

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫВАЛООБРАЗОВАНИЯ ПОРОД В РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ ОЧИСТНЫХ ЗАБОЕВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ УПРАВЛЕНИЯ КРОВЛЕЙ

Розроблені критерії оцінки вивалоутворення у робочому просторі очисних вибоїв, наведені результати дослідження при управлінні покрівлею повним обваленням та при закладенні виробленого простору.

Разработаны критерии оценки вывалообразования в рабочем пространстве очистных забоев, описаны результаты исследований вывалообразования при управлении кровлей полным обрушением и при закладке выработанного пространства.

The criteria of estimation of formation of falls are worked out in working space of cleansing coalfaces the results of researches of formation of falls are described at a roof control by complete bringing down and at the filling of mine-out space.

Список литературы

1. Взаимодействие механизированных крепей с боковыми породами / И.А. Кияшко, С.А. Саратикянц, Н.П. Овчинников и др. – М.: Недра, 1990. – 128 с.
2. Коровкин Ю.А. Механизированные крепи очистных забоев / Под ред. Ю.Л. Худина. – М.: Недра, 1990. – 413 с.
3. Якоби О. Практика управления горным давлением. Пер. с нем. – М.: Недра, 1987. – 566 с.