

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2014 ГОД

№ 1 (55)

Организационные вопросы и право

Азбука безопасности. Информационные вызовы, риски и угрозы

Г. А. Атаманов 6

Обезличивание ПДн: кто должен его выполнять и как
Светлана Рудакова 13

Наше интервью

С. Е. Сталенков: «Уверенно строим планы на будущее» 24

ТЕМА НОМЕРА

Технические устройства на службе защиты информации

Выявление информативных сигналов от средств вычислительной техники
А. Е. Токарев 28

Выявление сигналов электронных устройств негласного получения информации в каналах цифровой радиосвязи
А. Л. Панферов, Д. И. Белорусов, Ю. Е. Крыжановский 33

Проблема защиты акустической речевой информации от ее утечки по волоконно-оптическим системам передачи
А. С. Рындин 36

Поиск устройств негласного получения информации, использующих шумоподобные сигналы
Д. И. Белорусов, Е. И. Кубов 38

Что такое «закладочные устройства» и как с ними бороться. Часть 4
Г. А. Бузов 42

Информационная защита распределенных случайных антенн
О. Н. Маслов, В. Ф. Шашенков 46

Побочные электромагнитные излучения видеосистем СВТ
А. А. Хорев 52

Особенности защиты информации конфиденциального характера в современных условиях
Г. А. Бузов 60

Ямщик, погоняй лошадей! Важна ли скорость анализа в системе радиоконтроля?
О. А. Васильев 64

Экономическая безопасность

Проверка контрагентов. Игры по правилам и без. Часть первая
Андрей Родин, Виталий Петросян 66

КАТАЛОГ

Средства противодействия экономическому шпионажу 57

№ 2 (56)

ТЕМА НОМЕРА

Кибербезопасность: глобальные риски и международное сотрудничество

Проектирование доверенной LTE-сети
А. В. Зотова, С. А. Петренко 18

Безопасные сетевые технологии нового поколения
А. В. Зотова, С. А. Петренко 26

Кто за кем следит на примере обычного пользователя Сети, или Как сохранить приватность в «паблике»
Алексей Дрозд 32

Безопасность компьютерных систем

Экономическая эффективность внедрения IDM: сокращение сроков и стоимости проекта
Александр Санин 42

Эксплуатация доверия как один из излюбленных методов киберпреступности
Джон Стюарт 46

Предотвращение заражения компьютерными вирусами съемных магнитных носителей информации
Н. Е. Платов 48

Трудности выбора
Виталий Мельников 53

Модель угроз ИБ мобильных персональных устройств
С. В. Новиков, В. М. Зима, Д. В. Андрушкевич 60

Современные технологии

ЕГАИС как система сплошного (сквозного) учета продукции
В. Н. Богданов, Д. А. Блудов, П. С. Вихлянцева, М. В. Симонов 65

Обеспечение безопасности различных информационных систем
В. Н. Ершов, А. А. Катанович, Н. М. Михайлов 70

Экономическая безопасность

Проверка контрагентов. Игры по правилам и без. Часть вторая
Андрей Родин, Виталий Петросян 74

Антишпионаж

Что такое «закладочные устройства» и как с ними бороться. Часть 4
Г. А. Бузов 78

Исторические хроники

Криптографическая деятельность во время войны в Корее 1950–1953 годов. Часть 4. Радиоразведка

С. А. Кузьмин, Д. А. Ларин 83
«Магдебургская» история – «работа над ошибками»
М. А. Партала 90

№ 3 (57)

Организационные вопросы и право

Азбука безопасности. Источники угроз
Г. А. Атаманов 6

ТЕМА НОМЕРА

Безопасность электронного правительства и электронных услуг

Новые возможности – новые риски
Владимир Ульянов 17

Юридическая сила электронного документа: технологическая составляющая
А. Г. Сабанов 20

Электронные услуги. Взгляд из прошлого
С. И. Нагорный 26

Практические способы усиления аутентификации граждан при использовании электронных услуг
Евгений Царёв 30

Сопоставительный анализ показателей конкурирующих технологий биометрико-криптографической аутентификации личности
А. И. Иванов 32

Антишпионаж

Что такое «закладочные устройства» и как с ними бороться. Часть 5
Г. А. Бузов 40

Телекоммуникации

Метод повышения надежности приема цикловых синхросылок в закрытых каналах связи
В. Н. Ершов, А. А. Катанович, Н. М. Михайлов 46

Безопасность компьютерных систем

Организация защиты информации в гетерогенных вычислительных сетях
С. В. Новиков, В. М. Зима, Д. В. Андрушкевич 50

Облако ЦОДов, или Сон разума. Сравнительный анализ представленных на рынке решений для обеспечения доверенной загрузки ОС
Е. Г. Чепанова, С. С. Лыдин 56

Экономическая безопасность

Бюджетирование закупок для службы ИБ
Игорь Собецкий 70

Проверка контрагентов. Игры по правилам и без. Часть третья
Андрей Родин 72

Исторические хроники

Криптографическая деятельность во время Первой мировой войны
Д. А. Ларин 76

№ 4 (58)**Антишпионаж**

- Что такое «закладочные устройства» и как с ними бороться. Часть 6
Г. А. Бузов 14

ТЕМА НОМЕРА**Информационная безопасность современного предприятия**

- Концепция автоматизации службы безопасности
А. В. Зотова, С. А. Петренко 20

- Риски использования самописного/заказного ПО в организации
Рустэм Хайретдинов 29

- Предотвращение голосовых утечек. Немного фантастики из области DLP
Владимир Ульянов 32

- Тайны мобильных приложений: доверять или проверять?
Даниил Чернов, Катерина Трошина 34

- Аутентификация сегодня и завтра
Евгений Царёв 39

- Нейтрализация скрытых угроз и атак в автоматизированных системах электронного документооборота
В. М. Зима, Д. В. Андрушкевич, В. Н. Шаршаков, В. В. Алейник 42

- Предотвращение инцидентов в сфере информационной безопасности
Игорь Собецкий 49

- Автоматизация расследования инцидентов информационной безопасности в распределенной инфраструктуре
Олег Глебов 52

- Создание централизованной БД прав доступа как способ снизить риски ИБ
Олег Губка 56

- DLP: больше, чем только контроль документооборота
Савелий Идов 58

- Как оценить безопасность сети организации
Игорь Корчагин 60

Безопасность компьютерных систем

- Модели организации MSSP
С. А. Петренко, А. В. Зотова 64

- Вредоносное ПО: чем опасно неведение
Адам Филпотт 73

- Будем выносить!
74

Криптография и стеганография

- Альтернативные режимы шифрования данных в системах электронного документооборота
С. В. Пилькевич, Ю. О. Глобин 76

Исторические хроники

- Страницы нашей истории
А. С. Дмитриев, Н. Н. Залогин, В. П. Иванов 85

- В тени «Энигмы». История криптографической деятельности в Германии. Истоки.
Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 90

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

- Азбука безопасности. Методология обеспечения ИБ субъектов информационных отношений
Г. А. Атаманов 8

- Изменения и дополнения в № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»
Анна Капустина 14

ТЕМА НОМЕРА**Защита банковских транзакций и электронной торговли**

- Защита банковских транзакций: советы потерпевшему
Игорь Собецкий 20

- Внешняя разработка платежных приложений в рамках PCI DSS v. 3.0
Вячеслав Максимов 25

- Как самостоятельно проверить готовность межсетевого экрана к аудиту по PCI DSS 3.0 «одной кнопкой»?
Владимир Емышев 30

- Механизмы аутентификации и электронной подписи для защиты банковских транзакций и электронной торговли
Максим Чирков 32

- Многоцелевая BI-платформа службы безопасности
Инна Агафонова, Ирина Басова, Александра Зотова, Сергей Петренко 34

- Банки и информбезопасность: взгляд с той стороны баррикад
Роман Идов 42

Безопасность компьютерных систем

- Подходы к планированию и реализации ИБ
Дмитрий Никифоров 45

- Статистика уязвимостей КИС 48

- Облако ЦОДов, или Сон разума: о том, почему необходимо мыть руки перед едой, даже если они «чистые»
Д. Ю. Счастный, С. В. Комянская 57

- Безопасность web-приложений: риск по-прежнему высок 62

Современные технологии

- Криптографическая валюта, пригодная для накопления избыточных вычислительных ресурсов частными лицами
А. И. Иванов 66

Обучение

- Перспективы использования современных образовательных технологий в учебных центрах по тематике ИБ
А. К. Лобашев 72

Телекоммуникации

- Модель угроз ИБ телефонных сетей общего пользования
Д. Н. Бирюков, М. А. Еремеев, А. Г. Ломако 80

Исторические хроники

- В тени «Энигмы». История криптографической деятельности в Германии. XVII–XVIII века
Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 89

№ 6 (60)**События**

- «Интерполитех-2014»: основные итоги и результаты 6

- Искусственный интеллект, импортозамещение и другие особенности безопасности приложений 8

- Объем рынка киберпреступности в 2013 году составил \$2,5 млрд 10

ТЕМА НОМЕРА**Перспективные НИОКР кибербезопасности**

- Поисковые исследования DARPA по кибербезопасности

- С. А. Петренко, О. Н. Амельченкова, А. В. Зотова, А. Д. Овчинникова 12

- Методические рекомендации по организации киберучений: передовой опыт ENISA

- С. А. Петренко, А. Д. Овчинникова, А. В. Зотова, О. Н. Амельченкова 27

- Подход к построению ИБ-систем, способных синтезировать сценарии упреждающего поведения в информационном конфликте
Д. Н. Бирюков, А. Г. Ломако 42

- Психология на службе ИБ. Психотипы
А. В. Дрозд 50

- Принципы оценивания потенциала нарушителя и результативности его информационных воздействий в инфотелекоммуникационных системах
И. Е. Горбачев, М. А. Еремеев, Д. В. Андрушкевич 56

Безопасность компьютерных систем

- Обзор систем по управлению устройствами обеспечения ИБ
А. В. Воробьев 64

- Облако ЦОДов, или Сон разума: доверенная загрузка системы виртуализации
С. С. Лыдин, С. В. Комянская 68

- Практические аспекты защиты информации от утечек в России
Stuxnet в деталях 83

Исторические хроники

- В тени «Энигмы». История криптографической деятельности в Германии. Немецкие пионеры кодированной телеграфной связи
Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 84

- Практические аспекты защиты информации от утечек в России
Stuxnet в деталях 83

- Исторические хроники

- В тени «Энигмы». История криптографической деятельности в Германии. Немецкие пионеры кодированной телеграфной связи
Л. С. Бутырский, Д. А. Ларин 84

- Содержание журнала за 2014 год 95