**Канчукоев, Владимир Зедунович.**

## Краевые задачи для уравнения третьего порядка омешанного гиперболо-псевдопараболического типа : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Нальчик, 1984. - 100 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Канчукоев, Владимир Зедунович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. Краевые задачи для нагруженных псевдопараболических уравнений в частных производных третьего порядка.

§ I. Третья краевая задача для нагруженного псевдопараболического уравнения

§ 2. Разностный метод решения краевой задачи для нагруженного псевдопараболического уравнения

ГЛАВА II. Локальные краевые задачи для уравнения третьего порядка смешанного гиперболопсевдоларабодического типа с вырождением типа и.порядка на простой характеристической линии.

§ I. Краевая задача для модельного уравнения с волновым оператором в главной части

§ 2. Краевая задача для модельного уравнения с оператором Геллерстедта в главной части

ГЛАВА III. Нелокальные краевые задачи для уравнения третьего порядка смешанного гиперболо-псевдолараболического типа с вырождением типа и порядка на кратной характеристической линии.

§ X. Краевая задача для модельного уравнения с оператором Геллерстедта в главной части.

§ 2. Краевая задача для общего уравнения третьего порядка с оператором

Геллерстедта в главной части