

Researches in Mathematics

**ISSN (print) 2664 - 4991
ISSN (online) 2664 - 5009**

Volume 28

Nº 2

2020

doi:10.15421/24202802

Researches in Mathematics

Editor-in-Chief: Vitalii Motornyi, Oles Honchar Dnipro National University, 72, Gagarin av., Dnipro 49010, Ukraine, (+380)95-903-15-80, motornyivp1940@gmail.com

EDITORIAL BOARD

Vladyslav Babenko	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, babenko.vladislav@gmail.com
Oleg Davydov	University of Giessen, Germany, oleg.davydov@math.uni-giessen.de
Michael Ganzburg	University of Hampton, USA, michael.ganzburg@hampton.edu
Serhii Honcharov	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, goncharov@mmpf.dnu.edu.ua
Volodymyr Hutlianskyi	Institute of Mathematics, National Academy of sciences of Ukraine, Ukraine, vgutlyanskii@gmail.com
Volodymyr Kofanov	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, vladimir.kofanov@gmail.com
Peter Kogut	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, p.kogut@i.ua
Kirill Kopotun	University of Manitoba, Canada, kirill.kopotun@umanitoba.ca
Leonid Kurdachenko	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, lkurdachenko@i.ua
Dany Leviatan	Tel Aviv University, Israel, leviathan@post.tau.ac.il
Ivan Lukovskyi	Institute of Mathematics, National Academy of sciences of Ukraine, Ukraine, lukovsky@imath.kiev.ua
Volodymyr Makarov	Institute of Mathematics, National Academy of sciences of Ukraine, Ukraine, makarov@imath.kiev.ua
Natalia Parfinovich	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, parfinovich@mmpf.dnulive.dp.ua
Oleksandr Rudenko	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, dnu.maitf@gmail.com
Igor Shevchuk	Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine, shevchuk@univ.kiev.ua
Maryna Tkachenko	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, mtkachenko2009@ukr.net
Anatolii Tushev	Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine, avtus@i.ua

Викладено результати досліджень із питань алгебри, теорії наближень функцій дійсної змінної, рівнянь математичної фізики, диференціальних рівнянь, а також їх застосування для розв'язання задач.

Для наукових співробітників, аспірантів і студентів старших курсів.

Статті публікуються українською та англійською мовами.

The journal presents the results of researches in algebra, theory of approximation of functions of a real variable, mathematical physics equations, differential equations, and also their application for problem solving.

For research staff, graduate students, and senior students.

Articles are published in Ukrainian and in English.

Oles Honchar Dnipro National University
2020