**Турешбаев, Байдильда Абдильдаевич.**

## О средних значениях сумм характеров Дирихле от рациональных функций и приложения : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.06. - Москва, 2000. - 78 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Турешбаев, Байдильда Абдильдаевич

Введение

Глава I. Полные суммы характеров Дирихле от многочленов

1. Полные суммы характеров Дирихле от многочленов одной переменной.

2. Среднее значение полных сумм характеров Дирихле от многочленов одной переменной.

3. Полные суммы характеров Дирихле от многочленов многих переменных.

Глава II. L-функции Дирихле по модулю, равному степени простого числа.

1. Оценка гибридных сумм.

2. Оценка L-функций Дирихле в окрестности прямой Res =1.

3. Границы нулей L-функций Дирихле.

Глава III. Проблема делителей Титчмарша специального вида.