

# **ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**Серія механіко-математична**

**Випуск 60**

*Видається з 1965 року*

Львівський національний університет  
імені Івана Франка  
2002

Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка

**Вісник Львівського університету. Серія механіко-математична.** – 2002.  
– Випуск 60.

**Visnyk of the Lviv University. Series Mechanics and Mathematics.** – 2002.  
– Vol. 60.

Вісник містить статті 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.

Для наукових працівників, аспірантів і студентів старших курсів.

The issue 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.

For scientists, post graduates and students.

Редакційна колегія: д-р фіз.-мат. наук, проф. *В. Лянце* (відп. ред.); д-р фіз.-мат. наук, проф. *А. Артемович*; д-р фіз.-мат. наук, доц. *Т. Банак*; д-р фіз.-мат. наук, проф., член-кор. НАН України *Я. Бурак*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *Ю. Головатий*; канд. фіз.-мат. наук, доц. *О. Горбачук*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Я. Єлейко*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Заболоцький* (заст. ред.); д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Зарічний*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Іванчов* (відп. секр.); д-р фіз.-мат. наук, проф. *М. Комарницький* (заст. ред.); д-р фіз.-мат. наук, проф. *С. Лавренюк*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *О. Скасків*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *О. Сторож*; д-р фіз.-мат. наук, проф. *Г. Сулим*.

Editorial board: *V. Lyantse* (editor-in-chief), *A. Artemovych*, *T. Banakh*, *Ya. Burak*, *Yu. Holovaty*, *O. Horbachuk*, *Ya. Yeleyko*, *M. Zabolotskyi* (associate editor), *M. Zarichny*, *M. Ivanchov* (executive secretary), *M. Komarnitskyi* (associate editor), *S. Lavrenyuk*, *O. Skaskiv*, *O. Storozh*, *G. Sulym*.

Адреса редакційної колегії:  
Львівський національний університет  
імені Івана Франка,  
механіко-математичний  
факультет,  
вул. Університетська, 1  
79602 Львів  
тел. (0322) 74-11-07, 96-45-93  
E-mail: [diffeq@uli2.franko.lviv.ua](mailto:diffeq@uli2.franko.lviv.ua)

Editorial address:  
Ivan Franko National University  
of Lviv  
Mechanical and Mathematical  
department  
Universytets'ka st. 1  
UA-79602 Lviv, Ukraine  
tel. +(38) (0322) 74-11-07, 96-45-93

Відповідальний за випуск *С. Лавренюк*  
Комп'ютерна верстка *С. Лавренюк*  
Редактор *Н. Пліса*  
Друкується за ухвалою Вченої Ради

Львівського національного університету імені Івана Франка

© Львівський національний університет  
імені Івана Франка, 2002