

ISSN 2078-3744

ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Серія механіко-математична

Випуск 82



Львівський національний університет імені Івана Франка
2016

V I S N Y K
OF THE LVIV
UNIVERSITY

Series
Mechanics and Mathematics

Issue 82

Published 1-2 issues per year

Published since 1965

ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Серія
механіко-математична

Випуск 82

Збірник наукових праць

Виходить 1-2 рази на рік

Видався з 1965 року

Ivan Franko National
University of Lviv

Львівський національний
університет імені Івана Франка

2016

Засновник: ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Друкується за ухвалою Вченої Ради
Львівського національного університету
імені Івана Франка

Протокол №30/12 від 28.12.2016 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 краївих 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.

Редакційна колегія:

д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Zarichny* (головний редактор); д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Kopitko* (заступник головного редактора); канд. фіз.-мат. наук, доц. *O. Gutmik* (відповідальний секретар); д-р тех. наук, проф., член-кор. НАН України *O. Andreykiv*; д-р філософії, проф. *L. Andrusic*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *T. Banakh*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Bokalo*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Bratiytsuk*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *A. Gatalevich*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *A. Slejko*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Zubarevskiy*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Zabolotskiy*; канд. фіз.-мат. наук, *L. Zdomskyi*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Ivanchov*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *Ю. Ilyuk*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Kirilich*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *I. Kuz'*; д-р фіз.-мат. наук, проф., член-кор. НАН України *P. Kushnir*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *O. Lopushanskiy*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *A. Mikityuk*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Opanasovich*; д-р фіз.-мат. наук, *B. Petrichkovych*; канд. фіз.-мат. наук, проф. *A. Prutula*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *A. Savula*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *O. Skaskiv*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *O. Storozes*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *G. Sulym*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Sushanskiy*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Sheremet*.

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

Відповідальний за випуск *Mихайло Зарічний*

Адреса редколегії: Editorial office address:

ЛНУ імені Івана Франка,
механіко-математичний факультет,
вул. Університетська, 1,
79000 Львів, Україна
тел. (+38 032) 239-42-18

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,
виготовників і розповсюджувачів видавничої
продукції. Серія ДК № 3059 від 13.12.2007 р.

Формат 70x100/16.
Умовн. друк. арк. 18,2
Наклад 100 прим. Зам.

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2016