

ВЫПУСК

19

1974

ТЕОРИЯ

ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
АНАЛИЗ

И ИХ

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ,
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский
-межведомственный
тематический
научный
сборник

ВЫПУСК 19

ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ВИЩА ШКОЛА»
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ ХАРЬКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
Харьков — 1974

Сборник содержит статьи по теории функций одного и многих комплексных переменных, геометрии банаховых пространств, методам суммирования, теории операторов.

Сборник рассчитан на научных работников, преподавателей и студентов старших курсов математических факультетов.

СОДЕРЖАНИЕ

Какичев В. А. Представление функций, голоморфных в круговых бицилиндрических областях, интегралами типа Коши с плотностью специального вида I	3
Какичев В. А. Представление функций, голоморфных в круговых бицилиндрических областях, интегралами типа Коши с плотностью специального вида II	12
Мильман В. Д. Расстояние Банаха — Мазура и геометрические свойства В-пространства	23
Педан Ю. В. Об одном уточнении для двух комплексных переменных теоремы о разложении Фруассара	33
Рабинович В. С. Многомерные уравнения типа свертки с операторным символом	44
Лившиц Л. З. О некоторых условиях отсутствия неразложимых компонент у безгранично делимых законов I и II	53
Лозановский Г. Я. О локализованных функционалах в векторных структурах	66
Абрамович Ю. А. О слабых замыканиях линейных подструктур в полуупорядоченных пространствах	81
Токарев Е. В. О линейной размерности некоторых банаховых пространств последовательностей	90
Михалин Г. А. Неэффективные линейные интегральные преобразования, сохраняющие сходимость	101
Руткас А. Г., Хиргий Н. И. Полугруппы мономорфизмов графов в дискретных структурах	111
Ландкоф Н. С. Об одной теореме Маккина	125
Захарюта В. П. Экстремальные плюрисубгармонические функции, гильбертовы шкалы и изоморфизм пространств аналитических функций многих переменных	133

Редакционная коллегия:

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

Адрес редакционной коллегии:

310077, Харьков, 77, площадь Дзержинского, 4, Харьковский государственный университет, механико-математический факультет.

Т $\frac{20203-118}{M226(04)-74}$ 341-74