
ЗМІСТ

Андрусяк Р.В., Кирилич В.М., Пелюшкевич О.В. <i>Задача для виродженої напівлінійної гіперболічної системи в секторі</i>	4
Артемович О.Д. <i>Кільця, ненульові диференціювання яких мають скінченні ядра</i> . .	13
Беляєв О.В. <i>Аналітичні властивості розв'язків задачі трьох тіл</i>	18
Бокало Б.М., Колос Н.М. <i>Операції над деякими класами розривних відображень</i> . .	36
Джалюк Н.С., Петричкович В.М. <i>Матричні діофантові рівняння $AX + BY = C$</i> . .	49
Довбняк Т.С. <i>Застосування парафункцій трикутних $(0, 1)$-матриць до відшукування числа компонент зв'язності графів</i>	57
Довгей Ж.І., Сумарюк М.І. <i>Вільні піднапівгрупи у групі автоморфізмів кільця многочленів від двох змінних над числовими полями</i>	64
Карлова О. <i>Розкладні і функціонально двосторонні множини</i>	71
Качурівський Р.І. <i>Про обмежені розв'язки диференціально-функціональних рівнянь нейтрального типу</i>	77
Копач М.І., Обшта А.Ф., Шувар Б.А. <i>Аналоги монотонного методу Ньютона</i> . . .	83
Копитко Б., Шевчук Р. <i>Модель процесу неоднорідної дифузії на півпрямій із загальною крайовою умовою Феллера-Вентцеля</i>	88
Костишин Л.П., Бігун Я.Й. <i>Наближене розв'язування агрегаційно-ітеративним методом лінійного диференціального рівняння нейтрального типу</i>	100
Леонов Ю.Г. <i>Точні трикутні зображення p-груп Калушніна над полем із p елементами</i>	108
Нестеренко В.В. <i>Достатні умови існування точок симетричної квазінеперервності та кліковості функцій двох змінних</i>	114
Тимків І.Р. <i>Багатоточкова задача з кратними вузлами для факторизованого параболічного оператора зі змінними коефіцієнтами</i>	120
Фігель І.Р., Гутік О.В. <i>Про замикання розширеної біциклічної напівгрупи</i>	131

CONTENTS

Andrusyak R.V., Kyrylych V.M., Peliushkevych O.V. <i>A problem for degenerated semilinear hyperbolic system in sector</i>	4
Artemovych O.D. <i>Rings whose non-zero derivations have finite kernels</i>	13
Belyaev A.V. <i>The analytical properties of solutions of the three-body problem</i>	18
Bokalo B.M., Kolos N.M. <i>On operations on some classes of discontinuous maps</i>	36
Dzhaliuk N.S., Petrychkovych V.M. <i>The matrix diophantine equations $AX + BY = C$</i>	49
Dovbnyak T.S. <i>Applications of parafunctions of the triangle $(0, 1)$-matrices to finding the number of graphs connectivity</i>	57
Dovghey Zh., Sumaryuk M. <i>Free subsemigroups in automorphism group of a polynomial ring of two variables over number fields</i>	64
Karlova O. <i>The decomposable and the ambiguous sets</i>	71
Kachurivsky R.I. <i>On solutions of differential-functional equations of neutral type</i>	77
Kopach M.I., Obshta A.F., Shuvar B.A. <i>The analogs of monotonous methods of Newton</i>	83
Kopytko B., Shevchuk R. <i>An inhomogeneous diffusion process model on a half-line with general boundary condition of Feller-Wentzel</i>	88
Kostyshyn L.P., Bigun Ya.J. <i>Approximate solution of linear differential equations of neutral type by aggregative-iterative method</i>	100
Leonov Y.G. <i>The faithful triangular representations of finite Kaloujnine p-groups</i>	108
Nesterenko V.V. <i>Sufficient conditions for the existence of points of symmetrically quasi-continuity and of symmetrically cliquishness of functions of two variables</i>	114
Tymkiv I.R. <i>Multipoint problem with factorized parabolic operator with variable coefficients</i>	120
Fihel I.R., Gutik O.V. <i>On the closure of the extended bicyclic semigroup</i>	131

СОДЕРЖАНИЕ

Андрусак Р.В., Кирилич В.М., Пелюшкевич О.В. <i>Задача для вырожденной полулинейной гиперболической системы в секторе</i>	4
Артемович О.Д. <i>Кольца, ненулевые дифференцирования которых имеют конечные ядра</i>	13
Беляев А.В. <i>Аналитические свойства решений задачи трех тел</i>	18
Бокало Б.М., Колос Н.М. <i>Операции над некоторыми классами разрывных отображений</i>	36
Джалюк Н.С., Петричкович В.М. <i>Матричные диофантовы уравнения $AX + BY = C$</i>	49
Довбняк Т.С. <i>Применение парафункций треугольных $(0, 1)$-матриц к отысканию числа компонент связности графов</i>	57
Довгей Ж.И., Сумарюк М.И. <i>Свободные подполугруппы в группе автоморфизмов кольца многочленов от двух переменных над числовыми полями</i>	64
Карлова Е. <i>Раскладные и функционально двухсторонние множества</i>	71
Качурировский Р.И. <i>Об ограниченных решениях дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа</i>	77
Копач М.І., Обшта А.Ф., Шувар Б.А. <i>Аналоги мотонного метода Ньютона</i>	83
Копытко Б., Шевчук Р. <i>Модель процесса неоднородной диффузии на полупрямой с общим граничным условием Феллера-Вентцеля</i>	88
Костишин Л.П., Бигун Я.Й. <i>Приближенное решение агрегационно-итеративным методом линейного дифференциального уравнения нейтрального типа</i>	100
Леонов Ю.Г. <i>Точные треугольные представления p-групп Калужнина над полем из p элементов</i>	108
Нестеренко В.В. <i>Достаточные условия существования точек симметричной квазинепрерывности та кликовости функций двух переменных</i>	114
Тымкив И.Р. <i>Многоточечная задача с кратными узлами для факторизованного параболического оператора с переменными коэффициентами</i>	120
Фигель И.Р., Гуттик О.В. <i>О замыкании расширенной бициклической полугруппы</i>	131