



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., Картников 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 СОСТАВЛЯТЕЛЬНЫХ 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., Петушкив 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**