

СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА

В последние годы молодежь нашего металлургического комбината с большим желанием идет учиться без отрыва от производства в школы рабочей молодежи. Так, в нашей школе № 9 сейчас обучается более 400 юношей и девушек. Школа имеет физический, химический, биологический, историко-географический кабинеты. Есть комната для демонстрации учебных кинофильмов. Школа существует пятый год и произвела два выпуска из десятых классов в количестве 100 человек и из седьмых — около 300 учащихся. Многие выпускники учатся теперь в институтах, техникумах и технических училищах. Большинство выпускников работает в системе комбината.

Многие классные руководители и преподаватели школы проводят большую кропотливую воспитательную работу. Они следят за обучением и посещением занятий каждого ученика. Классные руководители Спицына Н. Е. (10-й класс), Красильникова Т. К. (9-й класс) и Смирнов А. И. (7-й класс) в течение первого полугодия сумели создать дружный и сплоченный коллектив. В результате всех проведенных мероприятий в их классах за первое полугодие не было отсева учащихся из школы без уважительных причин.

Следует заметить, что учащиеся, которые решили более не менять свою профессию на производстве, глубоко усваивают материал, сознательнее относятся к изучению физики, химии, математики и черчения. Производственники, как правило, задают учителю дополнительные вопросы с целью углубления знаний.

Учащиеся доменщики, мартеновцы, прокатчики очень интересуются применением атомной энергии в металлургических цехах. Мы удовлетворили их желание. Преподаватель физики В. С. Ковалев прочел им лекцию по этому вопросу, кроме того, на эту тему выпустили стенгазету.

Под руководством преподавателей силами учащихся были смонтированы схемы последовательного и параллельного соединения цепи, электромагнитное реле, фотореле, набор для практических работ по радиотехнике и т. д.

Учеба в школе рабочей молодежи, бесспорно, помогает в работе на производстве. Например, ученик 9 класса Филимонов работает в прокатном цехе сварщиком нагревательных колодцев, он любит свою профессию, работает с увлечением. До учебы в школе он многое делал по работе всле-

пую, не понимал законов прогрева слитков. Когда же на уроке физики была объявлена удельная теплоемкость веществ (воды, стали, меди и др.), когда была объявлена калорийность топлива (угля, дров, коксового газа) и когда при решении задачи вычислили, что слиток можно нагреть до 900 градусов за 3 минуты, то Филимонов сказал:

— Если бы можно было устранить потери металла от угара, то я бы нагрел слиток за несколько секунд.

Подручный сталевара Казармщиков, изучая химию, еще в прошлом учебном году высказывал мысль:

— Нельзя ли варить сталь чистым кислородом. Я думаю, что это будет лучше.

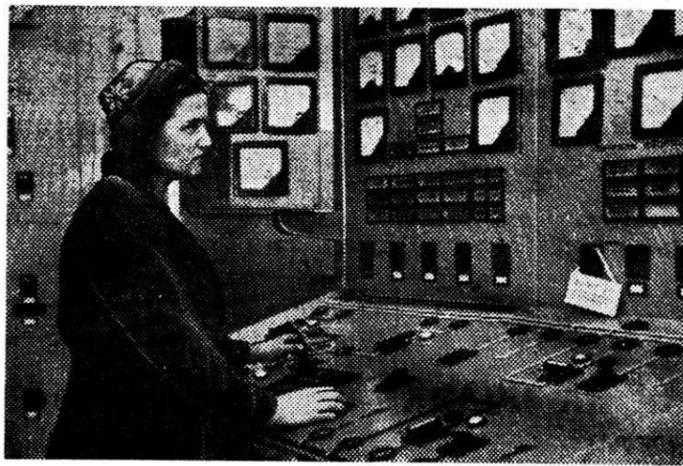
Преподаватель химии Вегинина согласилась с ним. Оказалось, что в этом году мысль Казармщикова осуществляют многие заводы.

Учеба в средней школе рабочей молодежи помогает учащимся не только лучше овладеть своей профессией, но и продвигаться по работе, получить повышенные разряды. Например, ученик 10 класса, монтер электроцеха Веретов за два года учебы у нас повысил свой разряд с четвертого на шестой. Слесарь цеха теплофикации Шведчиков ученик 9 класса нашей школы за три года учебы повысил свой разряд с четвертого на шестой. Машинист крана обжимного цеха т. Седов ученик 9 класса повысил свой разряд с восьмого на одиннадцатый. Слесарь котельно-ремонтного цеха Гордеев за три года учебы в школе повысил свой разряд с пятого на седьмой. Горновой доменного цеха Рябов повысил свой разряд с седьмого на восьмой. Таких примеров много.

Сейчас учащиеся школы готовятся к переводным и выпускным экзаменам. Только на аттестат зрелости в нашей школе будут сдавать экзамены 80 человек. Задача всех руководителей цехов состоит в том, чтобы создать молодым рабочим нормальные условия для сдачи государственных экзаменов.

Школа также готовится сейчас к новому набору. Многие молодые рабочие уже подают заявления и документы о зачислении их в школу на будущий учебный год. У нашей молодежи повышается стремление учиться без отрыва от производства. Это желание она упорно осуществляет и находит в этом большое удовлетворение.

В. ЖАБИН,
директор средней школы
рабочей молодежи № 9.



На снимке: одна из лучших щитовых ТЭЦ Л. Г. Никольская у щита управления.

Фото Е. Карпова.

Мастера используют свои права

В прошлом году советским правительством были приняты меры по повышению роли мастера и начальника производственного участка. Мастеру были предоставлены большие права. В частности, ему было предоставлено право премировать рабочих за высокие производственные показатели, образцовую работу и успешное выполнение заданий за счет средств премиального фонда, ежемесячно выделяемого мастеру в размере до 3 процентов от заработной платы участка.

Мастера центральной электростанции, начиная с ноября прошлого года, ежемесячно получают в свое распоряжение фонд зарплат своего участка. Многие из них по-хозяйски, разумно расходуют его для поощрения отличившихся рабочих.

Мастер электротехнического цеха т. Киров продуманно, рационально использует фонд зар-

платы. В течение пяти месяцев он премировал разными суммами передовых рабочих — тт. Писаникова, Булочникова, Пахомова, Павлухина и других.

Мастер этого же цеха т. Штаев трижды премировал за высокие производственные показатели электрослесаря т. Карнова, а также электрослесарей тт. Скоробогатова и Полежаева.

Мастер т. Борисов премировал электрокабельщиков тт. Киреева, Харченко, Пономарева. Мастер топливободачи цеха т. Фролов премировал за быстрый и качественный ремонт редукторов транспортеров слесарей тт. Яковлева, Маркеева и Ловкова.

В своих приказах мастера указывают, за что они отмечают товарищей, а листовки-молнии поощряют передовых рабочих.

А. РУЧУШКИН,
инженер нормирования
ЦЭС.

Собрали 45 тонн металлолома

На днях комсомольцы и члены ДОСААФ шмотно-динасового цеха в свободное от работы время организовали сбор металлолома. В этом субботнике приняли участие 38 человек. Особенно хорошо поработали председатель цеховой организации ДОСААФ т. Зайцев, т. Тершуков, комсомольцы

тт. Агуев, Абдувалеева, Ярмухаметова, Левичева и другие.

Силами комсомольцев и молодежи было собрано около 45 тонн металла. Кроме того, это дало возможность навести чистоту и порядок на ряде участков цеха.

А. ИБАТУЛИН,
секретарь бюро ВЛКСМ шмотно-динасового цеха.

Лекции по автоматике

В шестой пятилетке намечается широкое внедрение на производственных участках автоматизации и механизации трудоемких процессов. Многие в этом отношении делается и будет сделано на станах проволочно-штрипсового цеха.

О том, как будет внедряться

механизация и автоматизация на станах, хорошую лекцию подготовил помощник начальника проволочно-штрипсового цеха по электрооборудованию т. Суранов. С этой лекцией он выступил перед трудящимися всех смен. Лекция очень понравилась слушателям, вызвала много вопросов.

Команда доменщиков завоевала в эстафете первое место

В прошлое воскресенье состоялась девятая заводская эстафета на приз газеты «Магнитогорский металл». Победителем в эстафете первой группы вышла команда отдела технического контроля. В соревновании команд второй группы первой пришла к финишу команда цеха подготовки составов, но ей не было присуждено первенство в связи с протестом в том, что в этой команде был подставной бегун.

На днях состоялось заседание судейской коллегии и оргкомитета, на котором была рассмотрена вопрос о нарушении командой цеха подготовки составов инструкции по проведению эстафеты. За допуск подставного легкоатлета команде цеха подготовки составов не был засчитан ее результат.

Первое место в эстафете по второй группе присуждено команде доменного цеха, второе место — команде цеха КИП и автоматики, третье — команде ЦЭС.

Осваивают вторые профессии

Несколько дней назад в цехе подготовки составов закончилась работа школы передового опыта по подмазке прибыльных надставок изложниц. Опытным делился передовой каменщик т. Бахтин. Изучали его приемы 50 каменщиков.

Сейчас в этом цехе начались занятия большой группы перестановщиков изложниц по освоению второй профессии. Они изучают методы подмазки изложниц,

Премии за участие в конкурсе

В минувшем году Министерство черной металлургии провело конкурс на лучшее изобретение и технические усовершенствования.

В центральном жюри конкурса поступило 93 предложения от 194 авторов. Отмечая положительные итоги проведенного конкурса, Министерство черной металлургии выдало основные премии большой группе новаторов производства. Поощрительные премии выданы также инженерам нашего комбината тт. Беликову и Лещеру за предложение «Новая планировка главного корпуса мартеновского цеха».

Шахматный турнир в цехе

Больше месяца продолжался в цехе ремонта промышленных печей шахматный турнир, в котором участвовало 13 человек.

Победителем вышел каменщик т. Фаттахов, набравший 11 очков. На втором месте бурозаправщик т. Богатырев.

Н. СОЛОМОНОВ.

Редактор Д. М. ГНИЛОРЫБОВ.

В ТЕАТРЕ И КИНО:

ТЕАТР им. ПУШКИНА: сегодня днем «Любовь Ани Березно», вечером «На золотом дне».

КИНОТЕАТР «МАГНИТ»: сегодня «Прекрасная Инкери». С 14 мая «Тайна вечной ночи».

КИНОТЕАТР «КОМСОМОЛЕЦ»: сегодня «Служба», с 14 мая «Прекрасная Инкери».

КИНОТЕАТР им. ГОРЬКОГО: сегодня «Мост Ватерлоо», «Первый эшелон». С 14 мая «Тайна вечной ночи».

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ: сегодня «Преступление Юдит Бендич». С 14 мая «Первый эшелон».

ПАРК КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ: сегодня Большое массовое гуляние, кино «Возраст любви», с 14 мая «Преступление Юдит Бендич».

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА „СТАЛЬ“ № 4

Передовая апрельского номера журнала «Сталь» за 1956 год мобилизует металлургов на выполнение решений XX съезда КПСС, намечая основные направления развития черной металлургии СССР.

Вторая статья номера посвящена обширному опыту магнитогорских изобретателей и рационализаторов в борьбе за технический прогресс.

Вопросу об оптимальных условиях агломерации криворожских руд посвящает свою статью кандидат технических наук Н. З. Плоткин.

Изучению скорости взаимодействия твердых компонентов доменных шлаков посвящены эксперименты, описанные в статье сотрудников Ленинградского политехнического института (тт. Б. А. Шильт, А. П. Любан и В. Г. Манчинский). Авторы пришли к выводу, что входящие в состав доменных шлаков окислы взаимодействуют

между собой еще в твердом состоянии с образованием значительных количеств силикатов и алюмосиликатов кальция, марганца и т. д.

Интересный материал об использовании свойств металла непрерывного слитка приведен в статье кандидата технических наук Н. М. Командина. Металл непрерывного слитка из основной мартеновской стали имеет более высокие механические и технологические свойства, чем металл обычных слитков такой же стали (с канавы). Последующее обжатие металла непрерывного слитка необходимо лишь для заваривания внутренних трещин, образующихся в зоне вторичного охлаждения и для получения заданного профиля.

Рациональной организации труда на ремонтах мартеновских печей с систематическим использованием передового опыта и тщательной разработкой

технических комплексных норм для всех участков печи посвящена статья инженеров Денисенко, Капустина и Максимова.

В статье т. Кузема о резервах производительности трехвалковых листовых станов показана целесообразность замены чугуна нижнего вала стальным, что дает возможность повысить начальные обжатия.

В разделе «Металловедение и термическая обработка» журнал публикует статью т. Трахтенберга о влиянии небольших холодных обжатий на структуру и магнитные свойства горячекатанной трансформаторной стали. В статье показано, что после холодных критических обжатий стали (4—8 проц.) уменьшаются общие удельные потери примерно на 0,2—0,3 вт/кг.

В разделе «Общие вопросы» помещена статья тт. Пузиковой и Носенко о рациональной организации смазочного хозяйства.

В разделе «Отклики» поме-

щен материал т. Сапиро по поводу статьи М. А. Глинкова «Элементы гидромеханики ванны и тепловая работа мартеновских печей».

Раздел «Информация и хроника» знакомит читателя с новинками отечественной техники. Здесь помещены заметки о складировании и транспортировке огнеупоров под рабочей площадью мартеновского цеха (по опыту завода «Запорожсталь»), о Всесоюзном совещании работников огнеупорной промышленности и др.

В разделе «Опыт иностранной металлургии» помещен материал о строительстве и эксплуатации за границей конвертерных цехов с верхней продувкой кислородом, обзорная статья о сжати и нагреве доменного дутья.

В аннотациях приведены данные о новой иностранной литературе по черной металлургии (общие вопросы, доменное производство, сталеплавильное производство, обработка металлов давлением и другие).