

- Информационные технологии
- Системы управления в промышленности

5/2 (71) 2014

## Содержание

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 4 Оптимизация быстродействия онтологических баз знаний, построенных на основе «Virtuoso»  
И. Е. Бибичков, В. В. Сокол, А. Ю. Шевченко
- 9 Применение масштабных лингвистических ресурсов для расширения онтологии предметной области (на примере области «радиационная безопасность»)  
Е. А. Орбинская, Н. В. Шаронова, А. Ю. Дорошенко, Ж-Ю. Шоша
- 15 Модель жизненного цикла проекта конкурентоспособной мини-гостиницы  
В. М. Левыкин, В. В. Дэвон
- 20 Информационная технология обработки слабоконтрастных изображений в пространстве эллипсометрических параметров Стокса  
И. М. Удовик
- 25 Принципи побудови комп'ютерних систем дистанційного тренування на основі аналізу відеопотоку  
Нгуєн Гуї Кіонг, В. О. Болъонков, Д. В. Малявін
- 33 Разработка преобразования с обобщенными гребенчатыми масштабными и вейвлет-функциями для сегментации изображений  
М. В. Полякова, В. Н. Крылов, А. В. Ищенко

### СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- 38 Модели оптимального инновационного развития производственных систем  
Т. Н. Боровская, И. С. Колесник, В. А. Северилов, П. В. Северилов
- 47 Автоматическое управление тепломассообменными процессами с подвижными распределенными регулирующими воздействиями  
Е. В. Белоброва, А. Р. Шейкус, В. И. Корсун
- 52 Формування системи управління якістю в проектах з використанням гнучких модулів  
І. В. Лазько
- 57 Deployed model of extremal system operation for solving optimal management problems  
I. Lutsenko
- 63 Робастные методы управления термомеханическими процессами при механической обработке деталей  
А. В. Усов, Е. Н. Богданова
- 70 Abstract&References