**Перестановка с наибольшим параллелепипедом устойчивости для обслуживания требований с неопределенными длительностями операций**

**Егорова Н.Г.[[1]](#footnote-1)**

 **Сотсков Ю. Н.[[2]](#footnote-2)**

**2012 г.**

**Аннотация:** Рассматривается задача минимизации суммы взвешенных моментов завершения обслуживания требований одним прибором при условии, что для каждой длительности обслуживания требования заданы нижняя и верхняя границы возможных значений. Разработан алгоритм сложности для построения перестановки с наибольшей размерностью и наибольшим объемом параллелепипеда устойчивости.

**Ключевые слова:** Одностадийное обслуживания требований, неопределенность длительностей обслуживания требований, многогранник устойчивости

1. БГУИР, Минск [↑](#footnote-ref-1)
2. ОИПИ НАН Беларуси, Минск [↑](#footnote-ref-2)