

О ПРОБЛЕМАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ СБЛИЖЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Проведено дослідження впливу підробки та надробки на зміну абсолютної газовості виїмкових діляниць вугільних шахт та розподілу частки газовиділення між зближеними пластами.

Проведено исследование влияния подрботки и надработки на изменение абсолютной газообильности выемочных участков угольных шахт и распределения доли газовыделения между сближенными пластами.

Impact analysis of undermining and overmining for changing the absolute gas flooding of excavating worksites in coal mines and share distribution of gas release between close layers was made.

Список литературы

1. Руководство по проектированию вентиляции угольных шахт [Текст] / редкол.: А.М. Карпов (под ред.) и др. – М.: Недра, 1975. – 238 с.
2. Руководство по проектированию вентиляции угольных шахт [Текст] / редкол.: С.В. Янко (под ред.) и др. – К.: Основа, 1994. – 311 с.
3. Козловский, Б. Прогнозирование метановой опасности в угольных шахтах [Текст] / Б. Козловский: пер. с польского. – М.: Недра, 1975. – 152 с.
4. Карпов, Е.Ф. Природные опасности в шахтах, способы их контроля и предотвращения [Текст] / Е.Ф. Карпов, Ф.С. Клебанов, Б. Фирчанек и др. – М.: Недра. – 1981. – 471 с.
5. Антощенко, Н.И. Влияние целиков угля на газовыделение при отработке сближенных пластов [Текст] / Н.И. Антощенко, Н.В. Павлив // Уголь. – 1988. – №3. – С. 14-17.
6. Брижанев, А.М. Применение дегазации для снижения метановыделений в горные выработки шахты им. газеты «Известия» [Текст] / А.М. Брижанев, Р.А. Галазов, В.И. Ващяев и др. // Отечественный опыт. Добыча и переработка угля. Вып. 10. – М.: ЦНИЭИ уголь, 1984. – С. 1-4.
7. Драбик, А.С. О прогнозе газовыделения из сближенных пластов [Текст] / А.С. Драбик, Н.И. Антощенко // Безопасность труда в промышленности. – 1986. – №2. – С. 49-50.