

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2007 ГОД

№ 1 (13)

Организационные вопросы и право

Закон «О персональных данных»: еще один шаг к построению правового государства

Л. Фисенко 14

Защита персональных данных по закону

А. А. Доля 18

Методология создания объектов информатизации различного назначения в защищенном исполнении

А. П. Кондратюк 23

На «пиратской карте» отвоено 4 %

В. А. Комарова 32

ТЕМА НОМЕРА

Развитие стандарта ISO 17799 в России

Методология внедрения ISO/IEC 27001:2005 при построении корпоративной системы управления ИБ

А. Ю. Чесалов 36

Практические аспекты применения стандарта безопасности информационных систем ISO 27001:2005

Н. Куканова 42

Обучение

Повышение квалификации пользователей в области ИБ на основе E-learning технологий

Е. Элькина 48

Совершенствование подготовки специалистов по ИБ в учебных центрах на основе E-learning технологий

А. М. Кочуров, А. К. Лобашев, С. Б. Вепрев 52

Интеграция университетов и промышленных компаний – путь к успеху

П. Д. Зегжда, В. Г. Черненко 56

Безопасность компьютерных систем

Защита от DDoS-атак: механизмы предупреждения, обнаружения, отслеживания источника и противодействия

А. В. Уланов, И. В. Котенко 60

Международные стандарты ИБ: практики разработки и применения

С. В. Иванищак 68

Оценка общего объема архива при организации резервного копирования

В. В. Натров 70

Антишпионаж

Моделирование канала утечки информации на основе технологий Bluetooth

В. Д. Провоторов 73

Исторические хроники

Рифы и мифы острова Оденсхольм

М. А. Партала 84

Вторая мировая война в эфире: некоторые аспекты операции «Ультра»

Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин 91

№ 2 (14)

События

Технологии безопасности-2007 6

Организационные вопросы и право

Методология создания объектов информатизации различного назначения в защищенном исполнении (Окончание)

А. П. Кондратюк 8

ТЕМА НОМЕРА

Технические каналы утечки информации: проблемы и решения

Будущее за предупреждающими системами защиты

И. А. Громыко, Е. Я. Оспицев, С. Ю. Кильмаев 14

Обоснование критериев эффективности защиты речевой информации от утечки по техническим каналам

С. В. Дворянкин, Ю. К. Макаров, А. А. Хорев 18

Способы и средства защиты ВТС, устанавливаемых в выделенных помещениях

А. А. Хорев 26

Устройства радиомаскировки на основе сверхширокополосных генераторов шума

В. П. Иванов 34

Мониторинговый радиоприемник – теперь эфир живой!

40

Устройство радиомаскировки ПЭМИН СВТ с расширенным частотным диапазоном

В. П. Иванов 42

ЭКСПРЕСС-КАТАЛОГ

Новики рынка ТС противодействия промышленному шпионажу

46

Безопасность компьютерных систем

Внутренние ИТ-угрозы в России – 2006

А. А. Доля 60

Защита от DDoS-атак: механизмы предупреждения, обнаружения, отслеживания источника и противодействия (Продолжение)

А. В. Уланов, И. В. Котенко 70

Безопасность объекта

Замки-невидимки

Б. В. Иванов 78

Исторические хроники

Рифы и мифы острова Оденсхольм (Окончание)

М. А. Партала 80

Вторая мировая война в эфире: некоторые аспекты операции «Ультра» (Окончание)

Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин 878

№ 3 (15)

Организационные вопросы и право

ГОСТ Р 52633-2006: Россия достроила фундамент мировой цифровой демократии, сделав его устойчивым!

А. И. Иванов 8

Аттестационные испытания объектов информатизации по требованиям безопасности информации

А. П. Кондратюк 13

ТЕМА НОМЕРА

Обучение CISO

Кто такие CISO и есть ли они в России?

А. В. Лукацкий 18

Три уровня обороны ИБ, или Армия без генерала в войне без правил

И. Э. Левен 21

Обучение CISO на практике

С. А. Петренко 24

Безопасность компьютерных систем

Цена утечки в России и на Западе

В. В. Ульянов 38

Проактивный мониторинг выполнения политики безопасности в компьютерных сетях

В. С. Богданов, И. В. Котенко 42

Экспертиза и защита кода программ на основе автоматов динамического контроля

Р. И. Компаниец, В. В. Ковалев, Е. В. Маньков 48

Система сквозной однократной аутентификации SecureLogin от ActivIdentity

А. С. Тархов 56

Защита от DDoS-атак: механизмы предупреждения, обнаружения, отслеживания источника и противодействия (Окончание)

А. В. Уланов, И. В. Котенко 62

Свой среди чужих, чужой среди своих

С. Я. Воробьев 70

Криптография и стеганография

К вопросу о математической оценке предельной защищенности информации КСЗИ

В. П. Иванов, А. В. Иванов 74

Практическая реализация стеганографического метода, позволяющего встраивать информацию в существенные элементы изображения

А. А. Кривцов, В. Н. Будко 78

Дополнительные методы защиты цифровых водяных знаков

А. А. Теренин, Ю. Н. Мельников 83

Исторические хроники

Криптографическая деятельность в Швеции. От викингов до Хателина

Л. С. Бутырский, Ю. И. Гольев, Д. А. Ларин, Н. В. Никонов, Г. П. Шанкин 88

№ 4 (16)

События

Технологии безопасности-2007 в комментариях и мнениях	8
ИНФОФОРУМ-Евразия «Международные аспекты информационной безопасности»	16

Организационные вопросы и право

Полиграф и сознание: характеристика взаимоотношений В. Д. Провоторов	18
Стандартизация офисных электронных документов. История вопроса Г. Я. Александрович, И. Д. Жарова, И. А. Калайда	26

ТЕМА НОМЕРА

Информационная борьба
в Интернете

Обеспечение безопасности инфор- мации в условиях создания единого информационного пространства П. Д. Зегжда	28
Борьба со скрытыми каналами взаимодействия с информационной сетью. Программы-шпионы Н. А. Комарова	34
Компьютерные войны в Интернете: моделирование противоборства программных агентов И. В. Котенко, А. В. Уланов	38
Автоматическое обнаружение и сдерживание распространения интернет-червей: краткий анализ современных исследований И. В. Котенко	46
Компьютерные угрозы: 2010 А. В. Лукацкий	57
Программа Business Continuity Management: уроки выживания компании С. А. Петренко, А. В. Беляев	60
Безопасность компьютерных систем	
Проактивный мониторинг выполне- ния политики безопасности в компью- терных сетях (Окончание) В. С. Богданов, И. В. Котенко	66
Деловая разведка и контрразведка	
Таинственный покупатель В. В. Шарлот	74
Новые технологии	
Проект «София». Государственная система защиты продукции от подделок В. В. Тугучев	82
Исторические хроники	
Криптографическая деятельность в Швеции в первой половине двадцатого века Л. С. Бутырский, Ю. И. Гольев, Д. А. Ларин, Н. В. Никонов, Г. П. Шанкин	88

№ 5 (17)

События

Конференция «Обеспечение информационной безопасности. Региональные аспекты»	8
Infosecurity Russia-2007	15

Организационные вопросы и право

Начнем с начала. Интуитивное понимание «бизнес-процесса» С. Э. Ковалев	20
--	----

ТЕМА НОМЕРА

SOA и защита от НСД

Управление рисками ИТ-безопасности: SOA 404 С. А. Петренко, А. В. Беляев	24
Лицо внутренней угрозы А. Н. Петухов	30
Что нужно знать CISO: требования статьи 404 Закона Сарбейнса-Оксли С. А. Петренко	32
Безопасность компьютерных систем	
Защита от утечек конфиденциальной информации в центрах обработки и хранилищах данных А. Ю. Задонский	41
Проверка правил политики безопас- ности для корпоративных компьютер- ных сетей И. В. Котенко, Е. В. Сидельникова, А. В. Тишков, О. В. Черватюк	46
Нейросетевое преодоление «прокля- тия» размерности, выход на «блага- дать» высокой размерности биомет- рических данных А. И. Иванов	50
Преступления в сфере высоких технологий	
Уголовная ответственность за непра- вомерные действия с конфиденциаль- ной информацией, содержащейся в памяти сотовых радиотелефонов В. Б. Вехов	57
Безопасность объекта	
Метод построения системы охранного телевидения А. А. Теренин	64
Антишпионаж	
К вопросу о предъявлении требова- ния к архитектуре ТСЗИ от НСД, стойкой к злоумышленному изуче- нию с использованием ПЭМИН В. П. Иванов, А. В. Иванов	70
Телекоммуникации	
Безопасное телекоммуникационное взаимодействие и система сигнализа- ции № 7 Ю. С. Крюков	74
Исторические хроники	
Криптографическая деятельность в Швеции. Послевоенный период Л. С. Бутырский, Ю. И. Гольев, Д. А. Ларин, Н. В. Никонов, Г. П. Шанкин	82
«Сигнальная книга» с турецкого крей- сера «Меджидие» М. А. Партала	91

№ 6 (18)

События

Cisco Expo-2007	6
Охрана и безопасность-2007	8
ЗАО «ЛОТ» – 5 лет	10

ТЕМА НОМЕРА

Экономическая безопасность:
что нового?

От силовых к экономическим методам обеспечения безопасности предприятия В. Г. Казанцев, А. И. Галкин	11
Минимизация ущерба экономическому состоянию предприятия путем контроля условий заключения договора М. В. Шувалова	15
Информационно-аналитическая работа на предприятии Г. Г. Безрук	18
Финансовый анализ как инструмент контроля надежности контрагента Л. Е. Муравьева	25
Экспресс-тест документов для выявления в них признаков подделки С. Н. Юхин	28
Боевой блоггинг – инструмент конкурентной разведки Е. Л. Ющук	30
Голосовые «детекторы лжи» – эффективны ли они? А. А. Степанов, А. Б. Пеленицын	34
Технические методы противодействия обороту фальсифицированной и контрафактной продукции В. Н. Богданов, П. С. Вихлянцев, М. В. Симонов	40
Безопасность компьютерных систем	
Проверка правил политики безопасности для корпоративных компьютерных сетей (Окончание) И. В. Котенко, Е. В. Сидельникова, А. В. Тишков, О. В. Черватюк	52
О борьбе с инсайдерами А. Г. Сабанов	60
Криптография и стеганография	
Современные методы тестирования криптографических программных систем А. В. Косов	64
Методология тестирования криптографических программных систем А. В. Косов	67
Безопасность объекта	
Количественные оценки эффективности СФЗ Н. В. Петров	72
Исторические хроники	
Криптографическая деятельность в Швеции. От прошлого века к настоящему Л. С. Бутырский, Ю. И. Гольев, Д. А. Ларин, Н. В. Никонов, Г. П. Шанкин	76