

ЗМІСТ

<i>Митник Ю. В., Каши́ровський О. І., Олійник Б. В.</i> До 150-річчя від дня народження Георгія Феодосійовича Вороного (1868–1908)	3
<i>Вознюк О. М., Олійник Б. В., Яворський Р. С.</i> Періодичні біотопні простори	6
<i>Грушка Д. С., Лебідь В. О.</i> Побудова коспектральних графів відносно узагальненої матриці суміжності	11
<i>Крюкова Г. В.</i> Метод дискретної регуляризації для прихованих марковських моделей, занурених у гільбертів простір із відтворюючим ядром	15
<i>Лемешко Є. І.</i> Існування рівноважних станів у динамічних системах із притягальною взаємодією ...	21
<i>Матвеева М. М.</i> Сильна метрична розмірність уніциклічних графів	25
<i>Ольшєвська В. А.</i> Алгоритм обчислень у силовських 2-підгрупах знакозмінних груп за допомогою системи комп'ютерної алгебри GAP	30
<i>Прончук Л. С.</i> Антиподальні графи діаметра 4	34
<i>Расєвська І. Ю., Расєвська М. Ю.</i> Скінченні локальні майже-кільця	38
<i>Флоренко А. С., Щєстюк Н. Ю., Засць Н. В.</i> Інтерполяція випадкового поля для області спостережень у вигляді системи вкладених прямокутників	49
Відомості про авторів	54

CONTENTS

<i>Yu. Mytnyk, O. Kashpirovski, B. Oliynyk.</i> To the 150th anniversary of Georgy Feodosiyovych Voronoi (1868–1908).....	3
<i>O. Vozniuk, B. Oliynyk, R. Yavorskyi.</i> Periodic Biotope spaces	6
<i>D. Grushka, V. Lebid.</i> The construction of cospectral graphs with respect to the generalized adjacency matrix.....	11
<i>G. Kriukova.</i> A discrete regularization method for hidden Markov models embedded into reproducing kernel Hilbert space	15
<i>E. Lemeshko.</i> The existence of equilibrium states in dynamic systems with attractive interaction	21
<i>M. Matveieva.</i> Strong metric dimensions of unicyclic graphs	25
<i>V. Olshevska.</i> Algorithm for calculation in Sylow 2-subgroups of alternating groups using the computer algebra system GAP	30
<i>L. Pronchuk.</i> Antipodal graphs of diameter 4.....	34
<i>I. Raievska, M. Raievska.</i> Finite local nearrings	38
<i>A. Florenko, N. Shchestyuk, N. Zaets.</i> Interpolation problems for random fields from observations in areas that represent a system of embedded rectangles	49
Notes about authors	54