



СОДЕРЖАНИЕ

ЗАЩИЩЕННЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ДОВЕРЕННАЯ СРЕДА

- 9 *Стасьев Д. О.*
**КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ КОМПОНЕНТОВ KVM-BASED
ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН НА ПЛАТФОРМЕ OPENSTACK**

БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- 21 *Иванов М. И., Павленко Е. Ю.*
**ОБНАРУЖЕНИЕ АТАК В СЕТЯХ С ДИНАМИЧЕСКОЙ ТОПОЛОГИЕЙ
НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОЙ НЕЙРО-НЕЧЕТКОЙ СИСТЕМЫ ВЫВОДА**
- 41 *Смирнов С. И., Еремеев М. А., Прибылов И. А.*
**ПОДХОД К ОБНАРУЖЕНИЮ ВРЕДОНОСНЫХ ДЕЙСТВИЙ
ЗЛОУМЫШЛЕННИКА НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ АВТОРЕГРЕССИИ
ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ КИБЕРИНЦИДЕНТА**
- 48 *Куликов Д. А., Платонов В. В.*
**СОСЯЗАТЕЛЬНЫЕ АТАКИ НА СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ,
ИСПОЛЬЗУЮЩИХ LSTM-КЛАССИФИКАТОР**
- 57 *Завадский Е. В., Иванов Д. В.*
РЕАЛИЗАЦИЯ HONEYPOT-СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГРАФА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АТАК
- 65 *Данилов В. В., Овчаров В. А.*
**МОДЕЛЬ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТЕВОЙ СЛУЖБЫ
ДОМЕННЫХ ИМЕН ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ АТАКУЮЩИХ СЦЕНАРИЕВ**
- 74 *Кубрин Г. С., Иванов Д. В.*
**РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАТОРОВ ФИШИНГОВЫХ САЙТОВ
НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКИ ФОРМИРУЕМОЙ ВЫБОРКИ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

- 82 *Александрова Е. Б., Облогина А. Ю., Шкоркина Е. Н.*
**АУТЕНТИФИКАЦИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
С АРХИТЕКТУРОЙ ГРАНИЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**

- 89** *Кустов В. Н., Краснов А. Г.*
**ДИСКРЕТНЫЕ ХАОТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СКРЫТЫХ
СООБЩЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ ИХ МАСКИРОВКИ ПОД ШУМ
В ЗАДАЧАХ СТЕГАНОГРАФИИ**

КРИТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 97** *Диченко С. А.*
МОДЕЛЬ КОНТРОЛЯ ЦЕЛОСТНОСТИ МНОГОМЕРНЫХ МАССИВОВ ДАННЫХ
- 104** *Татарникова Т. М., Веревкин С. А., Краева Е. В.*
МЕТОДИКА ЗАЩИТЫ ОТ NID-АТАК
- 109** *Зегжда П. Д., Зегжда Д. П., Анисимов В. Г., Анисимов Е. Г., Сауренко Т. Н.*
**МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 118** *Огнев Р. А., Жуковский Е. В., Зегжда Д. П.*
**ВЫЯВЛЕНИЕ ВРЕДОНОСНЫХ ИСПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛОВ
НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ДЕЙСТВИЙ**

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- 127** *Сухопаров М. Е., Лебедев И. С.*
**ПРИМЕНЕНИЕ АНСАМБЛЯ ОБУЧЕННЫХ НА НЕСБАЛАНСИРОВАННЫХ ВЫБОРКАХ
НЕЙРОСЕТЕЙ ПРИ АНАЛИЗЕ СОСТОЯНИЯ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**
- 135** *Овасапян Т. Д., Никулкин В. А., Москвин Д. А.*
**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ HONEYPOT С АДАПТИВНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ
ДЛЯ СЕТЕЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**
- 145** *Штыркина А. А.*
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ
НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ**