

ISSN 2078-3744

ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Серія механіко-математична

Випуск 79



Львівський національний університет імені Івана Франка
2014

V I S N Y K
OF THE LVIV
UNIVERSITY

Series
Mechanics and Mathematics

Issue 79

Published 1-2 issues per year

Published since 1965

ВІСНИК
ЛЬВІВСЬКОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

Серія
механіко-математична

Випуск 79

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

2014

ЗАСНОВНИК: ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Друкується за ухвалою Вченої Ради
Львівського національного університету
імені Івана Франка | Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації.
Серія КВ № 14606-3577Р від 29.10.2008 р.

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. *M. Komarnitskyi* (заступник головного редактора); канд. фіз.-мат. наук, доц. *O. Buhrii* (відповідальний секретар); д-р фіз.-мат. наук, проф., член-кор. НАН України *O. Andrejko*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *T. Banach*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *J. Slejko*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Zabolotskyi*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Ivanchov*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Kirylich*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *A. Kondratuk*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *B. Kopitko*; канд. фіз.-мат. наук, проф. *J. Prutula*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *O. Skaskiv*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *O. Storozh*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *G. Sulim*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *M. Shermeta*.

Professor *M. Zarichny* – Editor-in-chief,

Professor *M. Komarnitskyi* – Associate editor,

Associate professor *O. Buhrii* – Executive secretary.

Відповідальний за випуск *Михайло Зарічний*

Адреса редколегії:

Львівський національний університет
імені Івана Франка,
механіко-математичний факультет,
вул. Університетська, 1,
79000 Львів, Україна
тел. (0322) 74-11-07
ел. пошта: lnu.visn.mm@gmail.com
<http://blues.franko.lviv.ua/publish/visnyk.asp>

Editorial office address:

Ivan Franko National University
of Lviv,
Mechanical and Mathematical department,
Universytetska Str., 1,
UA-79000 Lviv, Ukraine
tel. +(38) (0322) 74-11-07
e-mail: lnu.visn.mm@gmail.com
http://blues.franko.lviv.ua/publish/visnyk_en.asp

Редактор Н. ПЛИСА
Технічний редактор С. СЕНИК

Адреса редакції, видавця і виготовлювача:
Львівський національний університет
імені Івана Франка,
бул. 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. 14,3
Наклад 200 прим. Зам.

© Львівський національний університет
імені Івана Франка, 2014