



Журнал зарегистрирован 26 мая 2004 г.
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Регистрационное свидетельство
ПИ № 77-18089

Журнал включен в Реферативный журнал
и Базы данных ВИНИТИ РАН

Подписной индекс журнала по каталогам:

«Роспечать» 84663;

«Вся пресса» 84592;

«Почта России» 10770.

www.pressafe.ru

Адрес:
194017, Санкт-Петербург,
пр. Горького, д. 98, корп. 1
Факс: (812) 347-74-12,
Тел.: 347-74-12,
958-25-50, 921-68-24,
e-mail: magazine@inside-zl.ru
<http://www.inside-zl.ru>

© «Защита информации. Инсайд»

Отпечатано в типографии «Первый ИПХ»
СПб. ул. Менделеевская, д. 9
Тираж: 1500 экз.

Главный редактор
д. т. н. Сергей Анатольевич Петренко
editor@inside-zl.ru

Шеф-редактор
Николай Михайлович Михайлов

РЕДАКЦИЯ

Авторы, ньюсмейкеры
Александр Владимирович Архипов
editor@inside-zl.ru

Подписка, распространение
Светлана Валентиновна Иванова
тел.: (921) 958-25-50
podpiska@inside-zl.ru

Реклама, выставки, конференции
Анна Филипповна Солодилова
тел.: (911) 921-68-24
magazine@inside-zl.ru

Дизайн, верстка, пре-пресс
Николай Валерьевич Резников
webmaster@inside-zl.ru

Мнения, высказываемые в публикуемых
материалах, отражают точку зрения авторов
и могут не совпадать с мнением редакции.

За содержание статей и их оригинальность
несут ответственность авторы.

Перепечатка статей, опубликованных
в журнале, без письменного разрешения
издательства запрещена.

■ — Материалы, отмеченные данным
значком, публикуются на правах рекламы

Цена свободная

СОДЕРЖАНИЕ

Новости 2

События

Охрана и безопасность – SFITEX 2013 5

Международные конференции MMM-ACNS-2012 и семинар SA&PS4CS-2012? 8

Профессионализм и готовность к работе. «Лаборатория ППШ» отметила юбилей 10

ТЕМА НОМЕРА

Методы и технологии защиты информации в технических каналах связи

Способы и средства подавления электронных устройств перехвата информации, подключаемых к двухпроводным телефонным линиям 12

А. А. Хорев

Проблема «легальных жучков» и пути ее решения 20

Г. А. Бузов

Новое – хорошо забытое старое 27

В. Н. Ткач, А. В. Кривцун

Защита акустической информации: резервы системного подхода 30

О. Н. Маслов, В. Ф. Шашенков

Вероятностный подход к определению размера зоны защищенности конфиденциальной информации от утечки по каналу ПЭМИ 36

М. В. Королёв

Нужен ли был Макс Клаузен Рихарду Зорге, если бы Интернет уже существовал? 38

О. А. Васильев

Контроль утечек информации в голосовом канале 40

Безопасность компьютерных систем

Киберугрозы при использовании мобильного Интернета 42

Алексей Дрозд

Внимание, опасность: «короткие ссылки»! 48

Эксперты компании
«Антивирусный Центр»

PHDays CTF Quals: флаг захватили американцы 50

Исторические хроники

Российский «черный кабинет». Часть 5. Российские шифры второй половины XVIII века 51

Д. А. Ларин

КАТАЛОГ

Средства противодействия экономическому шпионажу 57

- Поисковое оборудование
- Технические средства защиты информации
- Аппаратура звукозаписи и видеозаписи
- Автоматизированный радиоконтроль
- Услуги по защите информации и аналитическая работа

Справочник-навигатор 96