**Эгамбердиев, Улугбек.**

## Краевые задачи для смешанного параболо-гиперболического уравнения с двумя линиями изменения типа : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Ташкент, 1984. - 96 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Эгамбердиев, Улугбек

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СМЕШАННОГО ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С ДВУМЯ ФИКСИРОВАННЫМИ ЛИНИЯМИ ИЗМЕНЕНИЯ ТИПА

§ I, Аналог задачи Геллерстедта для смешанного параболо-гиперболического уравнения.

§ 2, Аналог задачи Геллерстедта для уравнения

I.I) с общими условиями склеивания • • • •

§ 3, Нелокальная задача типа задачи Бицадзе - Самарского для парнболо-гиперболического уравнения.

ГЛАВА 2. КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СМЕШАННОГО ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С НЕИЗВЕСТНЫМИ ЛИНИЯМИ ИЗМЕНЕНИЯ ТИПА

§ I. Аналог задачи Стефана для смешанного пара-боло-гиперболического уравнения с двумя непересекающимися линиями изменения типа.

§ 2. Существование и единственность решения задачи

§ 3. Аналог задачи Стефана для смешанного пара-боло-гиперболического уравнения с негладкой линией изменения типа