

# ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2  
(97)

Москва  
2012  
Основан  
в 1974 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Выявление и предотвращение возможной утечки информации

*Петренко Б. П.* Оценка помехоустойчивости OFDM-сигналов в системах передачи информации при воздействии дестабилизирующих факторов ..... 2

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

*Тюлькин М. В., Кротова Е. Л., Кротов Л. Н., Кангер И. В.* Разработка методов анализа уязвимостей, выбор и реализация криптографической защиты трехстороннего информационного обмена в веб-приложениях модели Comet ..... 6

*Щеглов К. А., Щеглов А. Ю.* Контроль доступа к статичным файловым объектам ..... 12

*Десницкий В. А., Котенко И. В., Чечулин А. А.* Конфигурирование защищенных систем со встроенными и мобильными устройствами ..... 20

### Защита информации в компьютерных системах и системах связи

*Емелин В. И.* Устойчивость информации в компьютерных системах, основанных на применении сетевых технологий ..... 29

*Котенко И. В., Нестерук Ф. Г., Шоров А. В.* Методы защиты компьютерных сетей на основе биоинспирированных подходов (обзор) ..... 35

### Общие вопросы безопасности информации и объектов

*Алексеевский М. В.* Технология мобильных интернет-порталов и стратегические проблемы автоматизированной информатизации РФ .... 47

*Алексеевский М. В.* Протокол безопасного информационного обслуживания в сеансе эксплуатации мобильных интернет-порталов ..... 51

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

Ответственный секретарь **К. В. Трыкина**,  
ведущий научный сотрудник 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, акад. РАЕН, зам. директора по НИР ВНИИ ПВТИ; **Ю. Н. Лаврухин**, канд. техн. наук, зам. генерального директора службы корпоративной защиты ОАО "Газпром"; **А. А. Найда**, канд. техн. наук, научный редактор, ФГУП "ВИМИ"; **С. П. Панасенко**, канд. техн. наук, начальник отделения разработки программного обеспечения фирмы "Анкад"; **В. Н. Пожарский**, зам. директора РУНЦ "Безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана; **А. А. Репин**, генеральный директор ГП РЦ "Безопасность"; **С. В. Скрыль**, д-р техн. наук, профессор МГТУ им. Н. Э. Баумана, **М. П. Сычев**, д-р техн. наук, профессор, директор РУНЦ "Безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана, **А. А. Тарасов**, директор института информационных наук и технологий безопасности РГГУ.

Вопросы защиты информации: Науч.-практ. журн./ФГУП "ВИМИ", 2012. Вып. 2 (97). С. 1—60.

Редактор *Л. К. Андрианова*  
Корректоры: *Н. С. Кузьмина*,  
*М. А. Николенко*  
Компьютерная верстка *И. А. Жамальдинова*

Подписано в печать 20.06.2012.  
Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная.  
Усл. печ. л. 6,97. Уч.-изд. л. 7,6.  
Тираж 500 экз. Заказ 1758. Цена договорная.  
Отпечатано в ООО "АВАНГЛИОН-ПРИНТ".  
115035, Москва.  
E-mail: [vziok@vimi.ru](mailto:vziok@vimi.ru)  
[http://infogoz.vimi.ru/main\\_izd.php](http://infogoz.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