**Оруджев, Ашраф Давуд оглы.**

## Спектральный анализ одного класса несамосопряженных дифференциальных операторов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Баку, 1984. - 130 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Оруджев, Ашраф Давуд оглы

ВВЕДЕ Н И Е.

ГЛАВА I. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОДНОГО КЛАССА

ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ С ПОЧТИ-ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ

§ I.I. Вспомогательные факты.

§ 1.2. Построение специальных решений уравнения . ^

§ 1.3. О фундаментальной системе решений уравнения

§ 1.4. Исследование резольвенты и спектра оператора L

§ 1.5. Разложение по собственным функциям и теорема о равносходимости

ГЛАВА П. О ВОЗМУЩЕНИИ ОПЕРАТОРОВ С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ

§ 2.1. Спектр и резольвента оператора 7"

§ 2.2. Разложение по собственным функциям оператора 7~" . Ю