

Перестановка с максимальным периметром
многогранника оптимальности для
обслуживания требований с
неопределенными длительностями

Ю. Н. Сотсков (Foreign) ¹,

Н. Г. Егорова ²

2017 г.

¹ Foreign

² Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Ключевые слова: Одностадийное обслуживание требований, суммарное время обслуживания требований, интервальные длительности, многогранник оптимальности

Аннотация: На основе доказанных свойств многогранника оптимальности были разработан метод динамического программирования построения перестановки обслуживания требований с максимальным взвешенным периметром многогранника оптимальности. Для случайно сгенерированных задач проведены вычислительные эксперименты по оценке эффективности разработанных алгоритмов.

Источник публикации:

Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: обеспечение экономического роста в условиях усиления внешних вызовов / Материалы XVIII

международной научной конференции, – Минск, 19-20 октября 2017
г.: в 3 т. / НИЭИ Мин-ва экономики Респ. Беларусь; редкол. А.В.
Червяков [и др.]. – Минск, 2017. – Т. 3.