

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 67 № 1

2015

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Бабилуа П. К., Надарая Э. А., Сохадзе Г. А.</i> Об интегральной квадратической мере расхождения двух ядерных оценок бернуллиевских функций регрессии	3
<i>Dragomir S. S.</i> New inequalities for the p -angular distance in normed spaces with applications	19
<i>İşcan M., Özkan M.</i> On four dimensional paracomplex structures with Norden metrics.....	32
<i>Коломойцев Ю. С.</i> Неравенства для дробных производных тригонометрических полиномов в пространствах с интегральной метрикой.....	42
<i>Кузнецов В. А.</i> Интегральные инварианты Концевича для случайных траекторий.....	57
<i>Soltanov K. N.</i> Global existence and long-time behavior of a nonlinear equation of the Schrödinger type	68
<i>Kharibegashvili S., Midodashvili B.</i> On the solvability of a problem nonlocal in time for a semilinear multidimensional wave equation	88
<i>Хачатрян Х. А., Петросян А. С.</i> О разрешимости одного класса нелинейных интегральных уравнений на полуоси с некомпактным оператором типа Гаммерштейна – Стильтьеса.....	106
<i>Hong-Bing Qiu, Ji Luo, Jiajia Zhang.</i> Admissibility of estimated regression coefficients under generalized balanced loss	128

Короткі повідомлення

<i>Зайонц Ю., Коренков М. Є., Харкевич Ю. І.</i> Про асимптотику деяких функцій Вейерштрасса	135
<i>Мохоцько А. А., Мохоцько А. З.</i> О порядке роста решений линейных дифференциальных уравнений в окрестности точки ветвления.....	139

CONTENTS

<i>Babilua P. K., Nadaraya E. A., Sokhadze G. A.</i> On the square-integrable measure of divergence of two nuclear estimates of the Bernoulli regression functions	3
<i>Dragomir S. S.</i> New inequalities for the p -angular distance in normed spaces with applications	19
<i>İzcan M., Özkan M.</i> On four dimensional paracomplex structures with Norden metrics	32
<i>Kolomoitsev Yu. S.</i> Inequalities for the fractional derivatives of trigonometric polynomials in spaces with integral metrics	42
<i>Kuznetsov V. A.</i> Kontsevich integral invariants for random trajectories	57
<i>Soltanov K. N.</i> Global existence and long-time behavior of a nonlinear equation of the Schrödinger type	68
<i>Kharibegashvili S., Midodashvili B.</i> On the solvability of a problem nonlocal in time for a semilinear multidimensional wave equation	88
<i>Khachatryan Kh. A., Petrosyan A. S.</i> On the solvability of one class of nonlinear integral equations with a noncompact Hammerstein – Stieltjes-type operator on the semiaxis	106
<i>Hong-Bing Qiu, Ji Luo, Jiajia Zhang.</i> Admissibility of estimated regression coefficients under generalized balanced loss	128
Brief notes	
<i>Zajac J., Korenkov M. E., Kharkevych Yu. I.</i> On the asymptotics of some Weierstrass functions	135
<i>Mokhon'ko A. A., Mokhon'ko A. Z.</i> On the order of growth of the solutions of linear differential equations in the vicinity of a branching point	139