

**ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ
ДВОЙНОЙ ЛИТОЙ ПОЛОСЫ**

Наведено результати експериментальних досліджень деформацій штреку на моделях з подвійною литою смугою у відпрацьованому просторі.

Приведены результаты экспериментальных исследований деформаций штрека на моделях с двойной литой полосой в отработанном пространстве.

The results of experimental researches of deformations a drift on models with a double cast strip in mined-out space are given.

Список литературы

1. Генте М. Возведение околоштрековых полос из гидравлических вяжущих материалов / Глюкауф. – 1970. – №2. – С. 13-24.
2. Нелачны П. Способы обеспечения устойчивости подготовительных выработок в шахте «Земовит» / П. Нелачны, К. Сетляк, Л. Седлак // Новые технологии подземного строительства и добычи полезных ископаемых: мат. междунар. научн.-техн. конф. – Алчевск: ДонГТУ, 2008. – С. 34-36.
3. Байсаров Л.В., Охрана штреков литыми полосами при разработке пологих пластов средней мощности // Л.В Байсаров., М.А Ильяшов., А.И. Демченко /Уголь Украины. – 2001. – №9. – С. 3-6.
4. Байсаров Л.В. Геомеханика и технология поддержания повторно используемых выработок / Л.В. Байсаров, М.А. Ильяшов, А.И. Демченко. – Днепропетровск: ЧП «Лири ЛТД», 2005. – 240 с.