



СОДЕРЖАНИЕ

- 9 Зегжда Д. П.
 ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
- 10 Бусыгин А. Г., Калинин М. О.
 **КОНЦЕПЦИЯ ЗАЩИЩЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ
 РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ УМНОГО ГОРОДА**
- 17 Гололобов Н. В.
 **ФОРМАЛЬНАЯ ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ МОРФИНГА ИСПОЛНЯЕМОГО КОДА
 В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**
- 24 Горецкий И. А., Лаврова Д. С.
 **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА
 ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СЕТЕВЫМ АТАКАМ**
- 31 Грибков Н. А.
 **МЕТОД ПОИСКА ФРАГМЕНТОВ БИНАРНОГО ПРОГРАММНОГО КОДА
 НА ОСНОВЕ СИНТАКСИЧЕСКИХ И СЕМАНТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ОБРАЗЦА**
- 46 Завадский Е. В., Булат А. В.
 **МЕТОД ПОИСКА КЛОНОВ ПРОГРАММНОГО КОДА
 В БИНАРНЫХ ИСПОЛНЯЕМЫХ ФАЙЛАХ**
- 56 Костин С. О., Александрова Е. Б.
 **О МЕТОДЕ МАСКИРОВАНИЯ В ПРОТОКОЛЕ МНОЖЕСТВЕННОЙ ПОДПИСИ
 НА ОСНОВЕ ИЗОГЕНИЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ**
- 65 Кубрин Г. С., Зегжда Д. П.
 **ВЫЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ
 В МНОГОКОМПОНЕНТНОМ ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
 С ПРИМЕНЕНИЕМ НАБОРА УНИВЕРСАЛЬНЫХ ГРАФОВЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ КОДА**
- 76 Павленко Е. Ю.
 **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ КИБЕРУСТОЙЧИВЫХ СЕТЕВЫХ СТРУКТУР:
 МЕТОДЫ, ЭКСПЕРИМЕНТЫ И АРХИТЕКТУРНАЯ ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ**
- 92 Павленко Е. Ю.
 КРИТЕРИИ СИНТЕЗА КИБЕРУСТОЙЧИВЫХ СЕТЕВЫХ СТРУКТУР

- 104** Пагуба Г. Ю., Соболев Н. В., Пермяков Д. Н.
**АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ,
ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЮ АППАРАТНОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ
АРХИТЕКТУРЫ ARM**
- 118** Пахомов М. А.
**ЗАЩИТА САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СЕТЕЙ
ОТ РАСПРЕДЕЛЕННОГО СКАНИРОВАНИЯ ИЗ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**
- 129** Полосухин Н. В.
**ОЦЕНКА ОПИСАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ
ДЛЯ АНАЛИЗА УГРОЗ КОМПЬЮТЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 146** Полтавцева М. А., Подоров А. А.
**ВЕРИФИКАЦИЯ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА В СИСТЕМАХ БОЛЬШИХ ДАННЫХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕМЕННЫХ ЛОГИК**
- 157** Самарин Н. Н.
**МЕТОДОЛОГИЯ ПОИСКА ОШИБОК И НЕДЕКЛАРИРОВАННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ**
- 165** Цуркан И. С., Малышев Е. В., Зубков Е. А., Москвин Д. А.
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА
В СЕРВИСАХ САРТСНА**