



Журнал зарегистрирован 26 мая 2004 г.
Министерством РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Регистрационное свидетельство
ГПИ № 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.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-zr.ru
<http://www.inside-zr.ru>

© «Защита информации. Инсайд»

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

Главный редактор
А. т. н. Сергей Анатольевич Петренко
editor@inside-zr.ru

Шеф-редактор
Николай Михайлович Михайлов

РЕДАКЦИЯ

Авторы, илюстраторы
Александр Владимирович Архипов
editor@inside-zr.ru

Подпись, распространение
Светлана Валентиновна Иванова
тел.: (921) 958-25-50
podpisika@inside-zr.ru

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

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

Пять лет – полет высокий.
Комплексу радиомониторинга
и анализа сигналов
«Кассандра» исполнилось 5 лет

А. В. Кривцун

50

События

6

InfoSecurity Russia'2013:
новые рекорды и успехи
юбилейной выставки!

Организационные вопросы и право

8

**Азбука безопасности.
Информационная война
и кибервойна: сущность
феноменов и соотношение
понятий**

Г. А. Атаманов

8

Вопросник от дилетанта

12

С. И. Нагорный, Ю. В. Клиомфас

Роскомнадзор разъясняет

19

**Информационная
безопасность своими силами**

Алексей Дрозд

22

ТЕМА НОМЕРА

Обеспечение защиты корпоративных «облаков»

Доверенная среда облачных вычислений

28

К. Б. Здирук, А. В. Зотова,

С. А. Петренко, М. П. Сычев

Современные реалии корпоративной безопасности компаний

34

Роман Идов

Облако ЦОДов, или Сон разума

36

В. А. Конявский

Модели перспективных облачных CERT/CSIRT

38

А. В. Зотова, С. А. Петренко

Антишпионаж

45

**Что такое «закладочные
устройства» и как с ними
бороться. Часть 3**

Г. А. Бузов

45

Безопасность

компьютерных систем

Безопасность iOS. Часть 2

Иван Понуровский

53

Созданию телефонного скремблера МАСКОМ –

20 лет

53

Безопасность компьютерных систем

Безопасность iOS. Часть 2

Иван Понуровский

56

Контроль безопасности программного кода в составе объекта информатизации

А. Н. Бегаев,
М. В. Тарасюк

63

Серебряная пуля для хакера (Окончание)

В. А. Конявский

63

Оценка и противодействие дезинформационному фону информационного общества

А. И. Иванов

64

«ФОРПОСТ» для защиты от компьютерных атак

Александр Болгак

64

Развитие российских SIEM- систем: Security Capsule

А. Ф. Графов

64

Криптография и стeganография

Насколько быстр «облегченный» алгоритм шифрования PRESENT (ISO/IEC 29192-2:2012)?

А. С. Поляков,
В. Е. Самсонов

67

Исторические хроники

Криптографическая деятельность во время войны в Корее 1950–1953 годов. Часть 2. Шифратор KL-7

С. А. Кузьмин, Д. А. Ларин

90