**Ерыгина, Нелли Сергеевна.**

## Корректность начально-краевых задач фильтрации жидкости из водоема в грунт : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.03 / Ерыгина Нелли Сергеевна; [Место защиты: Белгород. гос. нац. исслед. ун-т]. - Белгород, 2018. - 103 с.

## Оглавление диссертациикандидат наук Ерыгина Нелли Сергеевна

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Глава 1. Постановка задачи исследования

§1.1. Предварительные сведения

§1.2. Описание базовой модели

§1.3. Доказательство теорем 1.1 и

§1.4. Выводы

Глава 2. Математические модели фильтрации слабо

вязкой жидкости в абсолютно твердом скелете грунта

§2.1. Основные результаты

§2.2. Доказательство теоремы

§2.3. Доказательство теоремы

§2.4. Выводы

Глава 3. Математические модели фильтрации слабо

вязкой жидкости в упругом скелете грунта

§3.1. Основные результаты

§3.2. Доказательство теоремы

§3.3. Доказательство теоремы

§3.4. Выводы

Глава 4. Математическая модель фильтрации вязкой

жидкости в упругом скелете грунта

§4.1. Основные результаты

§4.2. Доказательство теоремы

§4.3. Выводы

Заключение

Список основных обозначений

Список литературы