**Афанасова, Мария Сергеевна.**

## О некоторых задачах в теории дифференциальных включений дробного порядка в банаховых пространствах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02 / Афанасова Мария Сергеевна; [Место защиты: Белгородский государственный национальный исследовательский университет]. - Воронеж, 2020. - 133 с.

## Оглавление диссертациикандидат наук Афанасова Мария Сергеевна

2.1 Задача Коши

2.2 Пример системы, описываемой уравнением дробной диффузии

3 Краевая задача для функционально-дифференциального включения дробного порядка с общим начальным условием

3.1 Краевая задача

3.2 Пример: антипериодическое краевое условие

4 Краевая задача для управляемого вырожденного дифференциального включения дробного порядка

4.1 Краевая задача

4.2 Нелокальная задача Коши

4.3 Периодическая краевая задача

4.4 Пример существования оптимального периодического решения для дробной вырожденной управляемой системы диффузионного типа

5 Краевые задачи для дифференциальных включений дробного порядка с неплотно определенными операторами

5.1 Краевые задачи

5.2 Нелокальная задача Коши

5.3 Периодическая краевая задача

6 Задача управляемости для системы, описываемой полулинейным функционально-дифференциальным включением дробного порядка

Заключение

Литература