



СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

9 *Полтавцева М. А.*

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУР ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ АКТИВНОГО
МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ**

БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

20 *Агеев С. А., Агеева Н. С., Каретников В. В., Привалов А. А., Сикарев И. А.*

**АЛГОРИТМ ОПЕРАТИВНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ ТРАФИКА
В ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ
МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЯХ СВЯЗИ**

31 *Кубрин Г. С., Иванов Д. В.*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ
ВЫБОРКИ ФИШИНГОВЫХ САЙТОВ**

39 *Калинин М. О., Крундышев В. М.*

**АНАЛИЗ СВЕРХВЫСОКИХ ОБЪЕМОВ СЕТЕВОГО ТРАФИКА
НА ОСНОВЕ КВАНТОВОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

50 *Маршев И. И., Жуковский Е. В., Александрова Е. Б.*

**ЗАЩИТА ОТ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК НА СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ
ВРЕДОНОСНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

55 *Нефедов В. С., Криулин А. А., Еремеев М. А.*

**ПОДХОД К ВЫЯВЛЕНИЮ ВРЕДОНОСНЫХ СЕРВЕРОВ СЕТИ
АНОНИМИЗАЦИИ TOR НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА**

62 *Степанов М. Д., Павленко Е. Ю., Лаврова Д. С.*

**ОБНАРУЖЕНИЕ СЕТЕВЫХ АТАК В ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЯХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМА ИЗОЛИРУЮЩЕГО ЛЕСА**

79 *Завадский Е. В., Иванов Д. В.*

**ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМ УГРОЗАМ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ HONEYPOT-СИСТЕМ
НА ОСНОВЕ ГРАФА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АТАК**

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

- 86** *Шенец Н. Н., Петушков А. С.*
**НОВЫЕ РЕГУЛЯРНЫЕ ОКОННЫЕ АЛГОРИТМЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ
КРАТНОЙ ТОЧКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРИВОЙ**

КРИТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 96** *Зегжда П. Д., Анисимов В. Г., Анисимов Е. Г., Сауренко Т. Н.*
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ
В УСЛОВИЯХ ВРЕДОНОСНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
- 102** *Грызунов В. В.*
**КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ В УСЛОВИЯХ ДЕСТАБИЛИЗАЦИИ**

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- 109** *Фатин А. Д., Павленко Е. Ю.*
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМА NEAT-ГИПЕРКУБА
ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КИБЕРАТАК НА СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**
- 117** *Васильева К. В., Лаврова Д. С.*
**ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛИЙ В КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**
- 131** *Дахнович А. Д., Москвин Д. А., Зегжда Д. П.*
**ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПА «БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕРЕЗ НЕЗНАНИЕ»
В ПРОМЫШЛЕННОМ ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ**