

- Информационные технологии
- Системы управления в промышленности

2/2 (68) 2014

## Содержание

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 4 Формування workflow на прикладі документообігу наукової установи  
**В. В. Поліновський, В. М. Брустінов, В. М. Малкіна, М. І. Огурцов**
- 10 Модель інформаційного середовища віртуальної спільноти  
**А. М. Пелещин, Р. В. Гумінський**
- 16 Визначення комплексу показників віртуальної спільноти для вищих навчальних закладів  
**А. М. Пелещин, Р. О. Корж, О. Р. Трач**
- 23 Разработка метода ассоциации предметной области с онтологическими объектами  
**В. А. Малышкин**
- 29 Программная и информационная поддержка диагностирования на этапе сопровождения радиоэлектронных средств  
**К. Н. Касьян, Н. Н. Касьян**
- 34 Исследование моделей архитектур серверных приложений корпоративных информационных систем  
**Д. К. Михнов, Е. А. Курилина**
- 38 Экспериментальная оценка эффективности применения метрик множеств в задачах информационного поиска  
**Д. С. Негурица**

- 43 Вибір оптимального алгоритму співставлення зі зразком при проектуванні продукційної системи  
**С. І. Шаповалова, О. О. Мажара**
- 50 Розробка прототипу експертної системи гнучкої переорієнтації виробництва жіночого верхнього одягу  
**О. В. Захаркевич, А. В. Почупрін**

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- 56 Синтез системы автоматического управления оборудованием для механической обработки материалов с гидравлическим приводом  
**Я. В. Соколова, Н. Г. Азаренко, В. И. Соколов**
- 61 Алгоритм многокритериального управления режимами работы микросетей  
**В. А. Попов, Е. С. Ярмолюк, П. А. Замковой**
- 68 Синтез модального управления по Ван дер Воуду многомерным процессом кристаллизации  
**Ю. С. Козьмин**
- 73 Abstract and References