

ЗМІСТ

<i>Маслюченко В.К., Фаґе Д.М.</i> До столітнього ювілею М.К. Фаґе	7
<i>Маслюченко В.К.</i> До століття від народження К.М. Фішмана	19
<i>Банаш Т.</i> Про секвенціальне замикання множини неперервних функцій у просторі нарізно неперервних функцій	27
<i>Баранецький Я. О.</i> Крайова задача з нерегулярними умовами для диференціально-операторних рівнянь	33
<i>Возняк О.Г., Івасишен С.Д., Мединський І.П.</i> Про фундаментальний розв'язок задачі Коші для ультрапараболічного рівняння Колмогорова з виродженням на початковій гіперплощині	41
<i>Гап'як І.В., Герасименко В.І.</i> Рівняння Фоккера – Планка з початковими кореляціями в кінетичній теорії зіткнень	52
<i>Грод І.М.</i> Гладкість інваріантних многовидів нелінійних систем типу Ріккати	59
<i>Грушка Я.І.</i> Теорема про еволюційне розширення для універсальних кінематик	67
<i>Загороднюк А.В., Чернега І.В.</i> Симетричні аналітичні функції на $\ell_1(A)$	78
<i>Зелінський Ю.Б.</i> Задача Штейнгауза-Косинського в комплексному просторі	83
<i>Івасишен С.Д., Пасічник Г.С.</i> Про характеристизацію розв'язків одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів	87
<i>Карлова О.</i> Про слабкі ретракти Дарбу	92
<i>Клевчук І.І.</i> Біфуркація циклів параболічних систем із малою дифузією	96
<i>Куриляк А.О., Скасків О.Б., Скасків С.Р.</i> Аналоги нерівності Вімана і ефект Леві для аналітичних функцій у бікрузі	102
<i>Малицька Г.П., Буртняк І.В.</i> Фундаментальна матриця розв'язків задачі Коші для одного класу вироджених параболічних систем	111
<i>Маслюченко В.К., Філіпчук О.І.</i> Регулярні послідовності нормованих просторів і сукупна неперервність нарізно неперервних відображень	115
<i>Маслюченко В.К., Фотій О.Г.</i> Мирон Ніколеску (1903– 1975): штрихи до наукової біографії	120
<i>Маслюченко О.В., Оніпа Д.П.</i> Про граничні множини неперервних функцій зі значеннями в локально лінійно зв'язних просторах	127
<i>Мироник В.І., Михайлюк В.В.</i> Рівняння з частинними похідними першого порядку у класі нарізно L -диференційовних функцій	133
<i>Мироник О.Д.</i> Нарізно неперервні відображення зі значеннями в просторах функцій	138
<i>Працьовитий М.В., Замрій І. В.</i> Неперервні функції, які зберігають цифру 1 Q_3 -зображення числа	142
<i>Працьовитий М.В., Ісаєва Т.М.</i> Фрактальні функції, пов'язані з Δ^μ -зображенням чисел	160
<i>Скасків О.Б., Тарновецька О.Ю.</i> Про класи збіжності рядів, подібних на ряди Тейлора-Діріхле	170
<i>Слюсарчук В.Ю.</i> До теорії інтегрування раціональних функцій	173
<i>Маслюченко В.К., Михайлюк В.В.</i> Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаґе	179

CONTENTS

<i>Maslyuchenko V.K., Fage D.M.</i> To 100th anniversary of M.K. Fage	7
<i>Maslyuchenko V.K.</i> To 100th anniversary of K.M. Fishman	19
<i>Banakh T.</i> On the sequential closure of the set of continuous functions in the space of separately continuous functions	27
<i>Baranetskij Ya.</i> Boundary value problem with nonregular conditions for differential-operator equations	33
<i>Vozniak O.G., Ivasyshen S.D., Medynskiy I.P.</i> On fundamental solution of the Cauchy problem for a ultra-parabolic Kolmogorov's equation with degenerations on the initial hyperplane ..	41
<i>Gapyak I.V., Gerasimenko V.I.</i> The Fokker – Planck equation with initial correlations in collisional kinetic theory	52
<i>Grod I.N.</i> The smoothness of invariant manifolds of nonlinear systems of type Riccati	59
<i>Grushka Ya.I.</i> Theorem on Evolutional Extension for Universal Kinematics	67
<i>Zagorodnyuk A.V., Chernega I.V.</i> Symmetric analytic functions on $\ell_1(A)$	78
<i>Zelinsky Y.B.</i> Steinhaus-Kosinski problem in complex space	83
<i>Ivasyshen S.D., Pasichnyk G.S.</i> On the characterization of solutions for a parabolic equation with the growing coefficients in a group of its lowest terms	87
<i>Karlova O.</i> On weak Darboux retracts	92
<i>Klevchuk I.I.</i> Bifurcation of cycles of parabolic systems with small diffusion	96
<i>Kuryliak A.O., Skaskiv O.B., Skaskiv S.R.</i> Analogues of Wiman's inequality and Levi's effect for analytic functions in a bidisc.	102
<i>Malytska G.P., Burtnyak I.V.</i> Fundamental matrix of solutions of the Cauchy problem for a class of degenerate parabolic systems	111
<i>Maslyuchenko V.K., Filipchuk O.I.</i> Regular sequences of normed spaces and joint continuity of separately continuous mappings	115
<i>Maslyuchenko V.K., Fotiy O.G.</i> Miron Nikolesku (1903– 1975). An outline of scientific biography	120
<i>Maslyuchenko O.V., Onypa D.P.</i> On the cluster sets of continuous functions with values in locally arcwise connected spaces	127
<i>Myronyk V., Mykhaylyuk V.</i> First-order partial differential equations in the class of separately L -differentiable functions	133
<i>Myronyk O.D.</i> On separately continuous functions with values in the cedar plane	138
<i>Pratsovytyi M.V., Zamriy I. V.</i> Continuous functions preserving digit 1 in the Q_3 -representation of a number	142
<i>Pratsovytyi M.V., Isaieva T.M.</i> Fractal functions related to Δ^μ -representation of numbers	160
<i>Skaskiv O.B., Tarnovetska O.Yu.</i> On convergence of series of classes similar to the Dirichlet-Taylor series	170
<i>Slyusarchuk V.Yu.</i> To the rational functions integration theory	173
<i>Maslyuchenko V.K., Mykhaylyuk V.V.</i> Scientific Conference dedicated to the 100th anniversaries of K.M. Fishman and M.K. Fage	179