

УДК 622.275

© В.И. Бондаренко,
И.А. Ковалевская,
Г.А. Симанович,
А.Г. Дунаев

**ОБОСНОВАНИЕ ОХРАНЫ ПОВТОРНО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ВЫРАБОТОК
ЛИТЫМИ ПОЛОСАМИ ПРИ БУРОШНЕКОВОЙ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ
ПЛАСТОВ**

Розроблені й обґрунтовані конструкції та технологія зведення литих смуг змінної жорсткості для охорони дільничних виробок при бурошнековому вийманні вугільних пластів.

Разработаны и обоснованы конструкции и технология возведения литых полос переменной жесткости для охраны участковых выработок при бурошнековой выемке угольных пластов.

Constructions and technology of erection of cast strips of variable rigidity for protection of local developments are developed and proved at an augering of coal seams.

Список литературы

1. Бурошнековая выемка подработанных угольных пластов / Бондаренко В.И., Ковалевская И.А., Корж П.П., Симанович Г.А./ Днепропетровск: Системные технологии, 1998. – 153 с.

2. Максимов А.П. Выдавливание горных пород и устойчивость подземных выработок. – М.: Госгортехиздат, 1963. – 231 с.