

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

2010

Випуск **11**

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. т. н.

Науковий редактор: *Василь Кондрат*, с. н. с., д. ф.-м. н.

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

Микола Войтович, проф., д. ф.-м. н.

Олег Машков, проф., д. т. н.

Олександр Гачкевич, проф., д. ф.-м. н.

Тарас Назірний, проф., д. ф.-м. н.

Богдан Гера, проф., д. т. н.

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

Василь Гафійчук, проф., д. ф.-м. н.

Владзімеж Сосновські, проф., д. т. н.

Юрій Зозуляк, проф., д. ф.-м. н.

Михайло Сухорольський, проф., д. ф.-м. н.

Петро Каленюк, проф., д. ф.-м. н.

Лешек Рутковські, проф., д. т. н.

Юрій Коростіль, проф., д. т. н.

Анджей Цадер, проф., д. т. н.

Юзеф Кубік, проф., д. т. н.

Василь Чекурін, проф., д. ф.-м. н.

Роман Кушнір, чл.-кор. НАН України, *Пьотр С. Щепаняк*, проф., д. т. н.

проф., д. ф.-м. 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.

Збірник «Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології» визнаний ВАК України науковим фаховим виданням, у якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів: доктора і кандидата фізико-математичних наук за спеціальностями «Інформатика і кібернетика» (*Постанова президії ВАК України № 2-05/1 від 19.01.2006 р.*) та «Механіка» (*Додаток до постанови президії ВАК України № 1-05/2 від 15.02.2007 р.*); доктора і кандидата технічних наук (*Додаток до постанови президії ВАК України № 1-05/2 від 15.02.2007 р.*)

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, 2007

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

Адреса редакції:

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

Тел. 032 261-18-86

Факс: 032 261-18-85

E-mail: journal@cmm.lviv.ua

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