

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ С УВЕЛИЧЕННЫМ ОТПОРОМ КРЕПИ**

Наведено результати досліджень зсуву контуру підготовчої виробки, закріпленої рамним кріпленням зі збільшеним відпором.

Приведены результаты исследований смещения контура подготовительной выработки, закрепленной рамной крепью с увеличенным отпором.

Results of researches of contour displacement of development working timbered by frame support with increased repulse are brought.

Список литературы

1. Глушко В.Т., Широков А.З. Механика горных пород и охрана выработок. – Киев: Наукова думка, 1967. – 153 с
2. Глушко В.Т., Виноградов В.В. Разрушение горных пород и прогнозирование проявлений горного давления. – М: Недра, 1980. – 214 с.
3. Строительство горных выработок в сложных горнотехнических условиях: Справочник /Б.А. Картозия, В.А. Пшеничный, И.Г. Косков и др./ Под ред. Б.А. Картозия. – М.: Недра, 1992. – 320 с.
4. Мартовицький А.В. Обґрунтування параметрів способу забезпечення стійкості підготовчих виробок в умовах великих деформацій порід підосви (на прикладі шахти ім. В.М.Бажанова): Автореф. дисс....канд. техн. наук. – Дніпропетровськ: НГУ, 2006. – 18 с.
5. Шашенко А.Н., Пустовойтенко В.П. Механика горных пород: Учебник. – К.: Новый друк, 2003. – 399 с.
6. Халимендик Ю.М., Мартюшев В.С., Кравченко А.В. Жесткие крепи для выработок шахт Западного Донбасса // Уголь Украины. – 1995. – № 5.
7. Управление кровлей и крепление в очистных забоях на угольных пластах с углом падения до 35°. Руководство КД 12.01.01.503-2001. – Киев: Минтопэнерго Украины, 2002. – 142 с.