

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ
ГОРНОГО МАССИВА ПРИ ОТРАБОТКЕ ПОЛОГИХ ПЛАСТОВ**

Наведено закономірності зміни стану, що вміщують пологий пласт, гірських порід залежно від зміни технологічних параметрів.

Приведены закономерности изменения состояния, вмещающих пологий пласт, горных пород в зависимости от изменения технологических параметров.

The regularities of changing condition of rocks enclosing flat seam depending on changing technological parameters are given.

Список литературы

1. Курченко И.П., Савостьянов А.В. О причинах вторичных осадок основной кровли в очистных выработках. – Уголь Украины, 1980. – №10. – С. 11-12.
2. Журило А.А. Горное давление в очистных забоях с трудно обрушающимися кровлями. – М.: Недра, 1980. – 122 с.
3. Савостьянов А.В., Клочков В.Г. Управление состоянием массива горных пород. – Киев: ВО. – 1992 – 274 с.
4. Савостьянов А.В., Харченко В.В. Метод расчета НДС пород при поддержании выработки. – Д.: Науковий вісник НГУ, 2006. – №7.
5. Савостьянов А.В., Кузьменко А.М. К вопросу о теории сдвижения слоистого горного массива при подземной разработке угольных месторождений // Материалы международной конференции «Форум горняков-2006». – НГУ, 2006. – С. 112-117.