**Сурков, Александр Геннадьевич.**

## Точные границы показателей Ляпунова линейных двумерных систем с ограниченными возмущениями : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Минск, 1984. - 120 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Сурков, Александр Геннадьевич

список обозначений.

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Точные границы старшего и младшего характеристических показателей.

§ I, Вспомогательные утверждения.

§ 2. Точные верхняя и нижняя границы множества характеристических показателей.

§ 3. Точные нижняя и верхняя гранивд старшего и мяадшего характеристических показателей.

§ 4. Точные границы характеристических показателей линейных систем с ограниченными вовщщештш одного класса.

ГЛАВА 2. Спектральное множество линейных двумерных систем.

§ I. Лемма о матрице монодромии периодической системы.

§ 2. Спектральное множество периодических систем.

§ 3. Теоремы о спектральном множестве.