**Кейльман, Н.Э.**

## О разрешимости краевых задач для некоторых нелинейных дифференциальных уравнений, возникающих в приложениях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Новосибирск, 1984. - 123 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Кейльман, Н.Э.

Введение

Глава I. Краевая задача для стационарной модели вихря

Глава 2. Устойчивость стационарных решений задачи

0.10/

§1. Необходимое и достаточное условие отрицательности спектра задачи /0.13/

§2. Смешанная задача для неоднородного линеаризованного уравнения.

§3. Устойчивость стационарных решений

Глава 3. Смешанная задача для уравнений, не разрешенных относительно старшей производной по времени

§1. Оценки решения задачи /0.14/ в пространстве обобщенных функций

§2. Классические решения задачи /0.14/

§3. Классические решения задачи /0.15/