

## **ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕЗАНИЯ НА ВЕЛИЧИНУ УДЕЛЬНОЙ ЭНЕРГОЕМКОСТИ РАЗРУШЕНИЯ УГЛЯ КОМБАЙНОМ КА 80**

Обґрунтовано вплив параметрів різання на величину питомої енергоємності руйнування вугілля барабанним виконавчим органом вугільного комбайну КА-80 з розсувною верхньою та нижньою частинами.

Обосновано влияние параметров резания на величину удельной энергоемкости разрушения угля барабанным исполнительным органом угольного комбайна КА-80 с раздвижной верхней и нижней частями.

The influence of the cutting parameters upon the value of specific energy consumption of coal crushing by the drum actuator of the KA-80 coal-plough machine with sliding top and bottom parts is grounded.

### **Список литературы**

1. Горные машины и комплексы для подземной добычи угля / Гребенкин С.С., Агафонов А.В., Косарев В.В., Керкез С.Д., Фелоненко С.В. и др. – Донецк: Норд-пресс, 2006. – 353 с.
2. Декларацийний патент України на корисну модель №17201 Е21С 25/00. Виконавчий орган очисного комбайна /С.В. Фелоненко, Т.М. Шибка (Україна). Бюл. №9, 2006.
3. ОСТ 12.44.258-84. Комбайны очистные. Выбор параметров и сил резания и подачи на исполнительных органах.
4. Яцких В.Г., Спектор А.А., Кучерявый А.Г. Горные машины и комплексы. – М.: Недра, 1984. – 400 с.