

ISSN 0321—4427

ВЫПУСК

32

**ТЕОРИЯ
ФУНКЦИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ
И ИХ
ПРИЛОЖЕНИЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

Безуглая Л. И. О субгармонических функциях комплексного переменного, ограниченных на последовательности точек вещественной оси. I	3
Бессмертный М. Ф. Импедансы электрических цепей класса Мин Най-да как аналитические функции двух комплексных переменных. I	7
Борок В. М. О краевой задаче в полосе для некоторых дифференциально-функциональных уравнений	13
Ву Куок Фонг. Об операторах класса K	19
Головин В. Д. Об инъективной размерности аналитических пучков	22
Гольдберг А. А. О дефектных значениях производной мероморфной функции с максимальной суммой дефектов	28
Гомозов Е. П. Ростки, ω -определенные относительно преобразований координат в прообразе	30
Калюжный В. Н. Формула для L_1 -полуноормы, отвечающей мере на компакте целых p -адических чисел	33
Крытов А. В. О величинах отклонений целых кривых с линейно зависимыми компонентами	37
Ломоносов В. И. Совместный аппроксимативный спектр коммутативного семейства операторов	39
Львова С. В. О валироновских дефектах мероморфных функций и голоморфных кривых над полуплоскостью	48
Мармерштейн И. И. О некотором свойстве спектра одного семейства линейных операторов и о его применениях к исследованию решений разностных и операторных уравнений	53
Пличко А. Н. Существование ограниченного M -базиса в WCG -пространстве	61
Ронкин А. Л. Квазиполиномиальные нулевые множества	69
Ронкин Л. И. О продолжении функции конечного порядка, голоморфной на нулевом множестве полинома от двух переменных	70
Руссаковский Е. М. О ганкелевых и теплицевых матрицах и безуглианте. I	77
Тарапова Е. И. Краевая задача Штурма—Лиувилля с нелинейными граничными условиями. II	82
Фиготин А. Л. Асимптотическое поведение при больших временах некоторых винеровских интегралов. I	88
Фрынтов А. Е., Чистяков Г. П. О безгранично делимых распределениях класса I_0	92
Чернявский А. Г. Критерии квазианалитичности для дифференциальных операторов в частных производных с переменными коэффициентами	97
Еременко А. Э. Письмо в редакцию	100

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Выпуск 32

Редактор *В. Н. Забелин*, обложка художника *В. М. Кучукова*, художественный редактор *Т. П. Воробийченко*, технический редактор *Л. Т. Момот*, корректор *Л. П. Пипенко*

Информ. бланк № 3987

Сдано в набор 31. 10. 78. Подп. в печать 22.02.79. БЦ 09051. Формат $60 \times 90^{1/16}$. Бумага типогр. № 3. Лит. гарн. Выс. печать. 6,5 усл. печ. л. 8,2 уч.-изд. л. Тираж 1000 экз. Изд. № 697. Зак. 8-463. Цена 1 р. 10 к.

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

Стелечано с матриц книжной ф-ки им. М. В. Фрунзе в Харьковской городской типографии № 16 Областного управления по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 310003, Харьков-3, ул. Университетская, 16 Зак. 679.

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР

ХАРЬКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А. М. ГОРЬКОГО

ТЕОРИЯ
ФУНКЦИЙ,
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ И ИХ
ПРИЛОЖЕНИЯ

ВЫПУСК 32 Республиканский
 межведомственный
 научный
 сборник

Основан в 1964 г.

ХАРЬКОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ ХАРЬКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «ВИЩА ШКОЛА»
1979

22.16
ТЗЗ
УДК 517 + 513

Теория функций, функциональный анализ и их приложения, вып. 32. Респ. межвед. науч. сборник. — Харьков: Вища школа. Изд-во при Харьк. ун-те, 1979, 100+5 с.

Сборник содержит статьи по теории функций многих комплексных переменных, теории операторов, спектральной теории, теории банаховых пространств и теории дифференциальных уравнений в частных производных. Рассчитан на научных работников и специалистов.
Списки лит. в конце статей.

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

Адрес редакционной коллегии: 310077, Харьков-77, пл. Дзержинского, 4, госуниверситет, механико-математический факультет, тел. 40-14-27
Редакция естественнонаучной литературы

Т $\frac{20203-032}{M226(04)-79}$ 425-79 1702050000

© Издательское объединение
«Вища школа», 1979