

ВЫПУСК

26

1976

ТЕОРИЯ

ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ

И ИХ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ,
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ
И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский
межведомственный
тематический
научный
сборник

ВЫПУСК 26

ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ВИЩА ШКОЛА»
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ ХАРЬКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ХАРЬКОВ — 1976

Сборник подготовлен редакционной коллегией при Харьковском государственном университете.

Редакционная коллегия:

Н. И. Ахиезер, Ю. М. Березанский, М. С. Бродский, Н. А. Давыдов, В. К. Дзядык (зам. отв. ред.), Л. Е. Дундученко, М. Г. Крейн, А. В. Кужель, Б. Я. Левин, В. А. Марченко (отв. ред.), И. В. Островский (отв. секр.), Н. И. Симонов, И. Г. Соколов, Г. Д. Суворов.

Адрес редакционной коллегии:

310077, Харьков, 77, площадь Дзержинского, 4, Харьковский государственный университет, механико-математический факультет. Тел.: 40-14-27.

Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Вып. 26. X., «Вища школа», Изд-во при Харьк. ун-те, 1976.
130 с. Списки лит. в конце статей.

Статьи сборника посвящены теории целых и мероморфных функций, специальным вопросам функционального анализа: не-самосопряженным операторам, базисам в пространствах аналитических функций и др., функциям многих комплексных и математической статистике.

Сборник рассчитан на научных работников и специалистов-математиков.

Редакция естественнонаучной литературы
и. о. зав. редакцией *Н. Н. Сорокун*

Т $\frac{20203-362}{M226(04)-76}$ 399-76

© Издательское объединение «Вища школа», 1976.

СОДЕРЖАНИЕ

Антыпко И. И., Борок В. М. Критерий безусловной корректности краевой задачи в слое	3
Гинзбург Б. Н. О росте целых хребтовых функций многих переменных	9
Губреев Г. М. О характеристических матрицах-функциях неограниченных несамосопряженных операторов	12
Деркач В. С. О величинах отклонений и дефектах QPM-функций малого и нижнего порядка	21
Димитров Д. Б. О продолжении векторных мер	36
Ефимова Т. А., Макаров Б. М. Об обобщенных базисах в пространствах с сетями	43
Кохановский А. П. Условия равносильности дискретного и полунепрерывного логарифмических методов суммирования	53
Локшин Б. И. О типе целой функции многих переменных при уточненном порядке	60
Луценко И. Е., Асади Ш. Антиунитарные преобразования метрических узлов	72
Любич Ю. И. Квазилинейные бернштейновские популяции	79
Ольбинский Е. Е. О сопряженности ростков негиперболических диффеоморфизмов конечного класса гладкости	84
Семигук О. С., Скиба Н. И. Общие базисы в некоторых пространствах аналитических функций на римановых поверхностях	90
Сливняк И. М. Проверка простых гипотез в синтезах с управляющим параметром	95
Фильштинский В. А. О неравенстве О. Саса	116
Чистяков Г. П. О точности оценок в теоремах об устойчивости разложений нормального распределения и распределения Пуассона	119
Колокольников А. С. Письмо в редакцию	128

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский
межведомственный
тематический научный сборник

Выпуск 26

Редактор *А. П. Гужва*
Обложка художника *В. М. Кучукова*
Художественный редактор *А. С. Романова*
Технический редактор *Г. П. Александрова*
Корректоры *Л. А. Федоренко, А. В. Евлахова*

Сдано в набор 8/X 1975 г. Подписано в печать 4/III 1976 г.
Формат 60×90^{1/16}. Бумага типографская № 2. Усл.-печ. л. 8,25.
Уч.-изд. л. 8,6. Тираж 1000. Заказ 2381. БЦ 50047. Цена 58 коп.

Издательство издательского объединения «Вища школа» при
Харьковском государственном университете.
310003, Харьков, 3, Университетская, 16.

Харьковская городская типография № 16 Областного
управления по делам издательств, полиграфии
и книжной торговли. 310003, Харьков, 3, Университетская, 16.