

Восточно-Европейский  
ЖУРНАЛ  
передовых технологий



Східно-Європейський  
ЖУРНАЛ  
передових технологій

- Информационные технологии и системы управления в промышленности

4/2 (64) 2013

## Содержание

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 4      Способ идентификации навигационных космических аппаратов при неполноте информации дальномерного кода  
        **Д. Г. Грошелев, А. М. Кулабухов**
- 8      Фреймворк для розробки grid-застосунів з підтримкою різних типів обчислювальних задач великої розмірності  
        **О. А. Пріла**
- 15     Разложение цветных изображений на сингулярные компоненты  
        **В. И. Загребнюк, Ф. В. Насиров**
- 19     Палітровий метод ефективного кодування цифрових відеозображень  
        **В. Ю. Кумиш**
- 23     WS-BPEL-модифікація методу TLC-верифікації  
        **В. В. Шкарупило**
- 29     Адаптивне проріджування ахроматичної компоненти у просторі cBX2X3 для стиску зображень  
        **І. С. Рубльов**

- 33 Удосконалення методів забезпечення точності систем автоматичного регулювання подачі повітря у домни  
**Г. І. Канюк, М. А. Попов, О. М. Близниченко, О. В. Андрєєв**
- 42 Система керування температурним режимом блочної знесолюючої установки АЕС  
**Р. Б. Медведєв, С. Л. Мердух**
- 46 Синергетичний синтез ієрархічної системи керування технологічним комплексом цукрового заводу  
**В. І. Заїка, В. Д. Кишенько**
- 51 Система керування екструзією полімерних виробів  
**Л. Д. Ярошук, О. А. Жученко**
- 57 Abstract and References