

ISSN 2617-7080



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

МОГИЛЯНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Том 2 ♦ 2019





НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»

МОГИЛЯНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ журнал

Том 2 ♦ 2019

Науковий журнал ♦ Щорічник ♦ Заснований у 1996 р.

Київ
2019

Засновник (1996 р.) і видавець журналу — Національний університет «Києво-Могилянська академія»

Виходив як частина багатосерійного видання «Наукові записки НаУКМА»
(«Фізико-математичні науки»)

З 2018 р. — окреме видання, що має назву «Могилянський математичний журнал»
(англ. «Mohyla Mathematical Journal»)

Висловлюємо подяку

*Міжнародному благодійному фонду відродження Києво-Могилянської академії
за фінансову підтримку видання «Могилянський математичний журнал»*

Періодичне наукове видання «Могилянський математичний журнал» засновано з метою публікації результатів науково-дослідних робіт, теоретичних досліджень учених, науково-педагогічних працівників, аспірантів, магістрів і студентів, присвячених широкому колу питань сучасної математичної науки.

Тематичне розмаїття статей охоплює історію математики, виклад результатів теоретичних досліджень з математики і статистики, а також їх застосувань.

Мови видання: українська, англійська.

Редакційна колегія

Головний редактор:

Олійник Б. В., д-р фіз.-мат. наук, професор (НаУКМА, Україна)

Відповідальний секретар:

Крюкова Г. В., канд. фіз.-мат. наук, доцент (НаУКМА, Україна)

Глибовець М. М., д-р фіз.-мат. наук, професор (НаУКМА, Україна)

Голубовські В., доктор габілітований із математики, професор (Сілезький політехнічний університет, Польща)

Городній М. Ф., д-р фіз.-мат. наук, професор (КНУ імені Тараса Шевченка, Україна)

Жучок Ю. В., д-р фіз.-мат. наук, доцент (Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна)

Клесов О. І., д-р фіз.-мат. наук, професор (НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Україна)

Кошманенко В. Д., д-р фіз.-мат. наук, професор (Інститут математики НАН України, Україна)

Любашенко В. В., д-р фіз.-мат. наук, старший науковий співробітник (Інститут математики НАН України, Україна)

Наумова В., канд. фіз.-мат. наук (Столичний центр цифрової інженерії Сімула, Норвегія)

Переверзев С. В., д-р фіз.-мат. наук, професор (RICAM, Австрія)

Чорней Р. К., канд. фіз.-мат. наук, доцент (НаУКМА, Україна)

Editorial Board

Chief Editor:

B. V. Oliynyk, Dr. Habil., Professor (The National University of Kyiv-Mohyla Academy, Ukraine)

Editorial Secretary:

G. V. Kriukova, PhD in Mathematics, Associate Professor (The National University of Kyiv-Mohyla Academy, Ukraine)

M. M. Glybovets, Dr. Habil., Professor (The National University of Kyiv-Mohyla Academy, Ukraine)

W. Holubowski, Dr. Habil., Professor (Silesian University of Technology, Poland)

M. F. Horodniy, Dr. Habil., Professor (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Y. V. Zhuchok, Dr. Habil., Associate Professor (Luhansk Taras Shevchenko National University, Ukraine)

O. I. Klesov, Dr. Habil., Professor (NTUU "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Ukraine)

V. D. Koshmanenko, Dr. Habil., Professor (NAS of Ukraine, Institute of Mathematics, Ukraine)

V. V. Lyubashenko, Dr. Habil., Senior Scientific Researcher (NAS of Ukraine, Institute of Mathematics, Ukraine)

V. Naumova, PhD in Applied Mathematics (Simula Metropolitan Centre for Digital Engineering, Norway)

S. V. Pereverzyev, Dr. Habil., Professor (RICAM, Austria)

R. K. Chornei, PhD in Mathematics, Associate Professor (The National University of Kyiv-Mohyla Academy, Ukraine)

Здійснюється подвійне анонімне рецензування матеріалів

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
Серія КВ № 23187-13027Р від 19.02.2018

© НаУКМА, 2019