

**ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССОВ
ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ
НА ПРОЯВЛЕНИЯ ГОРНОГО
ДАВЛЕНИЯ В ОТРАБАТЫВАЕМЫХ
УГОЛЬНЫХ ПЛАСТАХ**

Розглянуто вплив гідратоутворення на напружено-деформований стан масиву.

Рассмотрено влияние гидратообразования на напряженно-деформированное состояние массива.

Influence gidratocreating on the is intense-deformed condition of a file is considered.

Список литературы

1. Erer K.Q Heidareh-Zadeh A.A. Review of in situ stress measurements techniques with reference to coal measures rocks //Mining Science and Technology. 1985. – №3 – P. 191-206.

2. Ln Paul H. Ground control study of mechanized long wall coal operations in West Virginia // Rept Invest Bur Mines us Der. Intez, 1985. – №89. – P. 29-34.

3. Prediction of shears zones associated with outbursts in coal mines //20th Conf. Safety mines Res Inst Sheffield 3-7 Oct., 1987. – Pap VI. – Lama R.D.S. – 17 p.

4. Шемякин Е.И. Зональная дезинтеграция горных пород вокруг подземных выработок. Часть IV. Практические приложения. // Физ. техн. проблемы разработки полезных ископаемых. – 1989. – №4 – С. 3-9.

5. Аршава В.Г., Осипом С.Н., Кучеба П.К., Кессарийский Ю.В. Упругие свойства горных пород и безопасность подземной разработки. – К.: Техника, 1979. – 159 с.

6. Бондаренко В.И., Моссур А.П. Физико-химические процессы гидратообразования в метанообильных угленосных отложениях и их выбросоопасность. // Материалы II международной научно-практической конференции «Школа подземной разработки». – 2008. – С. 98-102.

7. Effect of gas pressure on permeability of coal / Harpalani Satya, Mc Pherson, Malcolm J. // Mine Vent. Proc 2nd US Mine Vent Symp. Reno Nev., 23-25 Sept., 1985. – Boston, 1985. – P. 369-375.