

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

2

События

Информационная безопасность в России в современных условиях

4

Современные ПАК для минимизации рисков от киберугроз

Л. С. Раткин

6

Организационные вопросы и право

КУРС на GRC

И. А. Жуклинец, А. Л. Липатов

8

Методология формирования трансграничного пространства доверия

С. Н. Аникин, А. А. Домрачев,
М. П. Драло, А. С. Дупан,
С. А. Кирюшкин, И. А. Фургель

13

ТЕМА НОМЕРА

Хранение и обработка данных: защита информации и отказоустойчивость

Эволюция «архитектуры фон Неймана»

С. А. Петренко, А. Я. Асадуллин,
А. С. Петренко

18

Сверхпроизводительные центры мониторинга угроз безопасности. Часть 1

А. С. Петренко, С. А. Петренко

29

Как современные СХД решают задачи информационной безопасности

Д. Ю. Макушенко

37

Безопасность компьютерных систем

Открытые программные средства для обнаружения и предотвращения сетевых атак

А. А. Браницкий, И. В. Котенко

40

Защита информации на рабочих станциях и серверах

48

Подход к формированию логических схем реализации угроз при визуализации информации в ИБ-системах

В. В. Бухарин,
С. Ю. Карайчев

52

Задачи статического анализа двоичных образов программ

Л. К. Сафин

58

Проблема автоматизированного мониторинга графических изображений в сети Интернет

Д. В. Сахаров,
А. Г. Жувикин,
Л. А. Виткова

64

Анализ проекта системы технической защиты информации с применением функционала ожидаемой полезности

О. Н. Маслов,
М. А. Фролова

68

Антишпионаж

Как и чем измерять акустоэлектрические преобразования

А. В. Кондротьев

74

Активная защита информации от утечки за счет ПЭМИ ТСПИ

В. В. Софронов,
Д. В. Соснин

88

Исторические хроники

Радиоразведка флота Балтийского моря на начальном этапе Первой мировой войны

Д. А. Ларин

92