

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2011 ГОД

№ 1 (37)

Организационные вопросы и право

- Доказывание нарушения авторских прав: размер имеет значение
П. А. Логинов, Н. Н. Федотов 10

ТЕМА НОМЕРА

Современные возможности противодействия утечкам речевой информации

- Средства перехвата информации с проводных линий связи
А. А. Хорев 22

- Проблемы контроля состояния виброакустических каналов средств активной защиты
К. В. Ржавский 33

- Лучше КОЛИБРИ в руках...
А. В. Кривцун 36

- Коротко о противодействии техническим средствам разведки
А. В. Захаров, Р. А. Кирейко 38

Антишпионаж

- STT GROUP: «Шагаем в 2011 год с принципиально новыми изделиями в области ЗИ и антитеррора»
В. Н. Ткач, В. Г. Дыбовский, А. В. Кривцун 40

Экономическая безопасность

- Риск экономического мошенничества как объект корпоративного управления
Н. Е. Губар 44

Безопасность компьютерных систем

- Инструментальные средства проведения испытаний систем по требованиям безопасности информации
А. Барабанов 49

- Использование биологической метафоры для защиты компьютерных систем и сетей: предварительный анализ базовых подходов
И. В. Котенко, А. В. Шоров 52

Исторические хроники

- Криптографический фронт Великой Отечественной. Советская дешифровальная служба
В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин 58

КАТАЛОГ

- Средства противодействия экономическому шпионажу 65
Справочник-навигатор 92

№ 2 (38)

Организационные вопросы и право

- Об информации, субъектах информационных отношений и информационном праве
Г. А. Атаманов 18

- Есть ли сейф для идей?
А. Г. Капустина 26

- Согласно конструктивному альтернативизму...
С. И. Нагорный, В. Б. Колемасов 28

- Противодействие утечкам цифровой информации: вопросы уголовной ответственности
И. Р. Бегишев 32

- Дискретность интеллектуальной собственности, или С чего начинается копия?
В. Н. Черкасов 35

- Стандарты непрерывности и устойчивости деятельности
Ю. А. Петренко, А. А. Гришин, С. А. Петренко 38

ТЕМА НОМЕРА

Расследование инцидентов информационной безопасности

- Мошенничество в системах дистанционного банковского обслуживания: преступление и наказание
А. М. Писемский 50

- Расследование инцидентов ИБ, или Как информация становится «живыми деньгами»
Д. Калемберг, О. Плотников 56

- Безопасность SCADA: Stuxnet – что это такое и как с ним бороться?
П. Г. Волобуев 59

Безопасность компьютерных систем

- Использование биологической метафоры для защиты компьютерных систем и сетей: предварительный анализ базовых подходов
И. В. Котенко, А. В. Шоров 66

- Выявление и эксплуатация SQL-инъекций в приложениях
М. Егоров 76

- Обнаружение и нейтрализация уязвимостей корпоративной сети
В. Давидич 83

Исторические хроники

- Криптографический фронт Великой Отечественной. Советская дешифровальная служба
В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин 86

№ 3 (39)

Организационные вопросы и право

- Федеральный закон об электронной подписи – что нового?
А. Г. Капустина 20

- Об истинности намерений и заблуждении в суждении
А. Г. Козлов 23

- Искушение законом
С. И. Нагорный, Ю. В. Клиомфас 26

- Законность получения сотрудниками органов предварительного расследования информации о соединениях между абонентами и (или) абонентскими устройствами
В. Б. Вехов 30

- Стандарты непрерывности и устойчивости деятельности (Окончание)
Ю. А. Петренко и др. 33

ТЕМА НОМЕРА

Обеспечение ИБ при предоставлении государственных электронных услуг

- О юридической силе электронных документов
А. А. Домрачев и др. 40

- Удостоверяющий центр: как выдать сертификаты миллиону пользователей
А. А. Дельва 46

- PKI России: жить в эпоху перемен...?!
С. А. Киришкин 52

- Типичные нарушения законодательства о ПДн. Опыт проверок Роскомнадзора и судебная практика
А. А. Ефремов 55

- Правила выпуска универсальной электронной карты 59

Безопасность компьютерных систем

- Атаки по памяти
А. А. Чиликов 62

- Исследование технологии проектирования безопасных встроенных систем в проекте Европейского сообщества SecFutur
И. В. Котенко и др. 68

- Система разграничения доступа к данным на уровне записей и ячеек
А. В. Федоров и др. 76

Исторические хроники

- История Спецотдела ВЧК – ГПУ – ОГПУ. Часть 1. Начало
В. В. Бабиевский и др. 79

- Криптографический фронт Великой Отечественной. Советская дешифровальная служба (Окончание)
В. В. Бабиевский и др. 84

№ 4 (40)**Организационные вопросы и право**

Моделирование информационных систем с учетом ограничений, порождаемых свойствами информации

С. И. Нагорный,
С. А. Артамошин, А. В. Лебедев 12

О моделировании риска принятия решений в области обеспечения ИБ
О. Н. Маслов 16

Минные поля социальных сетей
А. Г. Капустина 21

Снижение рисков бизнеса при отдельных нарушениях законодательства в сфере ПДн
Д. О. Слободенюк, О. М. Михеева 24

ТЕМА НОМЕРА**Технологии защиты от вредоносных программ**

Феномен компьютерных вирусов
В. А. Конявский 38

Режим борьбы с вредоносными программами и не только
В. В. Ульянов 43

Направленные атаки @ malware
А. Петухов, А. Раздобаров 46

Контентная фильтрация: четыре рубежа защиты от вредоносных программ
В. Бычек 51

Обеспечение защиты виртуальных сред
О. Глебов 54

Вредоносный программный код в составе специального программного обеспечения электронной компонентной базы встраиваемых систем
А. А. Комаров 59

Специализированные устройства против UTM – битва проиграна?
А. В. Комаров 64

«Мудрость толпы»: two heads are better than one
Р. Кравченко 68

Безопасность компьютерных систем

Методы оценивания уязвимостей: использование для анализа защищенности компьютерных систем
И. В. Котенко, Е. В. Дойникова 74

Преступления в сфере высоких технологий

Фрод в Лимане
А. Александров 82

Современное состояние борьбы с преступлениями, связанными с оборотом порнографических материалов, совершенных с использованием сети Интернет и сотовой радиосвязи
В. Б. Вехов 84

Исторические хроники

История Спецотдела ВЧК – ГПУ – ОГПУ. Часть 2. Шифровальная служба
В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 87

№ 5 (41)**Организационные вопросы и право**

О моделировании риска принятия решений в области обеспечения информационной безопасности (Окончание)
О. Н. Маслов 12

Новеллы законодательства о персональных данных
А. А. Ефремов 16

ТЕМА НОМЕРА**Безопасность приложений**

Целеустремленные атаки
О. Глебов 22

Атаки с изменением параметров строки
Д. Евтеев 29

Каждое второе приложение уязвимо, или Реальная безопасность сегодня
Д. Евтеев 29

Антишпионаж

Использование новых возможностей комплекса «Кассандра-М» для обнаружения современных специальных технических средств с передачей информации по радиоканалу
А. В. Захаров, А. В. Кривцун 32

«Зеленый» OSCOR вновь поднимает планку
А. К. Лобашев, С. В. Головин, А. Е. Панин, А. В. Хохлов 39

Безопасность компьютерных систем

Да кому нужны эти файлы?! – 2
В. В. Артюхин 44

Система оценки уязвимостей CVSS и ее использование для анализа защищенности компьютерных систем
И. В. Котенко, Е. В. Дойникова 54

Программные закладки: снова в «моде»?
С. Кораблев 61

Особенности внедрения и эксплуатации решения класса SIEM
В. Давидич 64

Мнимая безопасность
А. Комаров 68

«Всегда прав» или «Сам виноват»?
В. А. Конявский 70

Криптография и стеганография

Математические модели криптографии
А. Е. Жуков 78

Простой способ шифрования информации
А. С. Поляков 84

Исторические хроники

История Спецотдела ВЧК – ГПУ – ОГПУ. Часть 3. Радиосвязь в СССР и радиотехнические службы органов безопасности в первой половине XX века
В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 88

№ 6 (42)**Организационные вопросы и право**

Обмани меня
С. И. Нагорный,
Ю. В. Клиомфас 16

Реинжиниринг бизнес-процесса обеспечения корпоративной безопасности
О. Н. Маслов 18

ТЕМА НОМЕРА**Безопасность электронных торговых площадок**

Основные аспекты обеспечения безопасности ЭТП
В. Смирнов,
В. Новоселецкий 30

Во главе угла – требования безопасности 32

Универсальные ключи ЭЦП от ФГУП «ЦентрИнформ»
А. В. Кузьмин 34

Парадокс электронных госторгов
Н. Баранов 36

Криптография и стеганография

Математические модели криптографии (Окончание)
А. Е. Жуков 40

Безопасность компьютерных систем

Особенности подготовки и прохождения аудита соответствия стандарту PCI DSS 2.0. Взгляд изнутри
В. Давидич 47

Анализ систем оценки злоупотреблений и конфигураций (CMSS и CCSS) для унифицированного анализа защищенности компьютерных систем
И. В. Котенко, Е. В. Дойникова 52

Anti-Malware: результаты двух исследований 61

Безопасность в облаке 64

SQL-инъекции: разбор полетов
А. В. Фомин 66

Быстрые алгоритмы оценки качества нейросетевых решений на малых тестовых выборках
А. И. Иванов 72

Исторические хроники

История Спецотдела ВЧК – ГПУ – ОГПУ. Часть 3. Радиосвязь в СССР и радиотехнические службы органов безопасности в первой половине XX века (Окончание)
В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 77

Неформальный подход

Два часа из жизни Маши
В. Н. Черкасов 85

Содержание журнала за 2011 год

87