

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ

**ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
VISNYK LVIVSKOHO UNIVERSYTETU
(HERALD OF LVIV UNIVERSITY)**

Серія механіко-математична

Mathematics and Mechanics

Виходить з 1965 року

Issued from 1965

Випуск 47

Volume 47

ЛЬВІВ – 1997

Вісник містить статті з теорії крайових задач для диференціальних рівнянь, з алгебри та топології, з проблем математичного моделювання фізико-механічних процесів і з механіки.

Для наукових працівників, аспірантів і студентів старших курсів.

The issue contains articles on theory of boundary value problems for differential equations, on algebra and topology, on problems of mathematical modelling of physical and mechanical processes and on mechanics.

For scientists, post graduates and students.

Відповідальний редактор:

В. Е. ЛЯНЦЕ

д-р фіз.-мат. наук, професор

Редакційна колегія:

Я. Й. БУРАК

д-р фіз.-мат. наук, проф., член-кор. НАН України

О. Л. ГОРБАЧУК

канд. фіз.-мат. наук, доцент

М. М. ЗАРІЧНИЙ

д-р фіз.-мат. наук, професор

М. Я. КОМАРНИЦЬКИЙ (заст. редактора)

д-р фіз.-мат. наук, доцент

А. А. КОНДРАТЮК

д-р фіз.-мат. наук, професор

С. П. ЛАВРЕНЮК

д-р фіз.-мат. наук, доцент

Є. М. ПАРАСЮК (відп. секретар)

канд. фіз.-мат. наук, доцент

Г. Т. СУЛИМ

д-р фіз.-мат. наук, професор

Відповідальний за випуск: С. П. ЛАВРЕНЮК

Адреса редколегії:

290602, Львів, вул. Університетська, 1, Львівський державний університет,
механіко-математичний факультет, кафедра диференціальних рівнянь

Тел. (0322) 79-45-93

E-mail: diffEQ@franko.lviv.ua

Chair of Differential Equations, Department of Mechanics and Mathematics,
Lviv State University, Universytetska 1, Lviv, 290602

© Львівський державний університет ім. Ів.Франка, 1996

Комп'ютерний набір (видав. пакет $\text{\LaTeX}$). Підписано до друку з оригінал-макета 18.02.97.

Зам. №97/2-2. Тир. 100. Папір друк. офсетний №1. Формат 84×108/16. Друк офсетний.

Умов. друк. арк. 15,46.

Друк ТзОВ "Простір М", м. Львів.