

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1
(96)

Москва
2012

Основан
в 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Криптография

Молдовян Н. А., Аль-Рахми Р. Я. Синтез алгебраических блочных шифров с использованием операций над двоичными многочленами 2

Молдовян Н. А., Васильев И. Н. Схема коллективной цифровой подписи с восстановлением сообщения..... 7

Выявление и предотвращение возможной утечки информации

Гришачев В. В. Методика оценки параметров технического канала утечки информации..... 12

Автоматизированные системы, технологии и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа

Птицын А. В. Автоматизация управления механизмом отражения атак по методу экранирования информации 17

Фазлиахметов Т. И., Фрид А. И. Влияние погрешности одного метода обеспечения целостности метрологических данных на риск их несанкционированной модификации..... 24

Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Принцип и метод дискреционного контроля доступа к создаваемым объектам..... 30

Щеглов К. А., Щеглов А. Ю. Принцип и метод мандатного контроля доступа к создаваемым объектам..... 38

Ходашинский И. А., Мещеряков Р. В., Горбунов И. В. Методы нечеткого извлечения знаний в задачах обнаружения вторжений 45

Общие вопросы безопасности информации и объектов

Рагимов Э. Р. Методология оптимальной идентификации расположения программных единиц в комплексе безопасных программ, реализующих систему защиты информации корпоративной сети..... 51

Ажмухамедов И. М. Оценка повреждений безопасности информационно-аналитической системы на основе нечетко-когнитивного подхода..... 57

Епифанцев Б. Н., Ложников П. С., Сулавко А. Е. Сравнение алгоритмов комплексирования признаков в задачах распознавания образов..... 60

Главный редактор И. Н. Головатый,
директор ФГУП "ВИМИ"

Ответственный секретарь И. В. Никульшин,
ведущий инженер ФГУП "ВИМИ"

Редакционный совет:

А. Л. Балыбердин, зам. директора Административного департамента аппарата Правительства РФ; Е. А. Беляев, советник директора Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК); В. А. Коняевский, д-р техн. наук, эксперт научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации; Ю. Н. Лаврухи, канд. техн. наук, начальник управления, ФСТЭК; А. А. Найда, канд. техн. наук, научный редактор, ФГУП "ВИМИ"; С. П. Ианасенко, канд. техн. наук, начальник отдела разработки программного обеспечения фирмы "Анкад"; П. Б. Петренко, д-р техн. наук, заместитель заведующего кафедрой "Защита информации", МГУ им. Н. Э. Баумана; В. Н. Пожарский, начальник управления инженерно-технических средств охраны службы безопасности, ОАО "Газпром"; А. А. Репин, генеральный директор ГП РЦ "Безопасность"; С. В. Скрыль, д-р техн. наук, профессор кафедры "Защита информации", МГТУ им. Н. Э. Баумана

Вопросы защиты информации: науч.-
практ. журн. /ФГУП "ВИМИ", 2012.
Вып. 1 (96). С. 1—68.

Редактор Г. А. Никитин
Корректор М. А. Николенко
Компьютерная верстка Н. В. Ильина

Подписано в печать 13.03.2012.
Формат 60х84 1/8.
Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 8,0.
Уч.-изд. л. 8,6. Тираж 500 экз.
Заказ 1744. Цена договорная.
Отпечатано в ООО "Аванглион принт".
Москва.
E-mail: office@vimi.ru
http://infoqoz.vimi.ru/main_izd.php
Индекс 79187

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-35665 от 24.03.2009 г.

© Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт межотраслевой информации — федеральный информационно-аналитический центр оборонной промышленности" (ФГУП "ВИМИ"), 2012