**Добротвор, Игорь Григорьевич.**

## Осцилляционные свойства решений некоторых классов уравнений эллиптического типа : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Киев, 1984. - 83 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Добротвор, Игорь Григорьевич

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. ТЕОРЕМЫ О СРЕДНЕМ И КОЛЕБЛЕМОСТЬ УРАВНЕНИЙ С

ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМ В ПРОСТРАНСТВЕ Е?

§ I. Уравнения с бигармоничесяим оператором.

§ 2. Уравнения с полигармоническим оператором.

Глава П. ТЕОРЕМЫ О СРЕДНЕМ И КОЛЕБЛЕМОСТЬ УРАВНЕНИЙ С

ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В ПРОСТРАНСТВЕ ЕГ

§ I. Уравнения сингармоническим оператором

§ 2. Уравнения с полигармоническим оператором

Глава Ш. КОЛЕБЛЕМОСТЬ УРАВНЕНИЙ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С

ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ.

§ I. Однородные нелинейные уравнения.

§ 2. неоднородные нелинейные уравнения . . ■.