

ISSN 0453–8048

Міністерство освіти та науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Заснований у 1965 р.

ВІСНИК

Харківського національного
університету



№ 847

Серія

«Математичне моделювання.

Інформаційні технології.

Автоматизовані системи управління»

Випуск 11

Харків
2009

До випуску увійшли статті, присвячені дослідженням у галузі математичного моделювання та обчислювальних методів, зокрема, з теорії та застосувань методів дискретних особливостей, а також висвітлюються нові математичні методи дослідження та керування фізичними, технічними та інформаційними процесами, дослідження з інформаційних технологій, програмування та комп'ютерного моделювання.

Збірник включає статті, що були подані до розгляду редакційної колегії у період з 21.10.2008 по 9.04.2009 року.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, працюючих у відповідних або суміжних напрямках.

Редакційна колегія:

Азаренков М.О., (гол. редактор), д.ф.-м.н., член-кор. НАН України, проф., ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Гандель Ю.В., д.ф.-м.н., проф., ММФ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Жолткевич Г.М., (заст. гол. редактора), д.т.н., проф. ММФ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Золотарьов В.О., д.ф.-м.н., проф., ММФ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Куклін В.М., д.ф.-м.н., проф., ФКН ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Лазурик В.Т., д.ф.-м.н., проф., ФКН ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Мацевитий Ю.М., д.т.н., академік НАН України, проф., фізико-енергетичний ф-т ХНУ імені В.Н. Каразіна

Мищенко В.О., (відпов. секретар), к.ф.-м.н., доц., ФКН ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Раскін Л.Г., д.т.н., проф., Національний технічний університет "ХПІ"

Стрельнікова О.О., д.т.н., проф. Ін-т проблем машинобудування НАН України

Руткас А.Г., д.ф.-м.н., проф., ММФ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Соколов О.Ю., д.т.н., проф., Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "ХАІ"

Сорока Л.С., д.т.н., проф., ФКН ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Стервасдов М.Г., к.т.н., доц., ФКН ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Целуйко О.Ф., к.ф.-м.н., проф., ІВТ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Черваньов І.Г., д.т.н., проф., геолого-географічний ф-т ХНУ імені В.Н. Каразіна

Шейко Т.І., д.т.н., проф., фізико-енергетичний ф-т ХНУ імені В.Н. Каразіна

Щербина В.А., д.ф.-м.н., проф., ММФ ХНУ імені В.Н. Каразіна

Адреса редакційної колегії: 61077, м. Харків, пл. Свободи, 4, ХНУ імені В. Н. Каразіна, каф. теоретичної та прикладної інформатики, к.7-60

Тел. +38 (057) 707-55-35, Email: Victor.O.Mischenko@univer.kharkov.ua

Друкується за рішенням Вченої Ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (Протокол № 5 від 24.04.2009 р.)

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11825-696 ПР від 04.10.2006 р.

© Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, 2009