**Бежанишвили, Давид Александрович.**

## Задачи Коши для некоторых вырождающихся квазилинейных уравнений гиперболического типа : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Тбилиси, 1985. - 72 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Бежанишвили, Давид Александрович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ОДНОГО КВАЗИЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА

§ I. Постановка задачи Коши и теорема её локальной разрешимости.

§ 2. Вспомогательный класс функций

§ 3. Редукция задачи Коши к эквивалентной системе интегро-дифференциальных уравнений

§ 4. Теорема существования задачи Коши

ГЛАВА II. ЗАДАЧА КОШИ дМ УРАВНЕНИЯ КАРМАНА

§ 5. Постановка задачи Коши и исследование характеристических систем.

§ 6. Разрешимость задачи Коши

§ 7. Примеры