

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

### Инженерная криптография

|                                                                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <i>Молдовян Н. А., Солнышкин Ж. А., Фахрутдинов Р. Ш.</i> Блочное шифрование в режиме исправления ошибок ..... | 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Управление доступом

|                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Гайдамакин Н. А.</i> Анализ индивидуально-групповых систем разграничения доступа к иерархически организованным объектам .....                      | 9  |
| <i>Бречка Д. М., Сыргий Е. В.</i> Система составления матрицы доступов запущенных процессов в операционной системе Windows... ..                      | 17 |
| <i>Крылов В. В., Кравцов К. Н.</i> Защита IP-подсетей от DDoS-атак и несанкционированного доступа методом псевдослучайной смены сетевых адресов ..... | 24 |
| <i>Кудияров Д. С.</i> О компрометации паролей в Symra .....                                                                                           | 32 |

### Доверенная среда

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Оголюк А. А.</i> Уязвимости новой мобильной платформы Windows phone 8 .....                             | 38 |
| <i>Еремеев М. А., Кравчук А. В.</i> Анализ методов распознавания вредоносных программ .....                | 44 |
| <i>Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.</i> Математические модели эксплуатационной информационной безопасности ..... | 52 |

### Электронная подпись в информационных системах

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Масловский В. М.</i> Электронная подпись — средство защиты или атрибут придания юридической силы? ..... | 66 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Зайцева А. В.</i> О характеристиках субоптимального стеганографического алгоритма защиты сообщений на русском и английском языках ..... | 71 |
| <i>Лобушкина И. Е., Шарамок А. В.</i> Безопасность передачи сообщений ключевого управления по каналам связи в системах радиосвязи .....    | 77 |

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Лапсарь А. П., Лапсарь С. А.</i> Оптимизация распределения ресурсов для решения задач технической защиты информации ..... | 83 |
| <i>Белим С. В., Ракицкий Ю. С.</i> Объектно-ориентированная модель защищенного электронного документооборота .....           | 89 |