**Фаддеев, Михаил Дмитриевич.**

## Теория расширений и спектральный анализ модельных задач резонансного рассеивания : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.02. - Ленинград, 1984. - 119 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Фаддеев, Михаил Дмитриевич

ВВЕДЕНИЕ

§ I. Модель диссшштжвного оператора о одномерным дефектом несамосопряженности.

§2. Спектральный анализ унитарных возмущений сжатий.

§ 3. Асимптотика функции Грина задачи Неймана вблизи точки границы.

§ 4. О рассеянии на.долом резонаторе с малым отверстием

§ 5. Модель свободных электронов и задача рассеяния.

§ 6. Построение самосопряженной дилатации для задачи с импедансным граничным условием.