

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

1
(104)

Москва
2014
Основан
в 1974 г.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Управление доступом

- Непомнящих А. В., Куликов Г. В., Соснин Ю. В., Нацёкин П. А.* Методы оценивания защищенности информации в автоматизированных системах от несанкционированного доступа..... 3
- Сабанов А. Г.* Многоуровневый анализ угроз безопасности процессов аутентификации..... 13
- Соснин Ю. В., Куликов Г. В., Непомнящих А. В., Нацёкин П. А.* Базовые технологии моделирования процедур защиты информации от несанкционированного доступа 23
- Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.* Принципы реализации дополнительной защиты информации при контроле доступа к создаваемым файловым объектам на основе их автоматической разметки 29

Электронная подпись в информационных системах

- Васильев И. Н., Молдовян Д. Н., Молдовян А. А.* Протокол групповой цифровой подписи на основе алгоритма коллективной подписи и маскирования открытых ключей 35
- Козина Г. Л., Никулищев Г. И., Молдовян Н. А.* Протокол слепой цифровой подписи на основе стандарта ECGDSA..... 40
- Казарин О. В., Мартынов Н. Р.* Методы защиты от создания подпороговых каналов в схемах электронной подписи 46

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

- Денисенко В. Д., Тараскин М. М.* Методика исследования угроз, уязвимостей и рисков системы защиты информации в организации ... 52
- Буйневич Д. С., Гольчевский Ю. В.* Вопросы безопасного использования мобильных устройств в органах исполнительной власти..... 59
- Хорев А. А.* Математическая модель обнаружения побочных электромагнитных излучений видеосистемы компьютера оптимальным приемником 65
- Макаревич О. Б., Бабенко Л. К., Пескова О. Ю., Брюхомицкий Ю. А.* Аналитический обзор актуальной проблематики в области информационной безопасности по результатам проведения XIII Международной научно-практической конференции "Информационная безопасность-2013"..... 72

Главный редактор В. Г. Матюхин,
д-р техн. наук, первый заместитель генерального директора, научный руководитель ОАО "НИИАС"

Заместитель главного редактора В. А. Коняевский,
д-р техн. наук, акад. РАЕН, зам. директора по НИР ФГУП "ВНИИПВТИ"

Ответственный секретарь К. В. Трыкина,
ст. науч. сотр. ФГУП "ВИМИ"

Редакционный совет:

А. Л. Бальбердиш, зам. директора Административного департамента аппарата Правительства РФ; *А. С. Голубков,* д-р техн. наук, ведущий науч. сотр. ФГУП "ВНИИПВТИ"; *Ю. Н. Лаверухин,* канд. техн. наук, зам. генерального директора службы корпоративной защиты ОАО "Газпром"; *М. П. Сычёв,* д-р техн. наук, проф., дир. РУНЦ "Безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана

Редакционная коллегия:

М. М. Грунтович, канд. физ.-мат. наук, доц., руководитель обособленного подразделения ОКБ "Сапр"; *С. В. Дворянкин,* д-р техн. наук, проф., акад. РАЕН, декан факультета кибернетики и информационной безопасности МИФИ; *И. Г. Назаров,* канд. техн. наук, советник директора ОКБ "Сапр"; *С. П. Панасенко,* канд. техн. наук, начальник отделения разработки программного обеспечения фирмы "Анкал"; *В. И. Пожарский,* зам. директора РУНЦ "Безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана; *Г. В. Росс,* д-р техн. наук, д-р экон. наук, проф., зам. директора по учебно-методической работе ФГУП "ВНИИПВТИ"; *А. А. Стрельцов,* д-р техн. наук, д-р юр. наук, начальник департамента аппарата Совета безопасности РФ; *А. М. Сычёв,* канд. техн. наук, доц., зам. начальника Главного управления безопасности и защиты информации ЦБ РФ; *А. А. Тарасов,* д-р техн. наук, проф., дир. Института информационных наук и технологий безопасности РГУ; *Ю. С. Харин,* д-р физ.-мат. наук, акад. НАН БР, дир. НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ; *И. Б. Шубинский,* д-р техн. наук, проф., генеральный дир. ЗАО "ИБТранс", советник генерального директора ОАО "НИИАС".

*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"), 2014