



ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ
В ВЫПУСКЕ:

- ◆ НА ВОПРОСЫ МОЛОДЫХ НОВАТОРОВ ОТВЕЧАЮТ СОТРУДНИКИ ОРИП КОМБИНАТА
- ◆ В БОРЬБЕ ЗА ПРОЦЕНТ И ПОЛПРОЦЕНТА
- ◆ НА ФИНИШЕ КВАРТАЛА
- ◆ ПРОБЛЕМЫ ПАТЕНТОВЕДОВ

Труженикам первого обжимного цеха хорошо известен имя бригадира слесарей Александра Матвеевича Гусева. За многие годы работы на комбинате А. М. Гусев в совершенстве изучил сложное технологическое оборудование, а большой опыт помогает ему быстро устранять неисправности, вносить рационализаторские предложения и внедрять их в производство, добиваясь более надежной работы и улучшения качества продукции. За многолетний высокопроизводительный труд коммунист А. М. Гусев награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

На снимке: Александр Матвеевич ГУСЕВ.
Фото Н. Нестеренко.



ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ

Первый в своей жизни юбилей готовится встретить в этом году коллектив листопрокатного цеха № 7. Это один из самых «молодых» цехов комбината. Кажется бы, какие могут здесь быть темы для поиска новаторов? Тем не менее рационализаторы и изобретатели седьмого листопрокатного — один из наиболее активных творческих отрядов комбината. За десять лет, прошедших после пуска цеха, здесь подано свыше ста заявок на предполагаемые изобретения, получено около 60 авторских свидетельств. В производство за это время внедрено 22 изобретения с общим экономическим эффектом более 10 миллионов рублей.

С первых лет работы цеха в его коллективе сформировалась активная творческая группа в составе специалистов и руководителей. В числе ведущих изобретателей комбината — начальник цеха и его заместитель В. А. Хмель и В. Н. Кочубеев, мастер В. Е. Дырда и начальник прокатного отделения Г. Н. Аркаев, старший инженер центральной лаборатории комбината В. Г. Антипанов, много и плодотворно сотрудничающий с прокатчиками, другие работники цеха. Они внедрили немало новшеств, позволяющих повысить качество гнутых профилей, сократить расход металла, повысить производительность станов.

Можно привести несколько примеров. Использование изобретения «Рабочая клетка профилигобочного стана» позволило снизить расход металла почти на полторы тысячи тонн в год. Другая новинка — «Способ определения серповидности полосы, смотанной в рулон». Она дает возможность оценивать качество геометрии полосовой заготовки без размотки рулонов. Все это — разработки изобретателей цеха. Только в прошлом году в цехе внедрено в производство четыре изобретения. Ожидаемый экономический эффект — около 250 тысяч рублей.

Готовится к своему первому юбилею коллектив листопрокатного цеха № 7. Готовятся достойно встретить эту дату изобретатели и рационализаторы цеха.

Л. ЛУКИНА,
инженер ОРИП комбината.

Заканчивается первая четверть года. Изобретатели и рационализаторы комбината вносят свой вклад в выполнение задач, поставленных партией и правительством, декабрьским (1983 г.) Пленумом ЦК КПСС. В цехах и производствах идут смотры, конкурсы на лучшие предложения по экономии энергии, сырья и топлива, материалов и трудовых ресурсов.

Но не везде этой работе уделяется нужное внимание. Не везде вовремя внедряются в производство технические новшества, предложенные трудящимися. Например, в коксохимическом и огнеупорном производствах не выполняется план внедрения предложений и их экономической эффективности.

Определить наиболее перспективные направления в развитии изучаемой отрасли и дать объективную оценку разрабатываемой технике, принять оптимальное решение можно только на основании технического, экономического и конъюнктурного анализа сведений информации об изобретениях, короче, путем проведения патентных исследований. Только патентная информация дает систематизированные и наиболее полные сведения по созданию прогрессивной техники и технологии во всех отраслях производства народного хозяйства.

Ежегодно лабораториями комбината и проектно-конструкторскими отделами в общих планах работ предусматривается перспективная тематика, которая утверждается приказом по комбинату в виде тематического плана охраноспособных научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ (НИР и ПКР). Планом 1984 года предусматривается 18 тем для центральной лаборатории комбината, 2 темы для ЦТЛ, 18 тем для центральной лаборатории автоматизации, 2 темы для лаборатории ЦТЛ и другие темы.

Сейчас наиболее остро стоит вопрос о том, где про-

вести патентные исследования. Несколько лет назад комбинат пользовался для проведения тематических патентных исследований услугами Челябинского филиала Всесоюзного центра патентных услуг (ВЦПУ). Почти пятилетнее сотрудничество с этой фирмой показало его нецелесообразность: слишком низко качество выполняемой работы и велики сроки выполнения заказов. Так, из 55 заявок, оформленных ВЦПУ для комбината за годы 10-й пятилетки, только по 20 были получены решения о выдаче авторских свидетельств. Остальные заявки отклонены Госкомизобретений по причине некачественного проведения патентных исследований. Что касается сроков выполнения таких заказов — они никак нас не устраивали. По теме «Способ отделения цветных металлов от лома черных металлов» договор с ВЦПУ на проведение патентных исследований был заключен в 1976 году, а заказ выполнен только в 1979 году; по теме «Смазочные материалы при холодной и го-

рячей прокатке» договор был выполнен через 2 года. Минимальный срок исполнения заказа — год, а максимальный — до трех лет и более. Нередко ВЦПУ отказывал в оформлении заявки на изобретение, а в дальнейшем комбинат самостоятельно оформлял заявки и получал решения о выдаче авторских свидетельств.

В нашем городе имеются фонды патентной информации об изобретениях в институтах ВНИИметиз, Гипромез и учебном горно-металлургическом институте. Однако их патентные службы обеспечивают патентной информацией только своих работников и не могут выполнять роль специализированных организаций патентных услуг.

У комбината есть прекрасная научно-техническая библиотека с новым филиалом на правом берегу, куда и были полностью переданы имеющиеся патентные материалы. А их на сегодняшний день немало — более 54 тысячи описаний изобретений, комплексуемых в 1976 году по 12 классам. Международной классифика-

Начинающему рационализатору

Каждый год в цехи комбината приходят сотни молодых рабочих. Считается, что то время, когда молодежь осваивается на рабочем месте, — это время учебы, то есть время, когда рабочий только впитывает знания, набирается умения.

А между тем именно на этот период приходится и наиболее пылкий взгляд рабочего в суть производственных процессов. Свежий взгляд — как важен он для изыскания нового, для усовершенствования работы механизмов. Недаром у новичков так много не только вопросов к более опытным товарищам, но и различного рода предложений, высказываемых вскользь, зачастую не сформулированных технически четко. И если рядом оказывается чуткий наставник, то нередко эти мысли вслух перерождаются в действительно ценные рационализаторские предложения.

На вопросы начинающих рационализаторов отвечают сотрудники ОРИП комбината.

Куда подается заявление на рационализаторское предложение?

В каждом цехе есть уполномоченный по регистрации заявлений на рационализаторские предложения и по дальнейшему их рассмотрению. Заявление подается в тот цех, где может быть

внедрено данное предложение. Регистрация предложений, заявлений производится в день их подачи.

Как оформляется заявление на рационализаторское предложение?

Первым делом у уполномоченного по рационализации цеха следует получить бланк установленного образца. Для правильного оформления заявления необходимо ответить на все вопросы, поставленные в этом бланке.

Как долго рассматривается заявление? Какое решение по нему может быть принято?

В течение 15 дней с момента регистрации по каждому заявлению на рационализаторское предложение должно быть принято определенное решение. Предложение может быть признано рационализаторским и принято к внедрению. Может быть вынесено решение о принятии предложения к испытанию для того, чтобы установить возможность использования его в производстве. Конечно, предложение может быть и отклонено — либо как не имеющее признаков рационализаторского, либо по причине невозможности внедрения его в существующих производственных условиях. В последнем случае предложение может быть повторно рассмотрено при изменении условий производства.

ДОЛЖНЫ УЧАСТВОВАТЬ ВСЕ

группе цехов этот показатель выполнен лишь на 74 процента с начала года.

Во второй группе прокатных цехов тянет вниз все показатели коллектив листопрокатного цеха № 2. Здесь в феврале план по внедрению предложений выполнен на 50 процентов, а с начала года — на 40 процентов.

Из вспомогательных подразделений и цехов производства товаров народного потребления в минувшем месяце практически не занимались техническим творчеством в коллективах МОСа и теплично-садового совхоза, цеха благоустройства.

Резервы... Они есть практи-

чески в любом коллективе. Только не везде их умеют правильно использовать. Ведь это очень тревожный факт, что с прошлого года ждут реализации на комбинате более двух тысяч рационализаторских предложений. Есть и сегодня много невнедренных и неоплаченных предложений. Пора к решению задач технического творчества серьезно подойти не только организаторам новаторского поиска, но и партийным, профсоюзным организациям тех цехов, где положение сегодня оставляет желать лучшего.

С. КУЛИГИН.

Рационализаторы комбината включились в поиск резервов для поднятия производительности труда и снижения себестоимости продукции сверх установленного плана уровня. В цехах комбината внедрено немало предложений, что позволяет сберечь сырье, материалы, различные виды энергии, снизить затраты на текущий ремонт и содержание оборудования.

ПРОЦЕНТ И ПОЛПРОЦЕНТА ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ВКЛАД НОВАТОРОВ

Реконструкция узла крепления подшипников ходовой части двересъемной машины, предложенная работниками КХП М. Н. Самоявцевым и А. В. Лисиным, позволяет сберечь 112 часов рабочего времени. 5860 тонн кокса экономится при новом способе ведения плавки в доменной печи при изменении температуры горячего дутья. Авторы предложения — И. Е. Косаченко и В. М. Паршаков.

Улучшено качество прокатываемого листа в листопрокатном цехе № 5 после внедрения предложения А. Ф. Бежина, А. Г. Клименко и А. А. Иванова. Снижены трудозатраты при подаче огнеупоров во время ремонтов на ревалютных колодезях обжимных станов благодаря внедрению стационарного транспортера. Авторы предложения — работники ЦРМП № 2.

Новый способ крепления выводных концов грузоподъемных магнитов предложен В. П. Сотниковым, А. А. Водозовым, В. Ф. Алферовым и другими новаторами. Экономический эффект превышает 63 тысячи рублей.

На 940 часов сокращаются затраты времени на измерение напряжения на путевых реле благодаря внедрению измерительного пульта, разработанного электромонтером П. Ф. Прокофьевым и электромехаником А. К. Ярошевичем, работниками службы СЦБ ЖДТ.

ГДЕ ПРОВЕСТИ ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ?

листового проката и др.) получен ответ от ОНТБ: ввиду отсутствия в ОНТБ патентного фонда произвести тематические подборки не можем. А что же имеющиеся патентные материалы? К чему они нужны, если невозможно ими пользоваться? В «Указаниях по комплектованию патентных фондов в составе органов научно-технической информации» (ОИ-2—75) от 1 ноября 1975 года говорится, что в целях обеспечения широкого изучения и использования отечественных и зарубежных изобретений при планировании и проведении НИР, ОКР и ПКР, разработке и внедрении новой техники в СССР создана и функционирует Государственная система патентной информации, являющаяся частью общегосударственной системы научно-технической информации. А одной из составных частей государственной системы патентной информации является сеть патентных фондов органов научно-технической информации.

В «Указаниях по комплектованию патентных фондов в составе органов научно-технической информации» (ОИ-2—75) от 1 ноября 1975 года говорится, что в целях обеспечения широкого изучения и использования отечественных и зарубежных изобретений при планировании и проведении НИР, ОКР и ПКР, разработке и внедрении новой техники в СССР создана и функционирует Государственная система патентной информации, являющаяся частью общегосударственной системы научно-технической информации. А одной из составных частей государственной системы патентной информации является сеть патентных фондов органов научно-технической информации.

В «Указаниях по комплектованию патентных фондов в составе органов научно-технической информации» (ОИ-2—75) от 1 ноября 1975 года говорится, что в целях обеспечения широкого изучения и использования отечественных и зарубежных изобретений при планировании и проведении НИР, ОКР и ПКР, разработке и внедрении новой техники в СССР создана и функционирует Государственная система патентной информации, являющаяся частью общегосударственной системы научно-технической информации. А одной из составных частей государственной системы патентной информации является сеть патентных фондов органов научно-технической информации.

В. АНТИПАНОВ,
старший инженер ЦЛК,
общественный патентовед.