

# Указатель материалов, опубликованных в 2008 г.

Вып. Стр.

Вып. Стр.

## ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- Сутурин М. А.* Охрана объектов интеллектуальной собственности в режиме коммерческой и служебной тайны 1 2
- Джоган В. К.* Показатели эффективности информационной деятельности подразделений службы судебных приставов в условиях искажений 2 2

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

- Климов Ю. Н.* Исследование потоков научно-технической информации по защите данных и информации в реферативном журнале "Информатика" и журнале "Вопросы защиты информации" 1 35
- Асмолов Т. А.* Использование нейросетевых решений задач комбинаторной оптимизации для формирования оптимального состава механизмов защиты информационных систем 1 42
- Керимова Л. Э.* Агрегация ассоциативных правил 1 46
- Панасенко С. П., Дидык И. М.* Защита информации как важнейшее звено в системах сквозного проектирования 2 35
- Платонов В. В.* Оценка эффективности средств интегрированной защиты информации комплексных систем безопасности объектов 2 38
- Нестерук Л. Г., Нестерук Г. Ф., Суханов А. В., Любимов А. В.* К моделированию экономических аспектов защищенности информационных систем 2 40
- Суханов А. В., Любимов А. В., Нестерук Л. Г., Нестерук Г. Ф.* Исследование экономических аспектов защищенности информационных систем 2 44
- Абдуллаева Ф. Д.* Метод вычисления вероятности отказоустойчивости и надежности информационной системы "Население и миграция" 2 49
- Любимов А. В., Суханов А. В.* Полуформальные модели стандартов информационной безопасности 2 52
- Шивдяков Л. А.* Угрозы информационной безопасности и необходимость защиты информации 4 33
- Шивдяков Л. А.* Организация и состояние работ по технической защите информации на предприятиях и в организациях Дальневосточного федерального округа 4 40
- Шивдяков Л. А.* Пути совершенствования системы защиты информации в субъекте Российской Федерации 4 47
- Кардаш Д. И.* Компьютерная реализация поведенческих моделей злоумышленников 4 56
- Дуйков Е. А., Сотский С. В., Щербаков А. Ю., Кирич В. И.* Комплексная система защиты интеллектуальной собственности 4 62

## КРИПТОГРАФИЯ

- Коржик В. И., Зинковская А. В., Луссе С. А.* Метод точной аутентификации цифровых изображений с использованием технологии цифровых водяных знаков 1 8
- Молдовян Н. А., Молдовян Н. А.* Коллективная ЭЦП – специальный криптографический протокол на основе новой трудной задачи 1 14
- Синюк А. Д.* Модель канальной связности процесса формирования ключей с использованием открытых каналов связи без ошибок 1 18

- Дернова Е. С., Молдовян Н. А.* Синтез алгоритмов цифровой подписи на основе нескольких вычислительно трудных задач 1 22
- Молдовян Н. А., Нгуен Ле Минь, Хо Нгок Зуи.* Синтез поточных шифров на основе блочных преобразований: метод латинских квадратов 1 27
- Сизов В. П.* Новый алгоритм шифрования 2 4
- Синюк А. Д.* Основные принципы формирования ключа с использованием открытых каналов связи без помех 2 10
- Молдовяну П. А., Дернова Е. С., Молдовян Д. Н.* Синтез конечных расширенных полей для криптографических приложений 3 2
- Дернова Е. С., Костина А. А., Молдовяну П. А.* Конечные группы матриц как примитив алгоритмов цифровой подписи 3 8
- Молдовян Д. Н., Молдовяну П. А.* Задание умножения в полях векторов большой размерности 3 12
- Бородакий Ю. В., Добродеев А. Ю., Антонов Ю. П., Корольков А. В., Мордовин А. А.* О применении "сцепленных" состояний фотонных пар в квантовых криптографических системах для защиты информации 3 17
- Дорогин С. Е., Молдовяну П. А., Синев В. Е.* Векторные конечные поля: задание умножения векторов большой четной размерности 4 2
- Аль-Маджмар Н. А., Гортинская Л. В., Щербаков В. А.* Способ сокращения размера подписи в алгоритмах аутентификации, основанных на сложности факторизации 4 8

## БИОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- Малыгин А. Ю., Надеев Д. Н., Иванов А. И.* Две причины неидеальности нейросетевых преобразователей биометрии – код по выходным случайным состояниям кодов "Чужие" 2 19
- Герасименко В. Г., Кирсанов Ю. Г., Язов Ю. К.* Особая роль национального стандарта РФ ГОСТ Р 52633–2006 в системе международных биометрических стандартов 2 21
- Иванов А. И., Фунтиков В. А., Ефимов О. В.* Нейросетевая защита биометрических данных пользователя, а также его личного криптографического ключа при локальной и дистанционной аутентификации 2 25
- Иванов А. И.* Сопоставление возможностей классической математики, мягкой математики нечетких множеств и нейроматематики высокой размерности 3 24
- Захаров О. С., Хозин Ю. В., Иванов А. И., Капитуров Н. В.* Оценка технических ограничений, накладываемых на размерность выходных кодов нейросетевых преобразователей рукописных паролей 3 24
- Надеев Д. Н.* Моделирование биномиального зависимого закона распределения значений вероятностей ошибок нейросетевых преобразователей для высоконадежной биометрической защиты 3 31
- Надеев Д. Н., Иванов А. И.* Модуль-нормальная связь коэффициентов парной корреляции со стойкостью биометрико-нейросетевой защиты 3 35
- Майоров А. В., Иванов А. И.* Надежная биометрическая аутентификация клиента в защищенных интернет-соединениях на базе протоколов SSL, TLS 3 38

### БИОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

*Ефимов О. В., Майоров А. В., Иванов А. И.* Защита модулей исполняемых программ биометрических приложений с гарантированной стойкостью к попыткам извлечения из них знаний 3 42

### ВЫЯВЛЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗМОЖНОЙ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

*Грешилов А. А., Плехута П. А.* Многоканальная пеленгация источников радионизлучения на одной частоте 1 61

*Ростовцев В. Н., Королев М. В., Шалагинов В. А., Иванов С. А.* Защита конфиденциальной информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок при ее обработке в локальных вычислительных сетях 3 54

*Гришачев В. В., Халятин Д. Б., Шевченко Н. А.* Анализ угроз утечки конфиденциальной речевой информации через волоконно-оптические коммуникации 4 12

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

*Шельменкова О. Л.* Реализация технологии контроля линии связи по трафику для защищенных автоматизированных систем 1 68

*Скворцов А. П.* Классификация файлообменных сетей и разработка их общей математической модели 1 72

*Емелин В. И.* Метод оценки и обеспечения информационной устойчивости автоматизированных систем управления критическими системами 3 60

### ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ СВЯЗИ

*Моляков А. С.* Новый метод систематического поиска недеklarированных возможностей ядра Windows NT5.1 с введением контроля ContextHooking и PspCidHooking 1 49

*Шерба Е. В.* Метод защиты канала передачи видеoinформации на основе мультиплексирования трафика 1 55

*Михеев В. А., Николаев А. В.* Разработка метода многоуровневого поиска информации в массивах данных 2 28

*Моляков А. С.* Метод контроля отображения защищенных сегментов памяти при трансляции виртуальных адресов процессов ОС Windows 2 32

*Бульчев Ю. Г., Бородин Л. И., Головской В. А., Елисеев А. В., Мозоль А. А.* Инвариантно-несмещенный метод оценивания и маскирования сигналов в аналоговых системах передачи информации 3 45

*Куприянов А. О.* Новая технология построения защищенных информационных систем в общедоступных сетях связи 3 51

*Лалушкин Ю. П., Кабанов А. С.* Метод построения системы защиты от несанкционированного распространения программного обеспечения 4 18

*Бажин С. А., Емелин В. И., Молдован А. А.* Дезоптимизация управляющих решений в автоматизированных системах как способ информационного терроризма 4 24

*Дуйков Е. А., Сотский С. В., Щербаков А. Ю., Кирил В. И.* К вопросу о формулировании требований к защищенному электронному документообороту 4 28