

Міністерство освіти України  
Національний технічний університет України “КПІ”

# **ВІСНИК**

НАЦІОНАЛЬНОГО  
ТЕХНІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ  
УКРАЇНИ “КПІ”

**Інформатика, управління  
та обчислювальна техніка**

Заснований у 1964 р.  
Випуск 47

Київ “ВЕК+”  
2007

## УДК 004

Рекомендований до друку Вченою радою факультету інформатики та обчислювальної техніки, протокол № 4 від 13.12.2007

*Головний редактор: Самофалов К.Г., член кор. НАНУ, д.т.н., проф.*

*Заст. гол. ред.: Пустоваров В.І., к.т.н., доц.,*

*Стіренко С.Г., к.т.н.*

*Відповідальний секретар: Кушніренко Н.В.*

*Редакційна колегія: Павлов О.А., д.т.н., проф.,  
Луцький Г.М., д.т.н., проф.,  
Костюк В.І., д.т.н., проф.,  
Теленик С.Ф., д.т.н., проф.,  
Бузовський О.В., д.т.н., проф.,  
Симоненко В.П., д.т.н., проф.,  
Жабін В.І., д.т.н., проф.,  
Кулаков Ю.О., д.т.н., проф.,  
Марковський О.П., к.т.н., доц.,  
Стенін Н.А., д.т.н., проф.,  
Гріша С.Н., д.т.н., проф.,  
Томашевський В.М., д.т.н., проф.*

Описано результати дослідження і створення компонентів обчислювальних й інформаційних систем і комплексів, пристроїв автоматики та передавання даних, систем автоматизації програмування, контролю й діагностики, штучного інтелекту тощо.

Для аспірантів, студентів, фахівців з обчислювальної техніки, систем керування, автоматизації програмування, штучного інтелекту та інших інформаційно-обчислювальних систем.

ISSN 0201-744X

ISSN 0135-1729

Збірник наукових праць  
Українською і російською мовами

Підп. до друку 13.12.2007. Формат 60×84 1/16. Гарнітура Times. Папір офсетний №1. Наклад 150 прим.

Надруковано в ЗАТ “ВПІОЛ”, 03151, г. Київ, вул. Волинська, 60.

© Національний технічний університет України “КПІ”, 2007