

- Информационные технологии
- Системы управления

## 4/2 (70) 2014

# Содержание

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 4 Сжатие изображения текста на основе статистического анализа и классификации вертикальных элементов строки  
**В. Г. Иванов, Ю. В. Ломоносов, М. Г. Любарский**
- 16 Исследование точности оценки местоположения небесных объектов на ПЗС-кадрах  
**М. М. Безкровный, В. Е. Саваневич, Н. С. Соковикова, Я. С. Мовсесян, А. В. Погорелов, А. Н. Дашкова, Н. Ю. Дихтярь, А. Б. Брюховецкий, Л. О. Михайлова**
- 23 Метод авторизации через интернет для защиты shareware программ  
**Д. М. Андрущенко, Г. Л. Козина**
- 28 Застосування концепції адаптивного клієнта в комп'ютерній системі технічної діагностики  
**М. І. Горбійчук, М. О. Слабінога**
- 32 Повышение помехоустойчивости «скользящего» корреляционного алгоритма распознавания печатных символов  
**О. А. Кушниренко, А. В. Садченко, А. В. Троянский**

### СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 37 Дослідження системи керування процесом екструзії полімерів в умовах дії збурень  
**О. А. Жученко, О. О. Анікеєв**
- 42 Паралелізм алгоритму синтезу моделей оптимальної складності на засадах генетичних алгоритмів  
**М. І. Горбійчук, В. М. Медведчук, Б. В. Пашковський**
- 49 Моделирование качки судна при разных условиях загрузки  
**В. В. Мирошников, В. Б. Нестеренко, И. П. Завальнюк, О. П. Завальнюк**
- 54 Abstract&References