УДК 622.831.244

© Т.С. Савельева, В.А. Савельев, В.Н. Яворский

## ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАМЕР СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ

У роботі наведені результати дослідження напруженого стану порід навколо камер великих розмірів, які призначені для розміщення підземних збагачувальних фабрик.

В работе приведены результаты исследования напряженного состояния пород вокруг камер больших размеров, которые предназначены для размещения подземных обогатительных фабрик.

The results of research of the intense condition of breeds around of big sizes chambers which are intended for accommodation of underground concentrating factories are presented in this article.

## Список литературы

- 1. Верюжский Ю.В. Численные методы потенциала в некоторых задачах прикладной механики. Киев: Вища школа, 1978. 182 с.
- 2. Городецкий Л.С. Инструкция к программе «Мираж». Киев: Изд. Института Гипрохиммаш, 1971.-105 с.
- 3. Турчанинов И.С., Иофис М.А., Каспарьян Э.В. Основы механики горных пород. Л.: Недра, 1977. 503 с.
  - 4. Степин П.А. Сопротивление материалов. М.: Высшая школа, 1968. 423 с.