
CONTENTS

Bamerni N., Kiliçman A. <i>k-bitransitive and compound operators on Banach spaces</i>	3
Barabash G.M., Kholyavka Ya.M., Tytar I.V. <i>Periodic words connected with the Fibonacci words</i>	11
Basiuk Y.V., Tarasyuk S.I. <i>Fourier coefficients associated with the Riemann zeta-function</i> . . .	16
Bokalo M.M., Tsebenko A.M. <i>Optimal control problem for systems governed by nonlinear parabolic equations without initial conditions</i>	21
Vasylyshyn T.V. <i>Continuous block-symmetric polynomials of degree at most two on the space $(L_\infty)^2$</i>	38
Hlushak I.D., Nykyforchyn O.R. <i>Continuous approximations of capacities on metric compacta</i>	44
Greenhoe D.J. <i>Properties of distance spaces with power triangle inequalities</i>	51
Kachanovsky N.A. <i>Operators of stochastic differentiation on spaces of nonregular generalized functions of Lévy white noise analysis</i>	83
Kinash N.Ye. <i>An inverse problem for a 2D parabolic equation with nonlocal overdetermination condition</i>	107
Lopushanska H., Rapita V. <i>Inverse Cauchy problem for fractional telegraph equation with distributions</i>	118
Mozhyrovska Z.H. <i>Hypercyclic operators on algebra of symmetric analytic functions on ℓ_p</i> . .	127
Nageswara Rao K., Germina K.A., Shaini P. <i>On the dimension of vertex labeling of k-uniform dcsl of k-uniform caterpillar</i>	134
Nykorovych S. <i>Approximation relations on the posets of pseudometrics and of pseudoultrametrics</i>	150
Romaniv O.M., Sagan A.V. <i>ω-Euclidean domain and Laurent series</i>	158
Firman T.I. <i>Countable hyperbolic systems in the theory of nonlinear oscillations</i>	163
Khoroshchak V.S., Khrystianyn A.Ya., Lukivska D.V. <i>A class of Julia exceptional functions</i>	172

ЗМІСТ

Бамерні Н., Кіліцман А. <i>k</i> -бітранзитивні оператори та оператори сполучення у банахових просторах	3
Барабаш Г.М., Холявка Я.М., Титар І.В. <i>Періодичні слова, пов'язані зі словами Фібоначчі</i>	11
Басюк Ю.В., Тарасюк С.І. <i>Коефіцієнти Фур'є, асоційовані з дзета-функцією Рімана</i>	16
Бокало М.М., Цебенко А.М. <i>Задача оптимального керування системами, стан яких описується задачею без початкових умов для нелінійних параболічних рівнянь</i>	21
Василишин Т.В. <i>Неперервні блочно-симетричні поліноми степеня щонайбільше два на просторі $(L_\infty)^2$</i>	38
Глушак І.Д., Никифорчин О.Р. <i>Неперервні наближення ємностей на метричних компактах</i>	44
Грінхое Д.Дж. <i>Властивості просторів з відстанню, що задовольняють степеневі нерівності трикутника</i>	51
Качановський М.О. <i>Оператори стохастичного диференціювання на просторах нерегулярних узагальнених функцій аналізу білого шуму Леві</i>	83
Кінаш Н.Є. <i>Обернена задача для двовимірного параболічного рівняння із нелокальними умовами перевизначення</i>	107
Лопушанська Г., Рапіта В. <i>Обернена задача Коші для телеграфного рівняння з дробовими похідними та узагальненими функціями</i>	118
Можировська З.Г. <i>Гіперциклічні оператори на алгебрі симетричних аналітичних функцій на ℓ_p</i>	127
Нагесвара Рао К., Германа К.А., Шаїні П. <i>Про розмірність маркування вершин k-однорідного d-k-однорідного графа</i>	134
Никорович С. <i>Відношення апроксимації на частково впорядкованих множинах псевдометрик і псевдоультраметрич</i>	150
Романів О.М., Саган А.В. <i>ω-евклідові області і Лоранові ряди</i>	158
Фірман Т.І. <i>Зліченні гіперболічні системи в теорії нелінійних коливань</i>	163
Хорошак В.С., Християнин А.Я., Луківська Д.В. <i>Один клас Жюліа виняткових функцій</i>	172