



30 ноября

**Международный день
защиты информации**



Woman advice.ru

**Библиотека ОмГТУ
представляет
книги и другие материалы
по теме:
«Информационная
безопасность»**

**Информационная
безопасность —
защита конфиденциальности,
целостности и
доступности информации**

Информационная безопасность - важная сфера
политики государства.

Позиция России по поводу ее обеспечения в разных
областях *(международной и внутренней политике, культуре,
идеологической, духовной, социальной сферах, военном деле, техносфере)*
отражена
в Конституции РФ, Концепциях национальной
безопасности РФ и внешней политики РФ, а также в
Доктринах информационной безопасности РФ.

Законы Российской Федерации, связанные с защитой информации и обеспечением конфиденциальности государственной тайны, служебной или персональной информации

О персональных данных (Закон РФ №152-ФЗ от 27 июля 2006г.)
(ред. от 04.06.2014)

О лицензировании отдельных видов деятельности (Закон РФ №99-ФЗ от 27.04.11г. в редакции от 06.12.2007)

Об электронной цифровой подписи (Закон РФ №63-ФЗ от 30.03.11г.)

См. СПС ГАРАНТ-Аэро, СПС Консультант Плюс (медиацентр 6-250)

ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования

ГОСТ Р 50922-2006 Защита информации. Основные термины и определения

ГОСТ Р 51583-2014 Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения

ГОСТ Р 53113.1-2008 Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов. Часть 1. Общие положения

ГОСТ Р 53113.2-2009 Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов. Часть 2. Рекомендации по организации защиты информации, информационных технологий и автоматизированных систем от атак с использованием скрытых каналов

Полные тексты см. Сетевая полнотекстовая версия электронной библиотеки стандартов ФГУП "СТАНДАРТИНФОРМ".

Медиацентр 6-250

В представленных на следующем слайде изданиях раскрываются понятия информации, информационного права и информационных правоотношений в современном обществе, дается характеристика электронного документооборота, выявляются особенности правового регулирования Интернета.

Значительное внимание уделяется проблемам защиты конфиденциальной информации, информационной безопасности личности, общества и государства, а также вопросам правового регулирования прав интеллектуальной собственности на информационные продукты.



Копылов, В. А. Информационное право : учеб. / В. А. Копылов ; Моск. гос. юрид. акад. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юристъ, 2003. - 510 с.



Ковалева Н. Н. Информационное право России : учеб. пособие /Н. Н. Ковалева. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 352 с.

На выставке представлена литература и другой материал по следующим темам:

- **Информация и информационная безопасность.**
- **Основные составляющие информационной безопасности.**
- **Объекты защиты.**
- **Категории и носители информации.**
- **Средства защиты информации.**
- **Способы передачи конфиденциальной информации на расстоянии.**



Малюк, А. А. Информационная безопасность: концептуальные и методологические основы защиты информации : учеб. пособие для вузов / А. А. Малюк. - М. : Горячая линия -Телеком, 2004. - 280 с.

Учебное пособие будет полезно разработчикам и пользователям комплексных систем обеспечения информационной безопасности.

Анализируются различные подходы к моделированию систем и процессов защиты информации в условиях неполноты и недостоверности исходных данных.

Особое внимание уделяется эвристической составляющей процесса поиска наиболее рациональных решений в различных ситуациях защиты информации.

Пользуется повышенным спросом у студентов вуза



Мельников, В. П. Информационная безопасность и защита информации : учеб. пособие для вузов / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - М. : Академия, 2011. - 330, [1] с.

В книге представлены основные положения, понятия и определения обеспечения информационной безопасности деятельности общества, его различных структурных образований.

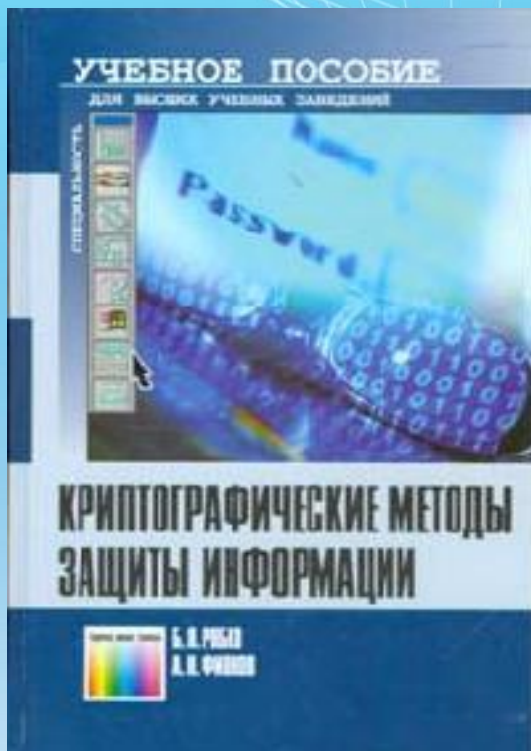
Описаны криптографические методы и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности, защиты процессов переработки информации от вирусного заражения, разрушающих программных действий и изменений.



Информационная безопасность открытых систем : учеб. для вузов: в 2 т. / С. В. Запечников [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2006 - 2008. - (Учебник для высших учебных заведений).



Подробно рассматриваются концептуальные подходы к обеспечению информационной безопасности в открытых системах и вопросы разработки политики безопасности.



Рябко, Б. Я. Криптографические методы защиты информации : учеб. пособие для вузов / Б. Я. Рябко, А. Н. Фионов. - М. : Горячая линия -Телеком, 2005. - 229 с.

Основное внимание уделено новым направлениям криптографии, связанным с обеспечением конфиденциальности взаимодействий пользователей компьютеров и компьютерных сетей.

Рассмотрены основные шифры с открытыми ключами, методы цифровой подписи, основные криптографические протоколы, блочные и потоковые шифры, криптографические хэш-функции, а также редко встречающиеся в литературе вопросы о конструкции доказуемо невскрываемых криптосистем и криптографии на эллиптических кривых.

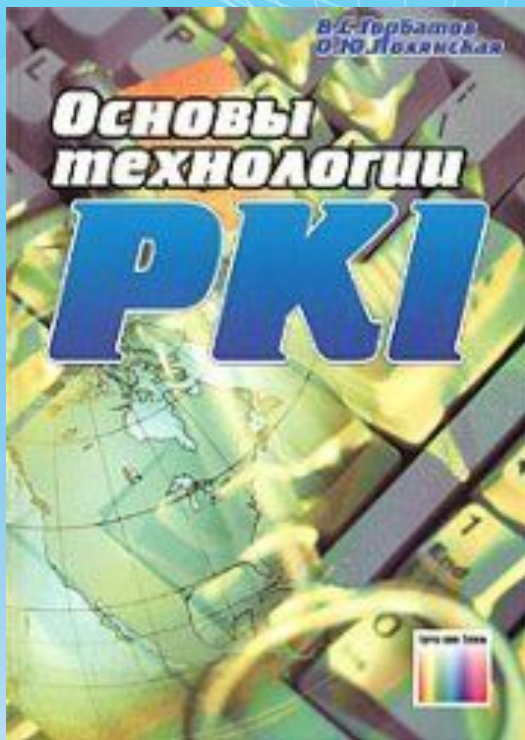


Рябко Б. Я. Основы современной криптографии и стеганографии / Рябко Б.Я., Фионов А.Н., 2-е изд. - М.: Гор. линия-Телеком, 2013.- 232 с.

Монография

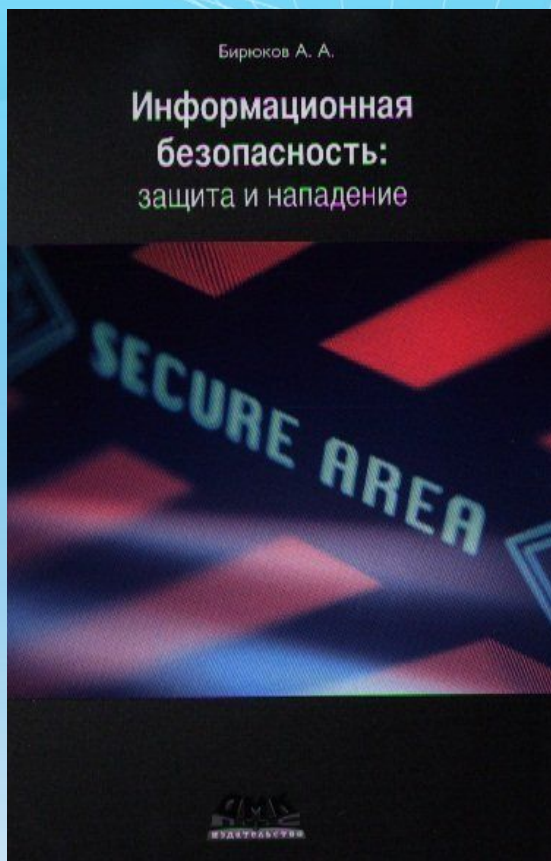
В первую очередь предназначена для исследователей и специалистов, работающих в области защиты информации, однако будет полезна для аспирантов и студентов, специализирующихся в данной области.

Приведено описание основных идей и методов современной стеганографии. Подробно описаны алгоритмы, лежащие в основе отечественных и международных криптографических стандартов.



Горбатов В. С. Основы технологии РКИ / В. С. Горбатов, О. Ю. Полянская. - 2-е изд., стер. - М. : Горячая линия-Телеком, 2011. - 247, [1] с. : рис., табл.

Рассматриваются основы технологии инфраструктур открытых ключей. Даются базовые определения. Анализируются основные подходы к реализации инфраструктур открытых ключей, описываются архитектура, структуры данных, компоненты и сервисы РКИ. Предлагается классификация стандартов и спецификаций в области инфраструктур открытых ключей.



Бирюков, А. А. Информационная безопасность: защита и нападение / А. А. Бирюков. - М. : ДМК Пресс, 2013. - 472, [1] с.

Книга предназначена для системных администраторов и пользователей малых и средних сетей, осуществляющих защиту корпоративных ресурсов.

Здесь приводится как техническая информация, описывающая атаки и защиту от них, так и рекомендации по обеспечению информационной безопасности с соответствующими примерами.



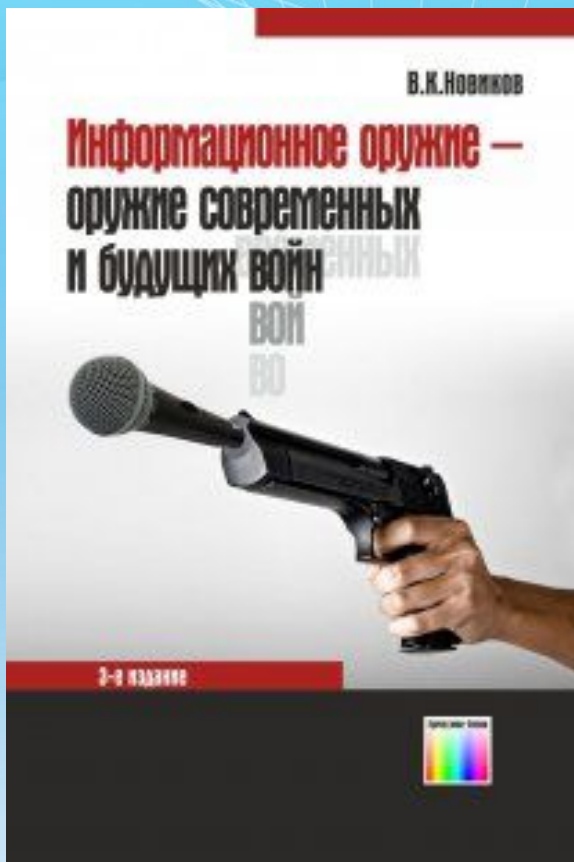
Соколов, А. В. Защита информации в распределенных корпоративных сетях и системах / А. В. Соколов, В. Ф. Шаньгин. - М. : ДМК Пресс, 2002. - 655 с.

В данной книге освещаются актуальные вопросы защиты информации при создании и использовании распределенных корпоративных информационных систем и сетей масштаба предприятия. Особое внимание уделено проблемам обеспечения информационной безопасности электронного бизнеса, электронной коммерции и финансовых обменов через Internet



Игнатенков, В. Г. Защищенное информационное пространство. Комплексный технический контроль радиозлектронных средств : монография / В. Г. Игнатенков, А. А. Сахнин ; под ред. А. А. Сахнина. - М. : Горячая линия-Телеком, 2016. - 336 с.

Впервые предложены методологические основы формирования защищенного единого информационного пространства (ЕИП) зоны обслуживания пользователей автоматизированных систем комплексного технического контроля радиозлектронных средств на основе совокупности платформ и профилей базовых стандартов взаимосвязи открытых систем. Рассмотрены технологические основы построения как ведомственных, так и межведомственных автоматизированных систем комплексного технического контроля радиозлектронных средств.



Новиков, В. К. Информационное оружие – оружие современных и будущих войн / В. К. Новиков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Горячая линия-Телеком, 2016. - 287 с.

В книге на основе анализа имеющейся зарубежной и отечественной открытой литературы предпринята попытка провести классификацию информационного оружия.

Для широкого круга специалистов и научных работников, специализирующихся в области разработки и реализации государственной информационной политики. Может быть использована студентами и аспирантами.

*Для поиска необходимой литературы
Вы можете использовать*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ:

*библиографические и полнотекстовые базы данных, легитимно
приобретенные вузом, а также предоставленные в тестовом
доступе;*

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

на полнотекстовые Интернет-ресурсы.

Доступ осуществляется с сайта библиотеки <http://lib2.omgtu.ru/>

Пример выполненного поискового запроса по теме выставки в научной электронной библиотеке *elibrary.ru* (бесплатно доступны полные тексты статей)

- 1 ПРИМЕНЕНИЕ ОДНОЙ МАРКОВСКОЙ МОДЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ К ЗАДАЧЕ ОПТИМИЗАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**
 Цырульник В.Ф., Магазев А.А.
В сборнике: Информационный бюллетень Омского научно-образовательного центра ОмГТУ и ИМ СО РАН в области математики и информатики Материалы IX Международной молодежной научно-практической конференции с элементами научной школы «Прикладная математика и фундаментальная информатика», посвященной 80-летию со дня рождения академика РАН Евтушенко Ю. Г.. Отв. ред. А.В. Зыкина. Омск, 2019. С. 163-166.
- 2 ПОДХОДЫ К СБОРУ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ В ГИБРИДНОМ ДОКУМЕНТООБОРОТЕ**
 Фофанов Г.А., Самоутуга А.Е.
В сборнике: Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие" Выпускающий редактор Ю.Ф. Эльзесер Ответственный за выпуск Л.А. Павлов. СПб, 2019. С. 203-209.
- 3 ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**
 Данилова О.Т., Урусов А.А.
В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С ПРЕСТУПНОСТЬЮ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ Материалы XXII международной научно-практической конференции: в 2 частях. Ответственный редактор Н.Н. Цуканов; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации». 2019. С. 264-266.
- 4 ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ МЕТОДОМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА ВАРИАНТОВ**
 Кустов Е.Ф., Магазев А.А.
Россия молодая: передовые технологии – в промышленность!. 2019. № 1. С. 197-202.
- 5 ОБ ОЦЕНКЕ СРЕДНЕГО ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПОДВЕРГАЮЩЕЙСЯ УГРОЗАМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
 Магазев А.А., Касенов А.А.
Россия молодая: передовые технологии – в промышленность!. 2019. № 1. С. 202-207.

Поиск

[Расширенный поиск](#)

Омский государственный технический университет
Гостевой доступ для IP-адреса: 195.69.204.44
[Зарегистрируйтесь](#) для получения личного кабинета.

[Забыли пароль?](#) | [Регистрация](#)[НОВИНКИ](#)[БАЗОВАЯ КОЛЛЕКЦИЯ](#)[ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ](#)[КОЛЛЕКЦИИ ПАРТНЕРОВ](#)[ИНТЕРАКТИВНЫЕ КУРСЫ](#)[ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ](#)[ЧИТАТЬ БЕСПЛАТНО](#)

Информационная безопасность. Введение в специальность (для бакалавров) + еПриложение:Тесты. Учебник

 [Ознакомиться](#)[Добавить в список](#)

Автор:	Медведев В.А.
Вид издания:	Учебник
Год издания:	2019
Объем:	144
Издательство:	КноРус
Язык:	Русский
ISBN:	978-5-406-06590-7
Темы:	Радиоэлектроника. Электротехника. Связь
ОКСО:	210000 - Электронная техника, радиотехника и связь
Гриф:	Есть
EAN:	9785406065907

Пример выполненного поискового запроса
в Электронно-библиотечной системе **BOOK.ru**

Пользовательские сервисы - чтение книг, поиск по тексту книги, оглавление, закладки, конспектирование текстов.

Епифанцев Б.Н., Ложников П.С., Сулавко А.Е., Жумажанова С.С.
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РУКОПИСНЫХ
ПАРОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ИХ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Web of Science

Поиск

Инструменты ▾

Поисковые запросы и оповещения ▾

История поиска

 Найти полный текст

Полный текст от издателя

 Найти PDF

 Экспорт...

Добавьте в список отмеченных публикаций

Identification Potential of Online Handwritten Signature Verification

Автор:: Epifantsev, BN (Epifantsev, B. N.)^[1]; Lozhnikov, PS (Lozhnikov, P. S.)^[2]; Sulavko, AE (Sulavko, A. E.)^[2]; Zhumazhanov, SS (Zhumazhanov, S. S.)^[1]

[Показать номер Web of Science ResearcherID и ORCID](#)

OPTOELECTRONICS INSTRUMENTATION AND DATA PROCESSING

Том: 52 Выпуск: 3 Стр.: 238-244

DOI: 10.3103/S8756699016030043

Опубликовано: MAY 2016

Тип документа: Article

**Пример выполненного поискового запроса в реферативной
базе данных по мировым научным публикациям
WEB OF SCIENCE (WOS)**

**Литературу по теме
см. в электронном каталоге библиотеки.**

**Разделы ЭК:
УДК 681.3; 004.4;
каф. 44, 57
или по ключевым словам.**

***В случае возникновения затруднений
Вы можете обратиться
к сотрудникам
научной библиотеки ОмГТУ***

*Мы надеемся,
что издания,
предложенные вашему вниманию,
будут полезны всем интересующимся
проблемами информационной безопасности.*

*Ждем Вас
в отделе обслуживания
научной литературой Г-100.*

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!!!



DELL