

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.	3
Введение.	8
Глава I. Краевые задачи для обыкновенных дифференциально-разностных уравнений.	12
§ 1. Начальная задача для линейных дифференциально-разностных уравнений. Существование и единственность решений.	12
§ 2. Классификация дифференциально-разностных уравнений. Непрерывная зависимость решений от начальных функций.	22
§ 3. Линейные дифференциальные уравнения с нелокальными краевыми условиями.	29
§ 4. Разностные операторы на конечных интервалах.	34
§ 5. Краевые задачи для линейных дифференциально-разностных уравнений.	42
§ 6. Метод аналитической прогонки.	50
§ 7. О гладких решениях линейных краевых задач для дифференциально-разностных уравнений.	54
Библиографические ссылки и комментарии.	63
Глава II. Краевые задачи для сильно эллиптических дифференциальных уравнений.	63

Библиографические ссылки и комментарии	171
Приложения	172
1. Некоторые сведения из функционального анализа . . . 172	
2. Пространства Соболева и их применение в теории кра- евых задач	178
Литература	182