

**ИССЛЕДОВАНИЕ
УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНЫХ
ВЫРАБОТОК НА УЧАСТКАХ
ИНТЕНСИВНОГО ВОДОПРИТОКА**

Розглянуті питання формування навантаження на кріплення виробок, що обводнені і для цих умов запропонована динамічна модель розвитку зони непружних деформацій порід

Рассмотрены вопросы формирования нагрузки на крепь обводненных выработок и для этих условий предложена динамическая модель развития зоны неупругих деформаций пород

This article deals with the questions of forming of load at the set of the watering mines and for these terms the dynamic model of development of area of stiff deformations of rocks is offered.

Список литературы

1. Шашенко А.Н., Пустовойтенко В.П. Механика горных пород. – Киев: Новый друк, 2004. – 400 с.
2. Смородин Г.М., Кобзарь Ю.И., Кипко А.Э., Сергиенко Р.Н. Тектонические нарушения – один из факторов гидроактивизации геомеханических процессов в породных массивах / Науковий вісник НГУ. – 2008. – №12. – С. 19-23.
3. СОУ 10.1.00185790.011:2007. Підготовчі виробки на пологих пластах. Вибір кріплення, способів і засобів охорони. – К.: Мінвуглепром України, 2007. – 116 с.