

V I S N Y K
OF THE LVIV
UNIVERSITY

Series
Mechanics and Mathematics

Issue 85

Scientific journal

Published 1-2 issues per year

Published since 1965

Ivan Franko National
University of Lviv

В І С Н И К
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Серія
механіко-математична

Випуск 85

Збірник наукових праць

Виходить 1-2 рази на рік

Видається з 1965 року

Львівський національний
університет імені Івана Франка

2018

Друкується за ухвалою Вченої Ради
Львівського національного університету
імені Івана Франка

Протокол №64/03 від 27.03.2019 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації.
Серія КВ № 14606-3577Р від 29.10.2008 р.

Включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватись результати дисертаційних робіт. Затверджено наказом МОН України №528 від 12.05.2015р.

У Віснику публікуються праці з теорії крайових задач для диференціальних рівнянь, алгебри, топології, теорії функцій комплексного змінного, функціонального аналізу, теорії ймовірності та статистики, проблем математичного моделювання фізико-механічних процесів і механіки.

Visnyk contains articles on theory of boundary value problems for differential equations, algebra, topology, complex analysis, functional analysis, probability theory and statistics, problems of mathematical modelling of physical and mechanical processes and mechanics.

Р е д а к ц і й н а к о л е г і я :

д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Зарічний* (головний редактор); д-р фіз.-мат. наук, проф. *Б. Копитко* (заступник головного редактора); канд. фіз.-мат. наук, доц. *О. Гутіж* (відповідальний секретар); д-р тех. наук, проф., член-кор. НАН України *О. Андрейків*; д-р філософії, проф. *Л. Андрусів*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Т. Банах*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Бокало*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Братійчук*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *А. Гаталевич*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Я. Єлейко*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Б. Забавський*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Заболоцький*; канд. фіз.-мат. наук, *Л. Здомський*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Іванчов*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *Ю. Іщук*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *В. Кирилич*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *І. Кузь*; д-р фіз.-мат. наук, проф., акад. НАН України *Р. Кушнір*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *О. Лопушанський*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *Я. Микитюк*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *В. Некрашевич*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *В. Опанасович*; д-р фіз.-мат. наук, *В. Петричкович*; канд. фіз.-мат. наук, проф. *Я. Притула*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Я. Савула*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *О. Скасків*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *О. Сторож*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Г. Сулим*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Шеремета*.

Professor *M. Zarichny* — Editor-in-chief.

Відповідальний за випуск *Михайло Зарічний*

Адреса редколегії:

ЛНУ імені Івана Франка,
механіко-математичний факультет,
вул. Університетська, 1,
79000 Львів, Україна
тел. (+38 032) 239-46-07

Editorial office address:

Ivan Franko National University of Lviv
Mechanics and Mathematics Faculty,
Universytetska Str., 1,
79000 Lviv, Ukraine
e-mail: lnu.visn.mm@gmail.com

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/mmf>

Редактор Н. ПЛИСА | Технічний редактор С. СЕНИК

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ, ВИДАВЦЯ І ВИГОТОВЛЮВАЧА:
Львівський національний університет
імені Івана Франка.
вул. Університетська, 1, 79000, Львів, Україна
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої
справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої
продукції. Серія ДК № 3059 від 13.12.2007 р.

Формат 70x100/16.
Умовн. друк. арк. 11,4
Наклад 100 прим. Зам.

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2018