

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2
(89)

Москва
2010
Основан
в 1974 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Криптография

- До Тхи Бак, Нгуен Хиеу Минь, Молдован У. А., Молдовану П. А.* Скоростные хэш-функции на основе управляемых перестановок..... 2
- Хо Нгок Зуи, До Тхи Бак, Молдован А. А., Молдован Д. Н.* Скоростные блочные шифры на основе переключаемых перестановочно-подстановочных сетей..... 7

Выявление и предотвращение возможной утечки информации

- Гришачев В. В., Косенко О. А.* Практическая оценка эффективности канала утечки акустической (речевой) информации через волоконно-оптические коммуникации..... 18

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

- Абденов А. Ж., Заркумова Р. Н.* Выбор средства эффективной защиты с помощью методов теории игр..... 26
- Усов П. А.* Критика систем защиты от утечек информации на основе фильтров содержимого..... 31
- Усов П. А.* Построение эффективных информационных диодов..... 37

Защита информации в компьютерных системах и системах связи

- Панасенко С. П.* Принципы разработки серверных модулей распределенных систем защиты информации. Часть 3..... 43
- Панасенко С. П.* Принципы разработки серверных модулей распределенных систем защиты информации. Часть 4..... 53

Главный редактор
А. В. Иванов, академик академии транспорта,

Редакционный совет:
А. Л. Балыбердин, директор Департамента Аппарата
Е. А. Беляев, советник государственной службы по
портному контролю
В. А. Вязовский, д-р техн. наук,
"ВНИИПВТИ"; **И. В. Ветер**,
ретарь, ФГУП "ВИМ"
канд. техн. наук,
ФСТЭК, **А. А. Наумов**,
научный редактор, ФГУП
В. А. Насенко, канд. техн. наук,
деления разработки
чения фирмы "Анкор"
д-р техн. наук, зам. директора
кафедрой "Защита информации"
им. Н. Э. Баумана, канд. техн. наук,
чальник Управления
ских средств охраны
ОАО "Газпром"; **А. А. Рогов**,
директор ГП Россыс
пасность".

Вопросы защиты информации
практич. журн./ФГУП "ВНИИПВТИ"
Вып. 2 (89). С. 1—64
Редакторы: **Н. П. Кузнецов**,
Корректор **П. С. Кудрявцев**,
Компьютерная верстка
Н. А. Жигалова

Подписано в печать 20.10.2010 г.
Формат 60х84 1/8.
Бумага офсетная. Печать
офсетная. Усл. печ. л. 10.
Уч.-изд. л. 8,3. Тираж 1000 экз.
Заказ 1622. Цена доп. 1000 руб.
Отпечатано в ФГУП "ВНИИПВТИ"
125993, Москва.
E-mail: office@vimi.ru
http://infogoz.vimi.ru/
Индекс 79187.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-35661

© Федеральное государственное предприятие