**Пушницкий, Александр Борисович.**

## Функция спектрального сдвига в пределе большой константы связи : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.03. - Санкт-Петербург, 1998. - 76 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Пушницкий, Александр Борисович

Содержание

1 Введение

1 Постановка задачи

2 Обозначения. Предварительные сведения

3 Функция спектрального сдвига

4 Основной результат работы

5 Оператор Шредингера

6 Оценки для ФСС

7 ФСС в пределе большой константы связи

2 Представление для ФСС

8 Доказательство основной теоремы

9 Величины Л/± как функции от А, К, а

10 Величины Л/± как функции от Но) Сг, А

11 Представление (4.6): относительно ядерные возмущения

3 Вспомогательные факты об операторе Шредингера

12 Определение. Свойство доминации

13 Спектральные оценки и асимптотики

4 Интегральные оценки для ФСС

14 Абстрактные результаты

15 Приложения

5 ФСС в пределе большой константы связи

16 Считающие функции в пределе большой константы связи

17 Поточечная асимптотика

18 Интегральная асимптотика

19 Заключение

Глава