

**К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ДОБЫВАЕМОГО УГЛЯ ОЧИСТНЫМИ
МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ КОМПЛЕКСАМИ**

Розглянуто причини засмічення вугілля при розробці тонких пологих вугільних пластів очисними механізованими комплексами. Визначені основні напрями підвищення якості добувної гірської маси.

Рассмотрены причины засорения угля при разработке тонких пологих угольных пластов очистными механизированными комплексами. Определены основные направления повышения качества добываемой горной массы.

Causes of pollution by rocks while developing thin flat coal seams by stopping mechanized complexes are considered. Main directions of increasing quality of extracting rock mass are defined.

Список литературы

1. Грядущий Ю. Б. Геомеханические основы управления вывалоопасными кровлями в очистных забоях. – К.: Техніка, 1998. – 100 с.
2. Кравченко В. И. Безопасность при управлении горным давлением в лавах пологих пластов. – М.: Недра, 1975.
3. Клорикьян С.Х. Уменьшение зольности и улучшение сортности угля, добываемого очистными комплексами. – М.: Недра, 1990. – 184 с.
4. Якоби О. Практика управления горным давлением: Пер. с нем. – М.: Недра, 1987. – 566 с.
5. Показатели качества углей, добытых на шахтах Украины /Долгий В.Я., Кривченко А.А., Шамало М.Д., Долгая В.А. // Уголь Украины. – 1999. – №8. – С. 18-22.
6. Стадник Н.И., Бойко Г.Г., Рябченко А.С. Очистные комбайны УКД200 и УКД300 для эффективной отработки тонких пластов // Уголь Украины. – 2003. – №9. – С.19-23.
7. Лысенко А.Н., Очиченко В.А. Эффективное использование механизированных комплексов// Уголь Украины. –2000. – №5. – С.23-25.
8. Косарев В.В. Опыт внедрения и перспективы создания современного очистного и проходческого оборудования в Украине. // Матер. міжнар. конф. «Форум гірників». – 2005. –Том 3. –Д.: НГУ. – С.15-24.