

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 73 № 5

2021

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Aliev R. A., Asgarova A. A., Ismailov V. E.</i> On the representation by bivariate ridge functions	579
<i>Bekar M., Hathout F., Yayli Y.</i> Legendre curves and the singularities of ruled surfaces obtained by using rotation minimizing frame	589
<i>Бойчук О. А., Журавльов В. П.</i> Крайові задачі з керуванням для операторних рівнянь у банахових просторах	602
<i>Dimitrova I., Koppitz J.</i> On relative ranks of finite transformation semigroups with restricted range	617
<i>Dorgham A., Hammi M., Hammami M. A.</i> Asymptotic behavior of a class of perturbed differential equations	627
<i>Євстаф'єва В. В.</i> Існування двоточково-коливальних розв'язків релейної неавтономної системи з кратним власним числом дійсної симетричної матриці	640
<i>Комлева Т. О., Плотніков А. В., [Плотнікова Л. І.], Скрипник Н. В.</i> Умови існування базових розв'язків лінійних множиннозначних диференціальних рівнянь	651
<i>Крутой К. А.</i> Про стійкість деформацій алгебр Кунца – Тьопліца	674
<i>Majumder S., Saha S.</i> A note on the uniqueness of certain types of differential-difference polynomials	679
<i>Хачатрян Х. А., Петросян А. С.</i> Про обмежені розв'язки одного класу нелінійних інтегральних рівнянь на площині та рівняння Урисона на чверті площини	695
<i>Chu W.</i> Determinantal evaluation of four Wronskian matrices	712

CONTENTS

<i>Aliev R. A., Asgarova A. A., Ismailov V. E.</i> On the representation by bivariate ridge functions	579
<i>Bekar M., Hathout F., Yayli Y.</i> Legendre curves and the singularities of ruled surfaces obtained by using rotation minimizing frame	589
<i>Boichuk O. A., Zhuravliov V. P.</i> Boundary-value problems with control for operator equations in Banach spaces	602
<i>Dimitrova I., Koppitz J.</i> On relative ranks of finite transformation semigroups with restricted range	617
<i>Dorgham A., Hammi M., Hammami M. A.</i> Asymptotic behavior of a class of perturbed differential equations	627
<i>Yevstafyeva V. V.</i> Existence of two-point oscillatory solutions of a relay nonautonomous system with a multiple eigenvalue of a real symmetric matrix	640
<i>Komleva T. A., Plotnikov A. V., [Plotnikova L. I.], Skripnik N. V.</i> Conditions for the existence of basic solutions of linear multivalued differential equations	651
<i>Krutoi K. A.</i> On stability of deformations of Cuntz – Toeplitz algebras	674
<i>Majumder S., Saha S.</i> A note on the uniqueness of certain types of differential-difference polynomials	679
<i>Khachatryan Kh. A., Petrosyan H. S.</i> On bounded solutions of a class of nonlinear integral equations on the plane and the Urysohn equation in a quadrant of the plane	695
<i>Chu W.</i> Determinantal evaluation of four Wronskian matrices	712