

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 49

Volume 49

ЛЬВІВ – 1998

Вісник містить статті з теорії крайових задач для диференціальних рівнянь, алгебри, топології, теорії функцій комплексного змінного, 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, problems of mathematical modelling of physical and mechanical processes and 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

Ю. Д. ГОЛОВАТИЙ (відп. секретар)

канд. фіз.-мат. наук, доцент

О. Л. ГОРБАЧУК

канд. фіз.-мат. наук, доцент

Я. І. ЄЛЕЙКО

д-р фіз.-мат. наук, професор

М. М. ЗАРІЧНИЙ

д-р фіз.-мат. наук, професор

М. Я. КОМАРНИЦЬКИЙ (заст. редактора)

д-р фіз.-мат. наук, професор

С. П. ЛАВРЕНЮК

д-р фіз.-мат. наук, професор

О. Б. СКАСКІВ

д-р фіз.-мат. наук, професор

О. Г. СТОРОЖ

д-р фіз.-мат. наук, професор

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, Departament of Mechanics and Mathematics,
Lviv State University, Universytetska 1, Lviv, 290602

© Львівський державний університет ім. Ів.Франка, 1998

Комп'ютерний набір (видав. пакет $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$). Підписано до друку з оригінал-макета 12.05.98.

Зам. №98/4-30. Тир. 100. Папір друк. офсетний №1. Формат 84×108/16. Друк офсетний.

Умов. друк. арк. 15,46. Друк ТзОВ "Простір М", м. Львів.