**Гробер, Олег Владимирович.**

## Базисы и аппроксимация в пространствах функций, связанных с усиленными обобщенными условиями Гельдера : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Ростов-на-Дону, 1999. - 123 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гробер, Олег Владимирович

Содержание

Введение

Глава 1. Базисы и полные системы в

пространствах тг; 7г] и АС®

§1. Свойства пространств и АС®

§2. О базисах в пространствах С^ и АС

§3. О полных системах в пространствах С£ и АС®

Глава 2. Базисы в пространствах функций, связанных

с интегральными условиями Гельдера

§1. Свойства пространств 1£>0[—7г; 7г] и

§2. О базисах в пространствах 7г;7г] и 0

§3. Базис в пространствах Ь^ 0(Ж)

§4. Свойства пространств Гельдера на оси и

в верхней полуплоскости

§5. О базисах в пространствах

2£>0(К) и яг>о(/т\*>0)

Глава 3. Проективные и индуктивные пределы

пространств Гельдера

§1. Пространства С-+а , , АС->а ,

и базисы в них

§2. Пространства , , , Н^

и базисы в них

Литература