

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ УКРАЇНИ
ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Серія механіко-математична

Виходить з 1965 року

Випуск 45

**ПИТАННЯ
ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ І
МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**

ЛЬВІВ – 1996

Вісник містить статті з теорії крайових задач для диференціальних рівнянь та з проблем математичного моделювання фізико-механічних процесів.

Для наукових працівників, аспірантів і студентів старших курсів.

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

For scientists, post graduates and students.

Відповідальний редактор:

Я. Й. БУРАК

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

Редакційна колегія:

С. П. ЛАВРЕНЮК

д-р фіз.-мат. наук, доцент

Б. Й. ПТАШНИК

д-р фіз.-мат. наук, професор

М. М. БОКАЛО (відп. секретар)

канд. фіз.-мат. наук, доцент

П. П. ДОМАНСЬКИЙ

канд. фіз.-мат. наук, доцент

М. І. ІВАНЧОВ

канд. фіз.-мат. наук, доцент

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

Редактори *М.М.Мартиняк, Л.М.Макітринська*

© Львівський державний університет ім. Ів.Франка, 1996

Комп'ютерний набір (видав. пакет $\mathcal{A}\mathcal{M}\mathcal{S}\text{-}\mathcal{T}\mathcal{E}\mathcal{X}$). Підп. до друку з оригінал-макета 04.11.96. Папір друк. №1. Формат 84×108/16. Гарнітура "Таймс". Друк офсетний. Умов. друк. арк. 18,46. Друкарня видавництва "Місіонер", м. Жовква. 1551