

ЗАКОНОМЕРНОСТИ СВЯЗИ ПРИВЕДЕННЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В РАМНОЙ КРЕПИ С ГЛУБИНОЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛАСТОВОЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ

Наведено аналіз результатів обчислювальних експериментів зі встановлення НДС рамного кріплення пластової виробки в умовах геомеханічних параметрів, що змінюються, системи «шаруватий масив-кріплення підготовчої виробки».

Приведен анализ результатов вычислительных экспериментов по установлению НДС рамной крепи пластовой выработки в условиях изменяющихся геомеханических параметров системы «слоистый массив-крепь подготовительной выработки».

The analysis of results of computing experiments on an establishment of the stress-strain state of frame support of an-seam working in the conditions of changing geomechanical parameters of system «layered massif-support of preparatory working» is shown.

Список литературы

1. Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния мелкослоистого породного массива вокруг пластовой выработки. Книга 1. Допредельная стадия деформирования системы «порода-крепь» /В.И. Бондаренко, И.А. Ковалевская, Г.А. Симанович, В.В. Фомичев. – Днепропетровск: Системные технологии, 2006. – 172 с.