

О ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ УПЛОТНЕНИЯ ПОРОД ПОД ПЛОСКИМ ДНОМ МУЛЬДЫ СДВИЖЕНИЯ ПРИ ВЫЕМКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Розглянуто відповідність фактичної тривалості зрушування підроблених вугільними пластами порід і земної поверхні рекомендаціям нормативних документів. Запропоновано критерій відновлення природного стану підроблених порід і земної поверхні.

Рассмотрено соответствие фактической продолжительности сдвижения подработанных угольными пластами пород и земной поверхности рекомендациям нормативных документов. Предложен критерий восстановления природного состояния подработанных пород и земной поверхности.

There have been considered the compliance of the normative documents recommendations to the actual duration the displacement of the rocks above the worked out coal seams and the surface. It was suggested the criterion of restoration of natural condition of the rocks above the worked out coal seams and the Earth's surface.

Список литературы

1. Правила охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных выработок на угольных месторождениях. МУП СССР. – М.: Недра. – 1981. – 282 с.
2. Мякий Б.И., Шило Л.Я., Мякенький В.И. и др. Исследование закономерностей сдвижения массива горных пород при отработке угольных пластов // Уголь Украины. – 1972. – №10. – С. 11-12.
3. Выемка предохранительного целика под действующим вертикальным стволом / С.Б. Кулиба, И.А. Южанин, И.А. Колдунов и др. // Уголь Украины. – 1991. – №8. – С. 28-31.
4. Борзых А.Ф., Желтиков Ю.Л. Прогнозирование максимальных оседаний пород в пределах подрабатываемой угленосной толщи // Уголь Украины. – 1989. – №7. – С. 9-10.
5. Опыт расконсервации околоствольных целиков с применением гармонической отработки пластов / С.Б. Кулибаба, С.В. Голдин, Г.И. Сазонов и др. // Уголь Украины. – 1989. – №7 – С. 7-8.
6. Борзых А.Ф., Аверин Г.А., Князьков О.В. Прогнозирование максимальных оседаний пород подрабатываемого угленосного массива. – С.-Петербург. – Вестник МАНЭБ. – Т.9. – №7(79). – 2004. – С. 34-38.
7. Ларченко В.Г. Влияние подземной разработки угольных пластов на состоя-

ние земной поверхности. – С.-Петербург. – Вестник МАНЭБ. – №4(12). – 1998. – С. 39-41.

8. Ларченко В.Г. Факты, подтверждающие теорию механизма сдвижения толщи горных пород // С.-Петербург. – Вестник МАНЭБ. – №7(55). – 2002. – С. 70-73.

9. Борзых А.Ф., Горовой Е.П. Влияние ширины выработанного пространства на активизацию сдвижения угленосного массива // Уголь Украины. – 1999. – №9. – С. 26-30.