**Николаев, Сергей Федорович.**

## Свойства функции быстродействия и позиционное управление линейной нестационарной системой : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Ижевск, 1998. - 117 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Николаев, Сергей Федорович

Оглавление

Введение

Глава 1. Докритические системы

§ 1. Основные определения и вспомогательные утверждения

§2. Докритичность и неосцилляция

§ 3. Свойства функции ег(£)

§ 4. Численный алгоритм построения функции сг(^)

Глава 2. Структура множества управляемости докритических систем и вектор быстродействия

§ 5. Структура множества управляемости

§ 6. Структура расширенного множества управляемости

§ 8. Вектор быстродействия

Глава 3. Позиционное управление докритической системой

§ 9. Постановка задачи и пример П. Бруновского

§ 10. Позиционное управление докритической системой,

оптимальное в смысле быстродействия

§11. Уравнение Беллмана

§ 12. Позиционное управление нелинейной системой, близкой к докритической

Литература