

УДК 622.28 (035): 622.28.044

© И.А. Ковалевская, Г.А. Симанович,  
А.В. Лагута

**К ВЫБОРУ ПАРАМЕТРОВ  
УПРОЧНЕНИЯ БЕЗЗАМКОВЫМИ АНКЕРАМИ  
СЛАБЫХ ПРИКОНТУРНЫХ ПОРОД  
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК**

Приведені закономірності взаємозв'язку міцнісних, деформаційних та силових параметрів елементів системи «анкер-порода» на початковому періоді закріплення беззамкових анкерів у шпурі.

Приведены закономерности взаимосвязи прочностных, деформационных и силовых параметров элементов системы «анкер-порода» в начальный период закрепления беззамковых анкеров в шпуре.

Laws of interaction of strength, deformation and force parameters of “bolt-rocks” system elements in initial installing bolt period to the hole are given.

**Список литературы**

1. Ставрогин В.Н., Протосеня А.Г. Пластиичность горных пород. – М.: Недра, 1979. – 300 с.
2. Кузнецов В.И. О разрушении металлических колец в пластическом состоянии // ФГВ. – 1973. – №4. – С. 567-571.
3. Бродский В.П., Руди Ф.А. Анкеровка и коррозия арматуры в конструкциях шахтной крепи из высокопрочного шлакосиликатного бетона // Шахтное строительство. – 1972. – №7. – С. 19-22.