

Котлярова С.В., Макаренко В.В., Україна, Харків

КЛИНОВІ АКТИВАТОРИ ПОДРІБНЮЮЧОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ТРУБНИХ МЛИНІВ

Розглянута актуальна проблема подрібнення матеріалів у трубних млинах. Для яких притаманна значна витрата енергії та легованих сталей у вигляді продуктів зношування. Для підвищення ефективності процесу подрібнення на стадії тонкого подрібнення пропонується новий вид робочих органів трубних млинів – клинові активатори подрібнюючого завантаження.

Котлярова С.В., Макаренко В.В., Украина, Харьков

КЛИНОВЫЕ АКТИВАТОРЫ МЕЛЮЩЕЙ ЗАГРУЗКИ ТРУБНЫХ МЕЛЬНИЦ

Рассматриваются актуальная проблема измельчения материалов в трубных мельницах, для которых характерно значительный расход энергии и легированных сталей в виде продуктов износа. Для повышения эффективности процесса измельчения на стадии тонкого измельчения предлагается новый вид рабочих органов трубных мельниц – клиновые активаторы мелющей загрузки.

Kotliarova S.V., Makarenko V.V., Ukraine, Kharkiv

ACTIVATORS MILLING LOADING

The report is dedicated to actual and massive problem of the pulverizing material in trumpet mill. For these mills typical significant consumption to energy and blended steel in the manner of products of the wear-out. For increasing of efficiency of the process on stage of the fine pulverizing is offered new type of the trumpet mills – an activators milling loading.