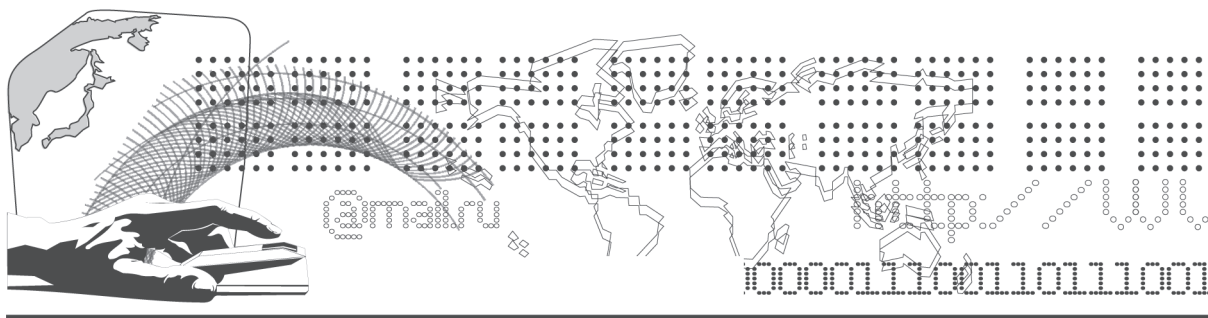




СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9 *Соколов А. С., Чернов А. Ю., Коноплев А. С.*
 **ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ INTEL DAL ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АТАК
 НА ОСНОВЕ СПЕКУЛЯТИВНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**
- 20 *Сопин К. Ю., Повчун И. О., Диченко С. А., Самойленко Д. В.*
 **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ДАННЫХ
 НА ОСНОВЕ ТЕОРЕТИКО-ЧИСЛОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ГАУССА**

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

- 30 *Белим С. В., Мунько С. Н.*
 **АЛГОРИТМ ВСТРАИВАНИЯ ЦИФРОВОГО ВОДЯНОГО ЗНАКА
 В ДИНАМИЧЕСКУЮ ПАМЯТЬ ИСПОЛНЯЕМОГО КОДА**
- 35 *Березовская О. И., Чупров С. С., Неверов Е. А., Садреев Э. Р.*
 **ОБЗОР И СРАВНЕНИЕ ЛЕГКОВЕСНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ШИФРА AES
 ДЛЯ СЕТИ МАЛОМОЩНЫХ УСТРОЙСТВ**

БЕЗОПАСНОСТЬ КРИТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР

- 51 *Крундышев В. М., Калинин М. О.*
 **АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБНАРУЖЕНИЕМ
 КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК НА ОБЪЕКТЫ
 КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- 65 *Павленко Е. Ю., Фатин А. Д.*
 **ИММУНИЗАЦИЯ СЛОЖНЫХ СЕТЕЙ:
 СИСТЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
 И ДИНАМИЧЕСКАЯ ВАРИАЦИЯ**
- 73 *Крундышев В. М.*
 **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ
 КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК НА КРИТИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ
 ИНФРАСТРУКТУРУ**

ИССЛЕДОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

- 82** *Сикарев И. А., Иванюк В. Ю., Сахаров В. В.*
**ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭКГ-СИГНАЛОВ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕЙВЛЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ**
- 98** *Забиров И. И., Машкина И. В.*
**ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ
В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**
- 106** *Сухов А. М., Крупенин А. В., Якунин В. И.*
**МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
В УСЛОВИЯХ ДЕСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ

- 125** *Лебедев И. С., Сухопаров М. Е.*
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРАХ
ДЛЯ РАЗБИЕНИЯ ВЫБОРОК ДАННЫХ В МЕТОДАХ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИБ**
- 135** *Гололобов Н. В., Павленко Е. Ю.*
**СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ
АЛГОРИТМАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ БЕЗ УЧИТЕЛЯ**
- 148** *Рудницкая Е. А., Полтавцева М. А.*
**ЗАЩИТА ОТ АТАК НА СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
НА ПРИМЕРЕ АТАК УКЛОНЕНИЯ ПРИ АНАЛИЗЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**