УДК 622.831.322:532.528

© В.В. Зберовский, А.А. Потапенко,
А.А. Ангеловский

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА И СРЕДСТВ ГИДРОРЫХЛЕНИЯ ВЫБРОСООПАСНЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Розглянуто питання зниження ефективності способу гідророзпушування вугільних пластів за умов великих глибин і його вдосконалення на основі гідроімпульсної дії в режимі періодично зривної кавітації.

Рассмотрен вопрос снижения эффективности способа гидрорыхления угольных пластов в условиях больших глубин и его совершенствование на основе гидроимпульсного воздействия в режиме периодически срывной кавитации.

The question of efficiency decline of the coal bed hydro-breaking in the conditions of large depths and its perfection on the basis of hydro-impulse influence in the periodical tear cavitation mode is considered.

Список литературы

1. Кнэпп Р., Дейли Дж., Хэммит Ф. Кавитация. – М.: Мир, 1974. – 668 с.
2. Пилипенко В.В. Кавитационные автоколебания. – К.: Наукова думка, 1989. – 316 с.