

- Информационно-управляющие системы

## 5/9 (71) 2014

# Содержание

### ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- 4      **Моделювання режиму вибіркового гамування із прискореним виробленням імітовставки**  
          **О. О. Кузнецов, Є. П. Колованова, Д. В. Іваненко, О. А. Винокурова**
- 13     **Оптимизация углов места антенн системы акустического зондирования атмосферного**  
          **пограничного слоя**  
          **Я. Г. Сидоров, Г. И. Сидоров**
- 19     **Прогнозирование изменений вероятности потери цикловой синхронизации в конвергентных**  
          **сетях**  
          **Ю. О. Бабич, Л. А. Никитюк**
- 24     **Аналіз моделей та оптимізації збору інформації в бездротових сенсорних мережах**  
          **П. В. Галкін**
- 31     **Комп'ютерне моделювання поліноміальних алгоритмів розрізнення радіосигналів та**  
          **оцінювання їх параметрів**  
          **В. В. Палагін, А. В. Гончаров, В. М. Уманець**
- 39     **Розробка математичних та програмних моделей перспективного алгоритму шифрування для**  
          **перевірки правильності реалізації**  
          **Ю. І. Горбенко, Р. І. Мордвінов, О. О. Кузнецов**
- 46     **Применение методов нелинейной динамики для исследования поведения сетевого трафика**  
          **высокоскоростных сетей**  
          **А. В. Карпунин, Д. И. Грицев, А. А. Ткаченко**
- 51     **Повышение качественных показателей передачи данных при влиянии процесса «старения**  
          **информации»**  
          **Н. В. Захарченко, М. М. Гаджиев, В. В. Корчинский, А. Н. Рябуха**
- 56     **Розробка апарату структурно-графових об'єктів як засобу побудови моделей для**  
          **дослідження живучості комп'ютерних мереж**  
          **В. Є. Бондаренко**
- 60     **Исследование устойчивости и чувствительности метода приоритизации ключевых параметров**  
          **эффективности информационной системы**  
          **Я. И. Торошанко, В. С. Шматко, М. С. Высочиненко, А. А. Булаковская**
- 66     **Abstract&References**