

Науковий журнал

Український  
математичний  
журнал

Том 69 № 11

2017

Заснований у травні 1949 р.  
Виходить щомісяця

**ЗМІСТ**

<i>Bandaliyev R. A., Guliyev V. S., Hasanov S. G.</i> Two-weighted inequalities for Riesz potential in $p$ -convex weighted modular Banach function spaces .....	1443
<i>Bhati D., Singh P.</i> Multi-objective nonlinear sum of fractional optimization problems with non-convex constraints using duality based branch and bound algorithm .....	1455
<i>Гайдабура А. Е., Кофанов В. А.</i> Точные неравенства разных метрик типа Ремеза на классах функций с заданной функцией сравнения .....	1472
<i>Касіренко Т. М., Мурач О. О.</i> Еліптичні задачі з крайовими умовами високих порядків у просторах Хермандера .....	1486
<i>Луківська Дз. В., Християнин А. Я.</i> Про раціонально локсодромні голоморфні функції .....	1505
<i>Мозель В. А.</i> О банаховой алгебре, порожденной оператором Бергмана, постоянными коэффициентами и конечнопорожденными группами сдвигов .....	1515
<i>Mohapatra R. N., Sarigol M. A.</i> On matrix operators on the series space $\left  \bar{N}_{p,k}^\theta \right $ .....	1524
<i>Nashine H. K., Imdad M., Ahmadullah M.</i> Common fixed-point theorems for hybrid generalized $(F, \varphi)$ -contractions under the common limit range property with applications .....	1534
<i>Овсенян К. Г.</i> Тип некоторых ядерных подалгебр алгебры Теплица, порожденных инверсными подполугруппами бициклической полугруппы .....	1551
<i>Севостьянов Е. А., Петров Е. А.</i> О равностепенной непрерывности гомеоморфизмов классов Соболева и Орлича – Соболева в замыкании области .....	1564
<i>Чайченко С. О.</i> Наближення ядер Бергмана раціональними функціями з фіксованими полюсами .....	1577

## CONTENTS

<i>Bandaliyev R. A., Guliyev V. S., Hasanov S. G.</i> Two-weighted inequalities for Riesz potential in $p$ -convex weighted modular Banach function spaces .....	1443
<i>Bhati D., Singh P.</i> Multi-objective nonlinear sum of fractional optimization problems with non-convex constraints using duality based branch and bound algorithm.....	1455
<i>Gaydabura A. E., Kofanov V. A.</i> Sharp Remez-type inequalities of various metrics in the classes of functions with a given comparison function .....	1472
<i>Kasirenko T. M., Murach A. A.</i> Elliptic problems with boundary conditions of higher orders in Hörmander spaces .....	1486
<i>Lukivs'ka Dz. V., Khrystiyany A. Ya.</i> On rationally loxodromic holomorphic functions .....	1505
<i>Mozel' V. A.</i> On a Banach algebra generated by the Bergman operator, constant coefficients, and finitely generated groups of shifts .....	1515
<i>Mohapatra R. N., Sarigol M. A.</i> On matrix operators on the series space $\left  \bar{N}_p^\theta \right _k$ .....	1524
<i>Nashine H. K., Imdad M., Ahmadullah M.</i> Common fixed-point theorems for hybrid generalized $(F, \varphi)$ -contractions under the common limit range property with applications .....	1534
<i>Ovsepyan K. H.</i> Type of some nuclear subalgebras of the Toeplitz algebra generated by the inverse subsemigroups of a bicyclic semigroup.....	1551
<i>Sevost'yanov E. A., Petrov E. A.</i> On equicontinuity of homeomorphisms of the Orlicz and Orlicz – Sobolev classes in the closure of a domain.....	1564
<i>Chaichenko S. O.</i> Approximation of the Bergman kernels by rational functions with fixed poles ....	1577