

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ ФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

55|91



СОДЕРЖАНИЕ

<i>Островский И. В.</i> Условия разрешимости однородной краевой задачи Римана с бесконечным индексом	3
<i>Коробейник Ю. Ф.</i> Максимальные и γ -достаточные множества. Приложения к целым функциям. II*	23
<i>Жмудь Э. М.</i> О ядрах проективных представлений конечных групп	34
<i>Рашковский А. Ю., Ронкин Л. И.</i> Субгармонические функции конечного порядка в конусе. II (общая теория)*	50
<i>Зиженко С. Н.</i> Круги Вейля в вырожденной интерполяционной проблеме Шура	58
<i>Коробова Е. В., Скляр Г. М.</i> Один конструктивный метод отображения нелинейных систем на линейные	68
<i>Золотарев В. А., Янцевич А. А.</i> Об одном классе нелинейных операторных уравнений с несамосопряженной правой частью	74
<i>Фардигола Л. В.</i> Свойство T -устойчивости интегральной краевой задачи в слое	78
<i>Павлов Е. А.</i> О некоторых свойствах операции свертки банаховых пространств	80
<i>Еременко А. Э., Содин М. Л.</i> О мероморфных функциях конечного порядка с максимальной суммой дефектов	84
<i>Островский М. И.</i> К вопросу о регуляризуемости суперпозиций обратных нелинейных операторов	96
<i>Манжоловский В. П.</i> Об инвариантности некоторых видов функций	101
<i>Марченко И. И., Щерба А. И.</i> О величине протяжения мероморфной в круге функции	104
<i>Папуш Д. Е.</i> Об интерполяции с дискретных множеств в C^1	113
<i>Билоцкий Н. Н.</i> Вокруг теоремы Фату	124
<i>Власенко В. Ф.</i> Одна теорема мерсерова типа	131
<i>Смилянский В. Р.</i> Решение центральной и боковой задач связи для одного уравнения n -го порядка. II	134
<i>Фонф В. П.</i> Об одном свойстве семейств вложенных банаховых пространств	140

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

ВЫПУСК 55

Редактор *О. И. Григорьян*
Художественный редактор *Т. П. Короленка*
Технический редактор *Л. Т. Ена*
Корректор *Л. П. Сыч*

ИБ № 14318

Сдано в набор 12.02.91. Подписано в печать 12.06.91. Формат 60×90/16. Бум. тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 9. Усл. кр. отт. 9,25. Уч. изд. л. 10. Тираж 700 экз. Изд. № 1976. Зак. 497. Цена 2 р.

Издательство «Основа» при Харьковском государственном университете.
310003 Харьков, ул. Университетская, 16.

Отпечатано с матриц книжной фабрики им. М. В. Фрунзе. 310057 Харьков
ул. Донец-Захаржевского, 6/8, в Харьковской городской типографии № 1
Харьков-3 ул. Университетская, 16. Зак. 643.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

ХАРЬКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ И ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. М. ГОРЬКОГО

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский
межведомственный
научный сборник

Основан в 1965 г.

ВЫПУСК 55

ХАРЬКОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ОСНОВА»
ПРИ ХАРЬКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ

1991

10-73

ISSN 0882-4002

10-100000

Сборник содержит статьи по краевой задаче Римана с бесконечным индексом теории целых функций, теории субгармонических функций в конусе, теории распределения значений мероморфных функций, геометрии банаховых пространств, теории представлений конечных групп.
Для научных работников и специалистов.

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

Адрес редакционной коллегии: 310077 Харьков, пл. Дзержинского, 4, университет, механико-математический факультет, тел. 45-73-27

Редакция естественнонаучной литературы
Зав. редакцией Е. П. Иващенко

Основан в 1965 г.
В И П С К 55

Т 1602070000-033
М226(04)-91 54-91

© Харьковський державний
університет, 1991