



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.pressafe.ru

Адрес:

194017, Санкт-Петербург,
ул. Гданьская, 19-37
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, пр. Б. Сампсониевский, 60
Подписано к печати 13.08.2009

Главный редактор
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.

Полное или частичное
воспроизведение или размножение
каким бы то ни было способом
материалов, опубликованных
в настоящем издании,
допускается только с письменного
разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

Организационные вопросы и право

К вопросу о создании основа-
ния теории защиты информа-
ции как внутренне совершен-
ной и внешне оправданной
научной теории

В. П. Иванов

Куда пропадает информация? Философские размышления информатика

В. Н. Черкасов

Моделирование и анализ состояния информационной безопасности организации

В. А. Камаев, В. В. Натров

ТЕМА НОМЕРА

Обнаружение вторжений и аномалий в гигабитных сетях

Современное состояние
проблемы обнаружения
вторжений

А. В. Беляев, С. А. Петренко,
А. В. Обухов

AURA: среда высокоскоростно-
го анализа сетевого трафика
для задач информационной
безопасности

Д. Гамаюнов, Д. Казачкин,
П. Шугалев

Использование частотного
анализа встречаемости
инструкций для обнаружения
полиморфного исполнимого
кода в сетевом трафике

Д. Гамаюнов, Э. Тороцин

Обнаружение вторжений в ин-
формационно-вычислительные
сети и закон убывающей
эффективности

Р. Е. Саркисян, А. Ю. Попов

Метод иммунного ответа
на вторжения

А. В. Обухов, С. А. Петренко,
А. В. Беляев

Безопасность компьютерных систем

Внутренние и внешние угрозы
информационной безопасно-
сти в городе Тамбове

Н. А. Королева, В. М. Тютюнник

Методы организации защиты
персональных данных
в информационных системах

С. А. Петренко, Л. С. Фабричный,
А. В. Обухов

Криптография и стеганография

Результаты исследования
эффективности протокола
формирования ключа
по открытому каналу

Н. П. Борисенко, А. А. Букреев,
О. К. Гнеушев

Безопасность объекта

Модульное проектирование

Н. В. Петров

Исторические хроники

Криптографическая
деятельность в Нидерландах.
Научные разработки и крип-
тополитика

Л. С. Бутырский, Ю. И. Гольев,
Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин