

# НА СЛУЖБЕ ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ

## РЕФЕРЕНТ — ИНФОРМАТОР

В 1979 году в управлении главного механика создан совет референтов, расширены референтские группы цехов. Всего в управлении насчитывается 37 референтов, за которыми закреплены 22 технических информатора. Это дало положительные результаты: если в 1978 году экономический эффект от внедрения технических новшеств составил 490 тысяч рублей, то в 1979 году уже 695,3 тысячи рублей. Так, например, из опыта Латвийской республики и информации ЧССР заимствована, разработана и внедрена механизация профилактических работ и текущих ремонтов водно-канализационных сетей. Экономический эффект от внедрения составил 68 тысяч рублей, значительно сократился ручной труд рабочих.

Активная работа совета референтов и референтских групп управления в прошлом году позволила к 7 ноября выполнить приказ № 3 директора комбината по проведению лекций и дней новаторов, по организации командировок работников с целью обмена передовым опытом работы. По итогам конкурса среди вспомогательных цехов звание «Лучший коллектив по результатам внедрения в производство технических новшеств, заимствованных из источников научно-технической информации» присуждено управлению главного механика. Звание «Лучший референт комбината» в управлении присвоено Л. Н. Преображенскому, В. М. Фарафонову, В. Н. Степанову, В. В. Кудряцеву, М. И. Литвинову, А. С. Русинову, А. В. Зименскому, которыми рекомендовано и принято к внедрению по 20 и более технических новшеств. Большую помощь в подготовке информационных материалов оказывают прикрепленные к ним технические информаторы М. А. Нечаева, К. А. Бочарова, В. А. Гапонова, Е. С. Иванова, А. Н. Кузнецов, И. Ф. Силивончик, М. Б. Пинский. Ими передано референтам более 340 новейших научно-технических литератур.

Особо хочется отметить таких референтов и технических информаторов, как Владимир Михайлович Фарафонов, начальник цеха изложниц, и Клавдия Андреевна Бочарова, начальник технологического бюро цеха, Вячеслав Васильевич Кудряцев, заместитель начальника фасоннолитейного цеха, и Екатерина Степановна Иванова, инженер-конструктор этого цеха. Вот уже на протяжении трех лет они добиваются высоких результатов по изучению и внедрению в производство технических новшеств. Только в 1979 году экономический эффект от внедрения 32 мероприятий, рекомендованных ими, составил 119,2 тысячи рублей.

В 1980 году, в год 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, коллектив управления главного механика приложит все силы, чтобы добиться еще больших результатов в научно-техническом прогрессе.

А. ГАНОЗИН,  
ст. инженер ОНТИ.

В настоящее время уже никому не нужно доказывать важность и полезность научно-технической информации. Она самым непосредственным образом влияет на ускорение темпов научно-технического прогресса, повышения эффективности производства. Сейчас на повестку дня служб научно-технической информации выносятся злободневные вопросы, связанные с дальнейшим повышением эффективности их работы. Как, например, производить отбор информации действительно необходимой данному руководителю, как определить критерий своевременности ее поступления и промышленного применения.

В доменном цехе трудится Коннов Василий Васильевич, работающий в паре с опытным техническим информатором Крылосовым Леонидом Петровичем. В 1979 году в активе В. В. Коннова было 27 принятых технических новшеств, заимствованных из источников научно-технической информации, из которых 14 были внедрены в производство с экономическим эффектом 181 тысяча рублей. Это хорошие показатели не только по нашему цеху, но и по комбинату. Успехами В. В. Коннова можно гордиться, а он недоволен. Чем? Недостаточностью информации по воздухоподогревателям доменных печей. Он говорит, что в мировой практике имеются большие успехи в повышении температуры горячего дутья. Мы явно отстаем. Постоянно ищем, кое-что находим и применя-

ем у себя. Но все это частные эпизоды.

И он прав. Кокса не хватает, и, очевидно, еще долго мы будем испытывать его дефицит. Надо самим пытаться снять остроту этого дефицита. Одним из таких путей является повышение температуры горячего дутья. При повышении температуры на 10°C на каждой тонне чугуна экономится один килограмм кокса. А как известно, производство чугуна у нас составля-

ет 111,5 миллиона тонн в год, значит экономия кокса составит 11,5 тысячи тонн. Температуру дутья можно поднять не на 10°C, а значительно выше, следовательно, и экономия кокса еще более возрастает. Но для этого нужны новые эффективные технические решения, способствующие достижению указанных целей. Меня очень интересуют патенты и изобретения, сделанные в этой области за последние пять лет. Но, как это ни странно, наш комбинат не располагает своим патентным фондом и не может удовлетворить запросы своих референтов.

## ОПИРАЯСЬ НА АКТИВ

Несомненно, будь у нас под руками все сведения по новейшим эффективным достижениям науки и техники в нашей стране и за рубежом, мы бы значительно быстрее и лучше решали наши насущные производственные вопросы.

Нужно отдать должное В. В. Коннову, что он все же

ра в лице Крылосова Леонид Петровича. Уже несколько лет они работают вместе, показывая образец деятельности системы «референт — технический информатор».

Каждый, кому приходилось иметь дело с техническими информационными материалами, знает, насколько кропотлива и трудоемка эта работа, требующая уйму времени для ее проведения. Ясно, что работать в этой области могут лишь люди, влюбленные в это дело, обладающие необходимыми инженерными знаниями, к таким именно людям относится и Л. П. Крылосов, что, в конечном итоге, предопределило успех названной выше пары системы «референт — технический информатор».

В небольшой референтской группе доменного цеха, насчитывающей 15 человек, можно назвать еще несколько референтов, результаты работы которых

тоже являются весьма высокими. К числу их относятся: начальник доменного цеха Г. П. Ложнев, помощник начальника цеха по технологии В. А. Домнин, помощник начальника цеха по механооборудованию Н. И. Гужов, помощник начальника цеха по вспомогательным участкам В. А. Щербинин. У каждого из них на счету от 15 до 28 принятых к внедрению технических новшеств, заимствованных из источников научно-технической ин-

формации, и по 85—150 тысяч рублей экономического эффекта от их внедрения в производство. Так же, как и в первом случае, их успешная работа стала возможной благодаря эффективно действующей системе «референт — технический информатор». В данном случае свою весомую лепту внесли технические информаторы С. П. Янковский и Н. К. Гладышев.

В целом показатели работы службы научно-технической информации доменного цеха по итогам 1979 года выглядят следующим образом: рекомендовано к внедрению 265 технических новшеств, из них 211 принято и 55 уже внедрено в производство с экономическим эффектом 881000 рублей в год. В сравнении с 1978 годом данные показатели улучшены почти в два раза.

И. КУБАСОВ,  
инженер доменного цеха.

В научно-технической библиотеке комбината.

Фото Н. Нестеренко.

## Со значительным эффектом

Служба научно-технической информации ЛПЦ № 7 организована следующим образом. В цехе утверждено 5 референтов на уровне помощников начальника цеха по службам. К каждому из них прикреплен технический информатор из числа квалифицированных специалистов служб. Предусмотрена подмена технических информаторов, которые осуществляют работу в случае отсутствия основных информаторов. Технические информаторы производят подборку специализирован-

ной технической литературы и направляют ее референтам. Подборка литературы ведется в соответствии с темами, закрепленными за каждой парой «референт — технический информатор».

В 1979 году в цехе было изучено около 300 источников информации, из них рекомендовано 149 для внедрения на участках цеха. Из них принято к внедрению 144 мероприятия, 114 из которых внедрено с общим экономическим эффектом 338500 рублей. В качестве примера можно привести

следующие наиболее эффективные мероприятия, использованные в 1979 году: «Усовершенствование центрофугальной полосы в потоке стана «1—5» с экономическим эффектом 10000 рублей»; «Разработка и внедрение локальной системы на стане «1—5» с целью обрезки концов рулонов гладким листом». Экономический эффект — 37,9 тысячи рублей; «Установка шахтной печи для термообработки валков». Экономический эффект 25000 рублей.

Кроме референтской группы, в цехе назначены технические информаторы бригад на уровне начальников смен, мастеров. Их работа проводится в соответствии с приказом № 3 директора комбината, а также по ежемесячным планам воспитательной работы, которые предусматривают чтение лекций, бесед, технических информаций. Контроль осуществляет технический совет цеха, который еженедельно (по графику) заслушивает отчет одного из инженерно-технических работников.

В. ГАВРИЛОВ,  
ст. техинформатор.



В прошлом году сталеплавильщики увеличили производство стали в сравнении с 1978 годом на 61 тысячу тонн. Естественно, без внедрения мероприятий по новой технике, технологии, механизации и автоматизации многих процессов, заимствованных из источников научно-технической информации, получить такой прирост по стали на тех же мощностях, при таком же количестве работающих было бы просто невозможным.

Совет референтов, возглавляемый главным сталеплавильщиком И. Х. Романом, насчитывает здесь 11 человек. Заседания совета проводятся раз в два месяца, на которых заслушиваются отчеты о работе референтов и технических информаторов, об изучении, отборе и внедрении новшеств, заимствованных из источников научно-технической информации, о результатах поездок в командировки по обмену опытом на родственные предприятия и институты страны, о проведении технических лекций, докладов, семина-

## РОСТ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

ров специалистами цехов, дней новатора и др. Кроме того, каждый четверг на рапорте И. Х. Роман за рассуждал кого-либо из референтов и закрепленного за ним технического информатора об изучении источников научно-технической информации и заимствовании из них мероприятий, проверял журнал референта, работу с молодыми специалистами и так далее.

В сталеплавильном переделе работают и оперативно решают задачи службы НТИ 40 референтов и 76 технических информаторов. Каждому референту определена тема. Техинформаторы вместе с библиотекарями филиалов и передвижных библиотек ОНТИ подбирают референтам информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники, изучают ее и отмечают закладками статьи, соответствующие темам референтов. Старший технический информатор направляет специалистам на

заключение технические новшества, отобранные референтами, контролирует своевременность заключения о ценности технических новшеств, запрашивает через ОНТИ подробную техническую документацию с других предприятий страны, устанавливает учет и контроль за внедрением в производство технических новшеств, заимствованных референтами из источников информации и в результате командировок на другие предприятия страны, а также разработанных в ходе дней новатора.

Успешно осуществляют эту работу старшие технические информаторы З. А. Фахрутдинова (мартеновский цех № 2), И. С. Рыбалко (ЦПС), Т. А. Плешкова (ЦРМП № 1), Н. А. Новиков (копровой цех № 1). В 1979 году референты рассмотрели и изучили 2503 источника, рекомендовали к внедрению 869 новшеств, из них 662 приняты к внедрению и 176 внедрены.

Наиболее крупными являются: изменение конструкции головок мартеновских печей; изменение технологии кладки сталевыпускных отверстий, установка «Орион» для торкретирования сталеразливочных ковшей и др.

Другой формой ознакомления специалистов сталеплавильного передела с новыми достижениями на заводах и институтах страны являются командировки по обмену опытом работы. В 1979 году были организованы командировки на родственные предприятия и институты 38 специалистов. Составленные по отчетам о командировках 34 мероприятия дали экономический эффект 421 683 рубля.

Формы работы, которые сложились в цехах сталеплавильного передела, в службе научно-технической информации, с каждым годом совершенствуются. В 1979 году успешнее действовала система «референт — технический информа-

тор». Особенно четко в 1979 году работали референт помощник начальника мартеновского цеха № 1 Ю. Б. Снегирев и технический информатор мастер газокислородного хозяйства Ю. А. Осякин. В соответствии с графиком Ю. А. Осякин детально изучал, отмечал интересные статьи, соответствующие теме референта. После этого предельно оцененные материалы Ю. Б. Снегирева изучал в целях возможности их использования в производстве. Наиболее ценные технические новшества, отобранные референтом для внедрения в цехе, заносились в журнал учета работы референта. Ю. А. Осякин просмотрел 59 источников информации, передал референту 43. Помимо тех источников, что подготовил информатор, Ю. Б. Снегирев сам за прошедший год изучил 78 источников информации по своей теме.

Хорошо также работали

референты ЦРМП № 1 (председатель референтской группы Ф. А. Мухаметзянов). Референтами и техническими информаторами цеха отобрано и рекомендовано 593 новшества для внедрения, 90 внедрено в производство с экономическим эффектом 207 573 рубля. Коллективу ЦРМП № 1 присвоено звание «Лучшая референтская группа». Подобных примеров немало.

Близится к завершению 10-я пятилетка, пятилетка эффективности и качества работы. Своей задачей служба информации сталеплавильного передела в 1980 году считает выполнение мероприятий, направленных на улучшение условий труда, ликвидацию тяжелого и ручного труда, расширение «узких» мест, модернизацию оборудования, улучшение технологических процессов и повышение температуры их интенсификации, что должно обеспечить рост производства и повысить качество продукции.

Б. ТАРАСЕНКО,  
начальник бюро ОНТИ.