

Науковий журнал

Український
математичний
журнал

Том 72 № 11

2020

Заснований у травні 1949 р.
Виходить щомісяця

ЗМІСТ

<i>Богданський Ю. В.</i> Формула Стокса на банахових многовидах.....	1455
<i>Бойчук О. А., Журавльов В. П.</i> Критерій розв'язності лінійних крайових задач для інтегро- диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах.....	1469
<i>Гордевський В. Д., Гукалов О. О.</i> Континуальний розподіл для рівняння Брайана – Піддака....	1487
<i>Dağlı M. C.</i> On some identities involving certain Hardy sums and Kloosterman sum.....	1495
<i>Заболотний Я. В.</i> Проблема В. М. Дубініна для симетричних багатозв'язних областей.....	1502
<i>Мазко О. Г.</i> Зважена оцінка і пониження рівня впливу обмежених збурень у дескрипторних системах керування.....	1510
<i>Макаров В. Л., Хлобистов В. В., Кашипур О. Ф.</i> Операторна інтерполяція та системи лінійних рівнянь і нерівностей в евклідових просторах.....	1524
<i>Мулява О. М., Шеремета М. М.</i> Відносне зростання рядів Діріхле з різними абсцисами абсолютної збіжності.....	1535
<i>Радул Т. М.</i> Розшарування ідемпотентних мір.....	1544
<i>Chakraborty B.</i> On the cardinality of a reduced unique range set.....	1553
<i>Zhao H. Y.</i> A note on iterative solutions of an iterative functional differential equation.....	1564
<i>Shokooh S., Afrouzi G. A., Hadjian A.</i> On the existence of solutions of one-dimensional fourth-order equations.....	1575
Короткі повідомлення	
<i>Ercan G., Güloğlu Ş.</i> A short note on the noncoprime regular module problem.....	1589

CONTENTS

<i>Bogdanskiĭ Yu. V.</i> Stokes formula for Banach manifolds	1455
<i>Boichuk A. A., Zhuravlev V. F.</i> Solvability criterion of linear boundary-value problems for integro-differential Fredholm equations with a degenerate kernel in Banach spaces	1469
<i>Gordevskyy V. D., Hukalov O. O.</i> Continual distribution for the Bryan – Pidduck equation.....	1487
<i>Dağlı M. C.</i> On some identities involving certain Hardy sums and Kloosterman sum.....	1495
<i>Zabolotnii Ya. V.</i> The problem of V. N. Dubinin for symmetric multiconnected domains	1502
<i>Mazko A. G.</i> Weighted estimation and reduction of influence of bounded perturbations in descriptor control systems.....	1510
<i>Makarov V. L., Khlobystov V. V., Kashpur O. F.</i> Operator interpolation and systems of linear equations and inequalities in Euclidean spaces.....	1524
<i>Mulyava O. M., Sheremeta M. M.</i> Relative growth of Dirichlet series with different abscissas of absolute convergence	1535
<i>Radul T. M.</i> Fibration of idempotent measures	1544
<i>Chakraborty B.</i> On the cardinality of a reduced unique range set	1553
<i>Zhao H. Y.</i> A note on iterative solutions of an iterative functional differential equation.....	1564
<i>Shokooh S., Afrouzi G. A., Hadjian A.</i> On the existence of solutions of one-dimensional fourth-order equations	1575
Brief notes	
<i>Ercan G., Gülođlu Ş.</i> A short note on the noncoprime regular module problem	1589