**Еровенко, Людмила Дмитриевна.**

## Метод опорных задач для оптимизации линейных динамических систем управления : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Минск, 1984. - 149 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Еровенко, Людмила Дмитриевна

ВВЩЕНИЕ.

ГЛАВА I . АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ ЛИНЕЙНОМ НЕСТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО ТЕРМИНАЛЬНОМУ КРИТЕРИЮ

КАЧЕСТВА.

§ I. Постановка задачи. Основные определения.

§ 2. Принцип £. -максимума.

§ 3. Итерация алгоритма.

§ 4. Численный эксперимент.

ГЛАВА II. ОПТИМИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНОЙ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО НЕТЕРМИНАЛЬНОМУ КРИТЕРИЮ КАЧЕСТВА.

§ 5. Алгоритм оптимизации линейной нестационарной системы управления по нетерминальному критерию качества

§ 6. Алгоритм оптимизации нестационарной динамической системы управления с подвижными краевыми условиями

§ 7. Алгоритм построения допустимого управления в задаче оптимизации линейной нестационарной динамической системы.

ГЛАВА Ш . ОПТИМИЗАЦИЯ МНОГОМЕРНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

§ 8. Алгоритм оптимизации линейной нестационарной системы с многомерным управлением.

§ 9. Численный эксперимент.