

## **АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАСЧЕТУ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ АНКЕРОВ В СОСТАВЕ РАМНО-АНКЕРНОЙ КРЕПИ**

Встановлено функції залежності раціональних параметрів анкерів і максимумів згинального моменту від характеру розподілу навантаження на рамне кріплення і його геометричних параметрів.

Установлены функции зависимости рациональных параметров анкеров и максимумов изгибающего момента от характера распределения нагрузки на рамную крепь и ее геометрических параметров.

The functions of dependence of rational bolt parameters and maximums of bending moment on the character of loading distribution on a frame support and its geometrical parameters have been set.

### **Список литературы**

1. Гелескул, М.Н. Справочник по креплению капитальных и подготовительных горных выработок [Текст] / М.Н. Гелескул, В.Н. Каретников. – М.: Недра, 1982. – 479 с.
2. Баклашов, И.В. Конструкция и расчет крепей и обделок [Текст] / И.В. Баклашов, О.В. Тимофеев. – М.: Недра, 1979. – 263 с.