

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 73 № 6

2021

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Абдуллаєв Ф. Г., Сердюк А. С., Шидліч А. Л.</i> Поперечники функціональних класів, визначених мажорантами узагальнених модулів гладкості у просторах \mathcal{S}^p	723
<i>Ali J., Uddin I.</i> Convergence of SP-iteration for generalized nonexpansive mapping in Banach spaces	738
<i>Aouf M. K., Bulboacă T., Seoudy T. M.</i> Integral operators preserving subordination and superordination for multivalent functions	749
<i>Ahmad B., Ntouyas S. K., Alsaedi A.</i> A study of a more general class of nonlocal integro-multipoint boundary-value problems of fractional integro-differential inclusions	763
<i>Дрозд Ю. А.</i> Лема про викидання і майже розщеплювані послідовності	780
<i>Загороднюк С. М.</i> Про ряди за ортогональними многочленами та системи многочленів класичного типу	799
<i>Курдаченко Л. А., Пипка О. О., Субботін І. Я.</i> Про алгебри Лейбніца, підалгебри яких або є ідеалами, або самоідеалізовані	811
<i>Макаров В. Л.</i> Новий підхід до побудови узагальнених класичних поліномів	827
<i>Ousbika M., El Allali Z.</i> An eigenvalue of anisotropic discrete problem with three variable exponents	839
<i>Самойленко А. М., Самусенко П. Ф.</i> Асимптотичне інтегрування сингулярно збурених диференціально-алгебраїчних рівнянь з точками повороту. II	849

CONTENTS

<i>Abdullayev F. G., Serdyuk A. S., Shidlich A. L.</i> Widths of functional classes defined by majorants of generalized moduli of smoothness in spaces \mathcal{S}^p	723
<i>Ali J., Uddin I.</i> Convergence of SP-iteration for generalized nonexpansive mapping in Banach spaces	738
<i>Aouf M. K., Bulboacă T., Seoudy T. M.</i> Integral operators preserving subordination and superordination for multivalent functions	749
<i>Ahmad B., Ntouyas S. K., Alsaedi A.</i> A study of a more general class of nonlocal integro-multipoint boundary-value problems of fractional integro-differential inclusions	763
<i>Drozd Yu. A.</i> Rejection lemma and almost split sequences	780
<i>Zagorodnyuk S. M.</i> On series of orthogonal polynomials and systems of classical type polynomials	799
<i>Kurdachenko L. A., Pypka O. O., Subbotin I. Ya.</i> On Leibniz algebras whose subalgebras are either ideals or self-idealizing	811
<i>Makarov V. L.</i> A new approach to the construction of generalized classical polynomials	827
<i>Ousbika M., El Allali Z.</i> An eigenvalue of anisotropic discrete problem with three variable exponents	839
<i>Samoilenko A. M.</i> , <i>Samusenko P. F.</i> Asymptotic integration of singularly perturbed differential-algebraic equations with turning points. II	849