

Національна академія наук України  
Центр математичного моделювання  
Інституту прикладних проблем механіки і математики  
ім. Я. С. Підстригача НАН України



# ФІЗИКО- МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

PHYSICO-MATHEMATICAL MODELLING  
AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Науковий збірник

2005

Випуск 1

Засновано  
2004 року

**ЗАСНОВНИКИ:** Національна академія наук України, Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Головний редактор: *Ярослав Бурак*, чл.-кор. НАН України, проф., д. ф.-м. н.

Заступники головного редактора: *Євген Чапля*, проф., д. ф.-м. н.

*Ярема Савула*, проф., д. ф.-м. н.

*Михайло Яцимирський*, проф., д. ф.-м. н.

Відповідальний секретар: *Микола Дзюбачик*, доц., к. ф.-м. н.

*Микола Войтович*, проф., д. ф.-м. н.

*Богдан Гера*, с. н. с., д. т. н.

*Василь Гафійчук*, проф., д. ф.-м. н.

*Юрій Зозуляк*, проф., д. ф.-м. н.

*Петро Каленюк*, проф., д. ф.-м. н.

*Василь Кондрат*, с. н. с., д. ф.-м. н.

*Юрій Коростіль*, проф., д. т. н.

*Юзеф Кубік*, проф., д. т. н.

*Роман Кушнір*, с. н. с., д. ф.-м. н.

*Олег Машиков*, проф., д. т. н.

*Тарас Нагірний*, проф., д. ф.-м. н.

*Кишитоф Пишибишевські*, проф., д. т. н.

*Владзімеж Сосновські*, проф., д. т. н.

*Лешек Рутковські*, проф., д. т. н.

*Анджей Цадер*, проф., д. т. н.

*Василь Чекурін*, проф., д. ф.-м. н.

*Пьотр С. Щепаняк*, проф., д. т. н.

Публікуються статті з галузі фізико-математичного та комп'ютерного моделювання складних неперервно-дискретних систем і процесів. Призначений для викладачів, аспірантів та наукових працівників вищих навчальних закладів і науково-дослідних інститутів.

Ухвалено до друку вченою радою Центру математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України

© Центр математичного моделювання  
Інституту прикладних проблем механіки і математики  
ім. Я. С. Підстригача НАН України, 2005

Керівник редакційно-видавничої групи: *Ольга Грицина*, с. н. с., к. ф.-м. н.

Адреса редакції:

Україна, м. Львів, 79005, вул. Дж. Дудаєва, 15

Тел. 380(322) 74-11-68      Факс: 380(322) 72-37-04

E-mail: journal@cmm.lviv.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію  
друкованого засобу масової інформації  
серія КВ № 8775 від 24 травня 2004 р.