**Макаричев, Александр Владимирович.**

## Анализ многолинейных и многофазных систем при различных дисциплинах обслуживания : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Москва, 1984. - 100 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Макаричев, Александр Владимирович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЭРЛАНГА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДИСВДП

ЛИНАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ

§1. Описание системы и классов дисциплин обслуживания

§ 2. Оптимальная дисциплина обслуживания в случае сильном информации

§ 3. Асимптотические оценки вероятности потери требования при малой нагрузке

§ 4. Об оптимальной дисциплине обслуживания при умеренной и высокой нагрузке

§ 5. Оптимальные дисциплины обслуживания в случае слабой информации

ГЛАВА II. ДВУХФАЗОВАЯ СИСТЕМА С ИДЕНТИЧНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ ОБСЛУЖИВАНИЯ

§ 6. Описание двухфазовой системы с идентичным обслуживанием

§ 7. Дисциплина d0 на первой фазе и дисциплина dz на второй фазе

§ 8. Дисциплина dj на первой фазе и дисциплина cL2 на второй фазе

§ S. Дисциплина на первой фазе и дисциплина dt на второй фазе

§10. Дисциплина d4 на второй фазе