**Гулов, Хасан Махмадраджабович.**

## Инвариантные множества систем разностных уравнений : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02 / Гулов Хасан Махмадраджабович; [Место защиты: Киев. ун-т им. Тараса Шевченко]. - Киев, 1994. - 121 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гулов, Хасан Махмадраджабович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА L ОГРАНИЧЕННЫЕ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ

РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ

§1,1. Основные свойства решений линейных раоностних уравнений

§1.2. Ограниченные решения линейных систем разностных уравнений с постоянной матрицей

§1.3. Ограниченные решения линейных, систем разностных уравнений с переменными матри

§1.4. Периодические линейные разностные уравне

Я 1 f i « « t » t f \* « « а \* V î т

§1.5, Устойчивость решений разностных уравнении . а . 4 \* . 4 . . » .»

ЛАВА IL ИНТЕГРАЛЬНЫЕ МНОЖЕСТВА СЛАБОНЕЛИНЕЙНЫХ РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕ- •

Н'ТИ'ТЗГ ?!

ИИ .»\*,.\*«.».г». W

§2.1« Ограниченные решения нелинейных разностных уравнений

§2.2. Интегральные множества сяабонешшеиных разностных систем с переменными матрицами первого приближения \*.

§2.3. Случай постоянной матрицы коэффициентов первого приближения

- з