

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

### Инженерная криптография

Молдовян Н. А., Горячев А. А., Муравьев А. В. Протокол стойкого шифрования по ключу малого размера .....	3
Мальцев М. В. Моделирование и распознавание криптографических генераторов на основе цепей Маркова условного порядка .....	9
Палуха В. Ю., Харин Ю. С. Оценка качества криптографических генераторов на основе цепей Маркова высокого порядка.....	12

### Управление доступом

Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Технология изолированной обработки данных критичными приложениями.....	15
Иванов А. И., Матыгина Е. А. Биометрическая аутентификация личности: обращение матриц нейросетевых функционалов в пространстве метрики Хемминга.....	23

### Доверенная среда

Каннер Т. М. Применимость методов тестирования ПО к программно-аппаратным СЗИ.....	30
Корнеб Д. А., Лопин В. Н. Об одном подходе к моделированию метода DARF с использованием протокола TCP .....	40
Счастный Д. Ю. Привязка облака к земле.....	45

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

Гришаев В. В., Калинина Ю. Д., Тарасов А. А. Артикуляционный анализ акустических каналов утечки информации в волоконно-оптических системах .....	48
Зельманский О. Б., Петров С. Н. Комбинированная панель для защиты информации от утечки по техническим каналам .....	56
Воротников В. С. Сравнение инструментов для измерения сетевой производительности .....	61
Абденов А. Ж., Заркумова-Райхель Р. Н. Оценивание риска в информационных системах на основе объективных и экспертных оценок.....	64

*Рустамов Д. А., Рзаев М. Я.* Вопросы безопасности государственных информационных ресурсов в кризисных ситуациях ..... 71

*Лившиц И. И.* Анализ уязвимостей и угроз национальной платежной системы Российской Федерации ..... 75

*Мицкевич М. Н.* Обнаружение областей изображений для встраивания цифровых водяных знаков с помощью вейвлет-преобразования ..... 81