

Researches in Mathematics

ISSN (print) 2664 – 4991
ISSN (online) 2664 – 5009

Volume 27

№ 2

2019

Researches in Mathematics

Editor-in-Chief: Vitaly P. Motornyi, Oles Honchar Dnipro National University, 72, Gagarin av., Dnipro 49010, Ukraine, (+380)95-903-15-80, Motornyivp1940@gmail.com

EDITORIAL BOARD

Vladislav Babenko	Oles Honchar Dnipro National University, babenko.vladislav@gmail.com
Michael Ganzburg	University of Hampton, USA, michael.ganzburg@hampton.edu
Vladimir Gutlyanskii	Institute of Applied Mathematics and Mechanics, National Academy of sciences of Ukraine, vgutlyanskii@gmail.com
Oleg Davydov	professor of University of Giessen, oleg.davydov@math.uni-giessen.de
Peter I. Kogut	Oles Honchar Dnipro National University, p. kogut@i.ua
Kirill Kopotun	professor of University of Manitoba, Canada, kirill.kopotun@umanitoba.ca
Vladimir Kofanov	professor of Oles Honchar Dnipro National University, vladimir.kofanov@gmail.com
Leonid Kurdachenko	professor of Oles Honchar Dnipro National University, lkurdachenko@i.ua
Dany Leviatan	professor of Tel Aviv University, leviathan@post.tau.ac.il
Ivan Lukovsky	Institute of Mathematics, National Academy of sciences of Ukraine, lukovsky@imath.kiev.ua
Vladimir Makarov	Institute of Mathematics, National Academy of sciences of Ukraine, makarov@imath.kiev.ua
Nataly Parfinovich	professor of Oles Honchar Dnipro National University, parfinovich@mmf.dnulive.dp.ua
Ananolii Tushev	professor of Oles Honchar Dnipro National University, avtus@i.ua
Igor Shevchuk	professor of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine, shevchuk@univ.kiev.ua
Oleksandr Rudenko	Oles Honchar Dnipro National University, dnu.maitf@gmail.com
Sergei Honcharov	Oles Honchar Dnipro National University, dnu.maitf@gmail.com

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 results of research on algebra, theory of approximation of functions of a real variable, mathematical physics equations, differential equations, and also their application for solving problems are presented.

For research staff, graduate students and senior students.
Articles are published in Ukrainian and in English

Oles Honchar Dnipro National University
2019