

О ВЛИЯНИИ ЖЕСТКОСТИ ПРОДОЛЬНО-БАЛОЧНОЙ КРЕПИ УСИЛЕНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ АРОЧНОЙ КРЕПИ ВЫЕМОЧНОЙ ВЫРАБОТКИ

Автор(ы): Г.И. Соловьев, А.Л. Касьяненко, В.Е. Нефедов, Е.И. Поддубный

Страницы: 47-56

Язык: русский

Библиография: 10 назв.

УДК 622.831

Связь с автором: [gisoloviev@gmail.com](mailto:gisoloviev@gmail.com)

Аннотация

*Представлены результаты исследований влияния жесткости продольно-балочной крепи усиления на устойчивость арочной крепи выемочной выработки в условиях шахты «Южнодонбасская – 3».*

Ключевые слова:

*выемочная выработка, арочная крепь, устойчивость, смещения и скорость смещений*

*боковых пород, анкер, продольно-балочная крепь усиления.*