**Чулаевский, Виктор Анатольевич.**

## Спектральные свойства случайных операторов и интегрируемые системы в термодинамическом пределе : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.05. - Москва, 1983. - 76 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Чулаевский, Виктор Анатольевич

Введение

Глава I. Термодинамический предел систем Мозера-Калоджеро

§1.0. Необходимые сведения из статистической механики

§1.1. Положительность интегралов системы Мозера-Калоджеро

§1.2. Существование нестандартных гиббсовских состояний

§1.3. Построение кластерной динамики

§1.4. Инвариантность гиббсовского состояния

§1.5. Спектральные свойства оператора Лакса

Глава II. Спектральные свойства одномерного оператора

Шрёдингера с предельно-периодическим потенциалом

§2.1. Абсолютная непрерывность спектра предельно-периодического оператора Шрёдингера

§2.2. Построение предельно-периодических операторов

Шрёдингера с заданной зонной структурой спектра . 66 Литература