**Параллелепипед оптимальности перестановки требований для одностадийной системы обслуживания с интервальными длительностями операций**

**Ю. Н. Сотсков[[1]](#footnote-1)**

**Н. Г. Егорова[[2]](#footnote-2)**

**2014 г.**

**Источник:** Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XV международной научной конференции (Минск, 23–24 окт. 2014 г.) : в 3 т. / НИЭИ Мин-ва экономики РБ; редкол. А.В. Червяков [и др.]. – Минск, 2014. – Т. 3. – С. 263–264.

**Аннотаци:** Рассматривается задача минимизации суммы взвешенных моментов завершения обслуживания n требований одним прибором при условии, что длительность обслуживания требования может принимать любое вещественное значение из заданного числового отрезка. Разработан алгоритм сложности O(n) построения многогранника оптимальности перестановки обслуживания n требований

**Ключевые слова:** Одностадийное обслуживание требований, неопределенность длительностей обслуживания требований, многогранник оптимальности

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