**Лийко, Виктория Владимировна.**

## Смешанные краевые задачи для сильно эллиптических дифференциально-разностных уравнений второго порядка и их приложения : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02 / Лийко Виктория Владимировна; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»]. - Москва, 2021. - 96 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат наук Лийко Виктория Владимировна

подобластях

2.4 Связь с нелокальной эллиптической краевой задачей в цилиндре

2.5 Гладкость обобщенных решений на границе цилиндрических подобластей

2.6 Гладкость обобщенных решений смешанной краевой задачи в точках сопряжения

Глава 3. Смешанная краевая задача для сильно эллиптического дифференциально-разностного уравнения в произвольной ограниченной области

3.1 Постановка задачи

3.2 Разрешимость смешанной краевой задачи

3.3 Гладкость обобщенных решений внутри подобластей

3.4 Связь с нелокальной эллиптической краевой задачей

3.5 Гладкость обобщенных решений на границе соседних подобластей

3.6 Гладкость обобщенных решений в точках сопряжения

Заключение

Литература