**Игнатьев, Михаил Юрьевич.**

## Линейная эквивалентность некоторых интегродифференциальных операторов высших порядков : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Саратов, 1998. - 104 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Игнатьев, Михаил Юрьевич

Оглавление.

Введение. 3 Глава 1. Решение интегральных уравнений с ядром, однородным степени -1

§ 1. Постановка задачи, формулировка основных результатов

§2. Представления для решений интегральных уравнений с я.о.с. -1 17 Глава 2. Линейная эквивалентность интегро-дифференциальных и интегральных

операторов дробного порядка с особенностью

§ 1. Постановка задачи, формулировка основных результатов

§2. Существование и свойства собственных функций

§3. Интегральные представления для собственных функций

§4.Теоремы о линейной эквивалентности операторов

§5. Случай Я = 0. 73 Глава 3. Оператор преобразования типа Фаге для некоторых интегро-

дифференциальных операторов

§1. Постановка задачи, формулировка основных результатов

§2. Вспомогательные утверждения

§3. Доказательство основной теоремы

Литература