ТВОРЧЕСТВА!

25 июня — Всесоюзный день изобретателя и рационализатора

ИДЕТ СМОТР

На основе постановления президиума Центрального правления научно-технического общества черной металлургии и циркулярного письма по комбинату от 10 сентября 1981 года на нашем предприятии ведется смотр по ускорению модернизации и реконструкции металлургических агрегатов. Его итоги подводятся ежегодно.

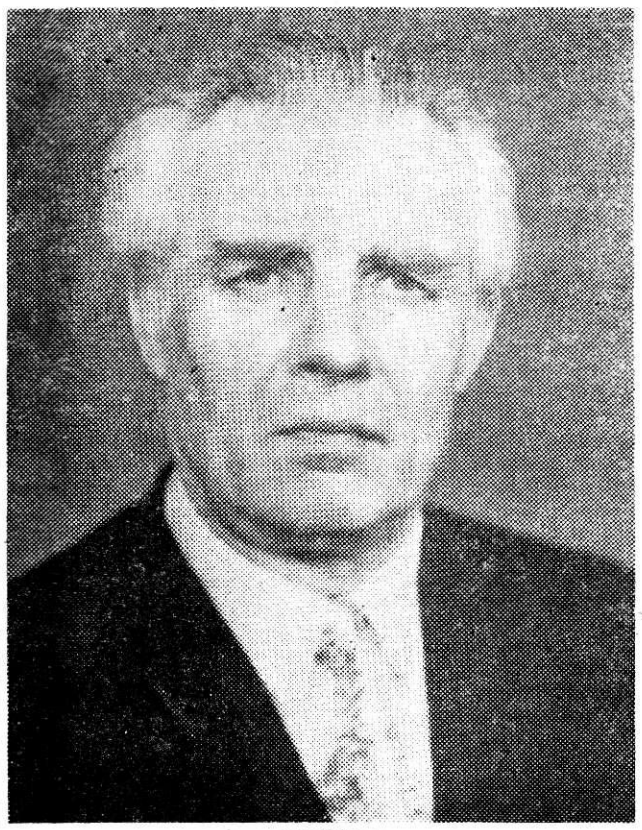
С начала смотра работы по реконструкции выполнены в 70 цехах и на агрегатах комбината. Реализовано 130 реконструктивных мероприятий. Общий экономический эффект проведенной работы оценивается десятками тысяч рублей. Модернизировано и реконструировано свыше 220 агрегатов, эффективность проделанной работы превышает 34 тысячи рублей.

Лучших результатов в ходе смотра добился за минувший год коллектив копрового цеха № 1. Хорошо проходил смотр в коллективах горно-обогатительного производства и проволочно-штрипсового цеха, доменного цеха и ЛПЦ № 4 и 5. Эти коллективы по итогам смотра заняли призовые места.

Неплохо проводилась намеченная работа в механическом цехе и на паровоздуходувной электростанции, в коллективе ЦРМП № 1 и на теплоэлектроцентрали, в паросиловом цехе. Этим коллективам присуждены поощрительные премии.

В достигнутых успехах значителен вклад рационализаторов и изобретателей.

Л. ПОЛЯКОВ.



Ветеран — впереди

В многотысячной армии рационализаторов и изобретателей комбината есть отряд ветеранов. Многие годы назад пришли они впервые на комбинат, со временем в совершенстве познали свою профессию. А вместе с этим многие стали активными новаторами, людьми неравнодушными к несовершенству и неполадкам оборудования. Активно участвуя в разработке усовершенствований, многие новаторы-ветераны и сегодня вносят ощутимый вклад в решение проблем технического прогресса на комбинате.

Среди таких активистов-ветеранов — слесарь третьего обжимного цеха Иван Федотович Кузьмин. Работе на комбинате он отдал не один десяток лет. Многие годы Иван Федотович участвует в творческом поиске лучшего решения проблем производства. Ветеран труда ММК и сегодня по праву считается одним из активных новаторов своего цеха, на счету которого множество ценных разработок.

НА СНИМКЕ: И. Ф. КУЗЬМИН.

Фото Т. Усик.

НОВАТОРЫ ММК

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Заметную роль в движении новаторов страны играют рационализаторы и изобретатели комбината. Только за прошлый год авторами полезных новшеств стали 8343 работника нашего предприятия. Они внедрили более 11,3 тысячи предложений. Общий их экономический эффект превысил 13 миллионов рублей. Еще 4,5 миллиона сэкономило внедрение изобретений.

* * *

Каждое внедренное в производство рационализаторское предложение сберегло на нашем комбинате в минувшем году в среднем более 1,5 тысячи рублей. По этому показателю новаторы нашего комбината близки к уровню своих коллег из целого ряда союзных республик.

* * *

Более 13,5 тысячи новаторских идей было оформлено в 1982 году. 12,6 тысячи из них признаны рационализаторскими предложениями.

* * *

На рационализаторскую и изобретательскую деятельность в десятой и с начала нынешней пятилетки расходовалось ежегодно в среднем по 1,4 миллиона рублей. За этот же период ежегодный экономический эффект от использования рационализаторских предложений составил в среднем 29,7 миллиона рублей.

* * *

С начала нынешней пятилетки ежегодно в изобретательской и рационализаторской работе участвовало на комбинате в среднем по 9 тысяч рабочих, мастеров, руководителей различного ранга. Среди них более тысячи человек — молодые производственники.

* * *

С начала XI пятилетки за счет использования в производстве изобретений и рационализаторских предложений сэкономлено более 50 тысяч тонн черных металлов и около 86 тысяч тонн условного топлива. За это же время сбережено более 20 тысяч тонн огнеупоров и 4382 тонны ферросплавов, 16,5 миллиона кубометров технической воды и около 390 тысяч гигакалорий тепловой энергии. Электроэнергии сэкономлено 38 815 тысяч киловатт-часов.

* * *

Решая задачи комплексной механизации и автоматизации, новаторы комбината участвуют в облегчении условий труда десятков работников предприятия. Только за первые два года пятилетки благодаря использованию изобретений и рацпредложений высвобождено от тяжелого и малопроизводительного труда 104 человека.

* * *

Новаторы нашего предприятия вносят существенный вклад в расширение производства товаров народного потребления. Металлической посуды с маркой «ММК» с начала пятилетки произведено дополнительно свыше 400 тонн.

Благодаря деятельности рационализаторов и изобретателей с начала нынешней пятилетки на комбинате дополнительно произведено 120,2 тысячи тонн агломерата и свыше 10 тысяч тонн чугуна, десятки тысяч тонн стали и проката.

География поиска

По предложению группы новаторов листопрокатного цеха № 3 изменена схема питания тиристорных преобразователей разматывателя 5-клетевого стана. Ежегодная экономия электроэнергии благодаря внедрению новшества превышает 2 тысячи киловатт-часов. Авторы предложения — электромонтер Е. И. Воронков, старший мастер И. М. Шульман, мастер С. В. Абраменков, помощник начальника цеха Е. С. Дериглазов и другие.

* * *

В этом же цехе ценное новшество внедрено по инициативе группы инженеров-новаторов Л. Н. Баклушина, О. Н. Щербакова, С. Ф. Котельникова и других. Применение износостойких валков обеспечивает годовую экономию почти 15 тысяч рублей.

* * *

Недолго еще работает коксовая батарея № 8-бис, но и здесь использовано важное новшество. Его авторы — инженеры М. Н. Самоявцев, Н. М. Ягупов, Л. Е. Шелякин и другие. Они разработали изменения к проекту организации строительства коксосортировки новой батареи. Только за прошлый год благодаря этому удалось дополнительно получить на новом агрегате свыше 67 тысяч тонн кокса.

* * *

Изменить технологию изготовления ряда деталей предложили старший инженер управления главного механика С. Г. Мищенко, конструктор мартеновского цеха № 3 Т. И. Розенфарб и бригадир слесарей А. Н. Чернов. Благодаря вмешательству новаторов лишь на одной операции экономится более 1000 формо-часов, 35 тонн стального литья. Экономический эффект от внедрения новинки составляет около 20,5 тысячи рублей.

* * *

На руднике внедрено предложение мастеров А. И. Краснова, А. Г. Кудрявцева, позволяющее экономить около 3200 рублей. Новаторы изменили конструкцию скважинных зарядов с применением гранулита.

* * *

На рудообогатительных фабриках удачно решен вопрос реконструкции сепараторов. Над этой проблемой работала творческая группа специалистов горно-обогатительного производства и рудоиспытательной станции центральной лаборатории комбината в составе инженеров Г. В. Краснова, А. П. Беляева, Л. А. Тарабриной и других. Использование технологической схемы обогащения с применением реконструированных сепараторов обеспечило годовой прирост производства концентрата в объеме около 26,9 тысячи тонн.

* * *

В доменном цехе применяется новая огнеупорная набивная масса для футеровки главных горновых желобов доменных печей. Ее разработали в содружестве со специалистами одного из научно-исследовательских институтов изобретатели комбината Г. И. Кузнецов, Ф. Ф. Гулакова, Ю. В. Яковлев. Новшество позволяет увеличить стойкость футеровки желобов, в результате чего сокращается число их ремонтов. Новинка, кроме того, снижает расход кокса и огнеупорных масс.

* * *

На сероулавливающих установках аглофабрик используется изобретение группы запорожских авторов. Новый вихревой каплеуловитель обеспечивает высокую степень очистки газов. За два года эксплуатации новинки экономическая ее эффективность превысила 43 тысячи рублей.

Александр ЛОЗНЕВОЙ

„КРЕПОСТЬ МАГНИТНАЯ“

Главы из нового романа

(Продолжение. Начало в № 62—72)

Взглянул в лицо незнакомца, на фотографию, и уже потом прочел: «Носов Григорий Иванович». Сменился с лица:

— Извините, товарищ директор!

— Ничего, — отозвался тот. — Ты поступил правильно, по инструкции. Но вот дремать на работе — никому не позволено. Ты же мог заснуть и тогда... представляешь, что могло быть?.. Как фамилия?

Директор вынул блокнот, однако записывать не стал. Подступил вплотную:

— Ну и почему же ты, Дударев, пришел на работу не выспавшись? С девками прогулял, что ли?

— Курсовую задолженность ликвидировал, — тихо ответил оператор. — До трех часов сидел.

— Где учишься?

— В горно-металлургическом. Без отрыва.

— Понятно, — сказал директор. — Ну и как с задолженностью?

— Немного не успел. Но в общем...

— На троечки тянешь или как?

— Пока ни одной! — вспыхнул оператор, сердясь, что его обвиняют в плохой успеваемости. — Вот зачетка, если хотите!

Директор взял зачетную книжку, и его косматые брови полезли на лоб:

— Отличник? Ах, вот по-английскому...

— Не дается английский, — признался парень. — Но думаю, нет таких крепостей, которые бы...

— Не сомневаюсь! — поддакнул директор. — Но перед тем, как идти на работу, советую выспаться... Комсомолец?

— Кандидат в члены партии.

— Тем более, с коммуниста — спрос вдвойне.

Директор ушел, а минуту спустя Дударева вызвал начальник цеха.

Поднимаясь по лестнице на второй этаж, оператор думал и все не мог понять, зачем он понадобился Сарматову в такое время. Оказавшись в приемной, хотел было сразу пройти в кабинет, но секретарша зашикала на него: дескать, стучишь сапогами, как конь копытами...

— Меня вызвал начальник.

— Тихо! — пригрозила она пальцем. — Аркадий Глебович работает.

Немного погодя, заглянув в кабинет, сказала, что велено подождать. Минут через пять над дверью загорелась лампочка, и секретарша, подтолкнув Дударева, велела заходить.

Сарматов сидел за столом, копаясь в бумагах, на приветствие вошедшего не ответил. Зачем-то вытащил из ящика стола тонкую черную папку, заглянул в нее, и, не приглашая Дударева сесть, спросил — о чем он говорил с директором. Начальник смотрел Дудареву в глаза, как бы требуя: выкладывай все, как было!

«Не к добру это»,—подумал Дударев. Однако врать не стал. Переступил с ноги на ногу и сказал, что он почти всю ночь просидел над курсовым заданием, а сегодня вот, придя на работу...

— Клюнул носом! — злорадно подхватил Сарматов.

— Чуть-чуть... А умылся — потом ничего.

— Значит, вы приходите на блуминг не работать, а спать? — начальник встал, положил руку на черную папку. — Жду от вас полной откровенности. Что сказал директор?

— Ничего особенного... А за то, что хорошо учусь, назвал героем. У меня все пятерки, кроме английского.

— Какие у вас отметки, меня не интересует. А вот сон на рабочем месте — это преступление.

— Я не спал.

— Не отпирайтесь, все ясно! В общем, еще одно нарушение, и мы с вами распрощаемся. Адью, как говорят французы!

Дударев опустил голову.

В конце смены на щите, где вывешивались цеховые новости, появился приказ за подписью Сарматова, в котором говорилось: «За сон на рабочем месте объявить Дудареву П. И. выговор».

В субботу, закончив смену и приняв душ, Дударев поспешил домой, не чуя под собой ног. Сегодня у него необыкновенный день — он женится! Будто ветер, ворвался он в комнату: «Ну, как тут?» И, увидя стряпуху Феклу Евменовну, успокоился. Пожилая, но еще крепкая женщина из местных казачек, облачившись в белый передник, бойко месила тесто. Тут же находился отец. Примостился на скамье и, как велела стряпуха, старательно чистил тертым кирпичом пузатый самовар.

— Вино, пиво — само собой, а без чая свадьбы не бывает, — утверждала Евменовна.

«Чай так чай» — думал Иван Силыч Дударев. Ему даже приятно исполнять приказы этой одинокой женщины. Стряпуха хоть и в годах, а молодую за пояс заткнет! И самовар достала, и посуды всякой нанесла: там, говорит, где я кухарю, все должны быть довольны. Не баба — огонь!

(Продолжение следует.)