



Сегодня — День изобретателя и рационализатора

Научно-технический прогресс — один из важнейших рычагов повышения эффективности производства, экономического могущества страны и роста благосостояния советского народа.

В ускорении научно-технического прогресса важную роль играет массовое техническое творчество трудящихся, изобретательство и рационализация. Коммунистическая партия и Советское правительство проявляют постоянное внимание к его дальнейшему развитию и рассматривают его как одну из важнейших форм участия трудящихся в развитии экономики и управления производством.

Конституция СССР гарантирует гражданам нашей страны возможность широкого участия в научно-техническом творчестве. В Законе о трудовых коллективах отмечено их содействие массовому техническому творчеству.

Большая роль в развертывании массового технического творчества принадлежит научно-техническим обществам (НТО) и Всесоюзному обществу

изобретателей и рационализаторов (ВОИР). Изобретатели и рационализаторы своим вдохновенным трудом вносят весомый вклад в решение важнейших народнохозяйственных проблем. Они работают над новыми техническими решениями, обеспечивая непрерывное повышение производительности труда, улучшение качества продукции, рациональное использование материальных и трудовых ресурсов, сокращение потерь.

Широкий простор для инициативы рационализаторам и изобретателям открыл широкомасштабный экономический эксперимент, проводимый в ряде отраслей промышленности.

Свой ежегодный праздник изобретатели и рационализаторы встречают новыми творческими достижениями, направленными на интенсификацию производства, повышение производительности труда, экономии энергетических, материальных и трудовых ресурсов, автоматизацию и механизацию трудоемких процессов, сокращение доли ручного труда.

В лаборатории механизации хорошая слава идет о старшем инженере Николае Егоровиче Шевелине. Работая на различных участках прокатного производства, он в совершенстве изучил возможности оборудования и делает многое для увеличения выпуска продукции и улучшения ее качества.

За многие годы работы он внедрил в производство не один десяток рационализаторских предложений и изобретений. Ветеран Великой Отечественной войны, награжденный орденами Красной Звезды, Славы II и III степеней, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», Н. Е. Шевелин успешно несет трудовую вахту.

На снимке: Н. Е. ШЕВЕЛИН.

Фото Н. Нестеренко.

ОТ ЗАДУМКИ К ВНЕДРЕНИЮ

Коллектив седьмого листопрокатного цеха — пожалуй, один из немногих на комбинате, непосредственно решающий поставленные партией задачи по увеличению выпуска экономичных видов и профилей проката. Год за годом расширяется сортимент производимой здесь продукции. Видимо, в этом одна из причин того, что новаторы ЛПЦ № 7 — совсем еще молодого коллектива — составляют один из самых боевых творческих отрядов на комбинате.

Творческий поиск здесь начался едва ли не с момента пуска цеха. Приходилось «доводить» оборудование, отрабатывать неизвестную прежде технологию. А в 1977 году возникла творческая бригада, в состав которой вошли инженеры центральной лаборатории комбината З. М. Шварцман и В. Г. Антипанов, нынешний начальник цеха В. А. Хмель, начальник участка ОТК А. И. Баландин. Этот коллектив и взялся за устранение нередких в то время остановок станов из-за

разного рода неисправностей.

Одним из первых вопросов, который задумали решить новаторы, было усовершенствование дисковых ножиц для продольного распуска полосы, идущей на профилигибочные станы. Установленное оборудование «барахлило», обрезаемая кромка плохо удалялась, неизбежными были частые и длительные остановки стана. Во время одной из таких остановок рядом с резчиками оказался В. Г. Антипанов. Немало острот слов в адрес инженеров услышал он тогда! Может, это и стало последним толчком к активизации технической мысли. Прошло время, и на каждом рулоне удалось уменьшить ширину обрезки на 20 миллиметров. Остановки ножиц прекратились, а годовой «выигрыш» дополнительного проката составил около 2200 тонн. Это было первым изобретением творческой бригады. Но далеко не последним.

Успешная реализация одной новинки стала началом

Основатель и организатор Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленин 30 июня 1919 года подписал декрет «Об изобретениях», положивший начало развитию советского изобретательства на новой, социалистической основе.

В ленинском декрете получило яркое отражение забота партии и правительства о превращении изобретательства в поистине массовое движение, о развитии творческой активности трудящихся и рациональном ее использовании в целях укрепления производственной базы и экономики страны.

Шестьдесят шесть лет, прошедшие с тех пор, позволяют в полной мере оценить, насколько велико политическое и социальное значение ленинского декрета, открывшего первую страницу в истории советского технического творчества и сыгравшего важнейшую роль в развитии научно-технического прогресса в нашей стране.

От первых умельцев-одиночек до многомиллионной армии новаторов — вот путь, пройденный изобретателями и рационализаторами за годы Советской власти. Только в минувшем году экономия, полученная народным

ЗА КОЛЛЕКТИВНОСТЬ ТВОРЧЕСТВА

хозяйством от использования более 50 тысяч изобретений и около 4 миллионов рационализаторских предложений, впервые превысила 7-миллиардный рублев, составив 7 миллиардов 454 миллиона рублей.

Сегодня творческая целеустремленность изобретателей и рационализаторов определяется долгосрочной социально-экономической и научно-технической политикой КПСС и Советского государства. Программой активизации творческой деятельности новаторов стали решения апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС и совещания по вопросам ускорения научно-технического прогресса. Как важнейшее поручение восприняли изобретатели и рационализаторы указание Генерального секретаря ЦК нашей партии М. С. Горбачева о том, что в качестве главного стратегического рычага интенсификации народного хозяйства, лучшего использования накопленного потенциала партия выдвигает на первый план кардинальное ускорение научно-технического прогресса.

При сохранении первостепенного внимания укреплению научно-технических организаций сейчас очень важно поддерживать работу новаторов, искать новые формы отбора наиболее значимых технических разработок и добиваться их скорейшего внедрения.

Реконструкция народного хозяйства, в том числе и нашего комбината, потребует громадных средств. Поэтому в каждом трудовом коллективе надо определить те звенья, где с минимальными затратами можно получить наибольший эффект.

Путь к нашему общему богатству — это режим экономии, и каждый труженик должен близко к сердцу принимать это программное указание партии. Применительно к новаторам это означает поиск технических решений, дающих максимальную экономию любых видов затрат.

Решения апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС и вопросы, обсуждавшиеся на совещании в ЦК партии, требуют поднять на

качественно новый уровень изобретательскую и рационализаторскую работу, деятельность организаций ВОИР и НТО. В кратчайшие сроки нужно мобилизовать новаторов на успешную реализацию заданий завершающего года и всей пятилетки, достойную встречу XVII съезда КПСС. Во всех звеньях ВОИР предстоит активизировать работу по вовлечению в техническое творчество молодежи, развивать коллективные формы новаторской работы.

Эти задачи напрямую касаются изобретателей, рационализаторов комбината, организаторов технического творчества. Ведь ежегодно на комбинате внедряются в производство более 11 тысяч рационализаторских и десятка изобретений, дающих суммарную экономию свыше 15 миллионов рублей. Повысить эффективность технического творчества металлургов — наша основная задача.

Э. ПОЛИЩУК,
председатель совета
ВОИР комбината.



ЦЕНТР МЫСЛИ ИНЖЕНЕРНОЙ

Внедрение крупных, принципиально новых достижений науки и техники и, прежде всего, весомых изобретений народнохозяйственного значения — верное средство интенсификации производства, укрепления экономики. Свой немалый вклад в решение этой задачи, имеющей поистине государственное значение, вносят изобретатели центральной лаборатории комбината. Отсюда ежегодно поступает в Госкомизобретений СССР до 60—70 заявок на предполагаемые изобретения, из которых 30—40 признаются изобретениями. В этом боевом творческом коллективе есть свой костяк.

Среди наиболее активных изобретателей ЦЛК — старший инженер лаборатории листа Вадим Григорьевич Антипанов, автор 70 изобретений. Его мысль направлена на разработку и внедрение более совершенной технологии изготовления профилей высокой жесткости и гнутых профилей. При его активном участии впервые в мировой практике освоено производство листа с периодически повторяющимися гофрами.

В активе В. Г. Антипанова — 36 изобретений, внедренных в производство. Экономический эффект от их использования превышает 8 миллионов рублей. На долю Вадима Григорьевича из них приходится более полтора миллионов рублей.

В лаборатории листа северного блока плодотворный творческий поиск ведет начальник участка Зосим Мордехевич Шварцман, успешно сотрудничающий с Антипановым уже не первый год. На его счету 45 изобретений, из которых 28 используются в производстве, экономия около восьми миллионов рублей. Свыше миллиона из этой суммы приходится на долю З. М. Шварцмана.

Один из примеров плодотворного сотрудничества этих новаторов — изобретение «Способ производства листа с периодически повторяющимися гофрами», внедрение которого позволяет ежегодно экономить свыше 100 тысяч руб-

лей и поставлять народному хозяйству страны чрезвычайно ценную продукцию.

Но, пожалуй, если говорить о творческой плодотворности изобретателей ЦЛК, надо в первую очередь назвать начальника участка лаборатории холоднокатаного листа южного блока Павла Николаевича Смирнова. Он — автор 85 изобретений, значительная часть которых уже внедрена в производство или внедряется в восьмом листопрокатном цехе.

Нельзя не отметить и творческую активность старшего инженера лаборатории сталеплавильных процессов Валерия Павловича Ногтева, автора 28 изобретений, из которых 13 уже внедрены в производство и дают общий экономический эффект около четырех миллионов рублей. Одно из интересных новшеств, разработанных В. П. Ногтевым, — устройство для нанесения защитного покрытия на поддон изложниц. Внедренное в цехе подготовки составов, оно ежегодно сберегает свыше 120 тысяч рублей.

Успешно начал свой творческий путь старший инженер лаборатории широкого листа Зуфар Исаевич Мифтахов. Несмотря на молодость, он уже получил семь авторских свидетельств, четыре изобретения внедрены на комбинате. В содружестве с рядом авторов З. И. Мифтахов внедрил способ раскисления спокойной стали, от использования которого ежегодно экономится более 300 тысяч рублей.

Среди активных изобретателей ЦЛК — начальник участка лаборатории металлургии чугуна и переработки шлаков Михаил Никитович Курбацкий, начальник лаборатории разлива и сталеной слитка Юрий Николаевич Селиванов, инженер этой же лаборатории Валентина Васильевна Шахтарина, начальник термической лаборатории Михаил Петрович Мишин.

В. ЦЕЛИНСКАЯ,
начальник бюро отдела
рационализации, изобретательства и патентования ММК.

И. ДАВИДОВ,
ветеран труда.
С. КУЛИГИН.