

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
ВМЕЩАЮЩИХ ПЛАСТОВУЮ ВЫРАБОТКУ СЛАБЫХ ПОРОД**

Викладено результати дослідження НДС системи «порода-кріплення» з використанням як математичної основи обчислювального експерименту методу кінцевих елементів.

Изложены результаты исследования НДС системы «порода-крепь» с использованием в качестве математической основы вычислительного эксперимента метода конечных элементов.

Results of research of the VAT of system «rock-support» with use are stated as a mathematical basis of computing experiment of a method of final elements.