

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 68 № 7

2016

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Бабенко В. Ф., Парфинович Н. В.</i> Оценка равномерной нормы одномерного потенциала Рисса частной производной функции с ограниченным лапласианом.....	867
<i>Barbir A., Krulić Himmelreich K., Pečarić J.</i> Refinements of Jessen's functional	879
<i>Богданский Ю. В., Потапенко А. Ю.</i> Лапласиан по мере на римановом многообразии и задача Дирихле. I	897
<i>Гембарська С. Б., Задерей П. В.</i> Оцінки інтеграла від модуля мішаної похідної суми подвійного тригонометричного ряду	908
<i>Гузик Н. М.</i> Визначення молодшого коефіцієнта у параболічному рівнянні з сильним степеневим виродженням	922
<i>Ladra M., Rikhsiboev I. M., Turdibaev R. M.</i> Automorphisms and derivations of Leibniz algebras	933
<i>Мацак І. К.</i> Асимптотична поведінка екстремальних значень випадкових величин. Дискретний випадок	945
<i>Монахов В. С., Сохор И. Л.</i> Конечные разрешимые группы с нильпотентными широкими подгруппами	957
<i>Sachdeva R., Kumar R., Bhatia S. S.</i> Slant lightlike submersions from an indefinite almost Hermitian manifold onto a lightlike manifold	963
<i>Снітко Г. А.</i> Коефіцієнтна обернена задача для двовимірного параболічного рівняння в області з вільною межею	972
<i>Стасюк С. А.</i> Найкраще m -членне тригонометричне наближення періодичних функцій малої мішаної гладкості з класів типу Нікольського – Бесова	983

Короткі повідомлення

<i>Vor H.</i> A new application of quasimonotone sequences.....	1004
---	------

CONTENTS

<i>Babenko V. F., Parfinovich N. V.</i> Estimation of the uniform norm of one-dimensional Riesz potential of a partial derivative of a function with bounded Laplacian.....	867
<i>Barbir A., Krulić Himmelreich K., Pečarić J.</i> Refinements of Jessen's functional	879
<i>Bogdansky Yu. V., Potapenko A. Yu.</i> Laplacian with respect to measure on a Riemannian manifold and Dirichlet problem. I	897
<i>Gembarska S. B., Zaderei P. V.</i> Estimations of the integral of modulus for mixed derivatives of the sum of double trigonometric series	908
<i>Huzyk N. M.</i> Determination of the lower coefficient in a parabolic equation with strong power degeneration	922
<i>Ladra M., Rikhsiboev I. M., Turdibaev R. M.</i> Automorphisms and derivations of Leibniz algebras	933
<i>Matsak I. K.</i> Asymptotic behavior of the extreme values of random variables. Discrete case	945
<i>Monakhov V. S., Sokhor I. L.</i> Finitely solvable groups with nilpotent wide subgroups	957
<i>Sachdeva R., Kumar R., Bhatia S. S.</i> Slant lightlike submersions from an indefinite almost Hermitian manifold onto a lightlike manifold	963
<i>Snitko H. A.</i> Inverse coefficient problem for a two-dimensional parabolic equation in a domain with free boundary	972
<i>Stasyuk S. A.</i> Best m -term trigonometric approximation for periodic functions with low mixed smoothness from the Nikol'skii – Besov-type classes	983
 Brief notes	
<i>Bor H.</i> A new application of quasimonotone sequences	1004