**Давыдова, Татьяна Сергеевна.**

## Конструктивное описание пространств непрерывных функций на системах лучей : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Санкт-Петербург, 1999. - 85 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Давыдова, Татьяна Сергеевна

Введение.

0.1, История вопросов, исследуемых в диссертации.

0.2 Основное содержание диссертации.

Глава 1. Аналог теоремы С.Н.Бернштейна для функций, неограниченных на оси.

Глава 2. Приближение функций из класса Гёльдера на полуоси.

2.0. Некоторые определения и формулировка результата.

2.1.Предварительные соображения по способу аппроксимации функции £.

2.2. Окончательный вариант приближающей функции.

2.3. Оценка ^(хК^х) при х>0.

Глава 3. Обратная теорема о приближении функций на полуоси.