

**ОТРАБОТКА КРУТОПАДАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ
ПОД ВНУТРЕННИМИ ОТВАЛАМИ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ**

Запропонована технологія відпрацювання залізорудних родовищ комбінованим відкрито-підземним способом з використанням системи поверхового примусового обвалення руди під «плаваючою» стелиною.

Предложена технология отработки железорудных месторождений комбинированным открыто-подземным способом с применением системы этажного принудительного обрушения руды под «плавающей» потолочиной.

The technology of improvement ironore of deposits by a combined open-underground method with application of a system floor forced destruction of ore under "floating" pillar is offered.

Список литературы

1. Сторчак С.А. Подземные работы в зоне влияния открытых. – АГН Украины – КТУ, Кривой Рог: Минерал, 1997. – 251 с.
2. Щелканов В.А. Комбинированная разработка рудных месторождений. – М.: Недра, 1974. – 232 с.
3. Обоснование открыто-подземного способа доработки проектных запасов Анновского месторождения железных руд: Отчет о НИР (заключит.) / Криворожский техн. ун-т; № ГР 0101U004368. – Кривой Рог, 2001. – 103 с.
4. Вскрытие и отработка подземным способом балансовых запасов под дном и бортами Анновского карьера: Отчет о НИР (заключит.) / Криворожский техн. ун-т; № ГР 0103U007486. – Кривой Рог, 2004. – 139 с.
5. Совершенствование технологии горных работ на Гайском руднике /Иванов Н.Ф., Перейма В.Н., Лаптев В.М., Волков Ю.В., Смирнова Т.Н., Камаев В.Д. // Горный журнал. – 1996. – № 5. – С. 30-34.
6. Малахов Г.М., Безух В.Р., Петренко П.Д. Теория и практика обрушенной руды. – М.: Недра, 1968. – 311 с.