**Мамедов, Фарман Имран Оглы.**

## О гладкости решений эллиптических и параболических уравнений вблизи нерегулярной граничной точки : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Баку, 1984. - 101 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Мамедов, Фарман Имран Оглы

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ.

§1.1 Лемма о внешней устойчивости

§ 1.2 Теорема об ограниченности производных

§ 1.3 Геометрические.теоремы.об.ограниченности. производных.

ГЛАВА П. ПАРАБОЛИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ

§ 2.1 Леша о внешней устойчивости.

§ 2.2 Теорема об ограниченности производных

§ 2.3 Геометрические.теоремы об.ограниченности. производных

ГЛАВА Ш. УРАВНЕНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ.

§ 3.1 Оценки фундаментального.решения.и.интегральное представление

§ 3.2 Оценки типа Бернштейна

§ 3.3 Оценка вблизи иррегулярной точки