



Рационализатор изобретатель

Инженеры и техники! Рационализаторы и изобретатели! Активно претворяйте в жизнь поставленные XXV съездом КПСС задачи по ускорению научно-технического прогресса! Добивайтесь скорейшего внедрения в производство новых научных разработок, изобретений и передового опыта!

(Из Призывов ЦК КПСС к 59-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

зайства Н. Родиной, вожак новаторов ряда других цехов, где дела идут всегда в гору.

Так, к примеру, коллектив доменного цеха внедрил в производство более 550 предложений, выполнив плановое задание на 250 процентов. Экономический эффект за счет использования предложений в этом цехе составляет почти 1,8 миллиона рублей. В цехе внедрено с начала года 4 изобретения и подано 6 заявок на предполагаемые изобретения, внедрены и используются такие изобретения, как «Разливочная машина для отливки чугуна», дающее экономии 172,4 тысячи рублей, «Огнеупорная масса для желобов и чугунных леек доменных печей» (экономия более 60 тысяч рублей) и другие.

В мартеновском цехе № 1, внедрившем в производство около 300 предложений (135

те обрезки плоских изделий» позволило высвободить 4 человека от непроизводительного труда, значительно повысив тем самым производительность труда на участке. Полученная денежная экономия составляет около 9 тысяч рублей.

За истекшее время с начала года в число отстающих попали коллективы ЦРМО № 1, газового цеха, ЦЭС и ТЭЦ, цеха вентиляции, огнеупорного производства, ремонтно-строительного цеха и некоторых других.

Необходимо до конца года организовать подсчет экономии и оплатить уже внедренные предложения таким цехам, как коксохимическому производству (не оплачено более 100 предложений), мартеновскому цеху № 3 (более 50 предложений), обжимному цеху № 2 (около 70 предложений), листопрокатному цеху (бо-

НОВАТОРЫ — ОКТЯБРЮ

процентов плана) и получившем экономии более 2,8 миллиона рублей, также внедряются изобретения и ценные рационализаторские предложения, разрабатываемые комплексными творческими бригадами. Так, например, использование предложений по применению стопоров с изоляцией стержня защитными муфтами в шламовом поясе для разливки вакуумированной стали, разработанного комплексной творческой бригадой в составе инженеров Г. Чернушкина, В. Курицына, Е. Семенова, Н. Бахчевая, В. Кунгурцева и др., позволило повысить качественные показатели выплавляемой стали и получить экономии в денежном выражении 106 тысяч рублей.

Немало ценных и оригинальных новшеств разрабатывается в цехах товаров народного потребления: цехе эмалированной посуды, мебельном, металлоизделий. Разрабатываемые и внедряемые рационализаторами этих цехов предложения помогают трудящимся повышать производительность труда, улучшать качество и товарный вид изделий, облегчать их труд и улучшать технику безопасности.

К примеру, предложение, разработанное творческой бригадой в составе мастера В. Свирина, слесаря С. Тарасова и др., «Обрезка и заточка мисок на полуавтомате»

более 80 предложений), ЦРМО № 1 (около 30 предложений), цеху вентиляции (более 30 предложений). «Рекорд», однако, установлен в листопрокатном цехе № 7, где ждут оплаты предложения как этого, так и прошлого года. И таких предложений ни много ни мало — 190!

До конца первого года пятилетки осталось немногим более двух месяцев. Отстающим коллективам за это время необходимо наверстать упущенное с тем, чтобы к концу года выполнить плановые задания по изобретательской и рационализаторской работе. Партийным и профсоюзным организациям, а также советам ВОИР отстающих цехов следует уделить максимум внимания организации изобретательской и рационализаторской работы коллектива, провести необходимые организационные мероприятия и оказать помощь в работе творческому активу с тем, чтобы успешно выполнить поставленные задачи по техническому прогрессу на первый год пятилетки. Это будет достойным ответом на постоянную заботу партии и правительства о новаторах, изобретателях и рационализаторах — творцах технического прогресса.

И. МЕЛЕШКО,
руководитель группы информации совета ВОИР комбината.

Окончание. Начало на 1-й стр.

Награды вручены

Недавно группе работников комбината впервые в нашем городе были вручены знаки «Изобретатель СССР».

Среди награжденных — помощник начальника мартеновского цеха № 1 Ю. Снегирев, главный конструктор проектно-конструкторского отдела В. Леднов, заместитель главного механика А. Волков и заместитель главного сталеплавильщика К. Носов, изобретение которых «Распорно-подвесной свод сталеплавильной печи» внедрено в первом мартеновском цехе, что дало го-

довую экономию 706 тысяч рублей. Изобретение «Способ подготовки угля к коксованию» (авторское свидетельство № 429085) внедрено на КХП. Эта работа начальника участка А. Медведева и др. позволила повысить выход кокса, улучшить его качество. Годовая экономия от использования их изобретения составляет 770 тысяч рублей.

Знаки Государственного комитета Совета Министров

СССР по делам изобретений и открытий «Изобретатель СССР» были также вручены авторам крупных работ, представляющих значительный интерес для черной металлургии страны, директору комбината Д. Галкину, заместителю директора комбината Б. Попову, начальнику ЛПЦ № 6 Б. Берлину, начальникам лабораторий ЦЛА А. Самойловичу и А. Шестеркину, помощнику начальника ЛПЦ № 5 А. Бибишеву, заместителю начальника ЦЗЛ Н. Бахчеву и другим.

Э. ПОЛИЩУК,
председатель совета ВОИР комбината.

РАЦИОНАЛИЗАТОРСКАЯ

ВКЛАД ЭЛЕКТРИКОВ

В коксохимическом производстве электрик А. В. Жижин и бригадир электромонтеров В. П. Мешков разработали новую схему кабельной трассы шита сульфатного отделения. Использование предложения позволило сэкономить 460 погонных метров дефицитного кабеля. Экономия в денежном выражении составляет 1,2 тысячи рублей в год.

ПРЕДЛОЖЕНО ТВОРЧЕСКОЙ БРИГАДОЙ

В углеобогатительном цехе КХП комплексная творческая бригада рационализаторов, в которую вошли мастер В. В. Мирошкин, бригадир слесарей В. А. Маноило, слесари В. Ф. Лактицкий и Н. Я. Селиванов, разработала и внедрила предложение по реконструкции пальцевого соединения на полумуфте привода сушильного барабана. Это предложение позволяет получить дополнительно 1200 тонн концентрата. Годовая экономия составляет 1,6 тысячи рублей.

СНИЖЕНЫ ТРУДОЗАТРАТЫ

Творческая комплексная бригада рационализаторов коммунального хозяйства разработала и осуществила предложение по устройству водотока от трамвайных путей в районе депо № 2. Использование предложения позволило высвободить два человека от непроизводительного труда и получить годовой экономический эффект 2,3 тысячи рублей. Авторами предложения являются мастер П. Я. Короткий, начальник участка С. А. Чустов и другие.

ОВЛЕГЧЕНО ОБСЛУЖИВАНИЕ

Изменение схемы разводки главного воздухопровода опрокидной и тормозной магистралей обслуживания думпкарных осуществлено на горном транспорте ЖДТ комбината. Сократились ремонтные затраты, облегчилось обслуживание оборудования. В денежном выражении годовая экономия составляет 3,4 тысячи рублей. Разработали это предложение конструктор Г. Д. Пеко-ниди и начальник службы Н. И. Бузин.

ГЕОГРАФИЯ

ДОВЕРЕНО АВТОМАТАМ

Комплексная творческая бригада рационализаторов цеха эмалировки, в которую вошли мастер Г. П. Мишкин, старший электрик Н. П. Партин, бригадир П. С. Евсеев и руководитель участка ЦЛА В. К. Тузов, разработала предложение по автоматическому управлению задвижками газопроводов коксового газа электроплавильных печей №№ 1—4, позволившее сэкономить около 600 тысяч кубометров голубого топлива.

ЭЛЕКТРОННОЕ ТАБЛО

В листопрокатном цехе № 5 группой рационализаторов в составе начальника участка Л. А. Самохина, руководителем одной из лабораторий ЦЛА Г. Ф. Шнайдер и других разработана система выдачи заданий на прокатку и создано электронное цифровое табло на 4-клеточном стане. Использование новшества позволило повысить производительность стана более чем на 1000 т в год.

Подготовлено группой информации совета ВОИР комбината.

С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ДЕЛА

Коллектив рационализаторов автотранспортного цеха решил в этом году внедрить в производство 30 предложений с экономическим эффектом 120 тысяч рублей. На сегодняшний день новаторы положили в копилку экономии 146,7 тысячи рублей.

Подчас технические решения рационализаторов просты, но пользу они приносят значительную. Например, в прошлом году из строя вышло 4 двигателя автомашин ГАЗ-53, занятых на вывозе конденсата: из-за трудностей контроля уровня конденсата в бочке вода попадала в двигатель. Водитель Д. Бобылев придумал и сам изготовил специальное устройство, которое автоматически прекращало заправку конденсата. И это не единственное в этом году предложение рационализатора. На его счету 3290 рублей сэкономленных средств, что вдвое превышает его личное обязательство.

Уверенно выполняют свои обязательства механики В. Руочов и Г. Брысков, начальник колонны И. Пожидаев, водитель А. Любарский, слесарь А. Храбрых и другие.

Н. КОСТИКОВ.

▲ ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

„ПРИЗНАНО ИЗОБРЕТЕНИЕМ...“

В мире существует две системы выдачи патентов: изобретательская и авторская. В первом случае патент выдается только изобретателю, т. е. непосредственно автору нового технического решения, а во втором любому лицу, первым подавшему заявку. При авторской системе патентные ведомства не вправе отказывать в выдаче патента даже в том случае, если изобретение известно, что данное лицо не является изобретателем. В качестве заявителя может выступать юридическое или физическое лицо и не указывается автор изобретения. Авторская система выдачи патентов, как правило, является системой капиталистического мира, т. к. осуществляется по существу продажа разработок «на корню».

Однако в большинстве стран преобладает изобретательская система, в том числе и в нашей стране, где в качестве заявителя могут также выступать предприятия или организации, на базе которых выполнено изобретение, но с обязательным указанием действительного его автора. Примером такой системы выдачи патентов могут служить патенты, получаемые нашей страной за рубежом.

Необходимо также знать, что в зависимости от установленной законодательством страны формы проверки заявки на изобретение, т. е. формы экспертизы, различают явочную и проверочную исследовательские системы выдачи патентов. При явочной форме заявки, поступающей в патентное ведомство, проверяется только по формальным признакам: правильности оформления материалов заявки, наличию всех необходимых документов и принадлежности заявленного объекта к охраноспособным объектам и т. д. и совершенно не проводится проверка на новизну. Явочная система привела к тому, что очень большое количество выданных патентов оказывалось «инвалидными», т. е. не обладало новизной, что в свое время в зарубежном мире привело к банкротству многих изобретателей. В настоящее время к странам с явочной системой относятся Франция, Бельгия, Италия, Испания, Португалия, Греция, Турция и ряд стран Ближнего и Среднего Востока. Кроме формальной проверки патентное ведомство проверяет также общие требования к заявке, т. е. полностью раскрыта ли сущность изобретения, не нарушено ли единство, а также не нарушает ли данная заявка законы нравственности и правила морали в обществе. В некоторых странах, наряду с этими моментами, производится более глубокая проверка заявки.

На основании формальной проверки с недавнего времени не выдается патент во Франции. С 1 января 1969 года во Франции вступил в силу закон, применение которого способствовало стремлению повысить ценность французского патента. Сейчас во Франции по-прежнему применяется явочная система, но претерпевшая некоторые изменения. В частности, с 1 января 1974 года все заявки на патенты подвергаются исследованию с целью составления документального заключения, представляющего собой перечень противопоставляемых материалов. Документальное заключение содержит концентрированную информацию о наиболее близких аналогах и не ограничивает возможность получения патента. Оно составляется в двух проектах в Международном институте в Гааге по желанию заявителя или заинтересованных лиц. После составления окончательного варианта заключения выносится решение о выдаче патента. Но документальное заключение не может служить причиной отказа в выдаче патента. Охраняемый документ может быть все-таки выдан по настоянию заявителя, но на значительно меньший срок действия. Единственным органом, устанавливающим «жизнеспособность» патента, в таких странах является суд.

К странам проверочной или исследовательской системы выдачи охраняемых документов относятся страны Американской, Британской и Немецкой патентных систем. Все страны этой группы, в свою очередь, в зависимости от особенностей их законодательства, имеют еще более дробное деление. Однако общим для них является то, что наряду с проверкой заявки по формальным требованиям, проводится тщательная экспертиза по существу изобретения, т. е. определяется его новизна, неочевидность, полезность, промышленная применимость и т. д.

В. КОСТЕНКО,
инженер-патентвед отдела изобретательства и патентования комбината.

ИНСТИТУТ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ

Общественный институт патентования при Челябинском областном совете ВОИР открывает филиал в г. Магнитогорске и объявляет прием слушателей на 1976—77 учебный год.

Слушатели института изучают основы советского изобретательского права и патентно-технической информации, вы-

явление и оформление изобретений в СССР, вопросы экономики изобретательства.

Срок обучения — 2 года без отрыва от производства, занятия проводятся один раз в неделю, по вторникам.

Начало занятий с 9 ноября с. г. с 18.40 до 22 часов в аудитории № 113 горно-металлургического

института.

Для поступления в институт требуются: заявление поступающего и рекомендация с места работы.

За справками обращаться в совет ВОИР комбината по адресу: ул. Кирова, 97, профком комбината. Телефоны: 3-18-97; 3-50-81.

Большой вклад в повышение производительности, улучшение условий труда и улучшение качества продукции вносит коллектив рационализаторов третьего листопрокатного цеха. Только в этом году внедренные в производство 400 рационализаторских предложений дадут экономии более двух миллионов рублей.

На снимке: рационализаторы цеха бригадир слесарей Виктор Иванович Яценко и слесарь Михаил Иванович Егоров.

Фото Н. Нестеренко.

