**Перлов, Юрий Михайлович.**

## Модели обслуживания территориально распределенных объектов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Москва, 1984. - 163 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Перлов, Юрий Михайлович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДВУХ УДАЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

СИСТЕМА

Введение

§ I. Постановка задачи. Схемы маршрутных дисциплин

§ 2. Производительность ремонтной бригады, производительность ремонтной бригады во время функционирования

§ 3. Производительность ремонтной бригады во время движения

§ 4. Среднее время ожидания ремонта

§ 5. Абсолютный приоритет первого элемента. Третья маршрутная схема

§ 6. Примеры

§ 7. Вспомогательная задача

ГЛАВА П. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУАССОНОВСКИХ ПОТОКОВ ЗАЯВОК, ПОСТУПАЮЩИХ НА ДВА УДАЛЕННЫХ ПУНКТА. СИСТЕМА-2, СИСТЕМА

Введение

§ 8. Постановка задачи. Описание систем-2,

§ 9. Предварительные результаты

§ 10.Производительность ремонтной бригады во время движения и во время функционирования

§ II.Вспомогательные величины для определения стационарного времени ожидания обслуживания в системе

ГЛАВА Ш. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАЯВОК С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМИ

ВОЗВРАЩЕНИЯМИ РЕМОНТНОЙ БРИГАДО НА БАЗУ

Введение

§ 12. Постановка задачи. Общие результаты

§ 13. Расположение пунктов поступления заявок на прямой

§ 14. Расположение пунктов поступления заявок на плоскости

§ 15. Расположение пунктов поступления заявок в вершинах неориентированного графа

ГЛАВА 1У. ОДНА МОДЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ГОРОДСКОГО ПАРКА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

§ 16. Описание модели. Постановка задачи

§ 17. Средний суммарный штраф. Эвристический алгоритм