

УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА В КОМПЛЕКСНО-МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ЛАВАХ, ОТРАБАТЫВАЮЩИХ ВЫСОКОГАЗОНОСНЫЕ УГОЛЬНЫЕ ПЛАСТЫ

Запропоновано спосіб управління розподілом повітря в очисних вибоях високогазоносних пластів за рахунок використання додаткових пристроїв для механізованого кріплення.

Предложен способ управления распределением воздуха в очистных забоях высокогазоносных пластов за счет применения дополнительных устройств для механизированных крепей.

A new method of management of distribution of air in the mining shafts of highlygased seams for account of additional devices for mechanized supports is suggested.

Список литературы

1. Пучков Л.А. Аэродинамика подземных выработанных пространств /Л.А. Пучков. – М.: МГУ, 1993. – 267 с.
2. Бокий Б.В. Исследование зависимости газовыделения из подработанного массива от расстояния до очистного забоя / Б.В. Бокий, О.И. Касимов, В.П. Евдокимова // Уголь Украины. – 2007. – №9.– С.23-27.
3. Бокий Б.В. Управление газовыделением в высокопроизводительных лавах / Б.В. Бокий, В.А. Белый, О.И. Касимов // Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах: Сб. научных трудов МакНИИ: – Макеевка-Донбасс, 2004. – С. 16-27.
4. Руководство по проектированию вентиляции угольных шахт (ДНАОТ 1.1.30-6.09.93). Государственный нормативный акт об охране труда. – К.: Основа, 1994. – 312 с.