**Быковский, Виктор Алексеевич.**

## Применение спектральной теории автоморфных функций к некоторым задачам аналитической теории чисел : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Хабаровск, 1983. - 72 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Быковский, Виктор Алексеевич

ВВЕДЕНИЕ . 3.

ГЛАВА I. 7.

§1. Полная модулярная группа и целые точки на поверхности cty-j?> -kD .7.

§2. Некоторые сведения о специальных функциях 15.

§3. Собственные функции оператора Лапласа-Бельтрами и их свойства . 16.

§4. Вспомогательные леммы . 19.

ГЛАВА II.28.

§1. Формула суммирования для J^&O7\*-) . 28.

§2. Оценка суммы Р аЛ\*\*1) .\*.

ГЛАВА III.ш. 38.

§1. Вспомогательные леммы . 38.

§2. Среднее значение функции числа делителей квадратичного полинома . 49.