**Калныня, Даце Андреевна.**

## Поведение итераций в окрестности неподвижной точки при случайных возмущениях параметров : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Рига, 1983. - 114 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Калныня, Даце Андреевна

Введение

Глава I. Запас устойчивости разностных линейных систем при случайных возмущениях параметров.

§ I.I. Коэффициентный критерий устойчивости решений стохастических разностных уравнений в R\*1.

§ 1.2. Экспоненциальная устойчивость решений линейных разностных уравнений со случайными коэффициентами в сепа-рабельном гильбертовом пространстве

Глава П. Поведение итераций при малых случайных возмущениях параметров

§ 2.1. Асимптотическое поведение нормиро -ванных уклонений от решения уравнения невозмущенного движения

§ 2.2. Исследование устойчивости равновесия в критическом случае