

**ЕФЕКТИВНА, ВИСОКОПРОДУКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ВІДБІЙКИ
МАГНЕТИТОВИХ КВАРЦИТІВ ПРИ ПІДЗЕМНОМУ ВИДОБУТКУ**

Обґрунтовано ефективність технології відбійки магнетитових кварцитів за допомогою вертикальних концентрованих зарядів (ВКЗ) і попереднім екрануванням енергії хвиль напружень в об'ємі обвалюваного блоку.

Обоснована эффективность технологии отбойки магнетитовых кварцитов с помощью вертикальных концентрированных зарядов (ВКЗ) и предварительным экранированием энергии волн напряжений в объеме отбиваемого блока.

The efficiency of technology of breaking magnetite quartzite using the vertical concentrate charges (VCC) and preceding screening of energy of voltage waves in the volume of the breaking block was studied.

Список літератури

1. Римарчук Б. И., Грицина А. Е., Драгун Б. Т. О перспективе перехода шахт Криворожского бассейна к подземной добыче магнетитовых кварцитов // Разработка рудных месторождений: Вісник КТУ. – 2006. – Вип. 13. – С. 20-24.
2. Римарчук Б. И. Отбойка руд вертикальными концентрированными зарядами ВВ // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost'. – 1998. – №1. – С. 71-73.
3. Римарчук Б. И. Опыт применения технологии отбойки магнетитовых кварцитов с помощью вертикальных концентрированных зарядов (ВКЗ) на шахтах ПО «Кривбассруда» // Проблемы горнодобывающей промышленности металлургического комплекса Украины: Сб. научн. тр. – Кривой Рог: НИГРИ, 1994. – С. 25-30.
4. Шестаков В.А. Проектирование рудников. – М.: Недра, 1987. – 165 с.