

Научная библиотека ПГТУ
Учебная библиотека ЭТФ

Информационная безопасность



список литературы

список литературы



Пермь 2008



В современном информационном обществе информация превратилась в особый ресурс любой деятельности, следовательно, как и всякий другой ресурс, нуждается в защите, в обеспечении ее сохранности, целостности и безопасности.

В список включены книги, в которых рассматриваются вопросы информационной безопасности и защиты данных, в том числе в информационно-вычислительных системах и сетях. Приведены общие проблемы безопасности, определены роль и место информационной безопасности в системе обеспечения национальной безопасности государства. Рассмотрены проблемы защиты информации в автоматизированных системах обработки данных, криптографические методы защиты информации, вопросы защиты информации в персональных компьютерах, компьютерные вирусы и антивирусные программы, а также проблемы защиты информации в сетях ЭВМ и организации комплексных систем технического обеспечения безопасности.

Данный список литературы предназначен студентам, изучающим дисциплины, связанные с защитой информации, информационной и компьютерной безопасностью, интеллектуальной собственностью; студентам, обучающимся по специальности «Комплексная защита объектов информатизации» и преподавателям»; читателям, интересующимся вопросами обеспечения информационной безопасности.



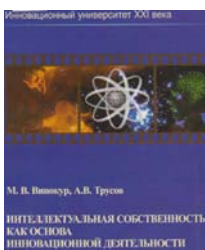
Бромберг, Г.В. Интеллектуальная собственность: осн. курс: учеб. пособие / Г.В. Бромберг. – М.: Приор-издат, 2004. – 464 с.: ил.



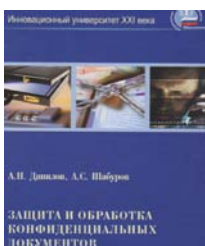
Бузов, Г.А. Защита от утечки информации по техническим каналам: учеб. пособие / Г.А. Бузов, С.В. Калинин, А.В. Кондратьев. – М.: Горячая линия – Телеком, 2005. – 416 с.: ил.



Введение в защиту информации: учеб. пособие / В.Б. Байбурин, М.Б. Бровкова, И.Л. Пластун и др. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004. – 128 с.



Винокур, М.В. Интеллектуальная собственность как основа инновационной деятельности: учеб. пособие / М.В. Винокур, А.В. Трусов. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007. – 295с.



Данилов, А.Н. Защита и обработка конфиденциальных документов: учеб. пособие / А.Н. Данилов, А.С. Шабуров. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн ун-та, 2007. – 258 с: ил.



Данилов, А.Н. Организационное обеспечение информационной безопасности: учеб. пособие / А.Н. Данилов, А.С. Шабуров. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн ун-та, 2007. – 254 с: ил.



Девянин, П.Н. Модели безопасности компьютерных систем: учеб. пособие / П.Н. Девянин. – М.: Академия, 2005. – 144 с.: ил.



Домарев, В.В. Безопасность информационных технологий: системный подход / В.В. Домарев. – К.: ООО «ТИД «ДС», 2004. – 992 с.: ил.



Зинов, В.Г. Управление интеллектуальной собственностью: учеб. пособие / В.Г. Зинов. – М.: ДЕЛО, 2003. – 512 с.: ил.



Корт, С.С. Теоретические основы защиты информации: учеб. пособие / С.С. Корт. – М.: Гелиос АРВ, 2004. – 240 с.: ил.



Куприянов, А.И. Основы защиты информации: учеб. пособие / А.И. Куприянов, А.В. Сахаров, В.А. Швецов. – М.: Академия, 2006. – 256 с.: ил.



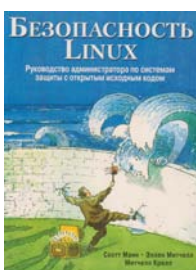
Максим, М. Безопасность беспроводных сетей / М. Максим, Д. Полино. – М.: Компания АйТи: ДМК Пресс, 2004. – 288 с.: ил. – (Информационные технологии для инженеров).



Малюк, А.А. Введение в защиту информации в автоматизированных системах : учеб. пособие / А.А. Малюк, С.В. Пазизин, Н.С. Погожин. – 2-е изд. – М.: Горячая линия, 2004. – 147 с.: ил.



Малюк, А.А. Информационная безопасность: концептуальные и методологические основы защиты информации: учеб. пособие / А.А. Малюк. - М.: Горячая линия, 2004. – 147 с.: ил.



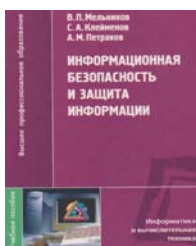
Манн, С. Безопасность LINUX: руководство администратора по системам защиты с открытым исходным кодом / С. Манн, Э. Митчелл, М. Крелл. – 2-е изд. – М.: Вильямс, 2003. – 624 с.: ил.



Мельников, В.В. Безопасность информации в автоматизированных системах / В.В. Мельников. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 368 с.: ил.



Мельников, В.П. Информационная безопасность: учеб. пособие / В.П. Мельников, С.А. Клейменов, А.М. Петраков. – М.: Академия, 2005. – 336 с.: ил.



Мельников, В.П. Информационная безопасность и защита информации: учеб. пособие / В.П. Мельников, С.А. Клейменов, А.М. Петраков. – М.: Академия, 2006. – 336 с.: ил.

Меньшаков, Ю.К. Защита объектов и информации от технических средств разведки : учеб. пособие / Ю.К. Меньшаков. – М.: РГГУ, 2002. – 399 с.: ил.

Методика информационной безопасности / Ю.С. Уфимцев, В.П. Буянов, Е.А. Ерофеев и др. – М.: Экзамен, 2004. – 544 с.: ил.

Модели развития технических разведок и угроз безопасности информации: коллектив. моногр. / под ред. Е.М. Сухарева. – М.: Радиотехника, 2003. – 142 с.: ил.

Обеспечение информационной безопасности в экономической и телекоммуникационной сферах: коллектив. моногр. / под ред. Е.Сухарева. – М.: Радиотехника, 2003. – 216 с.: ил. – (Защита информации).

Общесистемные вопросы защиты информации: коллектив. моногр. / под ред. Е.М. Сухарева. – М.: Радиотехника, 2003. – 296 С.: ил. – (Защита информации).



Основы информационной безопасности: учеб. пособие / Е.Б. Белов, В.П. Лось, Р.В. Мещеряков, А.А. Шелупанов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2006. – 544 с.: ил.



Партыка, Т.Л. Информационная безопасность: учеб. пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 368 с.: ил.



Петраков, А.В. Основы практической защиты информации: учеб. пособие / А.В. Петраков. – 2-е изд. – М.: Радио и связь, 2000. – 368 с.: ил.



Петренко, С.А. Управление информационными рисками: экономически оправданная безопасность / С.А. Петренко, С.В. Симонов. – М.: Компания АйТи; ДМК Пресс, 2004. – 384 с.: ил.



Попов, В.Б. Основы информационных и телекоммуникационных технологий. Основы информационной безопасности: учеб. пособие / В.Б. Попов. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 176 с.: ил.



Правовое обеспечение информационной безопасности: учеб. пособие/ под ред. С.Я. Казанцева. – М.: Академия, 2005. – 240 с.

Праскурин, Г.А. Организационное обеспечение информационной безопасности: курс лекций. Ч.2 / Г.А. Праскурин. – Томск: Изд-во Томск. ун-та систем управления и радиоэлектроники, 2005. – 180 : ил.

Программирование алгоритмов защиты информации: учеб. пособие / А.В. Домашев, М.М. Грунтович, В.О. Попов и др. – 2-е изд., испр. и доп. М.: Нолидж, 2002. – 416 с.: ил.



Расторгуев, С.П. Основы информационной безопасности: учеб. пособие / С.П. Расторгуев. – М.: Академия, 2007. – 192 с.: ил.



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



Садердинов, А.А. Информационная безопасность предприятия: учеб. пособие / А.А. Садердинов, В.А. Трайнёв, А.А. Федулов. – М.: Дашков и К, 2004. – 336 с.: ил.



Семенко, В.А. Информационная безопасность: учеб. пособие / В.А. Семенко. – 2-е изд., стер. – М.: МГИУ, 2006. – 277 с.: ил.

Серго, А.Г. Основы права интеллектуальной собственности: курс лекций: учеб. пособие / А.Г. Серго, В.С. Пущин. – М.: Интернет – Ун-т Информ. Технологий, 2005. – 344 с.



Соболев, А.Н. Физические основы технических средств обеспечения информационной безопасности: учеб. пособие / А.Н. Соболев, В.М. Кириллов. – М.: Гелиос АРВ, 2004. – 224 с.: ил.



Степанов Е.А. Информационная безопасность и защита информации: учеб. пособие / Е.А.Степанов, И.К. Корнеев. – М.: Инфра-М, 2001. – 304 с.



Теоретические основы компьютерной безопасности: учеб. пособие / П.Н. Девянин, О.О. Михальский, Д.И. Правиков и др. – М.: Радио и связь, 2000. – 192 с.: ил.



Торокин, А.А. Инженерно-техническая защита информации : учеб. пособие / А.А. Торокин. – М.: Гелиос АРВ, 2005. – 960 с.: ил.



Филин, С.А. Информационная безопасность: учеб. пособие / С.А. Филин. – М.: Альфа-Пресс, 2006. – 412 с.: ил.



Хореев, П.Б. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах: учеб. пособие / П.Б.Хорев. – М.: Академия, 2005. – 256 с.: ил.

Царегородцев, А.В. Основы синтеза защищенных телекоммуникационных систем / А.В. Царегородцев, А.С. Кислицын. – М.: Радиотехника, 2006. – 256 с.: ил. – (Защита информации).



Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей / В.Ф. Шаньгин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. – 416 с.: ил.

Ярочкин, В.И. Информационная безопасность: учебник / В.И. Ярочкин. - 2-е изд. – М.: Академический Проект: Гаудеамус, 2004. – 544 с.: ил.

Составитель: Морозова И.М., зав. сектором учебной библиотеки ЭТФ