



## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9**    Глыбовский П. А., Тимашов П. В., Чернышов В. И.  
      **МЕТОД ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ  
НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА**
- 25**   Лебедев И. С., Сухопаров М. Е.  
      **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТОЯНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ СЕГМЕНТАЦИИ ВЫБОРКИ**
- 33**   Федосенко М. Ю., Беззатеев С. В.  
      **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ СТЕГАНОГРАФИИ  
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ  
И ЕЁ РОЛИ В ЦИФРОВОЙ КРИМИНАЛИСТИКЕ**

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 58**   Еремеев М. А., Захарчук И. И.  
      **ОЦЕНКА РИСКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЕКТОВ  
С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ: АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ**
- 70**   Самарин Н. Н.  
      **СИСТЕМАТИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ПОИСКА ОШИБОК  
В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ**

### БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- 82**   Беззатеев С. В., Мыльников В. А., Стародуб А. Р.  
      **МОДЕЛЬ РАНЖИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ  
КОМПРОМЕТАЦИИ УЗЛОВ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**
- 90**   Бирюков Д. Н., Тельбух В. В., Ткаченко С. Ф., Кочетков И. В.  
      **АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ  
В СОЦИАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИСАХ**

**103** *Шилова А. Д., Воробьева А. А.*

**МЕТОД РАЗГРАНИЧЕНИЯ СЕТЕВОГО ДОСТУПА  
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
НА ОСНОВЕ УСТРАНЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОЙ СЕТЕВОЙ СВЯЗНОСТИ**

**117** *Павленко Е. Ю.*

**ИСКУССТВЕННАЯ ИММУНИЗАЦИЯ  
В ИЕРАРХИЧЕСКИХ И ОДНОРАНГОВЫХ СЕТЯХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ КИБЕРУГРОЗ**

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ЗАДАЧ И ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ**

**126** *Сухов А. М., Крупенин А. В., Якунин В. И., Самойленко Д. В.*

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ  
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
И ЕЕ ПРОЦЕССА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПЕРАЦИИ**

## **ИССЛЕДОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ**

**138** *Барышников С. О., Иванюк В. Ю., Сахаров В. В., Сикарев И. А.*

**БАЛАНСОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОДЕЛИ  
С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

**148** *Гарькушев А. Ю., Липис А. В., Карпова И. Л., Супрун А. Ф.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКА  
СЛУЖБЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

## **СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ**

**154** *Шелухин О. И., Раковский Д. И.*

**МНОГОЗНАЧНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОК КЛАССОВ СИСТЕМНЫХ ЖУРНАЛОВ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ**

**170** *Григорьев М. Д., Татарникова Т. М.*

**РАЗРАБОТКА ОБУЧАЕМОЙ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

**177** *Сикарев И. А., Честнов А. И., Абрамов В. М.*

**АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ НАХОЖДЕНИЯ МАКСИМУМОВ  
СНЕЖНОГО ПОКРОВА ПО БАЗАМ ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ АРХИВОВ**