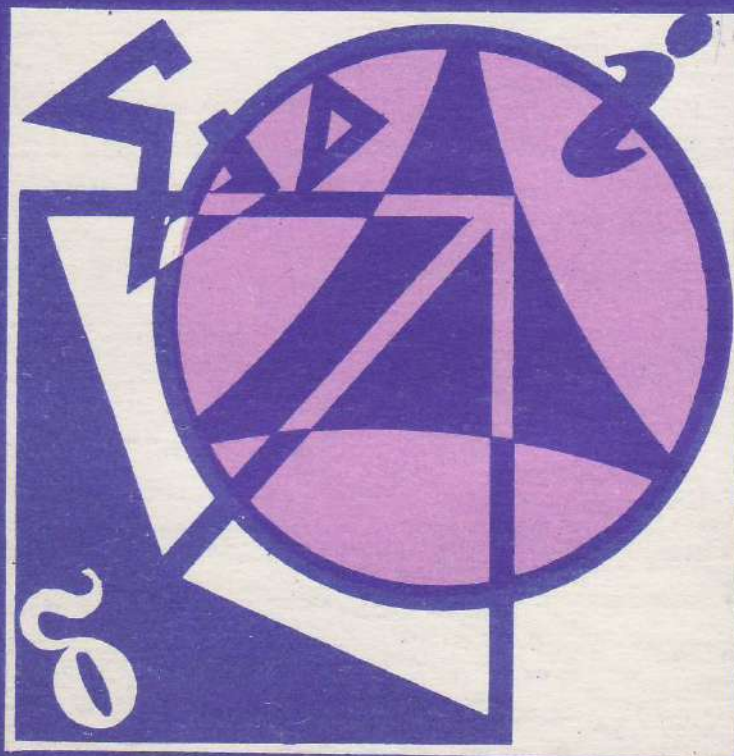


ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ ФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЙ АНАЛИЗ

И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

47|87



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР

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

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Республиканский
межведомственный
научный сборник

Основан в 1965 г.

ВЫПУСК 47

ХАРЬКОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ ХАРЬКОВСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«ВИЩА ШКОЛА»
1987

УДК 513.53

Сборник содержит статьи по теории функций вполне регулярного роста, спектральной теории дифференциальных операторов, теории, распределения значений, аналитическим вопросам теории вероятностей, геометрии банаховых пространств, теории аналитических матриц-функций.

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, М. С. Бродский, Н. А. Давыдов, Л. Е. Дундученко, М. Г. Крейн, А. В. Кужель, Б. Я. Левин, Н. И. Симонов, И. Г. Соколов

Адрес редакционной коллегии: 310077, Харьков-77, пл. Дзержинского, 4, университет, механико-математический факультет, тел. 45-73-27

Редакция литературы по естественным наукам и филологии
Зав. редакцией *Е. П. Иващенко*

Т $\frac{1702050000-001}{M226(04)-87}$ 492-87

© Издательское объединение
«Вища школа», 1987

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Чистяков Г. П.</i> О факторизации вероятностных распределений класса L	3
<i>Ю. В. Линника</i>	
<i>Егорова И. Е.</i> О полном наборе спектральных параметров оператора Дирака с предельно-периодическими коэффициентами	25
<i>Ву Куок Фонг, Любич Ю. И.</i> Спектральный критерий почти периодичности для однопараметрических полугрупп	36
<i>Гольдберг А. А., Еременко А. Э., Содин М. Л.</i> Исключительные значения в смысле Р. Неванлинны и в смысле В. П. Петренко. 1.	41
<i>Белицкий Г. Р.</i> Локальная разрешимость вырождающихся дифференциальных уравнений	51
<i>Анощенко О. А.</i> Обратная задача рассеяния для уравнения Шредингера с потенциалом, имеющим периодическую асимптотику	59
<i>Блох А. М.</i> О динамических системах на одномерных разветвленных многообразиях. II.	67
<i>Попов М. М.</i> Изоморфная классификация пространств $L_p(\mu)$ при $0 < p < 1$	77
<i>Епифанов О. В., Коробейник Ю. В.</i> О сохранении вполне регулярного роста дифференциальным оператором бесконечного порядка	85
<i>Каибханов К. Э.</i> О возмущении ω -линейно независимых систем в банаховом пространстве, содержащем свой квадрат.	89
<i>Смилянский В. Р.</i> Сведение системы линейных дифференциальных уравнений произвольного положительного ранга к системе первого ранга. 2*	94
<i>Чуешов И. Д.</i> Структура максимального аттрактора модифицированной системы уравнений Кармана	99
<i>Шахбавов А. И.</i> О спектре компактного оператора взвешенной композиции в некоторых банаховых пространствах голоморфных функций	105
<i>Дубовой В. К.</i> Индефинитная метрика в интерполяционной проблеме Шура для аналитических функций. VI.	112
<i>Бабий В. И.</i> О голоморфных функциях вполне регулярного роста в полуплоскости	120
<i>Заболоцкий Н. В., Фаворов С. Ю.</i> Асимптотические формулы для субгармонических в R^m функции нулевого порядка.	125

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ

Выпуск 47

Редактор *Л. Ф. Кизилова*, художественный редактор *Т. П. Короленко*, технический редактор *Г. П. Александрова*, корректор *Л. В. Варавина*

Информ. бланк № 11610

Сдано в набор 28.05.86. Подп. в печать 17.10.86. БЦ 08777. Формат $60 \times 90/_{16}$. Бумага типогр. № 2. Лит. гарн. Выс. печать. Печ. л. 8. Кр.-отт. 8,25. Уч.-изд. л. 9,8. Тираж 700 экз. Изд. № 1456. Зак. 6-177. Цена 1 р. 40 к.

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

Книжная фабрика «Коммунист», 310012, Харьков, ул. Энгельса, 11