**Артемьева, Светлана Вадимовна.**

## Задача Дирихле для эллиптической системы четного числа уравнений с частными производными второго порядка : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Иркутск, 1998. - 87 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Артемьева, Светлана Вадимовна

Оглавление

Введение

1 Первая краевая задача для системы четырех уравнений второго порядка

1.1 Задача Дирихле в полупространстве у2 > 0

1.2 Задача Дирихле в полупространстве^ : { £ (а^+^у^) > 0}

1.3 Задача Дирихле в произвольной области

2 Симметрично эллиптическая система класса Р

2.1 Задача Дирихле в шаре

2.2 Первая краевая задача в полупространстве

3 Задача Дирихле для эллиптической системы четного числа уравнений второго порядка

3.1 Задача Дирихле в полупространстве

3.2 Задача Дирихле в произвольной области

Список литературы