупп т. Гоптарев.

Многие вырубщики не отличались ни дисциплиной, ни активностью в общественной жизни. В красном уголке всегда было шумно, дымно и грязно. И мы, говорит т. Гоптарев, решили отсюда начать наведение порядка. В бригаде стали выпускать сатирическую газету «Ежик», которая бичует нерадивых, нерях и зазна-

ек. Наряду с «Ежиком» выпускаем другую газету «Светлый путь», которая поднимает на щит славы передовых людей, показывающих пример коммунистического отношения к труду.

Партгрупп подробно рассказывал об организации агитационной работы в бригаде, о том, как даются поручения коммунистам и контролируется их выполнение.

Мы, коммунисты, — говорит т. Гоптарев, — стараемся держать всех рабочих в курсе происходящих событий. Состоялась, например, сессия городского совета, и мы попросили вырубщика т. Шевцова, депутата городского совета, рассказать о работе сессии, о бюджете города. Сейчас агитаторы разъясняют решения январского Пленума ЦК КПСС.

Перед участниками семинара выступил один из опытных партгруппов стана «2500» т. Семочкин, рассказавший, как коммунисты направляют усилия коллектива на скорейшее освоение стана. Партийная группа добивается этого путем воспитания у листопркатчиков истинно коммунистического отношения к труду.

Семинар дал многое и многим. Его участники предлагают чаще практиковать такие сборы. Партгрупп т. Гапон высказал пожелание, чтобы проводить встречи партгруппов прокатных и сталеплавильных цехов.

Если к нам, обжимщикам, есть претензии, то у нас к мартеновцам они тоже имеются. И неплохо было бы высказать их, чтобы еще лучше трудился весь многотысячный коллектив.

Ф. ИВАНОВА.



На снимке: строительство цеха изложниц.

Лекцию прослушали внимательно

Много интересного в мире. События, за событиями свершаются каждый день. Газеты и радио приносят новые вести о борьбе героического народа Кубы, Конго, о крепнущем лагере поборников мира. Беседы, лекции, обзоры международной жизни всегда интересуют трудящихся.

Поэтому на лекцию о международной жизни в красный уголок третьего мартеновского цеха на днях охотно пришли все, отработавшие смену сталеплавыльщики. Читал лекцию лектор т. Голованов. Много интересного узнали слушатели, внимательно прослушавшие ее.

М. МИХАЙЛОВ.

НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ СПОРТИВНОГО ЗАЛА

Забойтсь надо всем

Сооружение спортивного манежа объявлено комсомольской стройкой. Молодежи об этом напоминать лишний раз не надо. Каждый день в здание старой котельной приходят десятки молодых производственников, убирают мусор, сортируют кирпич. Вот и в это воскресенье здесь трудились почти сто комсомольцев заводоуправления. В первом отсеке котельной работы уже полностью закончены...

Сюда постоянно являются участники спортивных секций: им ведь предстоит в будущем здесь тренироваться. Любо-дорого было смотреть, как орудовали ломом на разборке каменной кладки штангисты-общественники, которые в полном составе явились сюда после семинара.

До недавнего времени все работы по демонтажу, очищению здания от мусора проводились вручную. Сейчас настало время задуматься уже о механизации. В котельной решено было установить транспортер. Задумано — сделано. Особенную активность проявил здесь секретарь комсомольской организации цеха ремонта промышленных печей Михаил Голец. Он переговорил с руководством цеха, и транспортер выделили. Надо было разобрать его, доставить в котельную. Все это делал сам Михаил. Сейчас он трудится над его сборкой и установкой. Ему помогает молодой электрик центральной электростанции Верстов. Они работают здесь, не жалея сил. Надо сказать, что тогда, когда заходит речь о помощи комсомольской стройке, редко встречаешь равнодушие. Понадобилась, например, проводка для присоединения транспортера, ее тут же выделил цех электросети.

И все-таки встречаются, к сожалению, люди, которые бы с удовольствием отмахнулись от забот по строительству спортивного манежа. Не так давно управление коммунального хозяйства комбината обязалось провести в котель-

ной свет. Особенно это необходимо сделать в тоннеле зольного коридора, где много работ по очищению тоннеля от золы. Однако, приступить к этому нельзя: нет света. Об этом знают в управлении коммунального хозяйства, это прежде всего хорошо известно главному инженеру УКХ т. Рябинову, но там пока палец о палец не ударили, чтобы выполнить свое обещание. Свою инертность в УКХ объясняют одним:

— Нет проводки.

И достать ее никто не торопится. Однако, когда электрики УКХ снимали с котельной старую проводку, их подгоняли: скорей, скорей, проводка нужна для других объектов. Любая комсомольская стройка — это дело не только молодежи, но и всей общественности. Об этом должны бы знать и в управлении коммунального хозяйства.

Н. КОРОТКОВ.

Вторник — день группкомсорга

У вас возникли трудности в составлении плана, хочется провести какой-то вечер интересней, а как не знаете, может быть, в группе есть такой тип, который никак не поддается уговорам, трудно на такого повлиять — да мало ли забот у группкомсорга. Некоторым из них хочется поделиться с кем-нибудь, получить дельный, толковый совет. Куда обратиться?

Конечно, можно пойти и в свое цеховое бюро ВЛКСМ, но можете адресоваться сразу в комитет комсомола комбината. Для этого даже выделен специальный день — вторник, который теперь так и называется «днем группкомсорга». В этот день здесь будет проводиться учеба группкомсоров цехов, будут устраиваться консультации, беседы. Так что, если появились вопросы, приходите. Вам постараются помочь во всех случаях.

За дружеским советом

Пять дней в Магнитогорске длился областной семинар культурно-спортивных работников. На нем присутствовали работники клубов, Дворцов культуры, а также комсомольские работники. Закончился семинар, пора разъезжаться, но секретари, члены комитетов крупнейших комсомольских организаций области решили задержаться еще на воскресенье, чтобы собраться в комитете комсомола комбината, поговорить, узнать о жизни, делах магнитогорской комсомолки.

Иначе невозможно, — объяснили они, — вернемся, первые вопросы будут об этом.

Что заинтересовало молодежных активистов на комбинате?

— Что сделала уже молодежь комбината в третьем году семилетки, который объявлен годом изыскания и использования всех резервов производства? — с этого начались вопросы.

Такие подробные расспросы понятны, ведь в каждой комсомольской организации задумываются над конкретным участием молодежи в больших делах семилетки.

— Как вам удалось достигнуть крепкой связи между комитетом комсомола и работниками Дома культуры, Дворца металлургов? — последовали дальнейшие вопросы.

Хозяевам пришлось подробно рассказать о вечерах, диспутах. Особенно подробно записывали гости план проведения вечера, посвященного 42-й годовщине комсомола, до каждой детали выпрашивали о ритуале комсомольских свадеб, удачно прошедших во многих цехах.

Разговор получился оживленным, но не успели хозяева проводить одних гостей, как надо было встречать новых — комсомольских активистов Кизильского района. Теперь уже беседа шла по иному руслу. Она переключилась на прошедший недавно Пленум ЦК КПСС, посвященный дальнейшему развитию нашего сельского хозяйства. Комсомольские активисты комбината обязались у себя в цехах больше заниматься шефской помощью колхозам, совхозам. Кизильские комсомольцы увезли из Магнитогорска «Дневники группкомсоров», контрольные ведомости, бланки для выпуска «Молний», «Крокодилов». Все это вручили им комсомольцы комбината.

— Ждем вас на наш ближайший актив, — пригласили кизильцы магнитогорцев. — Надо, чтобы наша дружба крепла день ото дня.

П. АЛЕНСЕВ.

Все это как-то обнаружилось неожиданно

Все это как-то обнаружилось неожиданно. В мартеновском цехе № 3 тринадцать комсомольцев стали вожатыми в школе № 51. Собирались в бюро ВЛКСМ, спорили, дебатировали, как же организовать работу в классах так, чтобы пионерам было по-настоящему интересно. Прислушались к Петру Семенову, Юрию Зинченко. Они рассказывали о своих успехах и разочарованиях. Среди этих тринадцати мартеновцев не было подручного сталевара Анатолия Карнацкого. А ведь, оказываясь, именно он мог бы рассказать гораздо больше других. Только случайно секретарь бюро ВЛКСМ Александр Лапин узнал, что Карнацкий вот уже несколько лет работает с детьми. В школе № 31 педагоги его считают лучшим своим помощником.

В этом году Анатолий взял для себя седьмой класс. Сколько интересных походов совершил за это время Карнацкий с пионерами. Он побывал вместе с ребятами на метизном заводе, заходили в гвоздильный, шурупный цехи, так что семиклассники сейчас бойко смогут рассказать о том, какой же сложный путь приходится проходить обыкновенному болту, пока он наконец примет нужную форму. А в Доме техники Анатолий объяснял ребятам на макете устройство доменной, мартеновских печей. Правда, школьникам этого показалось мало.

— В цех бы, хоть раз увидеть, как полыхает там пламя, — упрашивали они Анатолия.

Но, к сожалению, семиклассников в мартеновские цехи не допускают. Пришлось Карнацкому,

указывая на дым, идущий из труб, объяснять какой процесс идет в это время в цехе. И что же? Хотя наглядность здесь была невелика, однако ребята это объяснение слушали куда внимательнее, чем в Доме техники. Дым, труба для них это уже были осязаемые, видимые понятия, а не макет.

Однако более всего запомнилась, конечно, экскурсия на гору. Там пионеры смогли увидеть все процессы: и дробление, и обогащение. Сам Анатолий очень хорошо представлял это производство. Когда-то он изучал его в ремесленном, его отец работал здесь начальником смены, и поэтому мальчишкой Анатолий здесь тоже проводил немало времени. Вот поэтому его объяснение было таким четким, понятным. Ребята даже поразились:

— Как он много знает, — переговаривались они между собой. — Сам сталевар, а объясняет как настоящий горняк.

Анатолия Карнацкого знают не только в школе, он побывал уже дома у многих своих учеников. Разные причины приводили его сюда. Матери Вали Драчевой он пришел рассказать, какая у нее растет хорошая дочь, примерная, дисциплинированная. С родителями Нади Дудушкиной был другой разговор. Девочка отбивалась от рук. В школе по основным предметам у нее двойки, а Надя и не собирается расстраиваться. Учителя в седьмом классе, а у ней только танцунки, подружки на уме. Ее больше заботит не хорошая отметка, а мастерски уложен-

ная прическа. Почему растет такой Валя, Карнацкому сразу стало ясно: мать занята хозяйством, у отца любимое занятие — голуби, ими он занимается и до смены и после смены. Правда он обещал почаще контролировать дочь, однако так и не нашел времени для этого. Пришлось Анатолию идти в проволочно-штрипсовый цех, чтобы там побеседовали с удивительно беспечным папашей.

Когда знакомился с работой Карнацкого в школе, поражался, откуда у молодого подручного сталевара появились педагогические навыки, хватка. Но это объясняется просто, ведь вожатым Анатолий в школе уже не первый год, а до этого он был руководителем тимуровской команды на поселке Чапаева. Эта команда занимала первое место по области. Никто не назначал сюда Анатолия, об этом его ребята упростили сами, их радовало, что этот взрослый человек так подробно интересуется их делами, помогает, советует.

Может быть педагогика — это призвание Карнацкого. Анатолий серьезно об этом подумывал, но в то же время ему очень нравится и своя профессия — подручного сталевара. С увлечением он занимается в русском народном хоре при Дворце металлургов. А в школу Анатолий приходит аккуратно несколько раз в неделю. Как тут скажешь — где основное увлечение. Такая уж, видно, у Карнацкого натура, все, за что он принимается, выполняет с душой.

А. ВЛАДИМИРОВА.

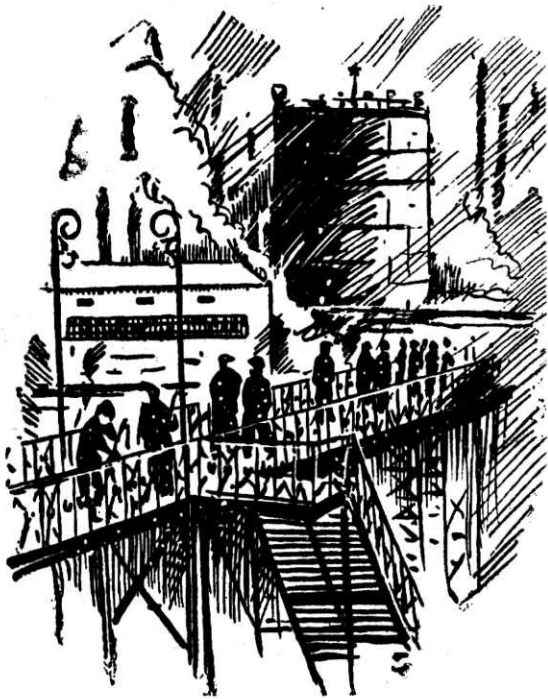
Учеба профактива

Многие товарищи в основном механическом цехе избраны профгруппами впервые. Многим поручена та или иная общественная работа. Чтобы лучше выполнять ее, нужно научить людей, познакомиться с опытом лучших, разъяснить практические задачи профактива.

Для этого мы разработали календарь занятий профсоюзного актива. Состоятся занятия культурно-просветительского характера, общественные инспекторы по технике безопасности, страхделегатов, членов постоянных комиссий цехкома, физруков. Проводить беседы будут начальник цеха т. Леонов, члены цехкома и общественники тт. Коробов, Корлякова, Мезия, Максимова и другие.

Первое занятие состоится 24 января.

А. ГРИШИН.



На рисунке: переходные мосты у второго мартеновского цеха.

Рис. Л. Шибановой.

1-й номер, журнал „Сталь“

Раздел «Доменное производство» представлен статьями «Восстановимость агломератов различных заводов СССР», «Шлакообразование в доменной печи при работе с высоким давлением», «Воздухоподогреватель из жароупорных бетонных блоков», «Повышение производительности ленточных конвейеров аглофабрики».

В разделе «Сталеплавильное производство» напечатаны статьи «Мартеновская печь или кислородный конвертер?», «Кристаллизация и улучшение качества слитка стали 18—30 ХГТ», «Зависимость протекания десульфации металла от условий массопередачи», «Режим марганца в динамной стали 911, 912, 913». В этом же разделе освещается

опыт работы зарубежных металлургов по исследованию температуры металла в томасовском конвертере.

Статьи «Усовершенствование технологии выплавки конструкционной легированной стали» и «Разливка электростали с применением деревянных рамок» помещены в разделе «Электрометаллургия».

В разделе «Ферросплавы» приведены материалы по обезуглероживанию феррохрома продувкой кислородом в конвертере.

Вопросы прокатного и трубного производства освещаются в статьях «Нагрев валков чистовой группы широкополосного стана», «Влияние упругой деформации клети на процесс холодной про-

катки труб», «Построение профилей фасонных труб», «Улучшение качества внутренней поверхности труб при уменьшении подъема по диаметру при прошивке».

В разделе «Металловедение и термическая обработка» напечатаны статьи «Влияние термической обработки на превращения в стали типа Х17Н7Ю», «Опыт применения бористой цементуемой стали 20ХГР для автомобильных деталей», «Механические свойства низколегированных сталей (листовой прокат)».

Раздел «Экономика и организация производства» представлен статьями «Сравнительная экономичность выплавки спокойной углеродистой стали в мартеновских и электрических печах большой емкости», «К вопросу о сокращении простоев мартеновских печей на ремонтах», «К вопросу о специализации прокатных станов».

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Самые грандиозные карьеры

Железородные карьеры глубиной до 200 метров будут заложены в Казахстане, где уже строятся два рудника — Соколовский и Сарбайский мощностью свыше 26 миллионов тонн в год.

Несколько лет назад в этом районе (примерно в 200 километрах восточнее Южного Урала) открыто крупное месторождение железных руд, запасы которых оцениваются в 10 с лишним миллиардов тонн.

В настоящее время проектируется построить здесь самый грандиозный в мире карьер — Лисаковский (38 миллионов тонн). Эскаваторы снимут верхний слой земли на глубину до 200 метров. Толщина рудного тела здесь достигает 700 метров.

Московские инженеры-сотрудники Академии наук — составили общую схему открытой разработки железорудных месторождений в Казахстане. Они предложили и сконструировать горное оборудование новых типов, которое позволит всего в четырех карьерах ежегодно добывать свыше 80 миллионов тонн сырой руды для ураль-

ской группы металлургических заводов.

Все производство на карьерах будет непрерывным, поточным процессом.

Слой пустой породы предполагается снимать с помощью роторных экскаваторов высокой производительности и отвалообразователя со 180-метровой стрелой. Эскаваторы смогут работать даже в очень твердой породе. Их способность «резать» породу по сравнению с действующими будет в 2,5—3 раза выше. Такие механизмы уже проектируются.

В ближайшее время начнется также строительство автосамосвалов грузоподъемностью 100 тонн (сейчас в Советском Союзе выпускаются 25- и 40-тонные самосвалы).

Схема открытой разработки руд предусматривает подачу на обогательную фабрику уже дробленой руды. Обрушенная взрывами, она попадает в дробильные установки. Такие установки будут работать в сочетании с экскаваторами, емкость ковша которых достигнет 10—12 кубических метров.

Электромагнитный контролер

Универсальный прибор, моментально определяющий химический состав, структуру, пористость, степень термической обработки и другие характеристики поверхности металлов и их покрытий, сконструирован в Латвии инженерами Юрием Григулисом и Виктором Фастрицким. Сблывая высокой чувствительностью, он позволяет измерять электропроводимость и магнитную проницаемость различных материалов.

Весьма ценным свойством прибора признана его способность обследовать неферромагнитные вещества, например, полупроводники, графит.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ГИГАНТ В КРИВОМ РОГЕ

Строительство одной из крупнейших в мире тепловых электростанций — Криворожская № 2 — начнется в этом году близ украинского города Кривой Рог. Она спроектирована на мощность 2,4 миллиона киловатт и будет оснащена турбинами и генераторами советского производства на 300 тысяч киловатт и более в одном агрегате. Станция будет работать на низкосортном угле.

Криворожскую тепловую электростанцию намечено ввести в эксплуатацию в небывало короткий срок — 27 месяцев.

Прибор весит несколько килограммов. Его можно использовать в автоматических установках для контроля и регулирования производственных процессов.

Выволочка бракоделам

В фасонно-вальце-сталелитейном цехе появилась новая витрина, напоминающая сатирическую газету. Называется она «Бракоделы». Здесь находят отражение каждый случай выпуска некачественной продукции.

16 января в первой смене по вине т. Чешева были залиты две мулды без дна. Утром весь цех знал об этом. Яркая карикатура с надписью появилась в витрине.

Работники участка ОТК и производственно-массовая комиссия цехового комитета ревностно следят за качеством, за соблюдением технологии.

У витрины бракоделов часто собираются литейщики, формовщики, вырубщики. И не один раз уже слышались тут слова одобрения по поводу появления необычной витрины.

— Хорошая выволочка бракоделам, — сказал молодой крановщик, — Вот только не уменьшается брак, это плохо.

А брак действительно не уменьшается. На днях в цехе появился листок-молния, бьющий тревогу. С большого листа бросается в глаза слово «Тревога». Да, коллективу есть чем встревожиться. Как сообщает контрольный пост борьбы за качество, в январе на участке изложниц резко возрос брак. За 17 дней января было забраковано 11 изложниц, теперь к этому добавилось еще 8. Среди имен бракоделов особенно часто встречаются фамилии тт. Чавдар и Шапарь. В изложнице № 449 по их вине — ужимина в пробке; в другой раздавлен стержень пробкового отверстия, в третьей, снова по вине т. Чавдар и т. Шапарь, также ужимина в пробке.

Знают в цехе бракоделов, на них влияют, но не хватает одного: не сообщается об административных мерах по отношению к бракоделам.

Со спортом дружить — здоровью быть!

По хребтам седого Урала

Суровые Уральские горы с их дремучими лесами, величественными гольцами, которые часто прячут свои головы в косматых тучах, с их быстрыми речушками и задумчивыми озерами издавна привлекают внимание туристов нашей страны. Да это и естественно. Здесь есть очень много незабываемых по красоте мест, есть и трудные маршруты, где можно потягаться силами с суровой природой, проверить свою подготовку, закалить свою волю, приучиться не бояться никаких трудностей.

Поэтому мы, студенты Куйбышевского индустриального института, направленные на Магнитогорский металлургический комбинат для прохождения практики, решили провести свои зимние каникулы в турпоходе по Южному Уралу по маршруту: Златоуст — Белорецк. По Уралу мы идем не впервые, но не перестаем восхищаться удивительной по красоте природой здешних мест. Почти две недели наша команда путешествовала среди замечательных гор по сказочно занесенному снегом зимнему лесу. И вот теперь, когда маршрут пройден, мы еще и еще раз вспоминаем незабываемые дни нашей жизни — дни похода. Один из участков нашего маршрута проходил по абсолютно ненаселенной местности.

На протяжении трех дней мы бродили по непроходимой уральской тайге, по колена проваливаясь в рыхлом снегу.

Ночевать приходилось прямо на снегу среди молчаливого ельника, сушиться и варить на дымном костре. На много километров вокруг нет даже следа человеческого. Лишь звериные тропы попадаются на пути. Кончился хлеб, перешли на аварийный запас сухарей. Воду добывали, растапливая снег. Наконец, на третий день блужданий между косматыми елями вдруг увидели... трактор. Не поверив глазам, прислушались — гул трактора. Ура! Значит, рядом дорога, которая обязательно приведет к какому-нибудь жилью, где можно будет отогреться, просушиться и поспать в тепле. А на завтра снова снег, снова горы, снова ослепительное солнце, снова бездонная синева неба.

За время похода нами пройдено 270 км. с шестью ночевками в полевых условиях. Мы очень хорошо отдохнули и несколько не жалеем о том, что пошли в поход по Южному Уралу. Без сомнения, это один из красивейших уголков нашей Родины.

Студенты-практиканты:
Е. СЕДНЕВ, О. БОРОК.



Летом — в альплагерь. Кто на Кавказ, кто на Тянь-Шань. Перво-разрядники Р. Трубников и Ю. Павлов совершат ряд восхождений по программе мастеров спорта. Около двадцати начинающих альпинистов и альпинистов со стажем будут совершенствовать свое мастерство.

Альпинист должен хорошо владеть техникой скалолазания. Малейший выступ, небольшая щель — все должно быть использовано, все должно помочь овладеть вершиной. А если сорвешься? Опасно, конечно. Но не случайно альпинист обвязан веревками, а сверху и снизу его страхуют товарищи.

На снимке: альпинисты Рябовой, Матета и Зеев наблюдают за ходом скальных занятий.

Фото А. Бреля.

Соревнования конькобежцев

С 12 по 15 января в городе Миассе проходила спартакиада Челябинской области по конькобежному спорту. В соревнованиях участвовало 8 производственных коллективов первой группы.

Наша команда заняла второе место, проиграв команде Челябинского металлургического завода.

Хорошо выступил в этом соревновании участник нашей команды инженер цеха механизации Илья Казармщиков. Он выиграл первое место в забегах на 3000 м и 5000 м. Вторым на дистанции 5000 м был тоже наш спортсмен — помощник машиниста буровой установки горного управления Геннадий Макагонов. Геннадий добился хорошего успеха — он

выполнил норму первого спортивного разряда.

Сейчас на комбинате проходят цеховые соревнования по конькам. Большая работа по их организации и проведению ведется в цехах: обжимном, мартеновском № 2, службы подвижного состава. Здесь в соревнованиях по конькам участвовало 180 человек.

Особенно активной была бригада сталеваров т. Захарова. Эта бригада вышла на лед в полном составе. Большая заслуга в этой работе принадлежит мастеру т. Захарову. Цеховые команды должны брать пример с этой бригады.

М. УРЖУМЦЕВА,
тренер.

У спортсменов обжимного

Спортсмены обжимного цеха активно включились в соревнования зимней спартакиады. Они создали хорошую хоккейную команду и выиграли уже несколько встреч. Спортсменов коксохима они победили со счетом 7:4, листопрокатчиков третьего цеха со счетом 11:4. В минувшее воскресенье они выиграли встречу у команды службы подвижного состава со счетом 8:2. В команде обжимщиков особенно хорошо играют подручный сварщика Геннадий Котов, газовый рубщик Эдуард Луковский. Самоотверженно защищает ворота слесарь Борис Васягин.

Хорошо проводит свои встречи и команда баскетболистов. Они выиграли у спортсменов рудника и сортопрокатного цеха, проиграв лишь сильной команде завкома.



До лета далеко. Но уже с осени альпинисты усиденно готовятся к предстоящим восхождениям, много тренируются. Особенно важны тренировки на скалах. Для своих тренировок альпинисты уезжают далеко в горы.

Хорошо овладевает техникой скалолазания альпинист Валерий Четин.

На снимке: Валерий Четин на маршруте.
Фото А. Бреля.

Прекрасный отдых, но...

Каждую субботу вечером можно видеть, как к Сибайскому вокзалу спешит большая группа юношей и девушек. Они в спортивной форме, в руках лыжи, за спиной у каждого — рюкзаки. Это секция альпинистов выезжает на воскресенье для тренировок в горах.

Зима в этом году выдалась неважная. Какая-то летняя зима. Долгое время снега не было не только в городе, но и за городом. И альпинисты решили его искать. Высылали разведку. И разведка доложила точно, что снег есть лишь в горах, начиная со станции Космакты.

Ну что же, сто верст не крик, — решили альпинисты. Три часа езды, три быстрых часа песен. Песен то задорных, то грустных, то лирических, прекрасных песен, какие знают только альпинисты, только те, кто бывал на ледовых бивуаках, кто смотрел не раз в глаза опасности, а иногда и смерти, кто знает цену жизни и последнего черного сухаря.

Но вот мы приехали. И сразу оказываемся в другом мире. Большие снежные сугробы убагуют в таинственный ночной лес. Темное, полное звезд небо. Звезды низко нависли над лесом, большие, яркие. Тишина. Рядом четыре дома, в трех живут обходчики. А в четвертом — все приезжающие спортсмены. Этот дом выстроил и хорошо оборудовал спортивным инвентарем аглоцех № 2. Молодцы ребята из этого цеха!

Наскоро ужинаем, наддуваем резиновые матрацы, залезаем в спальные мешки. Чуть свет, все уже на ногах. Варим завтрак, проверяем лыжи — и в поход.

С восходом солнца расцветает все вокруг. Мы стоим на вершине скалистой горы. Внизу волнистые массивы леса, темно-белые горы с лысыми скалами. Снег такой белый, что слепит глаза. Чистый, мягкий, он лежит здесь, никем не тронутый, словно ждет, когда же его избородят лыжи отдыхающих. А вокруг просторы, волнистые хребты гор, уходящие вдаль, покрытые темными облаками. Прекрасен наш Урал!

Здесь лес это не чахлые низкорослые березки, как на Бан-

ном озере. Здесь и стройные сосны, и величественные ели. Лес полон жизни. Вот из дупла выскочила белка и прыгает с ветки на ветку. Вот из снега с глухим шумом выпорхнули тетерева. А вот от стога запрыгал косой. Дятел деловито стучит по стволу.

Чуть отталкиваясь палками, а часто и притормаживая ими, мы летим все быстрее и быстрее в долину, только мелькают между деревьями разноцветные шапочки товарищей, да ветер свистит в ушах и вышибает из глаз слезу.

На свою базу мы возвращаемся поздним вечером. Хорошо провели день. Пора собираться домой.

И тут все портит небольшое «но». Поезд на Магнитогорск пойдет в 3 часа ночи. В шесть будем в городе. В семь дома — и марш на работу, невыспавшиеся, целую ночь караулившие поезд, уставшие.

Почему все мы так мало внимания уделяем отдыху? Особенно связанному со спортом. Вот, например, на Банном озере построили туристическую базу. Очень хо-

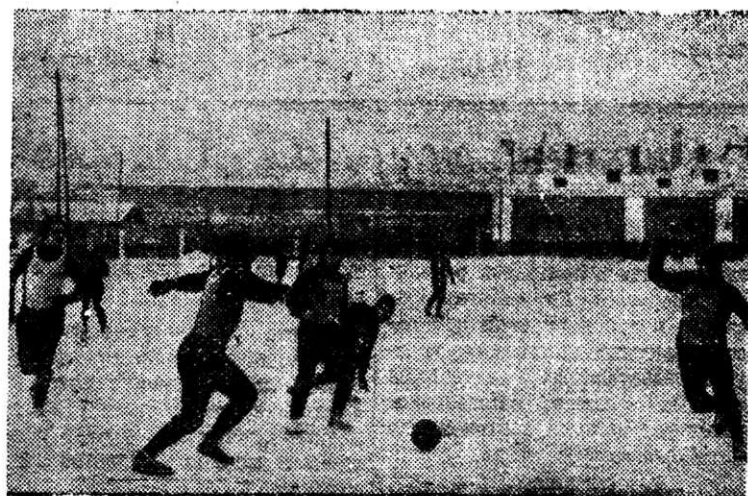
рошо. Но зимой туда добраться нельзя.

На станцию Космакты доехать можно. А вот выехать трудно. Надо, как видите, не спать всю ночь. А можно было бы пустить дополнительный поезд в воскресенье вечером, и вся эта проблема была бы очень просто разрешена.

Кроме того, в Космакты есть лишь небольшое в 3 комнаты, человек на 25, помещение, которое принадлежит аглоцеху № 2. Ребята из аглоцеха не жадничают, всех устраивают на своей базе охотно. Но ведь сюда можно выезжать и большими группами. Отдых здесь прекрасен. Надо лишь построить помещение.

Секция альпинизма предлагает всем любителям спорта начать строительство зимней и летней баз на станции Космакты. Строительство будет вестись на общественных началах. Думаем, что завком комсомола и профком комбината окажут нам в этом деле поддержку.

Бюро секции: В. РЯБОВОЙ, Л. ЯМПОЛЬСКИЙ, Ю. ПАВЛОВ.



В минувшее воскресенье на стадионе металлургов впервые в нашем городе проводились игры на первенство комбината по футболу на снегу.

В этих играх успешно выступили футболисты цеха железнодорожного транспорта,

победившие юных футболистов со счетом 3:0.

На снимке: момент игры.
Фото Е. Карпова.

Редактор Г. Б. РЫБАКОВ.