

КОРОТКО О МНОГОМ

Около 1000 рационализаторов комбината взяли личные обязательства на пятилетку и в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Принятые обязательства выполнены. За 4 года внедрено более 10 тысяч рацпредложений и изобретений с экономией 11 миллионов 250 тысяч рублей.

На руднике группа рационализаторов в составе мастера П. И. Сокурена, начальника мехмастерской Ю. Е. Шейкмана и помощника начальника цеха А. И. Подкопаева разработала конструкцию переносного приспособления для расточки отверстий центральной цапфы на экскаваторах.

Эта тяжелая операция выполняется теперь на месте, без снятия цапфы с машины и перевозки ее в мехмастерскую. Значительно сокращены трудовые затраты механиков рудника.

7573 труженника нашего комбината явились авторами рационализаторских предложений и изобретений в 1969 году. Это в 2,4 раза больше, чем в 1958 году, первом году существования ВОИР.

Количество внедренных рационализаторских предложений и изобретений в 1958 году было 3042, а в 1969 году — 8121; экономический эффект составил: за 1958 год — 2680 тысяч рублей, а за 1969 год — 14975 тысяч рублей.

Общественное конструкторское бюро ЛПЦ-3, руководимое заслуженным рационализатором РСФСР В. П. Сулаковым, за период своего существования (с 1958 года) разработало 574 рацпредложения и 2 изобретения, которые внедрены в производство. Годовая экономия от внедрения этих предложений составляет 2034300 рублей.

30 тысяч рацпредложений, внедренных на комбинате за 4 года пятилетки, дали экономии свыше 44 миллиона рублей. Из них около 15 миллионов рублей экономии было получено в 1969 году.

За четыре года пятилетки выплачено авторских вознаграждений рационализаторам 1445 тысяч рублей; сумма выплаченных премий за содействие внедрению и разработке предложений составила 448 тысяч рублей.

За досрочное выполнение пятилетних обязательств по экономии средств Центральный Совет ВОИР наградил коллектив рационализаторов и изобретателей комбината Почетной грамотой. (1969 год).



Рационализаторы

Внедрение науки в различные области общественной жизни, все более полное использование возможностей научно-технического прогресса для ускоренного развития хозяйства и удовлетворения потребностей всех членов общества — важнейшая экономическая и политическая задача.

(ИЗ ТЕЗИСОВ ЦК КПСС «К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА»).

Больше изобретений хороших и разных!

Большим резервом в ускорении темпов технического прогресса на комбинате является внедрение в производство изобретений. Их разрабатывают и внедряют в производство во много раз меньше, чем рационализаторских предложений, но тем не менее прежде всего изобретения «делают погоду» на предприятии в области технического прогресса, так как они разрабатываются на уровне самой новейшей мировой техники.

Это наглядно подтверждается внедрением таких крупных изобретений как «Двухвальная сталеплавильная печь», «Машина для огневой зачистки металла», «Машина по подмазке прибыльных надставок». Всем известны результаты внедрения этих изобретений в производство.

Много ценных изобретений, разработанных своими авторами или заимствованных из опыта других заводов, внедрено на комбинате в 1969 году.

На железнодорожном транспорте комбината внедрено в производство изобретение авторов М. А. Марфина, Г. М. Дорогобида, Л. З.

Лешинского, А. Г. Дормана, Е. А. Брагина, Н. К. Денисова, П. М. Федяева и других «Устройство для разогрева смерзшихся сыпучих материалов в железнодорожных полувагонах» — ускорился разогрев углей в сравнении со старым тепляком в два раза.

В проволочно-штрипсовом цехе внедрено изобретение А. С. Бурдова, Г. А. Виноградова, И. И. Левицкого «Устройство для передачи и обвязки горячих бунтов проволоки». В результате высвобождено от горячей и тяжелой работы восемь вязчиков и значительно сократился расход катанки на обвязку бунтов. Годовая экономия 154 тысячи рублей.

Таких примеров можно привести много.

На комбинате в 1969 году по сравнению с 1968 годом количество заявок на изобретения увеличилось с 35 до 60. Комбинатом оформлены три заявки для патентования изобретений за границей. По изобретению наших авторов И. И. Морева, Н. И. Савичева, Н. К. Губенко, А. И. Хабаровой, Н. С. Криволапова, В. М. Зудина и Л. Я. Шпарбера

«Способ разлива чугуна и шлака по ковшам из доменной печи» продана лицензия западногерманской фирме. Наше государство от продажи лицензии будет иметь большую прибыль в золотой валюте. Авторам изобретения в ближайшее время будет произведена выплата дополнительного вознаграждения сверх полученного на комбинате, за счет западногерманской фирмы.

Растет и количество внедренных в производство изобретений. Если в 1966—1967 годах внедрялось по 20 изобретений в год, то в 1968 году было внедрено 33 изобретения, а в 1969 году — 40 изобретений.

Однако по внедрению изобретений в производство мы еще отстаем от многих металлургических заводов. Если на нашем комбинате внедряется по 30—40 изобретений в год, то на Череповецком, Новоліпецком металлургических заводах внедряется по 50—60 изобретений.

Причина в том, что еще не во всех цехах и службах проводится активная работа по отбору изобретений

из патентной литературы и из опыта других заводов, налицо нежелание внедрять изобретения, проверенные и внедренные в производство на других заводах.

Наиболее слабо внедряются изобретения в цехах горного управления. За четыре года пятилетки горняки внедряли только 5 изобретений, тогда как на родственном предприятии — Южном горно-обогатительном комбинате внедряется по 30 изобретений в год.

Большие трудности в организации патентной работы возникают в связи с тем, что наша научно-техническая библиотека не располагает полным патентным фондом, хотя бы по отрасли черной металлургии. В настоящее время за каждым описанием изобретения или патентом приходится обращаться в Челябинские библиотеки.

Этот недостаток надо немедленно устранить. Нашей научно-технической библиотеке надо в 1970 году пополнить недостающий патентный фонд по отрасли черной металлургии и по опыту Кузнецкого металлургического комбината, Златоустовского ме-

таллургического завода и Челябинской центральной научно-технической библиотеки развернуть пропаганду патентной литературы среди трудящихся комбината и в первую очередь среди инженерно-технических работников. Чтобы каждый инженер, каждый техник могли систематически изучать патентную литературу, отечественную и зарубежную, по своей специальности. Следует при этом иметь в виду, что информация в патентной литературе опережает информацию в общетехнической литературе на 3—4 года.

Как правило, изобретатель усовершенствует уже известную конструкцию, технологический процесс или вещество, в результате чего появляется новое изобретение. Только используя повседневную патентно-техническую литературу, наши рационализаторы и изобретатели смогут разрабатывать и внедрять в производство больше изобретений на уровне мировой техники.

В. ГОЛЧИН,

начальник отдела изобретательства и патентования комбината.



В коллективе первого мартеновского цеха многие трудящиеся занимаются рационализаторством. Особенно активными в этом важном деле зарекомендовали себя сталевар Семен Тихонович Гамаюнов, подручный сталевара Евгений Павлович Гребнев и бригадир электриков Геннадий Иванович Попов.

НА СНИМКЕ: С. Т. ГАМАЮНОВ (слева), Е. П. ГРЕБНЕВ и Г. И. ПОПОВ.

Фото Н. Нестеренко.

Х ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВОИР КОМБИНАТА

состоится сегодня в актовом зале ЦЗЛ.

На повестке дня: отчетный доклад председателя заводского совета ВОИР о рационализаторской работе, выборы нового состава совета ВОИР и делегатов на областную отчетно-выборную конференцию ВОИР.

Начало конференции в 17 часов.

ХОРОШЕЕ НАЧАЛО

Более двадцати молодых рационализаторов первого листопрокатного цеха приняли участие в смотре технического творчества молодежи предприятий черной металлургии, посвященном столетию со дня рождения В. И. Ленина. Один из них — Валерий Цупиков, комсомолец, молодой электрик.

К техническому творчеству Валерий приобщился в индустриальном техникуме.

После службы в армии Цупиков стал работать в электрослужбе первого листопрокатного цеха. Где как не здесь приложить свой пылкий ум, полученные в

техникуме знания. Работает Валерий в машинном зале, часто приходится ему бывать в подвале, наблюдать за аппаратурой. Приходится также включать дренажный насос, который удаляет грунтовую воду. Раньше автоматика была ненадежной, подводида электриков.

И вот за решение этой проблемы взялся электрик Цупиков. Новая схема автоматического включения работает четко и надежно.

Это была уже не первая работа молодого новатора.

Первым было предложение по изменению схемы освещения подстанции 62 «А», разработанное им в ответ на призыв общественных организаций и управления комбината экономить электроэнергию. И хотя сэкономлено было электроэнергии всего несколько тысяч киловатт, это окрылило Валерия, вдохновило его на дальнейшие творческие поиски.

От индивидуального творчества вполне естествен переход к творчеству коллек-

тивному. За творческие разработки брался Валерий «в союзе» и с опытным бригадиром электриков Марком Лорманом, и с молодым инженером Владимиром Абросимовым.

В конце прошлого года Цупиков и Абросимов разработали предложение по изменению крепления путевого выключателя механизма опрокидывателя рулонов на моталках стана 1450. Раньше наблюдались протесты моталок, а значит и всего стана. Теперь обнов-

ленный выключатель работает исправно.

Есть у Цупикова и Абросимова замысел на будущее — коренным образом изменить схему управления системой гидросбыва окалины на стане 1450, перевести ее на полупроводниковую автоматику, за счет чего добиться надежности работы гидросбыва, улучшить качество листа.

Зная творческую натуру и трудолюбие Валерия мы верим, что будет так, как задумано.

Н. ЧИГВИНЦЕВ,
председатель Совета ВОИР ЛПЦ № 1.