

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**

Науковий збірник

2006

Випуск 3

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*, с. н. с., д. ф.-м. н.

Ярема Савула, проф., д. ф.-м. н.

Михайло Яцимірський, проф., д. т. 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 Машков, проф., д. т. н.

Тарас Нагірний, проф., д. ф.-м. н.

Кишиштоф Пишибишевські, проф., д. т. н.

Владзімєж Сосновські, проф., д. т. н.

Лєшек Рутковські, проф., д. т. н.

Анджеї 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 та 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, 2006

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.