

Науковий журнал

Український  
математичний  
журнал

Том 68 № 6

2016

Заснований у травні 1949 р.  
Виходить щомісяця

**ЗМІСТ**

<i>Вакарчук С. Б.</i> Неравенства типа Джексона с обобщенным модулем непрерывности и точные значения $n$ -поперечников классов $(\psi, \beta)$ -дифференцируемых функций в $L_2$ . I...	723
<i>Гнип Є. В.</i> Неперервність за параметром розв'язків одновимірних крайових задач у просторах Слободецького .....	746
<i>Зелінський Ю. Б., Стефанчук М. В.</i> Узагальнення задачі про тінь .....	757
<i>Иргашев Б. Ю.</i> О частных решениях одного уравнения с кратными характеристиками, имеющих некоторые свойства фундаментального решения .....	763
<i>Лось В. М.</i> Теорема про ізоморфізми для деяких параболічних початково-крайових задач у просторах Хермандера: граничний випадок .....	786
<i>Рабах Р., Скляр Г. М., Бархаев П. Ю.</i> К вопросу точной управляемости систем с запаздыванием нейтрального типа .....	800
<i>Романюк В. С.</i> Кратный базис Хаара и $m$ -членные приближения функций из классов Бесова. II .....	816
<i>Sabetghadam F., Masiha H. P., Altun I.</i> Fixed-point theorems for integral-type contractions on partial metric spaces .....	826
<i>Özçağ S., Eysen A. E.</i> Almost Menger property in bitopological spaces .....	835
<i>Cui Chen, Ze-Hua Zhou.</i> Differences of the weighted differentiation composition operators from mixed-norm spaces to weighted-type spaces .....	842

**Короткі повідомлення**

<i>Wang A., Wang L.</i> Congruences on regular semigroups with $Q$ -inverse transversals .....	853
<i>Mosić D.</i> Representations for the generalized inverses of a modified operator .....	860

## CONTENTS

<i>Vakarchuk S. B.</i> Jackson-type inequalities with generalized modulus of continuity and exact values of the $n$ -widths of the classes of $(\psi, \beta)$ -differential functions in $L_2$ . I.....	723
<i>Hnyk E. V.</i> Continuity of the solutions of one-dimensional boundary-value problems with respect to the parameter in slobodetsky spaces .....	746
<i>Zelinskii Yu. B., Stefanchuk M. V.</i> Generalizations of the shadow problem .....	757
<i>Irgashev B. Yu.</i> On partial solutions of one equation with multiple characteristics and some properties of the fundamental solution .....	763
<i>Los' V. M.</i> Theorems on isomorphisms for some parabolic initial-boundary-value problems in Hörmander spaces: limiting case .....	786
<i>Rabah R., Sklyar G. M., Barkhayev P. Yu.</i> On the problem of exact controllability of neutral systems with time delay .....	800
<i>Romanyuk V. S.</i> Multiple Haar basis and $m$ -term approximations of functions from the Besov classes. II .....	816
<i>Sabetghadam F., Masiha H. P., Altun I.</i> Fixed-point theorems for integral-type contractions on partial metric spaces .....	826
<i>Özçağ S., Eysen A. E.</i> Almost Menger property in bitopological spaces .....	835
<i>Cui Chen, Ze-Hua Zhou.</i> Differences of the weighted differentiation composition operators from mixed-norm spaces to weighted-type spaces .....	842

### Brief notes

<i>Wang A., Wang L.</i> Congruences on regular semigroups with $Q$ -inverse transversals .....	853
<i>Mosić D.</i> Representations for the generalized inverses of a modified operator .....	860