**Жимбо Энри Клавер.**

## Асимптотическое поведение арифметических функций в классах вычетов : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 2000. - 65 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Жимбо Энри Клавер

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. О распределении значений модулей неполных сумм Гаусса

§ 1. Неполные суммы Гаусса.

§ 2. Обобщенные суммы Гаусса

ГЛАВА II. О распределении значений арифметических функций по простому модулю

§ 1. О распределении значений аналогов неполных сумм Клостермана.

§ 2. О распределении значений обобщенных неполных сумм Клостермана

§ 3. Оценка арифметических сумм в классах вычетов по различным модулям

§ 4. О совместном распределении арифметических последовательностей по нескольким вычетам

ГЛАВА III. Распределение значений сумм арифметических функций по классам вычетов

§ 1. Общая теорема.

§ 2. Арифметические следствия

§ 3. Распределение значений арифметических функций в обратных классах вычетов .:.