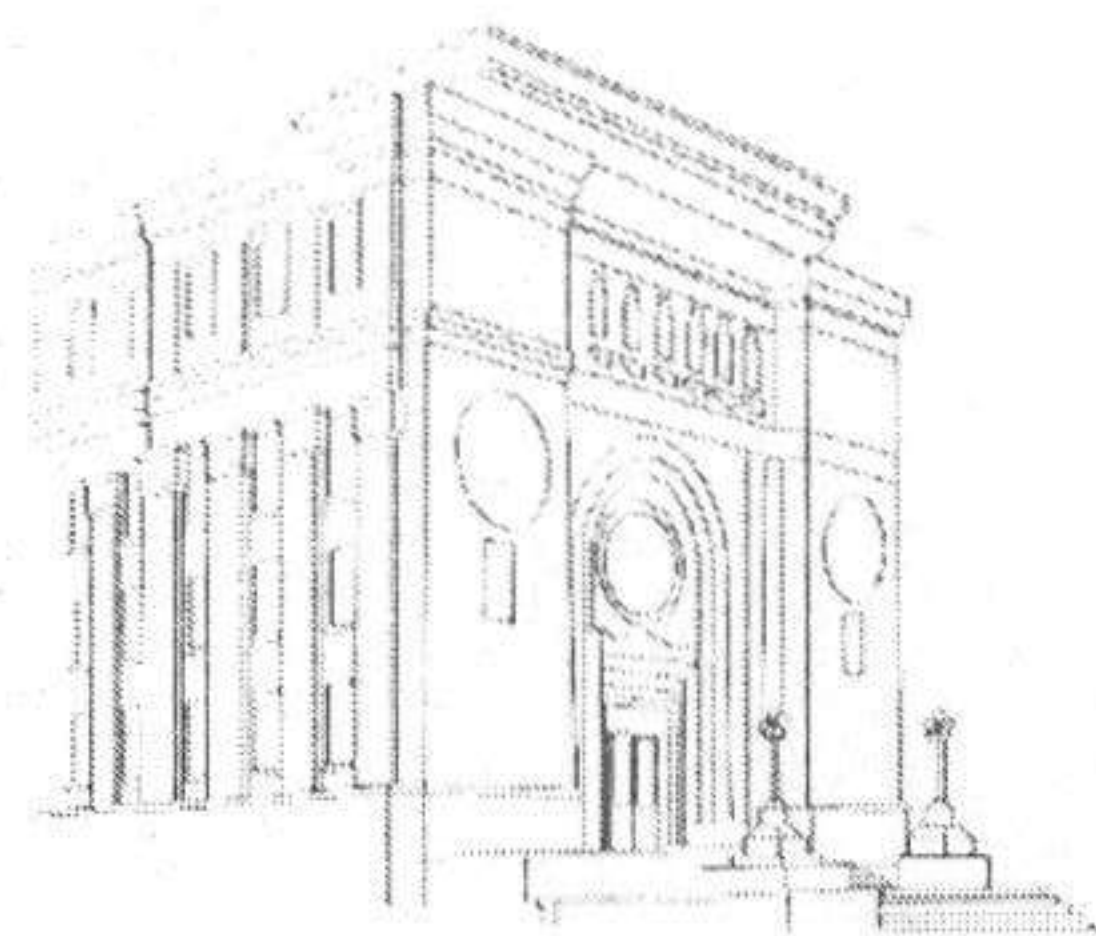


УДК 517.956.6
ББК 22.161.6

Монография посвящена постановке и исследованию локальных краевых задач на плоскости для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа, изучению спектральных свойств этих задач. Излагаемые результаты представляют прежде всего теоретический интерес. Они могут быть использованы в теории краевых задач для широкого класса дифференциальных уравнений в частных производных, для дальнейшей разработки спектральной теории краевых задач для уравнений смешанного типа, а также при изучении математических вопросов газовой динамики, магнитной динамики и других разделов механики и физики.

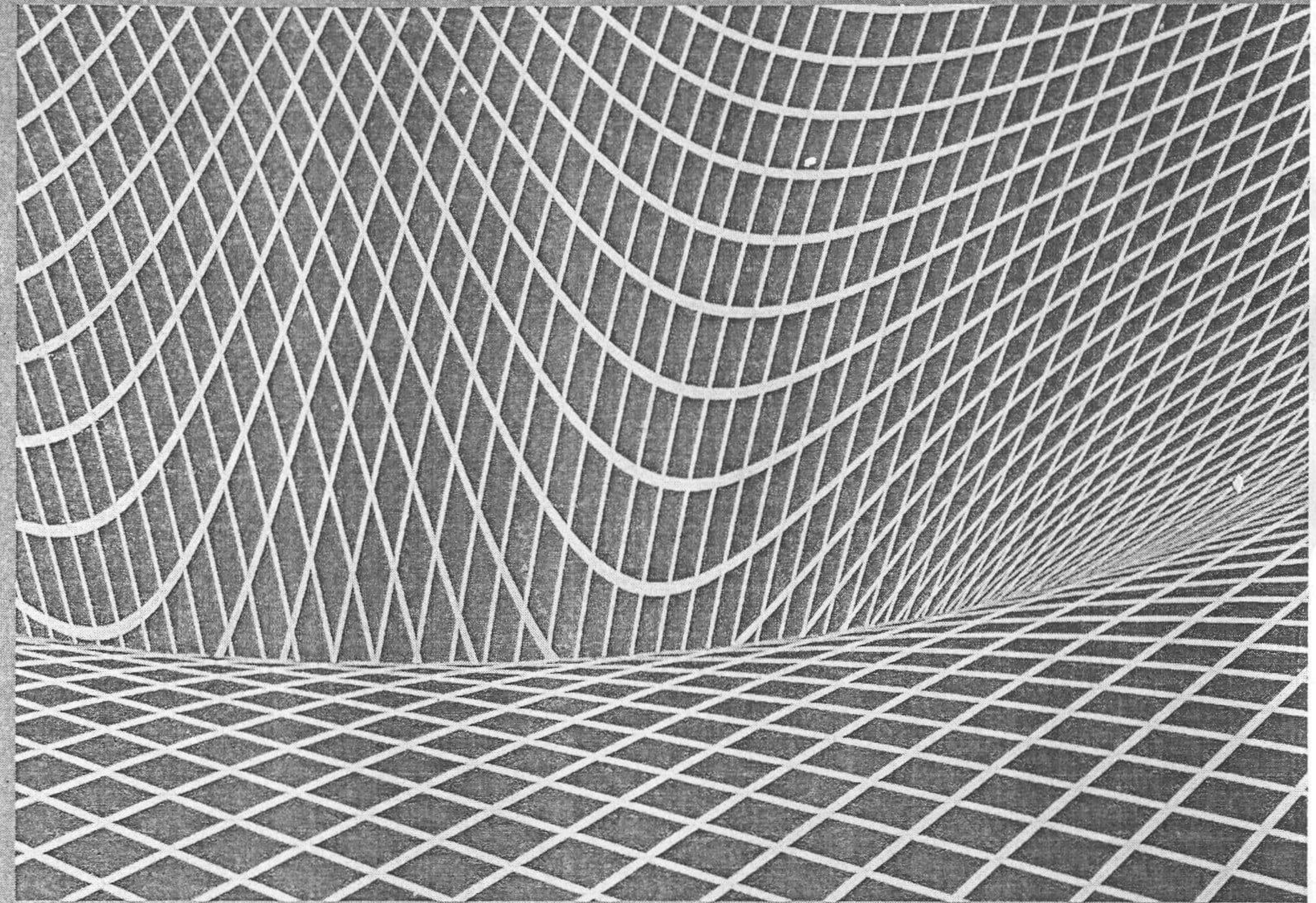
Монография предназначена для специалистов в области дифференциальных уравнений и теории дифференциальных операторов, докторантов, а также для магистрантов и студентов старших курсов, специализирующихся в данной области. А также может быть использована для составления спецкурсов по дифференциальным уравнениям в высших учебных заведениях.



Институт
математики
и
математического
моделирования

ISBN 978-601-275-511-4

Краевые задачи для парабола-гиперболического уравнения ★ Г. Ділдәбек



Гүлнар Ділдәбек
**Краевые задачи и их
спектральные свойства для
парабола-гиперболического
уравнения с
нехарактеристической
линией изменения типа**

Алматы - 2016