

**ИССЛЕДОВАНИЕ НДС ГОРНОГО МАССИВА
ПРИ РАЗНОЙ ФОРМЕ ПОРОДНОГО КОНТУРА
ПЛАСТОВОЙ ВЫРАБОТКИ**

Розглянуто зміну компонентів напружень у приконтурному шаруватому масиві слабких порід при різній формі поперечного перерізу незакріпленої пластової виробки.

Рассмотрено изменение компонент напряжений в приконтурном слоистом массиве слабых пород при различной форме поперечного сечения незакрепленной пластовой выработки.

Change of stress components in near-contour layered massif of soft rocks is considered at the various form of cross-section unsupported mine working.

Список литературы

1. Сечения горных выработок, закрепленных металлической крепью КШПУ. – Павлоград: Фонды ОАО «Павлоградуголь», 2007. – 73 с.; ТУ У 29.5-00179051-001-2003.
2. Кириченко В.Я. Металлорамные штрековые крепи нового технического уровня // Матер. IV Междун. научн.-практ. конф. «Школа подземной разработки». – Днепропетровск: «ЛізуновПрес», 2010. – С. 240-272.
3. Бондаренко В.И., Ковалевская И.А., Симанович Г.А., Фомичев В.В. Оптимизация параметров рамно-анкерной крепи подготовительных выработок методом компьютерного моделирования // Науковий вісник НГУ. – 2010. – №11-12. – С. 135.