

БОЛГАРСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЕДИНЫЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
CENTRE FOR MATHEMATICS AND MECHANICS

КОНСТРУКТИВНАЯ ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ '77

*Труды Международной конференции
по конструктивной теории функций
Благоевград, 30 мая—6 июня 1977 г.*

CONSTRUCTIVE FUNCTION THEORY '77

*Proceedings of the International Conference
on Constructive Function Theory
Blagoevgrad, May 30—June 6, 1977*

ИЗДАТЕЛЬСТВО БОЛГАРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

PUBLISHING HOUSE OF THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES

СОФИЯ · 1980 · SOFIA

Единый центр математики и механики, Болгарская академия наук и Софийский университет им. Климента Охридского организовали Международную конференцию по Конструктивной теории функций, которая состоялась с 30 мая по 6 июня 1977 г. в городе Благоевграде.

Основными темами конференции были:

Сплайн-аппроксимации

Хаусдорфовые аппроксимации

Аппроксимации в комплексной области

Аппроксимация в абстрактных пространствах.

В настоящей книге собраны представленные участниками конференции рукописи и сформулированные во время заключительной дискуссии проблемы. Редакторская работа выполнена Бл. Сендовым и Д. Ваčovым.

Организационный комитет:

Председатель: Проф. *Л. Илиев*

Заместители

председателя: Проф. *С. М. Никольский*

Проф. *Бл. Сендов*

Члены:

Проф. *Я. Тагамлицки*

Ст. науч. сотр. *Вл. Чакалов*

Доц. *Б. Пенков*

Секретарь:

Ст. науч. сотр. *В. Попов*

The Centre for Mathematics and Mechanics, the Bulgarian Academy of Sciences and the Sofia University "Kliment Ohridski" organized a Conference on Constructive Function Theory from May 30 to June 6, 1977 in Blagoevgrad.

The main topics of the Conference were the following:

Spline-approximation

Hausdorff approximation

Approximation of complex functions

Approximation in abstract spaces.

This book contains the papers of the participants of the Conference for which manuscripts were submitted and the problems formulated at the final discussion. The editorial work was done by Bl. Sendov and D. Vačov.

Organizing committee:

President: Prof. *L. Iliev*

Vice-presidents: Prof. *S. M. Nikolskii*

Prof. *Bl. Sendov*

Members:

Prof. *J. Tagamlitzki*

Assist.-prof. *V. Čakalov*

Assist.-prof. *B. Penkov*

Secretary:

Assist.-prof. *V. Popov*.

Редакторы: Благовѣст Сендов, Димитр Ваčov

Edited by: Blagovest Sendov, Dimiter Vačov

© БАН, Единен център по математика и механика

1980

c/o Jusautor, Sofia

51(05)