**Бегматов, Абиркул.**

## Исследование слабого решения смешанных задач для квазилинейных уравнений : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Баку, 1983. - 147 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бегматов, Абиркул

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. СУЩЕСТВОВАНИЕ И ЕДИНСТВЕННОСТЬ.

РЕШЕНИЯ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ.

§ I. Интегральные неравенства и непрерывность оператора суперпозипии

§ 2. Сведение решения задачи (O.I)-(0.3) к решению счетной системы нелинейных интегральных уравнений.

§ 3. Существование и единственность решения счетной системы нелинейных.интегральных . ■ уравнений.

ГЛАВА П. НЕПРЕРЫВНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РЕШЕНИЯ

СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ ОТ ДАННЫХ И НЕКО- . ТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБЛИЖЕННОГО РЕШЕНИЯ.

§ I. Зависимость.решения смешанной задачи от. данных.

§ 2. Теоремы о единственности решения

§ 3. Некоторые вопросы.приближенного решения задачи (O.I)-(Q3).