**Тюлина, Анна Константиновна.**

## О поведении обобщенных решений краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка в окрестности границы и на бесконечности : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.01.02. - Москва, 1984. - 152 с.

## Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Тюлина, Анна Константиновна

Введение

Глава I. Интегральные оценки решений смешанной задачи 21 в окрестности граничной точки и на бесконечности

§ I. Интегральные оценки обобщенного решения смешанной задачи в окрестности граничной точки

§ 2. Интегральные оценки обобщенных; решений смешанной задачи в окрестности бесконечности

Глава 2. Оценки модуля непрерывности обобщенного решения смешанной задачи в граничных точках области и оценки модуля обобщенного решения на бесконечности. Гельдеровость решений. : "

§ 3. Оценки модуля непрерывности обобщенного решения смешанной задачи в граничных точках области

§ 4. Оценки модуля обобщенного решения смешанной задачи в неограниченной области

§ 5. Гельдеровость обобщенного решения смешанной задачи в замкнутой области

§ 6. О гладкости обобщенных решений для некоторых специальных классов областей

Глава 3. Поведение обобщенных решений задачи Неймана для эллиптического уравнения второго порядка в окрестности граничной точки

§ 7. Интегральные оценки обобщенного решения задачи Неймана

§ 8. Некоторые примеры

§ 9. Оценки модуля решения задачи Неймана