ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ
ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский межведомственный тематический научный сборник

ВЫПУСК 25

ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ВИЩА ШКОЛА»
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ ХАРЬКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ХАРЬКОВ — 1976
Сборник подготовлен редакционной коллегией при Харьковском государственном университете.

Редакционная коллегия:
Н. И. Ахнезер, Ю. М. Берзанский, М. С. Бродский, Н. А. Давыдов, В. К. Дзядык (зам. отв. редактора), Л. Б. Дукдаченко, М. Г. Крейн, А. В. Кужель, Б. Я. Левин, В. А. Марченко (отв. редактор), Н. В. Острогорский (отв. секретарь), Н. Н. Симонов, И. Г. Соколов, Г. Л. Суворов.

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

Редакция естественнонаучной литературы
И. о. зав. редакцией Н. Н. Сорокун


Статьи сборника посвящены теории функций одного и многих комплексных переменных, теории целых функций, теории вероятностей, банаховым пространствам, теории суммирования, конформным отображениям, дифференциальным уравнениям, морфизмам функциям топологии.
Рассчитан на научных работников и специалистов.

Т 20203-295
M226(04)—76 398—78

Аazarin В. С., Байдиков В. Д., Кравцов А. В. Одна предельная теорема и ее применение .................................................. 3
Аazarin В. С., Бармин В. И. Об аппроксимации кусочно-линейными функциями ................................................................. 5
Баран В. И., Драгилев М. М. О квазивэквивалентности абстрактных базисов в пространствах Кета класса \((f)_a\) .................................................. 15
Березовский Н. И., Нагнибida Н. И. Об эквивалентности операторов умножения в пространствах аналитических функций ............ 21
Бродович М. Т. Об отображениях, сохраняющих углы. I .................................................. 31
Головин В. Д. Двойственность de Pama-Serra для когерентных аналитических лучков на комплексных пространствах .................. 49
Гришин А. Ф. О сравнении дефектов \(d_p(a)\) .................................................. 56
Иохвидович Н. Ю. Классы единственности решения задачи Коши для общей системы дифференциальных уравнений в частных производных .................................................. 66
Кудина Л. С. О компонентах радиально-симметричных распределений .................................................. 77
Левина Н. Б. О функциях, действующих в групповой алгебре с весом .................................................. 82
Миховатко А. З. О неванлиновских характеристиках для одного класса мероморфных кривых .................................................. 95
Раков С. А. О классах банаховых пространств, связанных с безусловной сходимостью .................................................. 106
Соколенко А. И. К вопросу суммирования ограниченных последовательностей регулярными полунепрерывными матрицами .......... 112
Файбрук Е. Д. О дефектах функций, мероморфных в полуплоскости .................................................. 120
Шеремета М. Н. О \(k\)-логарифмической плотности последовательности и ее применении к целым функциям. I .................................................. 131
Шеремета М. Н. О \(k\)-логарифмической плотности последовательности и ее применении к целым функциям. II .................................................. 142

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ,
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский межведомственный тематический научный сборник

Выпушк 25

Редактор А. П. Гужев
Обложка художника В. М. Кучукова
Технический редактор Л. Е. Мокроусова
Корректоры Л. П. Пиленко, Е. И. Шевкунова

Сдано в набор 13/II 1975 г. Подписано в печать 27/ХI 1975 г. Формат 60 × 90\(1/4\) к.
Бумага типографская № 3. Усл.-печ. л. 70. Уч.-изд. л. 9,5. Тираж 1000.
Заказ 5-421. БЦ 50396. Цена 64 коп.
Издательство издательского объединения «Вища школа» при Харьковском государственном университете.
310003, Харьков, Университетская, 16.
Харьковская книжная фабрика «Коммунизт» республиканского производственного объединения «Полиграфкинига» Госкомиздата УССР.
310012, Харьков, Энгельса, 11.