

## **ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРА $\beta$ – УГЛА ОТКЛОНЕНИЯ ОТ СООСНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ АДАПТЕРНОГО УЗЛА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗОК И НАДЕЖНОСТЬ КОВША**

Наведено розрахункові дані з роботи щодо визначення раціональних конструктивних параметрів ґрунторуйнівних ковшів гідравлічних екскаваторів з точки зору мінімальних виникаючих напружень.

Приведены расчетные данные из работы по определению рациональных конструктивных параметров ґрунторазрушающих ковшей гидравлических экскаваторов с точки зрения минимальных возникающих напряжений.

The calculated data from the work on the determination of rational design parameters of soil-breakable buckets of hydraulic excavators in terms of the minimum the stresses are given.

### **Список литературы**

1. Сафохин М.С., Александров Б.А., Нестеров В.И. Горные машины и оборудование: учебник для вузов. – М.: Недра, 1995.
2. Яцких В.Г., Спектор Л.А., Кучерявый А.Г. Горные машины и комплексы. – М.: Недра, 1984.