

ЗМІСТ

<i>Антонова Т.М., Возна С.М.</i> Деякі властивості наближень гіллястого ланцюгового дробу спеціального вигляду з недодатними частинними чисельниками	6
<i>Банаш І.Я., Банаш Т.О.</i> СИЛЬНО σ -метризовні простори є супер σ -метризовними	16
<i>Бокало М. М., Ільницька О. В.</i> Класичні розв'язки задач для параболічних рівнянь зі змінним інтегральним запізненням	18
<i>Власов В.</i> Обернена задача для двовимірного анізотропного параболічного рівняння зі слабким виродженням	37
<i>Городецький В.В., Вережак Г.П.</i> Узагальнені простори типу \mathring{S}	49
<i>Гуменчук Г. І., Попов М. М.</i> Про суму вузького та скінченновимірного операторів на векторних ґратках	62
<i>Грод І.М., Кулик В.Л.</i> Інваріантні множини розширень динамічних систем на многовидах	71
<i>Дронь В.С., Івасишен С.Д.</i> Властивості об'ємного потенціалу для вироджених $\vec{2b}$ -параболічних рівнянь типу Колмогорова	80
<i>Дільний В.М., Гук Х.О.</i> Критерій розщеплення у просторі Пелі - Вінера	87
<i>Коренков М. Є., Харкевич Ю. І.</i> Про розподіл значень функцій вейерштраса та еліптичних функцій	92
<i>Линчук Ю. С.</i> Про перетворення оператора Бесселя в просторах аналітичних функцій	95
<i>Lopotko O.V.</i> On the theory of generalized even Toeplitz kernels on the finite interval	98
<i>Маслюченко В.К., Фотій О.Г.</i> Про секвенціально неперервні функції	105
<i>Моклячук М.П., Остапенко В.І.</i> Інтерполяція гармонізованих процесів за спостереженнями з шумом	112
<i>Сергеева Л.М.</i> Про глобальний розв'язок деякого неоднорідного диференціального рівняння з частинними похідними, що містить відхилення за часом	123
<i>Слюсарчук В.Ю.</i> Теореми про нерухому точку для розтягувальних відображень	130
<i>Філіпчук М.П.</i> Двоточкова крайова задача для системи з багатьма перетвореними аргументами	139
<i>Khrystiyanyun A.Ya., Lukivska Dz.V.</i> On some generalizations of p -loxodromic functions	144
<i>Шавала О.В.</i> Про нелогарифмічні розв'язки диференціального рівняння другого порядку	149
<i>Широковських А.О.</i> Нелокальна багатоточкова за часом задача для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь із змінними символами	152

CONTENTS

<i>Antonova T.M., Vozna S.M.</i> Some properties of approximants for branched continued fraction of the special form with nonpositive partial numerators	6
<i>Banakh I., Banakh T.</i> Strongly σ -metrizable spaces are super σ -metrizable	16
<i>Bokalo M. M., Ilnytska O. V.</i> Classical solutions for problems for nonlinear parabolic equations with variable integer delay	18
<i>Vlasov V.</i> An inverse problem for a weakly degenerate two-dimensional anisotropic parabolic equation	37
<i>Gorodetskyi V.V. , Verezhak G.P.</i> Generalized of \mathring{S} type spaces	49
<i>Gumenchuk A. I., Popov M. M.</i> On the sum of a narrow and a finite rank operator on vector lattices	62
<i>Grod I.M., Kulyk V.L.</i> Invariant sets of extensions of dynamical systems on manifolds	71
<i>Dron' V.S. , Ivasyshen S.D.</i> Properties of volume potential for degenerate $\vec{2b}$ -parabolic equations of Kolmogorov type	80
<i>Dilnyi V., Huk Kh.</i> Decomposition criterion in the Paley - Wiener space	87
<i>Korenkov M.E., Kharkevych Yu.I.</i> On distribution of values of Weierstrass functions and elliptic functions	92
<i>Linchuk Yu.S.</i> On transform of Bessel operator on the space of analytic functions	95
<i>Lopotko O. V.</i> On the theory of generalized even Toeplitz kernels on the finite interval ...	98
<i>V.K. Maslyuchenko , O.G.Fotiy</i> On sequentially continuous functions	105
<i>Moklyachuk M.P., Ostapenko V.I.</i> The interpolation of harmonizable processes from observations with noise	112
<i>Sergeeva L.M.</i> About the global solution of some nonhomogeneous partial differential equation with deviating argument in the time variable	123
<i>Slyusarchuk V.Yu.</i> Fixed-point theorems for resolving maps	130
<i>Filipchuk M.P.</i> Two-point boundary value problem for a system with many transformed arguments	139
<i>Khrystiyanyyn A.Ya., Lukivska Dz.V.</i> On some generalizations of p -loxodromic functions ..	144
<i>Shavala O.V.</i> On nonlogarithmic solutions of differential equation of second order	149
<i>Shurokovskyykh A.O.</i> Non-local multi-point with respect to time problem for evolution pseudo-differential equation with variable symbols	152