**Комиссаров, Андрей Алексеевич.**

## О некоторых свойствах базисов в функциональных пространствах : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Москва, 1984. - 140 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Комиссаров, Андрей Алексеевич

стр.

Введение

§1. О содержании диссертации . 2

§2. Некоторые определения и предварительные сведения

Глава I. Эквивалентность систем Хаара и Франклина в симметричных пространствах. Оценка норм некоторых операторов, действующих в Lp , -/</>< со

§1. в - системы. Основные леммы. 29

§2. Эквивалентность систем Хаара и Франклина в симметричных пространствах . 45

§3. Оценка норм некоторых операторов, действующих в lp } j<р< оо. 59

Глава 2. Некоторые свойства рядов Фурье по системам Хаара и Франклина функций из симметричных пространств

§1. Связь между наилучшими приближениями по системам Хаара и Франклина и модулем непрерывности . 71

§2. Равномерная абсолютная сходимость рядов Фурье-Хаара и

Фурье-Франклина . 87

§3. Одно достаточное условие абсолютной сходимости почти всюду ряда Фурье-Франклина . 122