

ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНКЕРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

Розглянуті головні аспекти підтримання і кріплення гірничих виробок з позиції підвищення надійності, зниження матеріалоемності та забезпечення безпеки праці в умовах гірничих виробок.

Рассмотренные главные аспекты поддержания и крепления горных выработок из позиции повышения надежности, снижения материалоемкости и обеспечения безопасности работы в условиях горных выработок.

Basic aspects of mine working maintenance and timbering, relatively to reliability increase, reduction of materials consumption and accident prevention works in conditions of mining operations are considered.

Список литературы

1. Радченко В.В., Лаптев А.Г. Пути повышения эффективности угледобычи на шахтах Украины // Уголь Украины. – 1998. – №10. – С. 3-5.
2. Ализиев Т.Е., Турчанин Г.И. Оценка производственного потенциала угольной промышленности Украины // Уголь Украины. – 2002. – №2. – С. 6-9.
3. Пискунов Н.В. Системный подход к разрешению проблем шахт Украины // Уголь Украины. – 2002. – №5 – С. 13-16.
4. Стрельцов Е.В. Совершенствовать крепление горных выработок // Шахтное строительство. – 1985. – №1. – С. 5-7.
5. Абрамсон Х.И. Тенденция развития техники крепления горных выработок на шахтах // Уголь Украины. – 1985. – №1. – С. 42-44.
6. Широков А.П. Анкерная крепь в горнодобывающей промышленности. – Кемеровское книжное издательство, 1973. – 150 с.
7. Лаптев А.Г. Перспективы развития угольной промышленности на базе технического перевооружения отрасли // Уголь Украины. – 2002. – №2. – С. 10-12.
8. Ковалевская И.А. Теория применения анкерного крепления. – Днепропетровск: Системные технологии, 2001. – 247 с.