



# ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

PROBLEMS  
IN  
PROGRAMMING  
SCIENTIFIC JOURNAL

**2013**  
*№ 2*

**Теми випуску :**

- *Теоретичні та методологічні основи програмування*
- *Моделі та засоби паралельних і розподілених програм*
- *Інструментальні засоби та середовища програмування*
- *Формальні методи розробки програмного забезпечення*
- *Моделі і засоби систем баз даних та знань*
- *Експертні та інтелектуальні інформаційні системи*
- *Прикладні засоби програмування та програмне забезпечення*

# ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

науковий журнал

№ 2

квітень-червень

2013

Заснований у березні 1999 р.

## ЗМІСТ

### **Теоретичні та методологічні основи програмування**

*Акуловский В.Г., Дорошенко А.Е.* Состав и свойства данных, специфицируемых в композиционных схемах алгоритмов 3

*Лаврищева К.М., Колесник А.Л.* Концептуальні моделі розподілених компонентних систем 13

### **Моделі та засоби паралельних і розподілених програм**

*Дорошенко А.Ю., Оконський І.В., Жереб К.А., Бекетов О.Г.* Використання засобів моделювання для визначення оптимальних параметрів виконання програм на відеографічних прискорювачах 23

*Погорілий С.Д., Вітель Д.Ю.* Використання мереж Петрі для проектування паралельних застосувань 32

### **Інструментальні засоби та середовища програмування**

*Глибовець М.М., Гороховський С.С., Луценко І.М.* Аналіз каркасів зберігання й відображення на базі аспектно-орієнтованих технологій 41

### **Формальні методи розробки програмного забезпечення**

*Летичевський О., Летичевський О. мол., Песчаненко В., Губа А.* Дедуктивна верифікація вимог до архітектур, які керовані подіями 54

*Яценко Е.А.* Інтеграція інструментальних средств алгебры алгоритмов и переписывания термов для разработки эффективных параллельных программ 62

### **Моделі і засоби систем баз даних та знань**

*Рогущина Ю.В.* Использование онтологических знаний в рекомендующих системах 71

### **Експертні та інтелектуальні інформаційні системи**

*Новицький О.В.* Сервіс-орієнтовані, розподілені системи реального часу в електронних бібліотеках (ЕБ) 87

### **Прикладні засоби програмування та програмне забезпечення**

*Яловець А.Л.* До постановки задачі переслідування на площині 95

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7490 від 01.07.2003

Науковий журнал "Проблеми програмування" занесений до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт.