

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 73 № 12

2021

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Aberqi A., Bennouna J., Elmassoudi M.</i> Nonlinear elliptic equations with measure data in Orlicz spaces	1587
<i>Джалюк Н. С., Петричкович В. М.</i> Еквівалентність матриць у кільці $M(n, R)$ і його підкільцях	1612
<i>Kargin L., Cenkci M.</i> Recurrences and congruences for higher order geometric polynomials and related numbers	1619
<i>Овсепян К. Г.</i> Категорія деяких підалгебр алгебри Гьопліца	1638
<i>Омуралієв А. С., Абилаєва Е.</i> Сингулярно збурене багатовимірне параболічне рівняння зі швидкоосцилюючим вільним членом	1647
<i>Осіпчук Т. М.</i> Топологічні та геометричні властивості множини точок 1-неопуклості слабо 1-опуклої множини на площині	1657
<i>Перестюк М. О., Слюсарчук В. Ю.</i> Застосування функції та оператора Гріна – Самойленка до дослідження неліпшицевих диференціальних рівнянь	1673
<i>Пупка О. О.</i> Про деякі взаємозв'язки між узагальнено центральними рядами алгебр Лейбніца	1691
<i>Скрипник В. І.</i> Періодична кулонівська динаміка трьох рівних негативних зарядів у полі фіксованих чотирьох рівних позитивних зарядів	1698
<i>Sommanee W.</i> Embedding theorems and maximal subsemigroups of some linear transformation semigroups with restricted range	1714
Алфавітний покажчик 73-го тому „Українського математичного журналу”	1723

CONTENTS

<i>Aberqi A., Bennouna J., Elmassoudi M.</i> Nonlinear elliptic equations with measure data in Orlicz spaces	1587
<i>Dzhaliuk N. S., Petrychkovych V. M.</i> Equivalence of matrices in the ring $M(n, R)$ and its subrings	1612
<i>Kargin L., Cenkeci M.</i> Recurrences and congruences for higher order geometric polynomials and related numbers	1619
<i>Hovsepyan K. H.</i> Category of some subalgebras of the Toeplitz algebra	1638
<i>Omuraliev A. S., Abylaeva E.</i> Singularly perturbed multidimensional parabolic equation with rapidly oscillating free term	1647
<i>Osipchuk T. M.</i> Topological and geometric properties of the set of 1-nonconvexity points of a weakly 1-convex set in the plane	1657
<i>Perestyuk M. O., Slyusarchuk V. Yu.</i> Application of the Green – Samoilenko function and operator to the study of non-Lipschitz differential equations	1673
<i>Pypka O. O.</i> On some relationships between the generalized central series of Leibniz algebras	1691
<i>Skrypnyk W. I.</i> Periodic Coulomb dynamics of three equal negative charges in the field of fixed four equal positive charges	1698
<i>Sommanee W.</i> Embedding theorems and maximal subsemigroups of some linear transformation semigroups with restricted range	1714
Index of volume 73 of „Ukrainian Mathematical Journal”	1723