

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТОНКИХ И ВЕСЬМА ТОНКИХ ПЛАСТОВ В УСЛОВИЯХ ШАХТ ЗАПАДНОГО ДОНБАССА**

В статті розглядаються шляхи підвищення якості вугілля при розробці тонких і вельми тонких пластів в умовах шахт Західного Донбасу.

В статье рассматриваются пути повышения качества угля при разработке тонких и весьма тонких пластов в условиях шахт Западного Донбасса.

In the clause the ways of upgrading quality of coal are examined at development of thin and very thin layers in the conditions of mines of Western Donbas.

### **Список литературы**

1. Пілов, П.И. Анализ факторов, обеспечивающих качество продукции угольной промышленности [Текст] / П.И. Пілов // Матер. III Міжнар. наук.-практ. конф. «Школа підземної розробки». – Дніпропетровськ-Ялта, 2009. – С. 48-63.

2. Спосіб згрудкування твердого палива органічного походження та шихта [Текст]: пат. 65923А Україна / П.І. Пілов, В.І. Бондаренко, Г.О. Куденко, Н.В. Канарська; опубл. 15.04.04, Бюл. № 4.

3. Гайдай, А.А. Исследования прочностных свойств брикетов из угольных шламов и штыбов, полученных способом холодного окускования [Текст] / А.А. Гайдай // Сб. научн. тр. НГУ, 2006. – № 26. – Т.1. – 208 с.

4. Гайдай, А.А., Мальченко, В.И. К вопросу окускования каменноугольных шламов, бурого угля и торфа [Текст] / А.А. Гайдай, В.И. Мальченко // Зб. наук. пр. I Міжнар. наук.-практ. конф. «Школа підземної розробки». – Дніпропетровськ: НГУ, 2007. – С. 368-374.