

## **МОДЕЛЮВАННЯ СТАНУ ПОРІД ПРИ ВИСОКОШВИДКІСНОМУ ВИЙМАННІ ТОНКИХ ВУГІЛЬНИХ ПЛАСТІВ**

В статті представлені результати моделювання стану порід при високій швидкості посування очисного вибою при вийманні тонких вугільних пластів в умовах ПАТ «Шахтоуправління «Покровське».

В статье представлены результаты моделирования состояния пород при высокой скорости подвигания очистного забоя при выемке тонких угольных пластов в условиях ПАО «Шахтоуправление «Покровское».

The results of rock state modeling during high rate longwall operation excavating thin coal seams in the PJSC "Shahtoupravlenie "Pokrovskoe" are described in an article.

### **Список літератури**

1. Дичковський Р.О., Руських В.В., Тимошенко Є.В. До питання визначення напружень при високошвидкісному вийманні тонких вугільних пластів // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпропетровськ: НГУ, 2010. – №35. – Т.2. – С. 225-234.