



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 ВИНТИ РАН

Подписной индекс журнала по каталогам:

«Роспечать» 84663;
«Вся пресса» 84592;
«Почта России» 10770.

www.presscafe.ru

Адрес:
194017, Санкт-Петербург,
пр. Тореза, 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.

† Репечатка статей, опубликованных
в журнале, без письменного разрешения
издательства запрещена.

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

Цена свободная

СОДЕРЖАНИЕ

Новости	2	Аудит информационной безопасности систем электронной подписи	
События		С. С. Бычков	45
Positive Hack Days 2012: хакеры взломали планету	8	Безопасность компьютерных систем	
Два в одном	12	Что такое СЕРТ	
Организационные вопросы и право		А. Кузьмин	50
Азбука безопасности. Исходные понятия теории безопасности и их определения		Общее перечисление и классификация шаблонов атак (CAPEC): описание и примеры применения	
Г. А. Атаманов	16	И. В. Котенко, Е. В. Дойникова, А. А. Чечулин	54
О пределах желаний		Сокращение риска несанкционированного доступа к информационным ресурсам кредитной организации с помощью управления доступом и учетными данными	67
С. И. Нагорный, Ю. В. Клиомфас	22	Обнаружение анализа сетевого трафика информационно-вычислительной сети	
Информационное сообщение. По вопросу необходимости получения лицензии ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации	27	Ю. И. Стародубцев, В. В. Бухарин	72
ТЕМА НОМЕРА		Обучение	
Безопасность систем связи		От специалиста к менеджеру. Что нужно узнать, чтобы успешно пройти этот путь?	76
Проблемы корпоративной мобильности	28	В. Давидич	
В. Ю. Гайкович		Криптография и стеганография	
Мониторинг информации прикладного уровня приложений обмена мгновенными сообщениями	32	Характеристики аппаратной реализации алгоритмов шифрования ГОСТ 28147-89, AES и BELT	82
Ю. С. Крюков		А. С. Поляков, В. Е. Самсонов	
iPhone: MiTM атака из кармана. Обзор программ для захвата Wi-Fi сетей с iOS-устройств	36	Исторические хроники	
К. Ермаков		Российский «черный кабинет». Часть 2. Первые успехи	86
Оценка вероятностно-временных характеристик защищенной IP-телефонии	38	Д. А. Ларин	
М. М. Ковцур, В. Н. Никитин			