Отбойный молоток системы Шмаргунова

Новосибирск, 8 декабря.

Инженер, сотрудник Томского горного института К. Н. Шмаргунов сконструировал отбойный электромолоток новой системы. Это — его вторая конструкция электромолотка, и названа она „КНШ-2".

В беседе с корреспондентом „Правды" тов. Шмаргунов сообщил:

Над конструкцией отбойного молотка я работаю несколько лет. Молоток первой моей конструкции, хотя и превосходил по своим качествам импортный молоток немецкой фирмы „Сименс Шуккерт", но был тяжел. Я решил облегчить его, чего мне и удалось достигнуть за счет облегчения электромотора и уменьшения числа деталей. Новый отбойный молоток легче молотка Сименса на полтора килограмма. Если же часть деталей будет изготовлена из дюраллюминия, то вес молотка сократится еще на 2 килограмма.

Молоток „КНШ-2 отличается от молотка „Сименса Шуккерта" во-первых, силой удара пики, затем коэффициент полезного действия „КНШ-2" выше на 7 процентов, чем у молотков Сименса. Нагрев моего молотка в течение 6 часов работы получается максимум в 37 градусов, а молоток Сименса за 25 минут работы нагревается до 52 градусов. При таком высоком нагреве отбойщик должен или прервать работу для охлаждения молотка или иметь их два, чтобы работать ими посменно. „КНШ-2" ничего этого не требует. Удобен он также тем, что в нем на 50 деталей меньше, чем в молотке „Сименс Шуккерт". „КНШ-2" не производит сильной отдачи во время работы, не утомляет забойщика, не подымает пыли. Испытания молотка в шахте дали удовлетворительные результаты.

Молоток инженера Шмаргунова начинает изготовлять Томский электромеханический завод имени Рухимовича. Первая партия в 400 молотков будет выпущена в январе 1936 года. Один молоток будет именной — для Алексея Стаханова.