**Андриянов, Геннадий Иванович.**

## Интерполяционная задача Абеля-Гончарова : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.01. - Калуга, 1998. - 126 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Андриянов, Геннадий Иванович

СОДЕРЖАНИЕ

I —

ВВЕДЕНИЕ

1. ПРОСТРАНСТВА СХОДИМОСТИ И ЕДИНСТВЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ИНТЕРПОЛЯЦИОННЫХ ЗАДАЧ И СИСТЕМЫ ФУНКЦИЙ, СВЯЗАННЫЕ С НИМИ

1.1. Квазистепенная базисность некоторых функциональных систем

1.2. Пространства сходимости интерполяционной задачи Абеля - Гончарова для некоторых видов узлов интерполяции

1.3. Пространства единственности интерполяционной задачи Абеля-Гончарова

2. РЕШЕНИЕ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОЙ ЗАДАЧИ АБЕЛЯ-ГОНЧАРОВА ДЛЯ НЕКОТОРОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ УЗЛОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ

2.1. Пространства единственности интерполяционной задачи Абеля-Гончарова для узлов интерполяции Ап =

п + (-1)пт, п = 0,1,..., т £ К

2.2. Пространства единственности интерполяционной задачи А-Г для узлов интерполяции Хп = п + (—1 )пт, п =

0,1 ,...,т £ С

2.3. Решение задачи Абеля-Гончарова для узлов интерполяции Хп = п+ (-1 )пт, те с

3. ПРИНЦИП ДВАЖДЫ СИММЕТРИЧНЫХ МНОЖЕСТВ, ПРОСТРАНСТВА СХОДИМОСТИ И ЕДИН-

СТВЕННОСТИ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

ТИПА АБЕЛЯ-ГОНЧАРОВА

3.1. Принцип дважды симметричных множеств и полнота некоторых систем аналитических функций

3.2. Пространства единственности симметричной задачи типа Абеля-Гончарова

3.3. Решение симметричной интерполяционной задачи типа Абеля-Гончарова

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ