

ОСОБЕННОСТИ ОТРАБОТКИ ОСТАВШИХСЯ ЗАПАСОВ ШАХТ ГП «ЛЬВОВУГОЛЬ»

Наведені результати шахтних досліджень відпрацювання вугільних пластів механізованими комплексами в умовах їх підробки та надробки. Надано аналіз чинників утворення вивалів порід покрівлі в очисних вибоях та рекомендації щодо їх усунення.

Приведены результаты шахтных исследований отработки угольных пластов механизированными комплексами в условиях их подработки и надработки. Дан анализ причин вывалообразования пород кровли в очистных забоях и рекомендации по их устранению.

The results of studies of mining coal seams by mechanized complexes; under conditions of seams underworking and overworking are given. The analysis of the causes of roof caving in stopes and recommendations to avoid them are conducted.

Список литературы

1. Новикова Л.В., Кошка А.Г., Наливайко Я.М. Определение зон повышенного горного давления и оценка их влияния на отработку сближенных пологих пластов // Геотехническая механика. Межвед. сб. научн. трудов, НАН Украины, ИГТМ. – Вып. 26. – 2001. – С. 87-91 с.
2. Якоби О. Практика управления горным давлением. – М.: Недра, 1987. – 566 с.
3. Сычев В.В., Гребенщиков В.А. Исследование зон повышенного давления и их влияние на отработку смежных пологих пластов / Горное давление в капитальных подготовительных и очистных выработках. – Л.: ВНИМИ, 1982. – С. 61-67.