

Глоссарий терминов по информационной безопасности

<http://glossary-of-terms.ru/?do=g&v=382>

Русский	Английский
аварийный Определение, характеризующее анализ причин возникновения нежелательных ситуаций в работе системы, основанный на информации, записанной в момент обнаружения нежелательной ситуации.	postmortem
аварийный отказ Отказ, требующий для возобновления нормального функционирования вычислительной системы по крайней мере, вмешательства оператора, а иногда и ремонтных работ.	crash 1. An abrupt, unplanned computer system shutdown caused by a hardware or software malfunction. 2. Аварийная ситуация
авария головки Случайное разрушительное соприкосновение головки считывания-записи с поверхностью жесткого диска при вращении последнего в дисковом. при аварии головки диск приходит в негодность, поскольку при контакте соответствующая дорожка и находящаяся на ней информация разрушаются. автоматизированная информационная система, аис [automated information system (ais)] - совокупность программных и аппаратных средств, предназначенных для создания, передачи, обработки, распространения, хранения и/или управления данными и информацией и производства вычислений.	head chash
автоматизированная информационная система Информационная система, реализованная с использованием средств вычислительной техники и связи. автоматизированный командный пункт части радиоэлектронной борьбы - стационарный или подвижный командный пункт части рэб, оснащенный автоматизированными рабочими местами должностных лиц боевого расчета.	
автоматическая проверка Любая непрограммируемая проверка правильности сегмента данных.	automatic check
автоматический верификатор Схема обеспечения автоматического доказательства правильности программ. включает генератор условий верификаций и блок доказательства теорем. 2 автоматический контроль (встроенный контроль) [automatic check (builtin check)] - контроль, выполняемый автоматически аппаратными средствами. автономное /инженерное/ средство защиты информации - специальное защитное сооружение, устройство или приспособление, не входящее в комплект технического средства обработки информации, а также устройство общего назначения, используемое для целей защиты.	mechanical verifier
авторизация данных Определение и установление степени приватности данных в базе данных.	data authorization
авторизация программы Установление ограничения на доступ к системной или пользовательской программе со стороны других программ и пользователей.	program authorization
администратор доступа Одно из должностных лиц в составе администрации банка данных, отвечающее за организацию доступа пользователей к базам данных.	access administrator
администратор защиты 1. Субъект доступа, ответственный за защиту автоматизированной системы от несанкционированного доступа к информации. администратор системы (системный администратор)[systemadministrator] - лицо, отвечающее за эксплуатацию системы и поддержание ее в работоспособном состоянии администратор службы безопасности -человек (или группа людей), имеющий(ие) полное представление об одной или нескольких системах обеспечения безопасности и контролирующий(ие) проектирование и их использование. 2. Субъект доступа, ответственный за защиту автоматизированной системы от несанкционированного доступа к информации.	security administrator

<p>администратор информационной системы Человек, обслуживающий систему управления информацией или малую многопользовательскую вычислительную систему. активная преднамеренная радиоэлектронная помеха (активная помеха) - радиоэлектронная помеха, создаваемая непосредственно излучением источника помех.</p>	
<p>администрация банка данных Группа лиц (подразделение), отвечающих за эксплуатацию банка данных: ведение баз данных, организацию коллективного доступа к ним пользователей и развитие системы. 3</p>	databank administratoin
<p>администрация системы Пользователь сети, деятельность которого связана с управлением системами.</p>	system administration
<p>администрирование базы данных Выполнение функций определения, организации, управления и защиты данных в базе (дсту 2874).</p>	database administration
<p>активная угроза Угроза преднамеренного несанкционированного изменения состояния системы.</p>	active threat
<p>активное скрываете Способ технической защиты информации, состоящий в повышении энергетических характеристик сигналов, полей или концентраций веществ, затрудняющем обнаружение носителей информации и ее получение.</p>	active hiding
<p>активное средство защиты Средство, обеспечивающее создание активных помех средствам технической разведки (промышленного шпионажа) или разрушение нормального функционирования этих средств.</p>	
<p>акустическая информация Информация, носителями которой являются акустические сигналы.</p>	
<p>акустические помехи Непоражающие акустические излучения, которые ухудшают качество б функционирования рэс, работающих на принципе приема, усиления и преобразования акустических волн. акустические помехи, применяемые в водной среде, называются гидроакустическими.</p>	
<p>акустический сигнал Возмущение упругой среды, проявляющееся в возникновении акустических колебаний различной формы и длительности.</p>	
<p>акустическое подавление Преднамеренное подавляющее или маскирующее воздействие акустической энергией на акустические средства. акустическое подавление в водной среде называется гидроакустическим подавлением.</p>	
<p>алгоритмический доступ Доступ, основанный на вычислении адреса по некоторому алгоритму.</p>	algorithmic access
<p>амортизация отказов Свойство вычислительной системы, состоящее в способности распознавать изменения окружающей среды и выполнять свои функции в условиях отказа или изъятия части оборудования. анализ затрат (выгоды) [costbenefit analysis] - стадия в разработке или функционировании системы, на которой определяется стоимость обеспечения требуемого уровня защиты данных в информационной системе; иногда под этой стоимостью подразумевают ущерб, который может быть нанесен в случае утери или компрометации данных, подлежащих защите.</p>	fail soft
<p>анализ прерывания Функция, выполняемая обработчиком прерываний по коду в старом слове состояния программы (psw) и состоящая в определении причины прерывания и выборе соответствующей программы его обработки</p>	interrupt analysis
<p>анализатор прерываний Машинная программа, определяющая возможность возникновения конфликтов в системе в результате прерывания.</p>	interrupt analyzer
<p>антивирусная программа Компьютерная программа, обнаруживающая и удаляющая вирусы.</p>	

аппаратная защита Использование аппаратных средств, например, регистров границ или замков и ключей для защиты данных в ЭВМ.	hardware security
аппаратное прерывание Прерывание по ошибке при выполнении команды или прерывание от внешнего устройства.	hardware interrupt
аппаратный контроль Контроль, выполняемый встроенным для этого оборудованием.	hardware check
аппаратура технической разведки Совокупность технических устройств обнаружения, приема, регистрации, измерения и анализа, предназначенных для получения данных об объекте.	
асимметричный шифр Шифр, в котором ключ шифрования не совпадает с ключом дешифрования.	asymmetric cipher
асимптотически оптимальный код Способ кодирования, предложенный для некоторого класса источников, который обладает тем свойством, что при стремлении числа сообщений к бесконечности избыточность кодирования стремится к нулю.	asymptotically optimal code
асинхронное прерывание Прерывание, возникновение которого не привязано к определенной точке программы. к таким прерываниям относятся внешние и прерывания, связанные с работой другого процесса.	asynchronous system trap
атака активная Форма атаки информационной, в результате которой фактически изменяются или уничтожаются хранимые или обрабатываемые в нем данные или другие элементы ресурса.	
атака асинхронная Форма атаки информационной, при которой используются преимущества динамических действий системы, особенно способность управлять выбором времени исполнения тех или иных действий.	
атака информационная Попытка предпринять воздействия несанкционированные на информационное пространство противника с целью его модификации в своих интересах.	
атака пассивная Форма атаки информационной, при которой снимается ограничение на доступ к данным (см.: доступ ограниченный) или изменяется порядок контроля доступа к данным.	
атрибут файла Характеристика, определяющая файл: имя, размер, организация (тип), метод доступа, длина записи, тип записи и др. 7	file attribute
аттестация программы Авторитетное подтверждение качества программы по общепринятой или официальной процедуре; комплекс проверок, обеспечивающий получение гарантии соответствия программы своему назначению.	program validation
аттестация средств защиты Удостоверение степени соответствия требованиям к данному классу средств защиты.	endorsement
аутентификация информации Установление подлинности информации исключительно на основе внутренней структуры самой информации независимо от ее источника.	
аутентификация отправителя данных Подтверждение того, что отправитель полученных данных соответствует заявленному.	
аутентификация сообщений Добавление к блоку данных контрольного поля для обнаружения любых изменений в данных. при вычислении значений этого поля используется ключ, известный только приемнику данных.	authentication of messages
безопасная операционная система Операционная система, эффективно управляющая аппаратными и программными средствами с целью обеспечения уровня защиты,	secure operating system

соответствующего содержанию данных и ресурсов, контролируемых этой системой. 9	
<p>безопасное время Математическое ожидание времени раскрытия системы защиты статистическим опробованием возможных вариантов доступа к данным. вычисляется по формуле: где n - число проб, p_i - вероятность раскрытия при i-й пробе, t_i - время, затрачиваемое на i-ю пробу.</p>	security time
<p>безопасное состояние Условие, при выполнении которого ни один субъект не может получить доступ ни к какому объекту иначе как на основе проверки имеющихся у него полномочий. безопасность [safety (security)] - свойство системы противостоять внешним или внутренним дестабилизирующим факторам, следствием воздействия которых могут быть нежелательные ее состояния или поведение. еще - состояние, в котором файлы данных и программы не могут быть использованы, просмотрены и модифицированы неавторизованными лицами (включая персонал системы), компьютерами или программами. безопасность обеспечивается путем создания вокруг компьютера и оборудования защищенной зоны, в которой работает только авторизованный персонал, а также использования специального программного обеспечения и встроенных в операционные процедуры механизмов защиты. безопасность автоматизированной информационной системы [automated information system security] - совокупность мер управления и контроля, защищающая апис от отказа в обслуживании и несанкционированного (умышленного или случайного) раскрытия, модификации или разрушения аис и данных.</p>	secure state
<p>безопасность данных Защита данных от несанкционированной (случайной или намеренной) модификации, разрушения или раскрытия. еще - свойство компьютерной системы противостоять попыткам несанкционированного доступа к обрабатываемой и хранимой информации. безопасность достигается применением аппаратных, программных и криптографических методов и средств защиты, а также комплексом организационных мероприятий. одним из показателей безопасности является безопасное время.</p>	data security
<p>безопасность информации Состояние информации, при котором исключаются случайные или преднамеренные несанкционированные воздействия на информацию или несанкционированное ее получение. еще - состояние уровня защищенности информации при ее обработке техническими средствами, обеспечивающее сохранение таких ее качественных характеристик (свойств) как секретность /конфиденциальность/, целостность и доступность. еще - состояние защищенности информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники, или автоматизированной системы от внутренних или внешних угроз. безопасность информации в ис - защищенность информации и оборудования ис от факторов, представляющих угрозу для: конфиденциальности (обеспечение санкционированного доступа); целостности; доступности. 10</p>	information security
<p>безопасность информационной сети 1. Меры, предохраняющие информационную сеть от несанкционированного доступа, случайного или преднамеренного вмешательства в нормальные действия или попыток разрушения ее компонентов. 2. Меры, предохраняющие информационную сеть от несанкционированного доступа, случайного или преднамеренного вмешательства в нормальные действия или попыток разрушения ее компонентов. включает защиту оборудования, программного обеспечения, данных.</p>	network security
<p>безопасность информационной системы Свойство информационной системы противостоять попыткам несанкционированного доступа. совокупность элементов, необходимых для обеспечения адекватной защиты компьютерной системы; включает аппаратные и / или программные функции, характеристики и средства; операционные и учетные процедуры, средства управления доступом на центральном компьютере, удаленных компьютерах и телекоммуникационных средствах; административные мероприятия, физические конструкции и устройства; управление персоналом и</p>	information system security

коммуникациями. безопасность компьютерных систем [computer security] – свойство компьютерных систем противостоять попыткам несанкционированного доступа к обрабатываемой и хранимой информации, вводу информации, приводящей к деструктивным действиям, и навязыванию ложной информации.	
безопасность информационных ресурсов Состояние защищенности от действия объективных и субъективных, внешних и внутренних, случайных и преднамеренных угроз.	
безопасность персонала Метод обеспечения гарантий того, что весь персонал, имеющий возможность доступа к некоторой критичной информации, обладает необходимой авторизацией, равно как и всеми необходимыми разрешениями.	personnel security
безопасность связи Свойство систем связи противостоять попыткам несанкционированного доступа к обрабатываемой и хранимой информации, вводу информации, приводящей к деструктивным действиям, навязыванию ложной информации. безопасность, информационная государства - то же, что и "безопасность, информационная объекта" применительно к государству. безопасность, информационная личности - то же, что и "безопасность информационная" применительно к отдельному человеку. гарантирует защиту от сбора, хранения, использования и распространения информации о частной жизни, а равно информации, нарушающей личную тайну, семейную тайну, тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений физического лица без его согласия, кроме как на основании судебного решения. 11 безопасность, информационная общества - то же, что и "безопасность, информационная личности" применительно к организованному коллективу людей и к обществу в целом. безопасность, информационная объекта - состояние объекта при котором обеспечивается: 1) высокоэффективное информационное обеспечение всех видов его деятельности; 2) надежная защита всей существенно значимой информации; 3) надежная защита от негативного воздействия информации на объект или его составные компоненты.	communication security
бит достоверности Разряд, добавляемый к слову в памяти эвм для указания достоверности информации.	validity bit
бит защиты Двоичный разряд в ключе памяти, устанавливающий защиту соответствующего блока памяти от записи либо от выборки и записи. бит контроля на четность (бит четности, контрольный бит) [paritychecknbit] - контрольный бит, добавляемый к данным для контроля их верности таким образом, чтобы сумма двоичных единиц, составляющих данное, включая и единицу контрольного бита, всегда была четной (либо всегда нечетной).	protection bit
бит маски Сочетание битов, устанавливаемых в нулевое или единичное значение для разрешения или запрета определенных операций либо для проверки или изменения содержимого поля.	mask bit
бит управления доступом Один из нескольких битов ключа памяти, сопоставляемых с ключом защиты при обращении к соответствующему блоку памяти с целью организации ее защиты. блок доступа к записи [record access block (rab)] - в см эвм структура данных в системе управления данными (суд), содержащая запрос на доступ к записи файла суд. блок доступа к файлу [file access block (fab)] - в см эвм структура данных, используемая системой управления данными (суд) для выполнения операций над файлами с последовательной, относительной или индексной организациями и содержащая основные данные о файле. 12	access control bit
блок начальной загрузки Блок магнитного диска, автоматически считываемый при запуске системы и содержащий программу загрузки с этого диска остальной части системы.	bootstap block
блокирование доступа к информации Прекращение или затруднение доступа законных пользователей к информации. боеприпас преднамеренных помех (боеприпас помех) - боеприпас, снаряженный средствами радиоэлектронного подавления.	

<p>блокировка данных Защита файла или его части (блока,записи) путем запрещения доступа к ним всех пользователей, за исключением одного.</p>	data interlock
<p>блокировка записи в память Ситуация при обмене данными, характеризующаяся тем, что запись, читаемая с внешнего носителя, в основную память не переводится.</p>	read lockout
<p>блокировка клавиатуры Запрет на ввод данных в эвм с клавиатуры терминала. выполняется операционной системой. причинами блокировки могут быть занятость ресурсов эвм, машинные сбои, ошибки в программном обеспечении и др.</p>	keyboard lockout
<p>блокировка памяти Запрещение доступа к ограниченному участку памяти, например, дорожке диска, вследствие обнаруженных на этом участке дефектов. выполняется программными или аппаратными средствами.</p>	memory lockout
<p>брандмауэр экспертного уровня Проверяет содержимое принимаемых пакетов на трех уровнях модели osi - сетевом, сеансовом и прикладном. для выполнения этой задачи используются специальные алгоритмы фильтрации пакетов, с помощью которых каждый пакет сравнивается с известным шаблоном авторизованных пакетов.</p>	stateful inspection firewall
<p>брешь безопасности Ошибка при назначении полномочий или упущение при разработке, реализации или управлении средствами защиты системы, которые могут привести к преодолению защиты.</p>	security flaw
<p>ведение базы данных Деятельность, направленная на обновление и восстановление базы данных, а также на перестройку ее структуры) (дсту 2874).</p>	database maintenance
<p>ведение контроля Процедуры управления. системой, необходимые для обеспечения нормальной работы системы и выполнения имеющихся задач, а также для обеспечения эффективности работы и эффективности использования ресурсов информационной системы. ведение контроля может осуществляться лицами, отличными от лиц, непосредственно отвечающих за работу системы и решение конкретных задач.</p>	auditing
<p>векторное прерывание Эффективный метод прерывания, реализуемый аппаратно при работе с множеством разнотипных устройств, каждое из которых способно формировать сигналы прерывания, причем для каждого устройства требуется своя уникальная программа обработки прерываний. вектор прерываний это массив адресов таких программ. при успешном выполнении прерывания процессора устройство сообщает процессору адрес точки входа в вектор прерываний. процессор использует этот адрес для передачи управления соответствующей программе обработки прерывания.</p>	vectored interrupts
<p>верительные данные Данные для установления подлинности личности, за которую выдает себя пользователь ресурса вос.</p>	credentials
<p>верификатор условий Программа, анализирующая текст другой программы, снабженной условиями и операторами контроля, которые должны выполняться в определенных ее точках, и доказывающая их истинность или ложность при заданных предусловиях.</p>	assertion checker
<p>верификация программ Любой метод, который убеждает в том, что программа будет выполнять именно то, что от нее ожидается. еще - доказательство того, что поведение программы соответствует спецификации на эту программу (дсту 2873).</p>	program verification Контроль программы; отработка программы
<p>взаимоувязанная сеть связи российской федерации Комплекс технологически сопряженных сетей электросвязи на территории рф, обеспеченный общим централизованным управлением.</p>	
<p>взвешенный код Блочный код, в котором каждой позиции символа в закодированном слове присваивается определенный вес.</p>	weighted code

<p>виртуальное поле боя Применяется в военном контексте как эфир, занятый импульсами коммуникаций, базами данных, компьютерными сообщениями. в этом использовании, синонимичен киберсреде, киберпространству, инфосфере.</p>	
<p>вирус невидимка Вирус, использующий специальные алгоритмы, маскирующие его присутствие на диске (в некоторых случаях в оперативной памяти). 15</p>	stealth virus
<p>внешняя схема базы данных Формальное описание базы данных на внешнем уровне в соответствии с конкретной моделью данных.</p>	external schema
<p>внутренняя схема базы данных Формальное описание базы данных на внутреннем уровне в соответствии с конкретной моделью данных. военно-промышленный объект - групповой объект защиты, функциональная деятельность которого связана с разработкой, изготовлением, испытанием и эксплуатацией образцов вооружения и военной техники, а также с другими вопросами оборонной тематики, сведения о которых требуют защиты от технических разведок.</p>	internal schema
<p>воздействие на информационное пространство силовое Нарушение с использованием оружия информационного нормального (установленного законными собственниками, владельцами и пользователями) функционирования инфраструктуры общества информационной, правил формирования, хранения и распространения информации и информационных ресурсов.</p>	
<p>воздействие на информацию Согласованные по целям, задачам, месту и времени мероприятия, направленные на перехват (съем), искажение или уничтожение сведений и сообщений в процессе их сбора, обработки, хранения или передачи по информационным каналам систем управления и связи.</p>	
<p>воздействия Разрушение (искажение) программного обеспечения и баз данных (знаний) путем внедрения в автоматизированные системы специальных программ (вирусов).</p>	
<p>восстанавливаемая система Система, допускающая ремонт в процессе выполнения своих функций. восстанавливаемость [recoverability (refreshable)] - свойство загружаемого модуля, состоящее в возможности защиты его в процессе выполнения от модификации как им самим, так и любым другим модулем. программа восстановления может заменить такой модуль новым экземпляром, не повлияв при этом ни на порядок обработки, ни на конечный результат. 16</p>	recovery system
<p>восстановительные процедуры Действия, предпринимаемые для восстановления способности системы обрабатывать информацию, а также восстановление наборов данных после аварии или сбоя. восстановление [recovery (regeneration)] - 1) возврат к исходному значению или к нормальному функционированию. 2) процесс, с помощью которого станция передачи данных разрешает конфликт или исправляет ошибки., возникающие при/передаче данных.</p>	recovery procedures
<p>восстановление базы данных 1) полная или частичная повторная загрузка базы данных (дсту 2874). 2) воссоздание содержимого базы данных по резервной копии, выполняемое в случае машинных сбоев или программных ошибок для поддержания целостности данных. методами и средствами восстановления являются: копирование, рестарт контрольной точки, системный журнал.</p>	database recovery
<p>восстановление данных Процесс копирования данных с носителя, содержащего защитную копию данных, на носитель оригинал в случае нарушения на нем целостности данных.</p>	data recovery
<p>восстановление после отказа Процедура возобновления работы вычислительной системы после отказа, исключая выработку системой неверных результатов. восстановление при исчезновении питающего напряжения [powerfailrecovery] - метод борьбы с последствиями отключения напряжения в питающей сети. система оборудуется устройством контроля линии энергоснабжения, которое обнаруживает любое длительное отклонение напряжения в питающей сети за допустимые пределы и осуществляет прерывание по</p>	failure recovery

<p>неисправности в системе питания, когда происходят такие отклонения. программа обслуживания этого прерывания запоминает дескрипторы всех процессов в энергонезависимой памяти и затем останавливает работу. когда напряжение в питающей сети восстанавливается, система снова запускается и может восстановить все процессы по их дескрипторам.</p>	
<p>восстановление при ошибках Способность программы или системы продолжать работу после обнаружения ошибки.</p>	error recovery
<p>восстановление сети Совокупность действий, выполняемых для восстановления работоспособности вычислительной сети.</p>	network security
<p>восстановление синхронизации В вычислительных сетях выделение тактовых сигналов из сигналов, принимаемых в синхронном режиме.</p>	clock recovery
<p>восстановление синхронизации в кодировании Установка декодера на начало некоторого кодового слова.</p>	synchronization recovery
<p>восстановление файла Процесс восстановления целостности файла после обнаружения в нем ошибок. временная противоречивость [temporary inconsistency] – кажущаяся противоречивость данных в базе данных, возникающая для одной программы, если вторая в это время выполняет обновление данных. так, если первая программа читает и суммирует данные, в то время как вторая еще не завершила их обновление, полученная сумма будет представлять собой искаженный результат. 17</p>	file recovery
<p>время ремонта Время (иногда среднее), необходимое для диагностирования и устранения неполадок либо в технических средствах, либо в программном обеспечении вычислительной системы. в сочетании со средним временем ремонта и средним временем безотказной работы характеризует системную надежность или период работоспособного состояния системы.</p>	<p>repair time</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Machine time, scheduled operating time, operating time, delay time, mechanical delay time 2. Sum of active repair time, waiting repair time, and time spent servicing the machine while undergoing repair (5).
<p>вспомогательные технические средства Средства и системы формирования, передачи, приема, преобразования, отображения и хранения открытой информации, средства и системы жизнеобеспечения различного назначения, которые могут создавать технические каналы утечки информации. вспомогательные технические средства и системы (втсс) - технические средства и системы, которые непосредственно не задействованы для обработки информации, но находятся в электромагнитном поле побочных излучений технических средств обработки информации, в результате чего на них наводится опасный сигнал, который по токопроводящим коммуникациям может распространяться за пределы контролируемой зоны. к втсс относятся средства и системы связи, пожарной и охранной сигнализации, электрочасофикации, радиофикации, электробытовые приборы и другие вспомогательные технические средства и системы. втсс играют роль так называемых "случайных антенн".</p>	auxiliary technical facilities
<p>встроенный дешифратор Дешифратор, расположенный на одном и том же кристалле с запоминающей матрицей.</p>	onchip decoder
<p>вторичный индекс Индекс для вторичных ключей (дсту 2874).</p>	secondary index
<p>вторичный ключ 1) способ защиты программного обеспечения, в котором первый криптографический ключ открывает доступ ко второму ключу, являющемуся ключом для дешифрования программного обеспечения. 2) ключ, который может идентифицировать более одной записи (дсту 2874).</p>	second key
<p>выделенные сети связи Сети электросвязи физических и юридических лиц, не имеющие выхода на сеть связи общего пользования.</p>	

<p>Вычислительная сеть Соединенная каналами связи система обработки данных, ориентированная на конкретного пользователя.</p>	
<p>гамма шифра Псевдослучайная двоичная последовательность, вырабатываемая по заданному алгоритму для зашифрования открытых данных и их расшифрования.</p>	
<p>гарантия защиты Наличие сертификата соответствия для технического средства обработки информации или аттестата на объект информатики, подтверждающих, что безопасность обрабатываемой информации соответствует требованиям стандартов и других нормативных документов. еще - формальное разрешение на возможность использования для работы данной конкретной вычислительной машины на месте ее установки только после обеспечения защиты от несанкционированного доступа. гашение изображения [blinking, display suppression] - 1) подавление визуализации одного или более примитивов вывода или сегментов. 2) стирание содержимого экрана дисплея, выполняемое аппаратным путем (клавишей) или программными средствами.</p>	security accreditation
<p>генератор случайных паролей Программноаппаратное средство, представляющее собой генератор случайных чисел, используемых в качестве паролей. генератор случайных чисел [randomnumber generator] – программа или устройство, предназначенные для выработки последовательности псевдослучайных чисел по заданному закону распределения. гидроакустический канал утечки акустической /речевой/ информации - канал утечки акустической (речевой) информации, средой распространения акустических сигналов в котором является жидкая (водная) среда. 19</p>	randompasword generator
<p>главный пароль 1) корневое слово, являющееся общим для определенного набора паролей. 2) пароль, предназначенный для защиты каталога паролей.</p>	master password
<p>государственная база данных База данных, созданная, приобретенная или накапливаемая за счет или с привлечением средств федерального бюджета. государственная политика обеспечения информационной безопасности</p>	
<p>государственное региональное средство массовой информации Средство массовой информации, учредителями которого выступают федеральные органы государственной власти совместно с органами государственной власти субъектов российской федерации либо 15 только органы государственной власти субъектов российской федерации.</p>	
<p>государственное федеральное средство массовой информации Средство массовой информации, учредителем которого выступает федеральный орган государственной власти.</p>	
<p>государственные органы обеспечения безопасности Органы, предназначенные для непосредственного выполнения функций по обеспечению безопасности личности, общества и государства в системе исполнительной власти.</p>	
<p>готовность системы Мера способности системы выполнять свои функции при нахождении в рабочем состоянии. количественно готовность можно оценивать с помощью коэффициента готовности.</p>	system availability
<p>граница кодирования Предел производительности кода, зависящий от таких параметров, как мощность кода, минимальное расстояние хемминга, длина кодовой комбинации. группа акустической защиты /защищенности/ выделенного помещения - соответствие запланированного /достигнутого/ уровня акустической защиты /защищенности/ выделенного помещения установленным нормам в зависимости от грифа секретности защищаемой речевой информации.</p>	coding bound
<p>дезинформация техническая Создание ложной информации об объекте защиты путем воспроизведения несуществующих или искажения действительных демаскирующих признаков.</p>	

<p>дешифратор адреса Преобразователь адреса в управляющие сигналы, направляемые запоминающему устройству.</p>	address decoder
<p>дешифрование 1. Операция, обратная шифрованию и связанная с восстановлением исходного текста из зашифрованного. 2. 1) процесс, обратный соответствующему обратимому процессу шифрования; 2) процесс, противоположный шифрованию. широко используется для снятия шифров сигналов (сообщений) и распознавания результатов фотосъемки объектов разведки.</p>	decipherement
<p>диагностика ошибок Поиск места ошибки в программе, установление характера и причин возникновения ошибки и определение мер по ее устранению. при обнаружении ошибки выдается диагностическое сообщение.</p>	error diagnostics
<p>диагностическая программа Программа, предназначенная для обнаружения, локализации и описания неисправностей технического оборудования или ошибок программ (дсту 2873).</p>	diagnostic program
<p>диверсия информационная Криминальное действие, по объективным признакам схожее с кибертерроризмом, однако в качестве цели имеющее подрыв экономической безопасности и обороноспособности.</p>	
<p>дипольный отражатель Средство пассивных помех, представляющее собой отрезок токопроводящего материала длиной, равной или кратной половине длины волны подавляемого радиоэлектронного средства.</p>	
<p>дискреционное управление доступом Концепция (модель) доступа к объектам по тематическому признаку, при которой субъект доступа с определенным уровнем полномочий может передать свое право любому другому субъекту. еще - разграничение доступа между поименованными субъектами и поименованными объектами. субъект с определенным правом доступа может передать. это право любому другому субъекту. диспетчер доступа /ядро защиты/ - совокупность программных и аппаратных средств контроля доступа субъектов к информационным ресурсам в соответствии с установленными правилами, защищенная от внешних воздействий. 21</p>	discretionary access control
<p>длина кодового ограничения сверточного кода Количество информационных подблоков, от которых зависит текущий кодовый подблок на выходе сверточного кодера.</p>	constraint length
<p>доверительность Свойство соответствия безопасности некоторым критериям.</p>	trusted functionality
<p>домен безопасности Ограниченная группа объектов и субъектов безопасности, к которым применяется одна методика безопасности со стороны одного и того же администратора безопасности.</p>	secyurity domain
<p>доминирование информационное Подавляющее преимущество, полученное через превышающую эффективность информационной деятельности (приобретение и использование данных, информации, знаний) в такой степени, что это преимущество демонстрируется практически через превышающую эффективность инструментальной деятельности.</p>	
<p>дополнительный бит Бит, добавляемый к слову данных с определенной целью (например, для кадрирования или контроля на четность). достоверная вычислительная база; двб [trusted computing base; тсв] - совокупность защитных механизмов вычислительной системы, включая программные и аппаратные компоненты, ответственные за поддержание политики безопасности. двб состоит из одной или нескольких компонентов, которые вместе отвечают за реализацию единой политики безопасности в рамках системы. способность двб корректно проводить единую политику безопасности зависит в первую очередь от механизмов самой двб, а так же от корректного управления со стороны администрации системы.</p>	additional bit

<p>достоверное программное обеспечение Программное обеспечение, входящее в двб (тсв). достоверность [validity, adequacy] - свойство информации быть правильно воспринятой; вероятность отсутствия ошибок. еще - степень соответствия данных, хранимых в памяти эвм или документах, реальному состоянию отображаемых ими объектов предметной области.</p>	trusted software
<p>достоверность обработки информации Функция вероятности ошибки, т. е. события, состоящего в том, что информация в системе не совпадает в пределах заданной точности с некоторым ее истинным значением.</p>	data processing validity
<p>достоверность передачи информации Соответствие принятой информации переданной. 22</p>	data transmission validity
<p>достоверный маршрут Механизм, с помощью которого пользователь за терминалом может взаимодействовать непосредственно с двб (tcb). он может быть активизирован только пользователем или двб, его работа не может быть прервана, имитирована или нарушена недостоверным программным обеспечением.</p>	trusted path
<p>доступ к файлу Просмотр, модификация, замена или удаление файла, а также просмотр и манипулирование его атрибутами. доступность [availability, accessibility] - свойство ресурса вос, заключающееся в возможности его использования по требованию пользователя, имеющего соответствующие полномочия.</p>	file access
<p>доступ неправомерный Доступ к ресурсу информационному, совершаемый в нарушение правил и полномочий (санкций), установленных для данного ресурса.</p>	
<p>доступ ограниченный Доступ к ресурсу информационному, разрешаемый только определенному установленными для данного ресурса правилами и полномочиями (санкциями) кругу лиц.</p>	
<p>доступ технический Неправомерное изготовление (клонирование) телефонных трубок или платежных телефонных карт с фальшивыми идентификаторами абонентов, номеров и платежных отметок.</p>	
<p>доступность данных Такое состояние данных, когда они находятся в виде, необходимом пользователю; в месте, необходимом пользователю, и в то время, когда они ему необходимы. еще - свойство данных, состоящее в возможности их чтения пользователем или программой. определяется рядом факторов: возможностью работать за терминалом, обладанием пароля, знанием языка запросов и т.д.</p>	availability of data
<p>доступность информации Состояние информации, ее носителей и технологии обработки, при которых обеспечивается беспрепятственный доступ к информации субъектов, имеющих на это надлежащие полномочия.</p>	
<p>живучесть системы военной связи Способность системы военной связи обеспечивать управление войсками (силами) и оружием в условиях воздействия оружия противника.</p>	
<p>жизненно важные интересы Совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства.</p>	
<p>журнал восстановления Журнал, обеспечивающий возможность восстановления базы данных или файла. содержит информацию о всех изменениях в б.д. (файле) с того момента, когда было установлено, что данные достоверны и была сделана последняя резервная копия. журнал ошибок. [journalizing] - файл, в который система записывает информацию о сбоях.</p>	recovery log
<p>журнализация Процесс записи в системный журнал информации о сообщениях, запросах, выполнявшихся программах, использованных наборах данных и других сведений.</p>	journalizing

<p>зависание программы Непредусмотренный останов программы, обусловленный, например, такими причинами, как попытка обращения к устройству, не подключенному к процессору.</p>	program hangup
<p>зависание системы Останов ("замораживание") мультипрограммной системы путем подавления ввода новых заданий.</p>	system quiescing
<p>загрузка базы данных Передача данных в базу данных (дсту 2874). загрузка по линии связи [downline loading, download] – пересылка программного обеспечения по линии связи от одной компьютерной системы в другую, например, от центральной эвм к персональному компьютеру.</p>	database loading
<p>загрузочный вирус Вирус, заражающий загрузочные части жестких и/или гибких дисков. применительно к ос msdos это главная загрузочная запись и загрузочный сектор. 24</p>	boot virus
<p>задержка синхронизации Количество символов кодовой последовательности, полученной после кодирования последовательности сообщений источника синхронизируемым кодом, которые требуется исследовать декодеру для того, чтобы найти начало некоторого кодового слова, т.е. восстановить синхронизацию.</p>	synchronizing delay
<p>закладное устройство 1. Скрытно устанавливаемое техническое средство осуществления угрозы информации. законный (правильный) [legitimate] - соответствующий принятым законам, нормативной базе. 2. Элемент средства съема информации, скрытно внедряемый (закладываемый или вносимый) в места возможного съема информации (в том числе в ограждение, конструкцию, оборудование, предметы интерьера, транспортные средства, а также в технические средства и системы обработки информации).</p>	secret intelligence device
<p>закон информационной борьбы Существенное, необходимое, устойчиво повторяющееся отношение, характеризующее упорядоченность строения и функционирования, тенденции изменения и развития тех или иных явлений информационной борьбы.</p>	
<p>законодательство о защите данных Законодательство, принятое или принимаемое во всех странах для защиты персональных данных, обрабатываемых компьютерами. цель законодательства заключается в контроле и предотвращении неправильного использования информации в случае, когда персональные данные хранятся в компьютере. закрытая информация [private information] - информация, которая по тем или иным соображениям представляет тайну и распространение которой возможно лишь с согласия органов, уполномоченных контролировать вопросы, связанные с этой информацией. закрытые (защищенные) данные [resticted data] - данные, доступные ограниченному кругу пользователей. как правило, ограничение доступа достигается системой паролей. замок защиты (секретности) [memory lock] - программный механизм проверки паролей при обращении к базе данных или ее фрагментам (файлам, областям), обеспечивающий ограничение доступа к записям.</p>	data protection legislation
<p>закономерность информационной борьбы Подчиненность закону или указание на то, что в основе познания какого-либо явления иб лежит один или несколько законов. понятие «закономерность» более предпочтительно в тех случаях, когда связи, повторяющиеся отношения иб недостаточно выражены количественно.</p>	
<p>замок памяти Код в дескрипторе сегмента или страницы виртуальной памяти, используемый системой защиты памяти для ограничения доступа. при этом к сегменту могут обращаться только процессы, имеющие в своем дескрипторе соответствующий ключ.</p>	memory lock
<p>замысел защиты информации Основная идея, раскрывающая состав, содержание, взаимосвязь и последовательность осуществления технических и организационных мероприятий, 18 необходимых для достижения цели зи.</p>	

<p>зарегистрированный пользователь 1) пользователь, имеющий приоритетный номер в данной системе коллективного пользования. 2) пользователь, включенный в график работ на эвм.</p>	authorized user
<p>засекреченная связь Связь, при которой информация, передаваемая по телефону, телеграфу, фототелеграфу, шифруется (дешифруется) аппаратурой засекречивания в процессе передачи (приема) имеет целью скрыть информацию от ознакомления с ее содержанием.</p>	
<p>зашифрование данных 1) процесс преобразования открытых данных в зашифрованные при помощи шифра; 2) процесс преобразования открытых данных в зашифрованные при помощи шифра.</p>	
<p>зашифрованный текст Результат зашифрования исходного открытого текста, осуществляемого с целью сокрытия его смысла. еще - зашифрованная форма сообщений или данных. защита [protection, security, lock out] - средство для ограничения доступа или использования всей или части вычислительной системы; юридические, организационные и технические, в том числе программные, меры предотвращения несанкционированного доступа к аппаратуре, программам и данным.</p>	ciphertext Unreadable text resulting from encryption.
<p>защита вычислительной сети 1. Исключение несанкционированного доступа пользователей к элементам и ресурсам сети путем использования аппаратных, программных и криптографических методов и средств защиты, а также организационных мероприятий. 2. Исключение несанкционированного доступа пользователей к элементам и ресурсам сети путем использования организационных мероприятий, аппаратных, программных и криптографических методов и средств.</p>	network security
<p>защита границ Использование ограничительных регистров (регистров защиты памяти) для защиты ресурсов компьютера.</p>	boundary protection
<p>защита данных Охрана данных от несанкционированного, умышленного или случайного их раскрытия, модификации или уничтожения (дсту 2874).</p>	data protection Data protection refers to the set of privacy-motivated laws, policies and procedures that aim to minimise intrusion into respondents' privacy caused by the collection, storage and dissemination of personal data.
<p>защита информации от агентурной разведки Деятельность, направленная на предотвращение получения защищаемой информации агентурной разведкой.</p>	
<p>защита информации от разглашения Деятельность, направленная на предотвращение несанкционированного доведения защищаемой информации до потребителей, не имеющих права доступа к этой информации.</p>	
<p>защита информации от технической разведки Деятельность, направленная на предотвращение получения защищаемой информации с помощью технических средств разведки.</p>	
<p>защита объектов Средства защиты объектов типа сейфов, файлов и т.д.</p>	object protection
<p>защита от записи Способ защиты информации на диске и / или в оперативной памяти, заключающийся в установке ключей защиты или в наклеивании метки считывания на диске, что предотвращает запись новых данных и сохраняет имеющиеся от разрушения. защита от копирования [copyprotection] – программноаппаратное средство для предотвращения копирования некоторой записанной информации в другую часть памяти или на другое запоминающее устройство. диск с защищенной информацией не может быть скопирован стандартными средствами. защита от несанкционированного доступа [protection from unauthorized access] -</p>	writeprotect

предотвращение или существенное затруднение несанкционированного доступа к программам и данным путем использования аппаратных, программных и криптографических методов и средств защиты, а также проведение организационных мероприятий. наиболее распространенным программным методом защиты является система паролей.	
защита от несанкционированной выборки Ограничение возможности считывания из определенного сегмента зу.	fetch protect
защита от средств радиоэлектронной разведки противника Исключение или существенное затруднение для противника добывания с помощью радиоэлектронных средств разведки сведений о радиоэлектронных системах (средствах) своих войск (сил) и объектов.	
защита от средств функционального поражения Снижение эффективности воздействия на свои радиоэлектронные объекты средствами функционального поражения.	
защита памяти Один из многих способов управления доступом или использования памяти. это управление может предотвратить некорректное вмешательство пользователя, обеспечить защиту системы или выполнять сразу обе эти функции. механизм контроля за доступом к какойлибо области памяти с учетом разработанных обращений известен как защита памяти. разрешенный режим обращения может быть различным для разных процессов. при разметке области оперативной памяти могут использоваться граничные регистры; конкретные зафиксированные участки памяти могут контролироваться с помощью блокировочных замков; доступ к конкретным словам может контролироваться посредством тегов. защита паролем (с помощью пароля) [password protection] – способ защиты данных, при котором для получения доступа к ним необходимо ввести пароль.	memory protection
защита по записи Запрещение обращения к файлу для выполнения операции записи данных. разрешается только чтение данных.	write protection
защита по чтению Запрещение обращения к файлу для выполнения операции чтения данных. разрешается только запись данных.	read protection
защита программных средств Организационные, правовые, технические и технологические меры, направленные на предотвращение возможных несанкционированных действий по отношению к программным средствам и устранение последствий этих действий.	
защита программы Свокупность условий, предотвращающих запуск программы на выполнение.	software lock
защита системы Совокупность мер, предпринимаемых для исключения несанкционированного доступа к программам и данным системы или случайного вмешательства в ее работу.	system security
защита собственности Совокупность технических, административных и физических мер, реализованных с целью обеспечения безопасности и конфиденциальности записей данных, равно как и для защиты подсистем безопасности и конфиденциальности от любых случайных или преднамеренных действий, которые могут привести к затруднению, ущербу, неудобствам или несправедливости в отношении лица, о котором хранится соответствующая информация.	privacy protection
защищенная область В базах данных область, доступ к которой требует ввода пароля.	protected area An area within a building that meets the fire protection requirements specified by code and provides a means of escape to the exterior of the building in case of emergency.

<p>защищенная обработка Режим обработки области базы данных, при котором все остальные одновременно выполняемые процессы могут только читать, но не могут изменять (обновлять, добавлять, удалять) записи этой области.</p>	protected processing
<p>защищенная программа Программа, защищенная от копирования. 28</p>	copyprotected software
<p>защищенная система Система, вход в которую требует ввода пароля.</p>	protected system
<p>защищенность объекта защиты Способность объекта защиты противостоять иностранным техническим разведкам и предотвращать утечку информации о нем по техническим каналам.</p>	
<p>защищенные средства Основные и вспомогательные технические средства, в которых предусмотрено предотвращение осуществления угроз информации. защищенные средства вычислительной техники (защищенные автоматизированные системы) [trusted computer system] - средство вычислительной техники (автоматизированная система), в котором реализован комплекс средств защиты. защищенный объект информатики - объект информатики, соответствующий требованиям стандартов и других нормативных документов по обеспечению безо пасности обрабатываемой информации.</p>	protected facilities
<p>защищенный режим использования Режим, защищенной обработки базы данных, в котором все прикладные программы, работающие параллельно с программой, открывшей области базы данных в этом режиме, могут читать записи, но не могут их обновлять до тех пор, пока программа не закроет эти области.</p>	protected usage mode
<p>защищенный ресурс Ресурс, для которого определен замок секретности, т.е. специфицировано управление доступом.</p>	locked resource
<p>защищенный файл Файл, для доступа к записям которого необходимо ввести пароль.</p>	protected file
<p>злоумышленное использование вычислительной машины Любая деятельность, направленная на манипулирование информацией внутри вычислительной системы с целью личной выгоды, обычно финансовой.</p>	computer fraud
<p>зона безопасности Пространство, в пределах которого обеспечивается требуемый уровень защиты информации.</p>	safety zone
<p>идентификатор доступа Уникальный признак субъекта или объекта доступа.</p>	access identifier
<p>идентификатор задачи Символьный код, приписываемый выполняющейся или готовой к выполнению задаче. идентификатор пользователя [user identifier, userid] – символическое имя, присваиваемое отдельному лицу или группе лиц и разрешающее использование ресурсов вычислительной системы. еще - опознавание пользователя (по фамилии и паролю) для определения его полномочий и прав на доступ к данным и выбора режима их использования. идентификационная /кодовая/ карта - перфорированная бумажная или магнитная карта с нанесенным на ней кодовым словом (паролем), предназначенная для идентификации доступа пользователя к информационному ресурсу.</p>	task identifier
<p>иерархическая модель данных Модель данных для представления данных иерархической структуры (дсту 2874).</p>	hierarchical model
<p>иерархическая структура данных Структура данных, представляющая собой множество, частично упорядоченное таким образом, что существует только один элемент этого множества, не имеющий предыдущего, а все другие элементы имеют только один предыдущий (дсту 2874). избирательное управление доступом [discretionary access control (dac)] - метод управления доступом субъектов системы к объектам, основанный на идентификации и опознавании пользователя, процесса и/или группы, к которой он принадлежит.</p>	hierarchical data structure

управление является избирательным в том смысле, что субъект с определенными правами 30 может осуществлять передачу прав любому объекту независимо от установленных ограничений (доступ может быть осуществлен и не напрямую).	
избыточная система Система, обладающая избыточностью некоторого типа аппаратной, алгоритмической, информационной, обеспечивающей повышение надежности ее функционирования.	redundant system Дублирующая система (в системе управления подводный оборудованием)
изменяющийся во времени код Код, слова которого некоторым образом изменяются в процессе работы. см. также случайный код.	timevariant code
имитация экрана Маскировка экрана, обычно связана с высвечиванием ничего не подозревающему пользователю ложного экрана опроса для перехвата его имени и пароля.	screen mimic
индивидуальный учет Комплекс мер, за счет которых идентификация пользователя может быть использована для определения возможности доступа пользователя к машинам, материалам и т.п.; правила предоставления пользователю времени, методов и режимов доступа.	individual accountability
информативный сигнал Физический сигнал или химическая среда, содержащие информацию с ограниченным доступом. информатизация — организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов.	informative signal
информационная агрессия Монопольное владение значительной частью информационных ресурсов и доминирование с элементами диктата на рынке информационных услуг.	
информационная акция Ограниченное по масштабу и времени информационное воздействие на конкретный информационный объект (группу объектов) противника и защита от аналогичных воздействий с его стороны.	
информационная атака Однократное информационное и/или физическое воздействие на одиночный информационный объект противника. информационная безопасность (иб) - состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее ее формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций, государства.	
информационная безопасность российской федерации Состояние 22 защищенности национальных интересов рф в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.	
информационная безопасность систем управления и связи вс рф Состояние информации и технических средств (систем) ее передачи и обработки, при котором обеспечивается использование информации и тспн по их прямому назначению без ущерба для собственников и владельцев информации.	
информационная дивергенция Функция, определенная для двух распределений вероятностей и характеризующая степень их близости. широко используется в задачах теории информации.	informational divergence
информационная надежность 1) способность алгоритма или программы правильно выполнять свои функции при различных ошибках в исходных данных. 2) способность информационной системы обеспечивать целостность хранящихся в ней данных.	information reliability
информационное агентство Организация, осуществляющая сбор и оперативное распространение информации.	

<p>информационные отношения Общественные отношения, складывающиеся в процессе сбора, обработки, хранения, передачи и распространения информации.</p>	
<p>информационный барьер Совокупность различных препятствий, возникающих на пути распространения и использования информации.</p>	information barrier
<p>информационных ресурсов неправомерное Использование телекоммуникационных и информационных систем и ресурсов без соответствующих прав или с нарушением установленных правил, законодательства или норм международного права.</p>	
<p>информация аутентификации 1. Информация, используемая для установления подлинности личности, за которую выдает себя пользователь. информация о гражданах (персональные данные) — сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность. 2. Информация, используемая для установления подлинности запрашиваемой личности.</p>	authentication information
<p>информация с ограниченным доступом Информация, право доступа к которой ограничено установленными юридическими нормами и правилами</p>	limited access information
<p>инфраструктура информационная Технические средства и системы формирования, обработки, хранения и передачи информации. является средой, которая обеспечивает возможность сбора, передачи, хранения, автоматизированной обработки и распространения информации в обществе.</p>	
<p>использование информации неправомерное Передача, распространение (публикация), применение в действиях информационных полученных легальным путем сведений в нарушение правил и полномочий (санкций), установленных для данных сведений и субъекта, предпринявшего такие действия. использование информационно-телекоммуникационных систем и</p>	
<p>испытательная модель Любая система, основным назначением которой является обеспечение основы для тестирования других систем. испытательные модели обычно делаются под определенный язык программирования и методы реализации, а часто и под определенные прикладные задачи.</p>	test bed
<p>исчерпывающий поиск Поиск данных методом перебора. является идеальным по критериям полноты и точности, но малоэффективным по временным показателям для больших информационных каналов.</p>	exhaustive search
<p>информационная защита Совокупность информационных средств, обеспечивающих (предназначенных для) противодействие воздействию информационному, включая атаки информационные, а также реализуемым на каналах распространения информации (сми, сети передачи данных и т.п.) действиям психологическим.</p>	
<p>канал проникновения Физический путь от злоумышленника к источнику конфиденциальной информации, посредством которого возможен несанкционированный доступ к охраняемым сведениям. 29</p>	
<p>канал связи Физическая среда, аппаратные и в некоторых каналах программные средства передачи информации.</p>	
<p>канал утечки информации 1. Канал коммуникации, позволяющий процессу передавать информацию путем, нарушающим безопасность системы. канальное кодирование (1) [channel coding] - использование кодов с обнаружением ошибок или кодов с исправлением ошибок для обеспечения надежной передачи по каналу связи. при канальном кодировании код выбирается в соответствии с каналом (главным образом, с его шумовыми характеристиками), а не с источником информации. канальное кодирование (2) [link encryption] - способ передачи за шифрованных сообщений, при котором каждое сообщение дешифрируется и перекодируется вновь после каждого этапа его пересылки.</p>	covert channel

<p>2. Физический путь от источника конфиденциальной информации к злоумышленнику, по которому возможно несанкционированное получение охраняемых сведений (совокупность источника коммерческой тайны, физической среды и средства промышленного шпионажа).</p>	
<p>канал утечки речевой информации Совокупность источника речевой информации, среды распространения акустических сигналов и акустического приемника, обуславливающая возможность перехвата речевой информации.</p>	
<p>канальное шифрование Защита информации, передаваемой средствами телекоммуникаций криптографическими методами; шифрование осуществляется в канале связи между двумя узлами (которые могут быть промежуточными на пути от отправителя к получателю). 34 еще - реальное применение процедур шифрования данных в каждом канале передачи данных коммуникационной системы. карта копирования [сору card] - электронное устройство, которое, будучи включенным в компьютер, позволяет копировать защищенное программное обеспечение из оперативной памяти на диск.</p>	link encryption
<p>карта с микропроцессором Пластмассовая карточка типа кредитной, но имеющая встроенные зу и микропроцессор (или специализированную логическую схему).</p>	chip card Карта, которую еще называют ic (integrated circuit card). пластиковая карта, внутри которой находится микропроцессор, способный хранить «электронные деньги». в отличие от кредитных карт, данные карты позволяют потратить только то, что в них есть.
<p>каскадный код Код с исправлением ошибок, который можно рассматривать как результат последовательного применения нескольких других кодов.</p>	factorable code
<p>категория безопасности информации Уровень безопасности информации, определяемый установленными нормами в зависимости от важности (ценности) информации.</p>	
<p>категория защиты Классификация доступности информации, например, "секретная информация" или "медицинская информация только для врачей".</p>	security classification
<p>категория управления доступом Языковые элементы, предназначенные для определения правил, предохраняющих от несанкционированных операций.</p>	access control category
<p>качество данных Совокупность свойств данных, обеспечивающих их пригодность для решения определенных задач. к пока зателям качества данных относятся: точность, полнота, адекватность, непротиворечивость, защищенность и др.</p>	quality of data
<p>качество документации Характеристика программной документации, определяемая полнотой и точностью описания программного изделия, наглядностью и удобочитаемостью материала, что позволяет быстро осваивать и эффективно использовать это изделие. класс защищенности средств вычислительной техники (автоматизированной системы) [protection class of computer system] - определенная совокупность требований 35 по защите средств вычислительной техники (автоматизированной системы) от несанкционированного доступа к информации.</p>	documentation quality
<p>качество службы информационной безопасности сети связи Совокупность определяемых, измеряемых и регулируемых параметров предотвращения, обнаружения и устранения угрозы иб сети связи.</p>	
<p>класс идентификатора Категория, определяющая способ связи идентификатора со значением и способ его использования. классификации угроз среде ис: - неавторизованная модификация данных и программ - происходящая в результате модификации, удаления или разрушения человеком данных и программного обеспечения ис неавторизованным или случайным образом.</p>	naming class

<p>- неавторизованный доступ к ис - происходящий в результате получения неавторизованным человеком доступа к ис. - неработоспособность ис - происходящая в результате реализации угроз, которые не позволяют ресурсам ис быть своевременно доступными. - несоответствующий доступ к ресурсам ис - происходящий в результате получения доступа к ресурсам ис авторизованным или неавторизованным человеком неавторизованным способом. - подмена трафика ис - происходящая в результате появлений сообщений, которые имеют такой вид, как будто они посланы законным заявленным отправителем, а на самом деле сообщения посланы не им. - раскрытие данных - происходящее в результате получения доступа к информации или ее чтения человеком и возможного раскрытия им информации случайным или неавторизованным намеренным образом. - раскрытие трафика ис - происходящее в результате получения доступа к информации и возможного ее разглашения случайным или неавторизованным намеренным образом тогда, когда информация передается через ис. ключ (шифрования) - конкретное секретное состояние некоторых параметров алгоритма криптографического преобразования информации, обеспечивающее выбор одного преобразования из совокупности всевозможных для данного алгоритма преобразований.</p>	
<p>классификация методов защиты информации Деление методов защиты информации по направлениям на основе общности однородных признаков.</p>	
<p>классы механизмов защиты Все механизмы защиты относятся к одному из перекрывающихся классов: предотвращение, обнаружение, восстановление.</p>	
<p>ключ базы данных Ключ, присвоенный системой управления базами данных и однозначно идентифицирующий запись базы данных (дсту 2874).</p>	database key
<p>ключ защиты памяти Код, присваиваемый блоку памяти, выделенному программе, и используемый для обращения программы к памяти в целях ее защиты. должен совпадать с ключом защиты; при несовпадении задание завершается аварийно. ключ секретности [privacy key] - ключ, значение которого система использует для определения того, должен ли защищенный ресурс быть доступным процессу, выдавшему данное значение ключа. Зб</p>	protection key
<p>ключ криптографический Последовательность символов, которые управляют процедурами шифрования и дешифрования. код - система условных обозначений (группа цифр, букв или других символов) для скрытия передачи сведений конфиденциального характера по техническим средствам связи.</p>	
<p>ключ управления доступом Значение, предъявляемое процессом системе управления базами данных и сравниваемое ею с соответствующим замком с целью предотвращения несанкционированного доступа к данным.</p>	access control key
<p>ключевая система Совокупность криптографических ключей и правил обращения с ними при обеспечении криптографической защиты информации.</p>	key management
<p>код с минимальной избыточностью Как правило, под этим подразумевается код, построенный по процедуре хаффмана; в общем случае "оптимальный" код с точки зрения средней длины кодового слова, сложность реализации кодирования не рассматривается.</p>	minimumredundancy code
<p>код с минимальным расстоянием Избыточный код, в котором переход от одного допустимого значения к следующему сопровождается минимальным изменением в кодовой комбинации. позволяет обнаруживать в передаваемых данных только одиночные ошибки. код с обнаружением ошибок [errorchecking (erroredetecting, selfchecking) code] - см. двоичный код с обнаружением ошибок.</p>	minimumdistance code
<p>код с переменной скоростью Как правило, используется при описании сверточных кодов, у которых длина кодовых подблоков изменяется во времени, а длина информационных подблоков остается постоянной. код хаффмана [huffman code] - префиксный код, в котором длина кодовой комбинации обратно</p>	ratevariant code

<p>пропорциональна частоте появления кодируемого элемента (чем чаще встречается элемент, тем короче кодовая комбинация). код хемминга [hamming code] - код с минимальной избыточностью, обеспечивающий исправление одиночных ошибок. кодирование [coding, encoding] - 1) отождествление данных с их кодовыми комбинациями; установление соответствия между элементом данных и совокупностью символов, называемой кодовой комбинацией, словом кода. 2) преобразование детальной спецификации в программу. кодирование источника (или сжатое кодирование) [source coding (compression coding)] - использование в рамках заданного алфавита кодов переменной длины с целью уменьшения числа символов в сообщении до минимума, необходимого для представления всей информации сообщения или по крайней мере для обеспечения условий такого сокращения. при кодировании источника конкретный код выбирается на основе характеристик источника сообщения (т.е. относительных вероятностей появления различных знаков алфавита в исходной программе), а не на основе характеристик канала, по которому в конечном счете будет передаваться сообщение. 37</p>	
<p>кодирование с критерием верности Преобразование сообщения источника в кодовое слово, такое, что обратное преобразование приводит к некоторому другому сообщению, близкому к исходному в смысле заданного критерия верности. кодирование, использующее флаг [flag encoding] - к коду добавляется некоторая последовательность символов, которая не является кодовым словом и в процессе работы может быть использована как разделитель между словами.</p>	coding with fidelity criterion
<p>кодирующее устройство 1) автоматическое или автоматизированное устройство для кодирования программ и данных на носителе информации с целью последующего их ввода в эвм. 2) устройство для преобразования вида представления информации, в котором каждому входному сигналу соответствует определенная комбинация выходных сигналов, являющихся кодом входного сигнала.</p>	coder 1. Кодек 2. A device, also called an encoder that converts data by the use of a code, frequently one consisting of binary numbers, in such a manner that reconversion to the original form is possible.
<p>кодовая решетка Направленный граф, в который превращается дерево сверточного кода с конечной длиной ограничения. коды боуза чоудхури хокенгема (коды бчх) [bose chaudhuri hochquenghem codes (bch codes)] - семейство двоичных линейных блочных кодов с исправлением ошибок. эти коды весьма эффективны, но главное их преимущество состоит в простоте кодирования/ декодирования (с использованием сдвиговых регистров). их можно рассматривать и как обобщение кодов хэмминга, и как специальный случай кодов ридасоломона. коды бчх используются и в качестве циклических кодов. коды голея [golay codes] - семейство совершенных линейных блочных кодов с исправлением ошибок. наиболее полезным является двоичный код голея. известен также троичный код голея. коды голея можно рассматривать как циклические коды. коды рида мюллера [reedmuller codes (rm codes)] - семейство двоичных циклических блочных кодов с исправлением ошибок. коды рида соломона [reedsolomon codes (rs codes)] - важное семейство линейных блочных кодов с исправлением ошибок, особенно удобных для исправления пакетов ошибок. они могут рассматриваться и как обобщение кодов боузачоудхурихокенгема, и как особый случай кодов гоппы, могут быть отнесены к циклическим кодам.</p>	code trellis
<p>коды с повторением Семейство совершенных циклических блочных кодов с исправлением ошибок, в котором ключевые слова формируются просто r-кратным повторением слов сообщения. если данные коды рассматривать как коды с параметрами (n, k), то для любого k у них $n = rk$. коллективный (групповой) доступ [shared access] - совместное использование вычислительной системы двумя или более пользователями в пакетном или интерактивном режимах.</p>	repetition codes
<p>комбинаторный источник информации Источник, на выходе которого может появиться одна из последовательностей, принадлежащая заданному конечному множеству (например, множество векторов фиксированного веса хемминга).</p>	combinatorial source

<p>комбинированный взрыв В интеллектуальных системах ситуация, когда размер пространства решений увеличивается чрезвычайно быстро с ростом числа элементарных решений. по этой причине метод перебора для поиска решения становится неприемлемым: необходимо использовать эвристические правила.</p>	combination blowup
<p>коммерческая информация Информация, распространяемая только по желанию ее обладателя и на его условиях; объект купли-продажи.</p>	commercial information
<p>коммуникационный барьер Барьер, возникающий в процессе взаимодействия между системными аналитиками и управленческим персоналом предприятия (учреждения) при разработке и внедрении автоматизированных систем.</p>	communication barrier
<p>коммуникационный канал Элемент структуры психологического воздействия, рассматриваемый как канал, посредством которого осуществляется психологическое воздействие. одно и то же сообщение может быть передано с помощью различных коммуникационных каналов: средств массовой информации, межличностного общения и т.д.</p>	
<p>комплекс радиоэлектронного подавления Совокупность средств рэп, непосредственной (исполнительной) радиоэлектронной разведки и управления ими, других обеспечивающих средств и устройств, конструктивно и функционально связанных и совместно используемых для радиоэлектронного подавления.</p>	
<p>комплекс средств защиты 1) совокупность всех (программно-технических) средств защиты; 2) совокупность программных и технических средств, создаваемых и поддерживаемых для обеспечения защиты объекта, автоматизированных систем и средств вычислительной техники.</p>	
<p>комплекс технического контроля Совокупность средств измерения, регистрации, обработки результатов контроля и средств управления ими, конструктивно и функционально связанных и совместно используемых для комплексного технического контроля.</p>	
<p>комплексная защита информации Реализация требований по защите от несанкционированного доступа к информации, от утечки по техническим каналам, от возможно</p>	
<p>контрдезинформация Усилия по воспрещению, нейтрализации, уменьшению последствий или по извлечению выгод из операций противника по дезинформации.</p>	
<p>контролируемая территория Пространство или территория, в пределах которых исключено неконтролируемое пребывание посторонних лиц контроль [check] - совокупность действий, позволяющих получать независимый обзор и анализ системных записей и активности системы с целью установления ее текущего состояния безопасности.</p>	controllable territory
<p>контроль доступа Предупреждение несанкционированного доступа к защищенным данным.</p>	
<p>контроль дублированием Контроль двух тождественных процессов посредством сравнения их результатов. полное совпадение результатов свидетельствует об отсутствии ошибок.</p>	duplication check
<p>контроль организации защиты информации Проверка соответствия организации, наличия и содержания документов требованиям правовых, организационно-распорядительных и нормативных документов в области зи.</p>	
<p>контроль по избыточности Контроль, выполняемый или с помощью резервированных технических средств, или на основе избыточной информации и обеспечивающий выдачу сведений о наличии определенных ошибок. контроль по модулю n (контроль по остатку) [checksum, modulon check, residue check] - простой метод обнаружения ошибок, основанный на анализе некоторого набора данных или участка программы. если этот набор представляет собой</p>	redundancy check

<p>совокупность блоков длиной m бит, то берется сумма по модулю n, где $n=2^{*}m$, и ставится в конец набора. позднее (например, после пересылки набора данных в другое место) можно осуществить повторное вычисление контрольной суммы; при этом будут выявлены одиночные ошибки на уровне битов. простейшим вариантом метода ($m=1$, $n=2$) является контроль четности. контроль правильности (проверка достоверности) [validity check] - любая проверка соответствия некоторого объекта установленным ограничениям. например, если какое-либо значение элемента данных вводится программой, то обычно этой программой осуществляется проверка значения на соответствие заданному диапазону.</p>	
<p>контроль работы с данными Процедура, позволяющая выявить, подвергался ли блок данных случайным или преднамеренным воздействиям.</p>	manipulation detection
<p>контроль состояния защиты информации Проверка соответствия организации и эффективности ее установленным требованиям и/или нормам защиты.</p>	
<p>контроль средств защиты Инспекция системных записей и работы персонала с целью проверки функционирования систем защиты, их соответствия принятой стратегии требованиям эксплуатации, а также выработки соответствующих рекомендаций.</p>	security audit
<p>контроль четности Метод контроля данных, при котором сумма по модулю 2 двоичных единиц в машинном слове, включая контрольный разряд, должна иметь определенное значение: быть всегда четной или нечетной. неравенство суммы этому значению говорит об ошибке в данных.</p>	<p>parity check A check of the accuracy of data being transmitted. to accomplish this, an extra parity bit is added to a group of bits so that the number of ones in the group is, according to the specification, even or odd. then, at the receiving end, the bits in the word are added, the parity bit needed for that total is determined, and the total is then compared with the parity bit transmitted.</p>
<p>контроль эффективности защиты информации 1) проверка соответствия качественных и количественных показателей эффективности мероприятий по ее требованиям или нормам эффективности ее; 2) проверка соответствия эффективности мероприятий по ее установленным требованиям или нормам эффективности защиты.</p>	
<p>контрольная запись Запись, которая содержит контрольные суммы, вычисленные путем суммирования значений из других записей файла. контрольные суммы могут нести дополнительную информацию или использоваться только для проверки правильности данных. 40 контрольная сумма [control (hash) total, checksum] - информация, предназначенная для проверки правильности записи данных путем подсчета суммы байтов и добавления ее к записи; при считывании данных сумма байтов должна совпасть с контрольной суммой.</p>	control record
<p>контрольный журнал Журнал, в котором фиксируются обращения к защищенным данным. просмотр этого журнала позволяет выявить попытки несанкционированного доступа и идентифицировать лиц, делавших такие попытки.</p>	<p>audit trail 1. Resolves the validity of an accounting entry by a step-by-step record by which accounting data can be traced to their source. 2. Документальный след. нс: документация, позволяющая восстановить ход событий.</p>
<p>контрольный код Код, позволяющий автоматически обнаруживать, локализовать и устранять ошибки в передаваемых данных.</p>	check code

концептуальная модель Формальное представление проблемной области на понятийном уровне (дсту 2874).	conceptual model
концепция диспетчера доступа Концепция управления доступом, относящаяся к абстрактной машине, которая посредничает при всех обращениях субъектов к объектам.	reference monitor concept
концепция защиты информации Система взглядов, требований и условий организации защиты охраняемых сведений от разглашения, утечки и несанкционированного доступа к ним через различные каналы.	
концепция информационной безопасности Совокупность официальных взглядов на обеспечение безопасности информационной, методы и средства защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства в информационной сфере.	
концепция монитора ссылок Концепция контроля доступа, базирующаяся на понятии абстрактной машины, разделяющей все попытки доступа субъектов к объектам. находит практическую реализацию в виде ядра безопасности.	reference monitor concept
концепция национальной безопасности российской федерации Система взглядов на обеспечение в рф безопасности личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз во всех сферах жизнедеятельности.	
коррелированные источники Источники, порождающие статистически зависимые последовательности символов. 41	correlated sources
коэффициент сжатия в источнике сообщений Отношение длин сообщения до и после его сжатого кодирования. коэффициент экранирования технического средства обработки информации - степень ослабления воздействия внешних электромагнитных излучений на электронные элементы технического средства обработки информации через электромагнитное поле за счет соответствующего выбора базовых несущих конструкций и применения других аппаратных способов защиты. еще - степень ослабления воздействия внешних электромагнитных излучений на электронные элементы технического средства обработки информации через проводящие коммуникации, гальванически подключаемые к техническому средству. основным средством электромагнитной рвзвязки являются электрические помехозащитные фильтры различного назначения. для устранения внешнего электромагнитного влияния по цепям электроснабжения используются мотор - генераторы и устройства гарантированного питания (угп), первичным источником электропитания которых являются аккумуляторы.	source compressing factor
кратковременная ошибка Ошибка изза случайных обстоятельств, сбой.	soft error
криптоанализ Изучение системы защиты сообщений и/или исследование ее входных и выходных сообщений с целью выделить скрытые переменные или истинные данные, включая исходный текст. криптографическая защита[сryptography(cryptographical security)] - защита информации путем осуществления ее криптографического преобразования.	criptoanalysis
криптографическая защита Защита данных при помощи криптографического преобразования данных.	
криптографическая проверка Процесс извлечения информации с помощью криптографического преобразования.	cryptographic checkvalue
криптографическая система Совокупность технических и /или программных средств, организационных методов, обеспечивающих криптографическое преобразование информации и управление процессом распределения ключей.	cryptosystem
криптографический ключ Последовательность символов, обеспечивающая возможность шифрования и дешифрования.	cryptology key

<p>криптографическое преобразование Преобразование данных при помощи шифрования и (или) выработки имитосвязи.</p>	
<p>криптология Наука о безопасности (секретности) передачи информации; включает криптографию (шифрование) и криптоанализ.</p>	
<p>критичная информация Любая информация, потеря, неправильное использование, модификация или раскрытие которой могут нанести ущерб национальным интересам, или помешать выполнению национальных программ, или нанести ущерб интересам отдельных личностей, но которая тем не менее не затрагивает интересы национальной обороны или внешней политики. в коммерческом секторе понятие критичной информации вводится аналогично - информация, потеря, неправильное использование, модификация или раскрытие которой могут нанести ущерб интересам компании или другой организации, выраженный в материальной (денежный ущерб) или нематериальной (моральный ущерб) форме.</p>	sensitive information
<p>лексикографический индекс На множестве векторов лексикографический индекс каждого вектора определяется как количество векторов, меньших данного в лексикографическом смысле. лечение (выкусывание) [sure] - процесс удаления вируса из заражен ного им объекта и восстановления состояния этого объекта (файла, загрузочной части диска и т.д.), существовавшего до заражения вирусом.</p>	lexicographical index
<p>личная безопасность Процедуры, удостоверяющие, что все, кто имеет доступ к критичной информации, получили необходимое разрешение и соответствующие полномочия.</p>	personnel security
<p>личная информация Информация о гражданах страны или организациях, затрагивающая их интересы, распространение которой возможно лишь в случае согласия на это соответствующих лиц и организаций.</p>	private information
<p>личная тайна Сведения конфиденциального характера, разглашение которых может нанести материальный ущерб отдельному (физическому) лицу. охрана личной тайны осуществляется ее владельцем. еще - право индивидуума контролировать и влиять на то, какая информация, относящаяся к индивидууму, может собираться и накапливаться и кем и кому эта информация может быть предоставлена. логическая "бомба" [logic bomb] - программа, которая запускается при определенных временных или информационных условиях для осуществления несанкционированного доступа к информации.</p>	<p>privacy</p> <p>1. Privacy is a concept that applies to data subjects while confidentiality applies to data. the concept is defined as follows it is the status accorded to data which has been agreed upon between the person or organisation furnishing the data and the organis</p> <p>2. Privacidad</p>
<p>логическое блокирование Бокирование, выполняемое в базах данных на логическом уровне.</p>	logical blocking
<p>ложная информация Информация, ошибочно отражающая характеристики и признаки, а также информация о не существующем реально объекте.</p>	<p>false information</p> <p>Ложная информация</p>
<p>ложная радиолокационная цель Ложная цель, имитирующая реальные объекты (цели) для радиолокационной разведки.</p>	
<p>ложные информационные объекты Объекты, имитирующие реальные ио или преднамеренная выдача второстепенных ио за критически важные для вызова по ним атак противника и отвлечения его сил и средств.</p>	
<p>локальная блокировка Блокировка с целью защиты ресурсов, приписанных области, адресуемой отдельным пользователем. см. глобальная блокировка. макет - техническое средство, предназначенное для имитации защищаемого изделия (сооружения) при проведении дезинформации. мандат [sarability] - разновидность указателя, определяющего путь доступа к объекту и разрешенные над ним операции. 44</p>	local lock

<p>макровирусы Программы на языках (макроязыках), встроенных в некоторые системы обработки данных (текстовые редакторы, электронные таблицы и т.д.). для своего размножения такие вирусы используют возможности макроязыков и при их помощи переносят себя из одного зараженного файла (документа или таблицы) в другие.</p>	
<p>матрица доступа Таблица, отображающая правила доступа субъектов к информационным ресурсам, данные о которых хранятся в диспетчере доступа. еще - таблица, отображающая правила разграничения доступа.</p>	access matrix
<p>матрица полномочий Таблица, элементы которой определяют права (полномочия, привилегии) определенного объекта от носительных защищаемых данных. машинный код [computer (machine) code] - двоичный код, используемый для кодирования машинных команд по правилам, предусмотренным в данном типе эвм.</p>	privilege matrix
<p>метаданные Данные, описывающие объекты данных (дсту 2874).</p>	<p>metadata Meta is a prefix that in most it usage means "an underlying definition or description". metadata is, therefore, a definition or description of data. see also meta tags.</p>
<p>метка грифа Указатель, непосредственно связанный с той информацией, к которой он относится, например, как часть протокола передачи информации.</p>	security label
<p>метка конфиденциальности Элемент информации, который характеризует степень конфиденциальности информации, содержащейся в объекте доступа. метка секретности /конфиденциальности/ - элемент информации (бит), который характеризует степень секретности /конфиденциальности/ информации, содержащейся в объекте.</p>	sensitivity label
<p>механизм контроля доступа Оборудование или программное обеспечение, процедуры системы, процедуры администратора и их различные комбинации, которые обнаруживают, предотвращают несанкционированный доступ и разрешают законный в автоматизированных системах. 45</p>	access control mechanism
<p>минимум привилегий Один из основополагающих принципов организации системы защиты, гласящий, что каждый субъект должен иметь минимально возможный набор привилегий, необходимый для решения поставленных перед ним задач. следование этому принципу предохраняет от нарушений, возможных в результате злого умысла, ошибки или несанкционированного использования привилегий.</p>	least privilege
<p>многоуровневая безопасность Класс систем, содержащих информацию с различными уровнями критичности, которые разрешают одновременный доступ к объектам субъектам с различными уровнями прозрачности, но запрещают при этом несанкционированный доступ.</p>	<p>multilevel security Многоуровневая защита данных</p>
<p>многоуровневая защита 1. Концепция (модель) доступа субъектов с различными правами к объектам различных уровней секретности. еще - защита, обеспечивающая разграничение доступа субъектов с различными правами доступа к объектам различных уровней конфиденциальности. 2. Защита, обеспечивающая разграничение доступа субъектов с различными правами доступа к объектам различных уровней конфиденциальности.</p>	<p>multilevel security Многоуровневая защита данных</p>
<p>множественный доступ В сетях передачи данных доступ множества станций к широкополосному каналу, позволяющий устранять состязания путем обнаружения конфликта и выполнения повторной передачи. модель белла-лападула [bella-lapadula model] - формальная автоматная модель политики безопасности, описывающая множество правил управления доступом. в этой модели компоненты системы делятся на объекты и субъекты. вводится понятие безопасного состояния и доказывается, что</p>	<p>multiple access 1. Многостанционный доступ 2. The ability of more than one user to use a transponder. transponders have three basic resources frequency, time and space.</p>

<p>если каждый переход сохраняет безопасное состояние (то есть переводит систему из безопасного состояния в безопасное), то согласно принципу индукции система является безопасной. состояние системы считается безопасным, если в соответствии с политикой безопасности субъектам разрешены только определенные типы доступа к объектам (в том числе отсутствие доступа). для определения, разрешен субъекту доступ к объекту или нет, его уровень прозрачности сравнивается с меткой объекта (уровнем безопасности объекта) и для запрашиваемого типа доступа принимается решение - разрешить доступ или нет. принятие решения осуществляется на основе двух правил: простого условия безопасности (simple security condition) и *свойства (*-property или star property). простое условие безопасности разрешает доступ, если уровень прозрачности субъекта не ниже метки критичности объекта. *- условие разрешает доступ, если: для чтения или выполнения - текущий уровень субъекта не ниже метки критичности объекта; для записи или модификации - текущий уровень субъекта не выше метки критичности объекта.</p>	<p>the frequency domain is used in fdma. time domain multiple access is used in tdma by time-sharing the glossary/58 transponder. space domain multiple access makes use of either the polarization discrimination, orthogonal digital codes or through spread-spectrum techniques.</p>
<p>модель данных Логическое представление организации данных в базе данных (дсту 2874).</p>	<p>data model</p>
<p>модель защиты Абстрактное описание комплекса программно-технических средств и организационных мер защиты от несанкционированного доступа.</p>	<p>protection model</p>
<p>модель политики безопасности Формальное представление политики безопасности, разработанной для системы. оно должно содержать формальное описание определяющих управление, распределение и защиту критической информации.</p>	<p>security policy model</p>
<p>модель технических разведок Сведения о методах, средствах и возможностях технических разведок. еще - описание средств технической разведки, содержащее их технические характеристики и организацию использования в объеме, достаточном для оценки возможностей технической разведки. модель угроз информации (техническими средствами) [information treats model (by technical facilities)] - формализованное описание технических каналов утечки, сведения о методах и средствах осуществления угроз информации</p>	<p>technical intelligences model</p>
<p>нарушение защиты памяти Ошибка, вызывающая программное прерывание и состоящая в том, что ключ защиты области памяти, к которой обращается программа, не совпадает с ключом защиты программы, т.е. ключом защиты области памяти, в которой размещена программа.</p>	<p>memory protection violation</p>
<p>нарушение кода передачи Использование цифр, не принадлежащих коду передачи данных по линиям связи.</p>	<p>transmission code violation</p>
<p>нарушение полномочий Попытка пользователя или программы выполнить неразрешенную операцию.</p>	<p>privilege violation</p>
<p>нарушение целостности Искажение содержимого записей файла или базы данных. происходит вследствие машинных сбоев, программных ошибок, а также ошибочных действий пользователей.</p>	<p>integrity violation</p>
<p>нарушение целостности информации Утрата информации, при ее обработке техническими средствами, свойства целостности в результате ее несанкционированной модификации или несанкционированного уничтожения. несанкционированная модификация информации может быть случайной (искажение) или умышленной (подделка). таким образом, по отношению к целостности информации можно дифференцировать дополнительно следующие виды угроз: модификацию, искажение, подделку и уничтожение. еще - искажение информации, включая ее разрушение или уничтожение</p>	<p>information integrity violation</p>
<p>нарушитель правил разграничения доступа Субъект доступа, осуществляющий несанкционированный доступ к информации. национальный центр компьютерной безопасности (ncsc) сша [national computer security center] - организация, поддерживающая и стимулирующая распространение защищенных систем в учреждениях федерального правительства. является координирующим органом в области анализа и разработки систем с гарантированной защитой. первичное название - центр компьютерной безопасности министерства</p>	<p>security policy violation</p>

обороны сша (dod computer security center).	
невосстанавливаемая ошибка Ошибка, последствия которой не могут быть устранены средствами вычислительной системы автоматически и требуют вмешательства оператора. 48	unrecoverable error
независимость данных Свойство системы управления базой данных, позволяющее программам быть независимыми от изменений в структуре данных (дсту 2874). незаконная деятельность в сфере программного обеспечения[software piracy] - непредусмотренная документами деятельность лиц, заключающаяся в копировании и распространении программного обеспечения без соответствующей лицензии.	data independence
незарегистрированный пользователь Пользователь, не состоящий на учете в данной системе коллективного пользования.	unauthorized user
незашифрованный текст Сообщения или данные, которые доступны непосредственному восприятию.	cleartext
некорректируемая ошибка Ошибка в сообщении, которая не может быть исправлена средствами корректирующего кода. некритичная (несекретная) информация [unclassified information] - классификация данных, не требующих наличия средств защиты от раскрытия.	uncorrectable error
ненужная информация Данные в памяти эвм, не подлежащие дальнейшему использованию (устаревшие, недостоверные, дублирующие и т. п.).	garbage Animal and vegetable waste from restaurants, hotels, markets, and like installations; contains up to 70% moisture and up to 5% incombustible solids. also
неотображаемый файл Дисковый файл, который не указывается в справочнике диска на экране дисплея. неповторяющаяся (нерегулярная, перемежающаяся, случайная) ошибка [temporary (intermittent, soft, transient) error] - несистематическая ошибка, возникающая вследствие самоустраняющихся машинных отказов сбоев и других случайных обстоятельств.	invisible file
непосредственная защита Меры, предусматривающие физическую защиту ресурсов от преднамеренных или случайных угроз. непреднамеренный (технический) канал утечки информации [unpremeditated (technical) channel of information loss] - технический канал утечки информации, формируемый путем самопроизвольного создания носителей информации и (или) сред их распространения.	physical security
неправомерные действия Действия в отношении ресурса информационного, совершаемые в нарушение правил и полномочий (санкций), установленных для данного ресурса.	
несанкционированное воздействие на информацию Воздействие на защищаемую информацию с нарушением установленных прав и/или правил доступа, приводящее к утечке, искажению, подделке, уничтожению, блокированию доступа к информации, а также к утрате, уничтожению или сбою функционирования носителя информации.	
несанкционированный доступ Нарушение регламентированного доступа к объекту защиты.	
несанкционированный доступ к программным средствам Доступ к программам, записанным в памяти эвм или на машинном носителе, а также отраженным в документации на эти программы, осуществленный с нарушением установленных правил.	
нечувствительность к отказам Свойство программы или системы сохранять правильность функционирования при наличии ошибок или отказов.	fault tolerance Способность сетевого устройства или его модулей предотвращать ошибки или

	восстанавливаться после сбоев. основными элементами обеспечения отказоустойчивости концентратора являются: "горячая" замена модулей (без остановки работы устройства), управ
нумерационное кодирование Представление последовательности сообщений источника последовательностью целых чисел.	enumerative coding
область блокирования Часть базы данных (запись, область, файл), открытая для монопольной обработки одной программой и недоступная до момента закрытия другим программам.	locking unit
обмен данными Процедура приема и передачи данных, включая кодирование, декодирование буферизацию и проверку.	data communication
обнаружение и исправление ошибок Для обнаружения ошибок либо в данные вводится определенная избыточность, позволяющая их контролировать, либо процесс вычислений дублируется. некоторые ошибки, связанные с передачей данных, могут быть исправлены путем повторной пересылки этих данных. в других случаях приходится применять системы с прямым исправлением ошибок.	error detection and correction Обнаружение и исправление ошибок
обоснованность засекречивания сведений Установление путем экспертной оценки целесообразности засекречивания конкретных сведений, вероятных экологических или иных последствий этого акта, исходя из баланса жизненно важных интересов государства, общества и граждан.	
обратный ассемблер Программа, служащая вспомогательным средством отладки и переводящая программу в машинных кодах обратно на язык ассемблера.	disassembler
общедоступная информация Информация, сокрытие которой недопустимо и которую может получить любой гражданин страны.	public data
общие методы обеспечения информационной безопасности Общие методы обеспечения информационной безопасности разделяются на правовые, организационно-технические и экономические. объект доступа (объект) - единица информационного ресурса автоматизированной системы, доступ к которой регламентируется правилами разграничения доступа.	
объект безопасности Пассивная системная составляющая, к которой применяется методика безопасности. объект вычислительной техники овт - стационарный или подвижный объект, который представляет собой комплекс средств вычислительной техники, предназначенный для выполнения определенных функций обработки информации. к объектам вычислительной техники относятся автоматизированные системы (ас), автоматизированные рабочие места (арм), информационно - вычислительные центры (ивц) и другие комплексы средств вычислительной техники (см. гост 34.003-90). к объектам вычислительной техники могут быть отнесены также отдельные средства вычислительной техники, выполняющие самостоятельные функции обработки информации. 51	security object
объект доступа Единица информационного ресурса, к которой осуществляется доступ штатными техническими средствами. еще - единица ресурса автоматизированной системы, доступ к которой регламентируется правилами разграничения доступа.	access object
объектная программа Выходная программа, пригодная для машинного выполнения (дсту 2873).	object program

<p>однозначно декодируемый код Код, слова которого образуют однозначно дешифрируемое множество. см. однозначно дешифрируемое множество.</p>	uniquely decodable code
<p>одноступенчатая система защиты Система защиты, в которой единственный ключ обеспечивает доступ к программному обеспечению.</p>	key to the door
<p>оконечное шифрование Шифрование данных в реальной оконечной системе источнике данных, в соответствующее дешифрование, которое производится в реальной оконечной системе приемнике данных. "оранжевая книга" [orange book] - полное название "department of defence trusted computer system evaluation criteria" dod 5200.28std ("критерий оценивания безопасности компьютерных систем министерства обороны"). это американский (сша) стандарт оценивания безопасности компьютерных систем, устанавливающий четыре класса а, в, с и d уровней доверительности (или уверенности в безопасности) для конкретных приложений, разрабатываемых и используемых в интересах правительства.</p>	endtoend encipherment
<p>операционная безопасность Защищенность данных от модификации, разрушения или разглашения (случайных, неавторизованных, либо преднамеренных) во время выполнения операций ввода, обработки или вывода. операционная система (ос) [operating system (o.s.)] - основная часть программного обеспечения, которая координирует и управляет ресурсами эвм и данными. оптико-электронный /лазерный/ канал утечки акустической /речевой/ информации - канал утечки акустической (речевой) информации, обусловленный процессом зондирования лазерным лучом вибрирующих в акустическом поле тонких отражающих поверхностей (стекла окон, картин, зеркал и т.д.), модуляции этого луча по закону вибрации поверхностей и приемом отраженного (зеркально или диффузно) луча оптическим /лазерным/ приемником.</p>	operational data security
<p>организационные мероприятия по зи Мероприятия по зи, предусматривающие установление временных, территориальных и пространственных ограничений на условия использования и режима работы объекта защиты.</p>	
<p>организационный контроль эффективности защиты информации Проверка соответствия полноты и обоснованности мероприятий по защите информации требованиям нормативных документов в области защиты информации.</p>	
<p>организация защиты информации Содержание и порядок действий, направленных на обеспечение защиты информации.</p>	
<p>основной субъект обеспечения безопасности Государство, осуществляющее функции в этой области через органы законодательной, исполнительной и судебной властей.</p>	
<p>отказ в обслуживании Любое действие или последовательность действий, которая приводит любую часть системы к выходу из строя, при котором та перестают выполнять свои функции. причиной может быть несанкционированный доступ, задержка в обслуживании и т.д. еще - прекращение санкционированного доступа к ресурсам или задержка операций, критичных по времени выполнения.</p>	denial of service
<p>отказоустойчивая система Вычислительная система, которая при возникновении отказа сохраняет свои функциональные возможности в полном или уменьшенном объеме. отказоустойчивость обычно обеспечивается сочетанием избыточности системы и наличия процедур обнаружения и устранения ошибок.</p>	faulttolerant system
<p>оценка защиты Проверка системы с целью определения степени ее соответствия установленной модели защиты, стандарту обеспечения защиты и техническим условиям.</p>	security evaluation
<p>оценка качества программного изделия Комплекс мероприятий, включающий выбор показателей качества, отбор или разработку методов определения количественных значений этих показателей, установление базовых значений показателей, расчет</p>	program quality estimation

реальных значений показателей, сравнение базовых значений с расчетными.	
<p>оценка риска</p> <p>Количественная или качественная оценка повреждения, которое может произойти, если вычислительная система не защищена от определенных угроз. количественная оценка риска может рассчитываться на основе финансовых потерь, которые могут иметь место, если каждая конкретная угроза будет приводить в действие любой из возможных механизмов уязвимости системы.</p>	<p>risk assessment</p> <p>1. The overall process of risk analysis and risk evaluation. 2. With respect to radiation protection, risk assessment is essentially about assessing risk of radiation exposure in order to mitigate that exposure, ensuring doses are as low as reasonably practicable (alarp) and certainly below dose limits. in the uk r</p>
<p>ошибка в данных</p> <p>Ошибочное представление одного или нескольких исходных данных может стать причиной аварийного завершения программы либо оказаться необнаруженной, но результаты нормально завершившейся программы будут при этом неверными.</p>	data error
<p>ошибка четности</p> <p>Ошибка в данных, обнаруживаемая в процессе их хранения или передачи путем контроля на четность. пакеты-убийцы - метод вывода из строя системы путем посылки ей ethernet- или ip- пакетов, которые используют ошибки в сетевых программах для аварийного завершения работы системы.</p>	parity error
<p>память с защитой</p> <p>Память, имеющая специальные средства защиты от несанкционированного доступа к любой из ее ячеек. 54 параметр акустической защиты /защищенности/ выделенного помещения - показатель, который принимается для оценки акустической защиты /защищенности/ выделенного помещения. в качестве параметра акустической защиты /защищенности/ выделенного помещения принято отношение уровня речевого сигнала, проникающего за пределы выделенного помещения, к уровню стабильного шумового фона в той же точке (отношение сигнал/шум): $r3 = I_s - I_{sh}$, где $r3$ - параметр акустической защиты /защищенности/, дб; I_s - уровень сигнала, дб; I_{sh} - уровень шума, дб.</p>	protected storage
<p>пассивная угроза</p> <p>Возможность несанкционированного доступа к информации без изменения режима функционирования системы.</p>	passive threat
<p>пассивное скрывание</p> <p>Способ технической защиты информации, состоящий в ослаблении энергетических характеристик сигналов, полей или в уменьшении концентраций веществ.</p>	passive hiding
<p>пересылка файлов</p> <p>Процедура перемещения содержимого всего файла или его части между открытыми системами.</p>	<p>file transfer</p> <p>Access and management передача доступ и управление файлами (протокол)</p>
<p>перехват сообщений</p> <p>Несанкционированное подключение специального терминала к линии связи, прием и использование сообщений, циркулирующих между абонентскими пунктами и эвм.</p>	message wiretapping
<p>период доступа</p> <p>Временной интервал, в течение которого действуют права доступа. в основном этот период определяется в днях или неделях. персональный идентификационный номер [personal identification number (pin)] - персональный код некоторого лица, обеспечивающий ему возможность входа в систему с управляемым доступом. плагин [plug-in] - набор динамически подключаемых библиотек, используемых для увеличения функциональных возможностей основной программы, такой как www-браузер. они обычно используются для того, чтобы позволить www-браузеру отображать и обрабатывать данные в различных форматах,</p>	access period

или чтобы добавить новые возможности отображения стандартных форматов. план обеспечения непрерывной работы и восстановления функционирования, [contingency plan (backup plan, recovery plan)] - план реагирования на опасные ситуации, резервного копирования и последующих восстановительных процедур, являющийся частью программы защиты и обеспечивающий доступность основных ресурсов системы и непрерывность обработки в кризисных ситуациях.	
побитовый подсчет Метод защиты от копирования, при котором диск распознается как оригинал, если некоторый трек (или другая область) содержит определенное число битов. побочное электромагнитное излучение (пэми) - нежелательное информационное электромагнитное излучение, возникающее в результате нелинейных процессов в электрических цепях при обработке информации техническими средствами и приводящие к утечке информации.	bit counting
побочное радиоизлучение Нежелательное ри, возникающее в результате любых нелинейных процессов в радиопередающем устройстве, кроме процесса манипуляции.	
побочный канал приема В радиоприемнике, полоса частот, находящаяся за пределами основного канала радиоприемника (как правило, в области высших гармоник), в которой сигнал и/или помеха проходят на выход радиоприемника.	
повреждение данных Нарушение целостности данных.	data corruption
повторное использование объекта Переназначение и повторное использование пространства памяти (например, страницы, фрейма, сектора диска, магнитной ленты), которое ранее содержало в себе один или несколько объектов. для поддержания безопасности это пространство при выделении его под новый объект не должно содержать информации старых объектов. 56 еще - предоставление некоторому субъекту доступа к магнитной среде, содержащей один и более объектов. будучи доступной для субъекта, магнитная среда может в то же время содержать остатки данных от объекта, содержавшегося на этом месте ранее. подглядывание из-за плеча - кража паролей или rip-кодов путем наблюдения за их набором на клавиатуре.	object reuse
подделка информации Умышленная несанкционированная модификация информации при ее обработке техническими средствами с целью получения определенных выгод (преимуществ) перед конкурентом или нанесения ему ущерба. еще - предумышленное искажение информации.	forgery 1. Подделка. фальшивая монета. 2. Подделка документа
подстановка трафика Установление поддельных соединений, генерация фальшивых блоков данных и (или) отдельных фальшивых данных внутри блоков данных.	traffic padding
подтверждение подлинности Механизм, направленный на подтверждение подлинности и предусматривающий обмен информацией.	authentication exchange
показатель защищенности средств вычислительной техники Характеристика средств вычислительной техники, влияющая на защищенность и описываемая определенной группой требований, варьируемых по уровню, глубине в зависимости от класса защищенности средств вычислительной техники.	
показатель эффективности защиты информации Мера или характеристика для оценки эффективности зи. получение (добывание) информации - действия, связанные со сбором, обработкой и анализом фактов, связанных со структурой, свойствами и взаимодействием объектов и явлений, извлекаемых из поступающих сигналов и знаков.	
политика безопасности Набор законов, правил и практического опыта, на основе которых строится управление, защита и распределение критичной информации. 57	security policy
полномочное управление доступом Способ управления доступом к объектам, основанный на степени секретности или критичности информации (представленной специальными метками), содержащейся в объекте и формальной проверке полномочий и	mandatory access control

<p>прав субъекта при доступе к информации данного уровня критичности еще - разграничение доступа субъектов к объектам, основанное на характеризуемой меткой конфиденциальности информации, содержащейся в объектах, и официальном разрешении (допуске) субъектов обращаться к информации такого уровня конфиденциальности.</p>	
<p>помехозащищенность 1. Способность эвм сохранять качество функционирования при воздействии внешних помех и наличии дополнительных средств защиты от помех, не относящихся к принципу действия или построения машины. 58 2. Показатель эффективности комплекса мер, направленных на обеспечение надежности работы технических устройств (комплексов) в условиях помех.</p>	noise protection
<p>помехоустойчивое кодирование В теории связи использование кода, повышающего эффективность системы связи, в которой помехи отсутствуют вообще или незначительны. помехоустойчивое кодирование в общем виде идентично кодированию источника.</p>	noiseless coding
<p>попытка доступа к информации неавторизованная Попытка получить доступ к информации за счет обхода (обмана) средств контроля доступа в сети.</p>	hacking Kicking an opponent's legs.
<p>поражение электромагнитным излучением Функциональное поражение, заключающееся в разрушении (повреждении) элементов и узлов радиоэлектронных объектов противника мощными излучениями.</p>	
<p>порча данных Изменение данных злоумышленное или случайное в вычислительной системе.</p>	data contamination
<p>правила разграничения доступа 1. Совокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа. право [author right, copyright] - исключительное право, предоставляемое законом автору или его представителю, на воспроизведение, публикацию и копирование оригинальной работы. 2. Совокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа.</p>	security police
<p>право доступа к защищаемой информации Совокупность правил доступа к защищаемой информации, установленных правовыми документами или собственником, владельцем информации.</p>	
<p>право информационное Совокупность законодательных информационно-правовых норм, регулирующих общественные отношения в информационной сфере и являющихся гарантированным инструментом охраны интеллектуальной информационной собственности (информационного продукта) юридических и физических лиц.</p>	
<p>предоставление авторских полномочий Предоставление администратором системы конкретным лицам прав владения, позволяющих последним использовать транзакции, процедуры или всю систему в целом.</p>	authorization 1. Разрешение пользователю доступа к ресурсам сети 2. Процесс в результате которого происходит проверка наличия денежных средств на счету владельца карты, при котором получается разрешение от банка-эмитента на осуществление операций с использованием платежной карточки. успешная авторизация значит, что денежн 3. Разрешение; выдача разрешения 4. Лицензия, официальное разрешение. authorized person: уполномоченное

	лицо.
<p>предоставление права на доступ Выдача разрешения (санкции) на использование определенных программ и данных.</p>	<p>authorization 1. Разрешение пользователю доступа к ресурсам сети 2. Процесс в результате которого происходит проверка наличия денежных средств на счету владельца карты, при котором получается разрешение от банка-эмитента на осуществление операций с использованием платежной карточки. успешная авторизация значит, что денежн 3. Разрешение; выдача разрешения 4. Лицензия, официальное разрешение. authorized person: уполномоченное лицо.</p>
<p>предупредительная защита Организационные меры защиты от копирования, предусматривающие суровый штраф или угрозу штрафа лицу, которое пытается несанкционированно копировать программу или файл.</p>	disincentive protection
<p>приватность данных Статус данных, состоящий в их доступности только владельцу или ограниченной группе пользователей; гарантированная системой доступность к данным со стороны определенного лица или группы лиц.</p>	data privacy
<p>привилегии Права пользователя или программы, состоящие в доступности определенных объектов и действий в вычислительной системе.</p>	privilege
<p>привилегированная команда Команда, которая может быть выдана только тогда, когда вычислительная система находится в одном из высокоприоритетных или в самом приоритетном состоянии. привилегированный пользователь [privileged (authorized) user] - пользователь, имеющий по сравнению с другими пользователями большие права и привилегии при работе с вычислительной системой (например, более высокий приоритет highpriority user).</p>	privileged instruction
<p>приоритет прерываний Характеристика важности, присваиваемая программным прерываниям. как правило, система может одновременно обслуживать только одно прерывание, однако в некоторых случаях скорость поступления прерываний превышает скорость обслуживания. в подобной ситуации при помощи системных средств управления можно установить такие маски прерываний, которые будут подавлять некоторые прерывания при наличии более важных прерываний.</p>	interrupt priority
<p>программа проверка правильности исходных данных Программа, с помощью которой выполняется контроль входных данных на соответствие заданным характеристикам и целостность.</p>	datavet program
<p>программа самозагрузки Минимальное множество команд, необходимое для загрузки операционной системы. программная "бомба" - тайное встраивание в программу команд, которые должны срабатывать один или несколько раз при определенных условиях. существуют варианты с "логической" или "временной" бомбой.</p>	<p>boot 1. A protective covering over any portion of a cable or conductor in addition to its jacket or insulation. 2. Strain relief device consisting of a flexible material on the rear end of a fiber optic connector that</p>

	protects the cable-to-connector interface from bending damage 3. The flange and metal casing around a pipe that passes through a roof. booth 1. a fixed seating unit in a restaurant or bar; usually consists of a table between (or partially surrounded by) seats which have high backs. 2.
программная закладка Несанкционированно внедренная программа, осуществляющая угрозу информации.	program bug
программная среда Интегрированная совокупность технических и программных средств, при помощи которых осуществляются разработка программ (дсту 2873).	programming environment
программное обеспечение автоматизированной системы Совокупность программ на носителях данных и программных документов, предназначенная для отладки, функционирования и проверки работоспособности автоматизированной системы.	
противоречивая информация Информация, отдельные элементы которой противоречат друг другу, не согласуются друг с другом.	contradictory information
противоречивость данных Состояние базы данных, при котором дублирующие данные не равны либо значения данных не соответствуют области их определения.	data inconsistency
протокол передачи гипертекста Базовый протокол www, использующийся для передачи гипертекстовых документов.	http 1. Протокол передачи гипертекстовых документов 2. Hypertext transfer protocol 3. Hyper text transfer protocol. 4. Hypertext transfer protocol: protocol for transmitting data over a network.
профиль выполнения Представление абсолютной или относительной частоты выполнения или времени выполнения команд программы (дсту 2873).	execution profile
процедурная безопасность Ограничения со стороны управляющих органов; операционные, административные и учетные процедуры; соответствующие способы управления, используемые с целью обеспечения требуемого уровня безопасности для критичных к защите информации данных.	procedural security
псевдослучайный процесс Процесс, кажущийся случайным. таким может быть детерминированный процесс, который в принципе не может быть случайным, но вместе с тем способен демонстрировать ряд проявлений случайностей в любой необходимой степени (в зависимости от принятой структуры), а потому может служить заменителем случайного процесса и называться псевдослучайным.	pseudorandom process
психологический барьер Барьер, возникающий между пользователем и новой системой, вызываемый, как правило, боязнью трудностей при переходе на новую систему, неизвестностью того, будет ли она лучше старой системы	psychological barrier
пункт управления комплекса радиоэлектронного подавления Совокупность технических устройств, предназначенных для сбора, обработки, отображения, хранения передачи и документирования информации и обеспечивающих управление комплексом рэп.	

<p>путь доступа Последовательность элементов данных, которые используются системой управления базой данных для доступа к записям или другим элементам данных, хранящимся в базе данных (дсту 2874).</p>	access path
<p>путь проникновения Последовательность не санкционированных действий пользователя при его проникновении в защищенную вычислительную систему. 62 работа /процесс/ - изыскательские, проектные, научно-исследовательские, опытно- конструкторские и иные работы (в том числе работы студентов дипломников и диссертантов), технологические процессы, а также боевые действия войск и сил флота. радиус (опасной) зоны - радиус сферы, охватывающий зону 1 или зону 2.</p>	penetration route
<p>радиоконтроль Наблюдение за установленным порядком работы радиоэлектронных средств в целях проверки выполнения требований защиты информации, мер радиомаскировки, соблюдения норм на пэммин. осуществляется с помощью пунктов радиоконтроля.</p>	
<p>радиоотражатель Устройство, обеспечивающее отражение радиоволн «обратно» в точку (среду) их излучения.</p>	
<p>радиоподавление Преднамеренное подавляющее или маскирующее воздействие энергией радиоволн на рэс, работающие в радиодиапазоне электромагнитных волн.</p>	
<p>разведки Средство, предназначенное для обнаружения сигналов рэс противника — объектов (целей) радиоэлектронного подавления и определения их характеристик (параметров), 54 необходимых для применения средств рэп.</p>	
<p>разведывательная информация Информация о затрагивающих жизненно важные интересы российской федерации реальных и потенциальных возможностях, действиях, планах и намерениях иностранных государств, организаций и лиц.</p>	
<p>разглашение информации Несанкционированное доведение защищаемой информации до потребителей, не имеющих права доступа к этой информации.</p>	
<p>разделение привилегий Принцип открытия механизма защиты данных, при котором для доступа к ним необходимо указать не один, а два пароля (например, двумя лицами).</p>	privilege sharing
<p>разрушение информации 1. Стирание информации, хранящейся в памяти эвм. 2. Полная потеря хранящихся в информационных системах или передаваемых по информационным сетям данных или их изменение, исключающее возможность правильной их интерпретации и восстановления.</p>	data erasing
<p>разряд защиты Один из дополнительных разрядов промежуточных результатов, обеспечивающих сохранение точности.</p>	guard digit
<p>рассекречивание сведений и их носителей Снятие ранее введенных в предусмотренном настоящим законом порядке ограничений на распространение сведений, составляющих государственную тайну, и на доступ к их носителям.</p>	
<p>расшифрование данных Процесс преобразования зашифрованных данных в открытые при помощи шифра.</p>	
<p>регистрация открытого ключа Процесс фиксации открытых ключей, обеспечивающих достоверную информацию лицу, осуществляющему запрос, с целью предотвратить фальсификацию значения открытого ключа.</p>	public key registry
<p>режим обеспечения безопасности Описание всех категорий допусков всех пользователей в привязке ко всем категориям защиты информации, которая должна храниться и обрабатываться в системе. режимное предприятие /учреждение/ - групповой объект защиты, представляющий собой предприятие (учреждение), информация о функциональной деятельности которого и</p>	security processing mode

получаемых результатах требует защиты от технических разведок.	
режимные объекты Военные и специальные объекты, воинские части, предприятия, организации, учреждения, для функционирования которых установлены дополнительные меры безопасности.	
резидентный Постоянно присутствующий в оперативной памяти.	resident 1. someone who lives in a place all the residents of the old people's home were tested for food poisoning. 2. us a qualified doctor who is employed by a hospital and sometimes lives in the hospital. compare intern adjective living in a place 2. Residente
реляционная структура Структура данных, в которой данные представляются как таблицы соотношений (дсту 2874).	relational structure
российской федерации Организационно-техническая структура системы обеспечения информационной безопасности взаимосвязанной сети связи, реализующая решение определенной задачи, направленной на противодействие той или иной угрозе информационной безопасности этой сети.	
самоадаптация Способность системы автоматически изменять свои функциональные характеристики в ответ на изменения внешней среды.	selfadapting
самокодирование Кодирование информации с использованием самой информации в качестве ключа.	intrinsic fingerprint
самоконтролируемый код Избыточный код, расшифровка которого автоматически приводит к обнаружению или исправлению ошибок.	selfchecking code
самонаводящееся на источник радиоизлучения оружие Высокоточное оружие с пассивными радиоэлектронными системами наведения, предназначенное для огневого поражения радиоэлектронных объектов противника.	
санкционирование Предоставление права пользования услугами системы, например, права доступа к данным. санкционированное (разрешенное) состояние [authorized state] - состояние, при котором непривилегированная программа имеет доступ к ресурсам, недоступным в других условиях.	authorization 1. Разрешение пользователю доступа к ресурсам сети 2. Процесс в результате которого происходит проверка наличия денежных средств на счету владельца карты, при котором получается разрешение от банка-эмитента на осуществление операций с использованием платежной карточки. успешная авторизация значит, что денежн 3. Разрешение; выдача разрешения 4. Лицензия, официальное разрешение. authorized person: уполномоченное лицо.
санкционированный анализ программы Анализ, выполняемый для установления расхождения между техническими требованиями и реальными возможностями программы.	authorized program analysis

<p>санкционированный вызов Вызов системы, программы или данных, разрешенный данному пользователю. как правило, реализуется путем ввода и проверки пароля. санкционированный доступ (к информации) [authorized access to information] - доступ к информационному ресурсу, который осуществляется штатными техническими средствами в соответствии с установленными правилами. еще - доступ к информации, не нарушающий правила разграничения доступа.</p>	authorized call
<p>сбор знаний Получение информации о предметной области от специалистов-экспертов и представление ее в форме, необходимой для записи в базу знаний.</p>	knowledge acquisition
<p>сверточный код Код, в каждый момент времени порождающий очередную порцию кодовых символов, называемую кодовым подблоком, при поступлении на вход кодера очередной порции информационных символов, называемую информационным подблоком. свойство синхронизируемости [synchronizing property] – свойство кода, состоящее в том, что декодер, начав работу с произвольного символа: кодовой последовательности, может определить начало очередного кодового слова и приступить к восстановлению последовательности сообщений.</p>	convolutional code
<p>секретная информация Информация, которая представляет собой государственную или служебную тайны и охраняется государством. в зависимости от величины политического или экономического ущерба, который может быть нанесен интересам государства в случае разглашения секретной информации она может иметь гриф особой важности, совершенно секретно или секретно. еще - информация с ограниченным доступом, которая содержит сведения, составляющие предусмотренную законом тайну и доступ к которой определен правовыми нормами. секретность /конфиденциальность/ информации - свойство информации при ее обработке техническими средствами, обеспечивающее предотвращение несанкционированного ознакомления с ней или несанкционированного документирования (снятия копий).</p>	secret information
<p>секретность Ограничение, накладываемое собственником, на доступ к информации, документам, делам, базам данных, продукции, оборудованию, транспорту, на вход и нахождение в определенной зоне (территории), здании, помещениях.</p>	
<p>секретность данных Ограничение, накладываемое автором на доступ к его информации другим лицам. оформляется присваиванием информации определенного грифа и осуществляется закрытием ее паролем, шифрованием и другими методами.</p>	data privacy
<p>секретные данные Закрытые данные, которым присвоен определенный гриф (степень) секретности.</p>	confidential data
<p>семантическая ошибка Ошибка программирования, возникающая из-за непонимания смысла, значения или действия той или иной конструкции программирования. сервер-посредник[проxy server] - брандмауэр, в котором для преобразования ip-адресов всех авторизованных клиентов в ip-адреса, ассоциированные с брандмауэром, используется процесс, называемый трансляцией адресов (address translation).</p>	semantic error
<p>сертификат защиты Документ, удостоверяющий соответствие средств вычислительной техники или автоматизированной системы набору требований по защите от несанкционированного доступа к информации и дающий право разработчику на использование и/или распространение их как защищенных.</p>	protection certificate
<p>сетевая структура Структура данных, представляющая множество, частично упорядоченное так, что по крайней мере для некоторых элементов множества существует больше, чем один предыдущий элемент (дсту 2874). сеть эвм [computer network] - совокупность сети передачи данных, взаимосвязанных ею эвм и необходимых для реализации этой связи программного обеспечения и</p>	network structure

<p>(или) технических средств, которая предназначена для организации распределенной обработки информации. сигнал - материальный носитель информации, представляющий любой физический процесс, параметры которого адекватно отображают сообщение. по своей физической природе сигналы могут быть электрические, акустические, оптические, электромагнитные и т.д.</p>	
<p>сети электросвязи Технологические системы, обеспечивающие один или несколько видов передач: телефонную, телеграфную, факсимильную, передачу данных и других видов документальных сообщений, включая обмен информацией между эвм, телевизионное, звуковое и иные виды радио- и проводного вещания.</p>	
<p>система восстановления Комплекс программ и управляющих таблиц, предназначенных для поддержания целостности данных. используется в банках данных и других автоматизированных системах.</p>	purification system
<p>система замков и ключей Система защиты памяти, в которой сегментам памяти операционной системой присвоены идентификационные номера-замки, а зарегистрированным пользователям числовые коды-ключи. это действие осуществляется привилегированным процессом в некоторой адресуемой области памяти, недоступной пользователю. примером может служить слово состояния программы.</p>	locks and keys
<p>система защиты государственной тайны Совокупность органов защиты государственной тайны, используемых ими средств и методов защиты сведений, составляющих государственную тайну, и их носителей, а также мероприятий, проводимых в этих целях.</p>	
<p>система защиты данных Комплекс аппаратных, программных криптографических средств, а также мероприятий, обеспечивающих защиту данных от случайного или преднамеренного разрушения, искажения или использования.</p>	security system
<p>система защиты информации Совокупность органов и(или) исполнителей, используемой ими техники защиты информации, а также объектов защиты, организованная и функционирующая по правилам, установленным соответствующими правовыми, организационно- распорядительными и нормативными документами в области защиты информации.</p>	
<p>система защиты информации автоматизированной системы Совокупность технических, программных и программно-технических средств зи и средств контроля ее эффективности.</p>	
<p>система защиты информации от несанкционированного доступа Комплекс организационных мер и программно-технических средств защиты от несанкционированного доступа к информации.</p>	
<p>система командования и управления Средства обслуживания, оборудование, коммуникации, процедуры и персонал, необходимый для командующего для планирования, направления и действий управления назначенных сил в соответствии с установленными назначениями.</p>	
<p>система обнаружения вторжения Программное обеспечение и (или) система аппаратных средств эвм, разработанная (предназначенная) для контроля технико-программных средств компьютера, информационной системы или сети с целью идентификации признаков вторжения попытки.</p>	
<p>система обработки данных Система, состоящая из совокупности технических и программных средств, а также обслуживающего персонала, обеспечивающих обработку данных (дсту 2874).</p>	data processing system Система обработки данных
<p>система радиоэлектронного подавления Совокупность комплексов или средств рэп, объединенных единым алгоритмом функционирования и общим управлением, предназначенных для решения задач радиоэлектронного подавления. 51</p>	

<p>система разграничения доступа Совокупность реализуемых правил разграничения доступа в средствах вычислительной техники или автоматизированных системах.</p>	security policy realization
<p>система сертификации средств защиты информации Совокупность участников сертификации, осуществляющих ее на основании требований государственных стандартов, нормативных документов, утверждаемых правительством российской федерации и федеральными органами по сертификации в пределах их компетенции.</p>	
<p>системное прерывание Состояние системы, аналогичное вызываемому обычным сигналом прерывания, но синхронное с работой системы. системное прерывание может быть вызвано множеством причин. примерами ситуаций его возникновения являются попытка выполнения неправильной команды или попытка получения доступа к ресурсам другого пользователя в системе, поддерживающей защиту при работе в режиме нескольких пользователей еще - некоторое значение, которое замещает обычную операционную часть машинной команды в определенной точке для того, чтобы вызвать прерывание во время выполнения этой машинной команды (дсту 2873).</p>	operation code trap
<p>системный журнал Хронологически упорядоченная совокупность записей результатов деятельности субъектов системы, достаточная для восстановления, просмотра и анализа последовательности действий, окружающих или приводящих к выполнению операций, процедур или совершению событий при транзакции с целью инспекции конечного результата.</p>	<p>audit trail</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolves the validity of an accounting entry by a step-by-step record by which accounting data can be traced to their source. 2. Документальный след. нс: документация, позволяющая восстановить ход событий.
<p>системный ключ Ключ, обеспечивающий защиту системных средств от несанкционированного доступа.</p>	system key
<p>скрытие Способ технической защиты информации, состоящий в ухудшении условий обнаружения носителей информации и ее получения.</p>	hiding
<p>скрытый временной канал Скрытый канал, в котором один процесс передает информацию другому посредством модуляции доступа к системным ресурсам (например, времени занятости центрального процессора) таким образом, что эта модуляция может распознаваться и детектироваться другим процессом.</p>	covert timing channel
<p>скрытый канал Путь передачи информации, позволяющий двум взаимодействующим процессам обмениваться информацией таким способом, который нарушает системную политику безопасности.</p>	covert channel
<p>скрытый канал с памятью Скрытый канал, обеспечивающий прямую или косвенную запись в пространство памяти одним процессом и чтение этой информации другим процессом. скрытый канал с памятью обычно связан с использованием ресурсов ограниченного объема (например, секторов на диске), которые разделяются двумя субъектами с различными уровнями безопасности.</p>	covert storage channel
<p>след контроля Записи о транзакциях, выполняемых в системе. последовательность этих записей документирует ход обработки информации в системе, что позволяет проследить (провести трассировку) его: вперед от исходных транзакций до создаваемых в процессе их работы записей и/или отчетов или назад от конечных записей/отчетов до исходных транзакций. след контроля позволяет определить источники возникновения транзакций и последовательность их выполнения системой.</p>	<p>audit trail</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolves the validity of an accounting entry by a step-by-step record by which accounting data can be traced to their source. 2. Документальный след. нс: документация, позволяющая восстановить ход событий.
<p>служебная информация ограниченного распространения Несекретная информация, касающаяся деятельности организаций, ограничения на распространение которой диктуются служебной необходимостью.</p>	

<p>сохранность данных Способность информационной системы обеспечивать в течение своего жизненного цикла хранение данных в неискаженном виде и исключать их случайное уничтожение. 70</p>	<p>data integrity Целостность данных. точность и правильность данных. синоним: integrity of data.</p>
<p>спамминг Посылка большого числа одинаковых сообщений в различные группы ipenet. часто используется для организации дешевой рекламной компании, пирамид или просто для надоедания людям.</p>	<p>spamming</p>
<p>специализированное средство массовой информации Такое средство массовой информации, для регистрации или распространения продукции которого настоящим законом установлены специальные правила.</p>	
<p>специальные воздействия на информацию Воздействия в целях уничтожения, искажения и блокирования информации.</p>	
<p>специальные информационные операции Информационные операции, которые в силу своего секретного характера, их возможного потенциального эффекта или воздействия, соображений безопасности или угрозы национальной безопасности требуют особого процесса рассмотрения и одобрения.</p>	
<p>специальные объекты Пункты управления государством и вс, а также другие объекты, обеспечивающие функционирование федеральных органов государственной власти рф в военное время.</p>	
<p>список апробированной продукции Список оборудования, аппаратуры и программного обеспечения, которое было оценено и признано соответствующим определенному классу, согласно стандарту trusted computer system evaluation criteria (tcsec) - оранжевая книга. epl включен в information system security products and services catalogue, издаваемый агентством национальной безопасности (анб) сша.</p>	<p>evaluated products list epl</p>
<p>список доступа Перечень пользователей сети, которым разрешен доступ к ресурсу вос, с указанием предоставленных прав доступа. список предпочтительной продукции [preferred products list (ppl)] - список коммерческой продукции (аппаратуры и оборудования), прошедшей испытания по программе tempest и удовлетворяющей другим требованиям агентства национальной безопасности (анб) сша. ppl включен в information system security products and services catalogue, издаваемый анб.</p>	<p>access control list Access control list, cisco overview</p>
<p>способ защиты информации Порядок и правила применения определенных принципов и средств зи.</p>	
<p>способ контроля эффективности защиты информации Порядок и правила применения определенных принципов и средств контроля эффективности зи.</p>	
<p>способы действий по защите информации Выявление возможных каналов утечки информации, поиск и обнаружение реальных каналов утечки информации, оценка степени опасности каждого реального канала, локализации (подавление) опасных каналов и контроль надежности защитных мероприятий.</p>	
<p>средства восстановления Программы и процедуры, предназначенные для восстановления данных в случае их искажения или стирания. средства защиты от несанкционированного доступа [protection facility] - программные, технические или программно-технические средства, предназначенные для предотвращения или существенного затруднения несанкционированного доступа.</p>	<p>restoring facility</p>
<p>средства защиты от несанкционированного доступа Программные, технические или программно-технические средства, предназначенные для предотвращения или существенного затруднения несанкционированного доступа.</p>	

<p>средства защиты программного обеспечения Средства, обеспечивающие защиту программных средств от несанкционированного доступа. средства криптографической защиты информации [cryptographic information protection facility] - средства вычислительной техники, осуществляющие криптографическое преобразование информации для обеспечения ее безопасности.</p>	software protection device
<p>средства международного информационного обмена Информационные системы, сети и сети связи, используемые при международном информационном обмене.</p>	
<p>средства непосредственной защиты Технические средства защиты, предназначенные для того, чтобы предотвратить или сделать крайне сложным любой доступ к устройству, используя для этих целей электрические связи.</p>	tamper resistance
<p>средства связи Технические средства, используемые для формирования, обработки, передачи или приема сообщений электросвязи либо почтовых отправлений.</p>	
<p>средства телекоммуникации Совокупность средств связи, обеспечивающих передачу данных между ЭВМ и информационными системами, удаленными друг от друга на значительные расстояния.</p>	
<p>средство активных преднамеренных радиоэлектронных помех Средство рэп, предназначенное для создания активных радио, опто-электронных, акустических помех.</p>	
<p>средство контроля эффективности защиты информации Техническое, программное средство, вещество и/или материал, предназначенные или используемые для контроля эффективности зи.</p>	
<p>средство криптографической защиты информации Средство, осуществляющее криптографическое преобразование информации для обеспечения ее безопасности. средство непосредственной (исполнительной) радиоэлектронной</p>	
<p>средство пассивных преднамеренных радиоэлектронных помех Средство рэп, предназначенное для создания пассивных радио, опто-электронных, акустических помех.</p>	
<p>средство поражения электромагнитным излучением Техническое устройство с мощным электромагнитным излучением, предназначенное для разрушения (повреждения) функциональных узлов (радиоэлектронных элементов) поражаемого рэс.</p>	
<p>средство радиоэлектронного подавления Функционально и конструктивно законченное техническое устройство, предназначенное для создания преднамеренных радио- опто-электронных или гидроакустических помех.</p>	
<p>средство радиоэлектронного поражения Общее наименование средств функционального поражения, самонаводящегося на источник радиоизлучения оружия и систем, комплексов, средств рэп.</p>	
<p>средство функционального поражения Общее наименование средств функционального поражения электромагнитным излучением и специального программно- технического воздействия.</p>	
<p>станция радиоэлектронных помех Средство активных преднамеренных радиоэлектронных помех, позволяющее вести непосредственную радиоэлектронную разведку, выбирать объекты рэп, генерировать с требуемыми для подавления конкретными рэс структурой и параметрами.</p>	
<p>старение информации Свойство информации утрачивать со временем свою практическую ценность, обусловленное изменением состояния отображаемой ею предметной области.</p>	ageing of information
<p>стационарный источник информации Начиная с некоторого номера вероятностный механизм появления очередного символа на выходе источника не зависит от его номера.</p>	stationary source

<p>стратегия защиты Формальное определение критериев, особенно оперативных, которыми следует руководствоваться при обеспечении защиты системы от известных угроз.</p>	security policy
<p>субъект безопасности Активная системная составляющая, к которой применяется методика безопасности.</p>	security subject
<p>субъект доступа Лицо или процесс, осуществляющие доступ к информационному ресурсу с использованием штатных технических средств. еще - лицо или процесс, действия которых регламентируются правилами разграничения доступа.</p>	access subject
<p>субъект психологического воздействия Элемент структуры психологического воздействия, рассматриваемый как лицо или группа, осуществляющая воздействие, или специальный аппарат, занимающийся проведением психологических операций, со всеми его качественными и количественными характеристиками.</p>	
<p>субъекты обеспечения безопасности Граждане, общественные организации и объединения, обладающие правами и обязанностями по участию в обеспечении безопасности.</p>	
<p>суггестивное оружие Совокупность способов и средств, предназначенных для подсознательного внушения человеку или группе людей нужного для воздействующей стороны поведения (принимаемых решений, образа мышления, мировоззренческих установок и т.п.). по составляет фармакологическую часть психофизического оружия.</p>	
<p>считыватель карт Устройство, предназначенное для считывания данных, записанных на карте, и их преобразования в двоичный код, пригодный для передачи с целью дальнейшей обработки. в устройствах считывания с магнитных карт имеется транспортировочный механизм, затягивающий карту в машину и перемещающий ее относительно считывающей головки. в некоторых устройствах перед считывающей головкой установлены специальные щетки для очистки карт. после считывания карты направление движения транспортировочного механизма меняется на противоположное и карта возвращается оператору. в устройствах, используемых в автоматах для выдачи наличными по кредитным карточкам, направление перемещения может не меняться, если карта и (или) указанный на ней идентификационный номер являются фальшивыми.</p>	<p>card reader</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A device that you insert flash memory cards into to transfer the data to the computer. much faster than the serial port! see also pcmcia and pc card and check here: flash memory cards/readers 2. Used for transferring data from your flash memory card to your pc. a better way of transferring your image files than connecting the camera to your pc. sometimes the cameras circuitry can become corrupt. better to fry a memory card than your camera.
<p>считывать Воспринимать или восстанавливать (либо интерпретировать) данные, находящиеся в запоминающем устройстве или на входном носителе.</p>	<p>read</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Radar echo augmentation device 2. Real-time electronic access and display
<p>техническая защита информации 1. Защита информации при ее обработке техническими средствами, осуществляемая с использованием технических средств и способов защиты. к техническим средствам и способам защиты информации при ее обработке техническими средствами в общем 74 случае относятся аппаратные, автономные (инженерные) и программные средства, а также криптографические методы. еще - деятельность, направленная на обеспечение безопасности информации инженерно-техническими мерами. 2. Защита (не криптографическими методами) информации от ее утечки по техническим каналам, от несанкционированного доступа или от специальных воздействий на информацию в целях ее уничтожения, искажения и блокирования, и противодействие тср.</p>	technical protection of information

<p>техническая разведка Получение сведений путем сбора и анализа информации техническими средствами. технический канал утечки информации [technical channel of information loss] - совокупность носителя информации, среды распространения полей или веществ и реального (или возможного) средства разведки, которая привела (может привести) к утечке информации.</p>	<p>technical intelligence Техническая разведка</p>
<p>технические мероприятия по защите информации Мероприятия по зи, предусматривающие применение технических средств и решений по предотвращению утечки защищаемой информации от иностранной технической разведки.</p>	
<p>технические средства защиты Аппаратные (встроенные в аппаратуру) и функционирующие автономно (независимо от аппаратуры) технические средства, обеспечивающие техническую защиту конфиденциальной информации.</p>	
<p>технический анализ радиосигналов Процесс радиоразведки, целью которого является определение технических параметров радиосигналов (частотных, фазовых, временных, амплитудных).</p>	
<p>технический канал утечки информации Физический путь от источника конфиденциальной информации к нарушителю иб, по которому возможно несанкционированное получение охраняемых сведений (совокупность источника конфиденциальной информации, физической среды и нарушителя иб).</p>	
<p>технический контроль эффективности защиты информации Контроль эффективности защиты информации, проводимый с использованием технических средств контроля.</p>	
<p>техническое устройство защиты Устройство электронного или другого типа, предотвращающее возможность работы с программой лицам, не имеющим такого устройства.</p>	<p>physical protection device</p>
<p>технология воздействия Согласованный процесс применения информационных способов и средств. в информационной борьбе рассматривается как стратегия и тактика их применения.</p>	
<p>тип доступа Сущность права доступа к определенному устройству, программе, файлу и т.д. (обычно read, write, execute, append, modify, delete). 75 тип записи (в базах данных) [record type (in databases)] - определенный класс записей, которые имеют одинаковые наборы полей данных (дсту 2874).</p>	<p>access type</p>
<p>точность информации Термин используется для характеристики того, что информация подержана и передана таким способом, что не могла измениться ни злонамеренно, ни случайно. точность гарантирует против подделки или вмешательства. нередко трактуется как синоним целостности.</p>	
<p>требования по безопасности информации Руководящие документы, регламентирующие качественные и количественные критерии безопасности информации и нормы эффективности ее защиты.</p>	
<p>угроза информации Утечка или возможность на рушения целостности информации. умышленная (преднамеренная) ошибка [intentional error] - ошибка, преднамеренно внесенная в программу или данные.</p>	<p>information treat</p>
<p>угроза пассивная Угроза неправомерного раскрытия информации без того, чтобы изменять состояние системы. тип угрозы, которая подразумевает только перехват, но не изменение или уничтожение информации.</p>	
<p>угроза системе передачи данных Реализованная опасность спд, состоящая в разрушении информации или других ресурсов; искажении или модификацию информации; хищении, удалении или потере информации и/или других ресурсов; раскрытии информации; прерывании обслуживания.</p>	

управление базами данных Процесс определения, создания, ведения баз данных, а также манипулирование ими (дсту 2874). 76	databases management
управление безопасностью Система регулярных защитных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности в соответствии с изменяющимися условиями внутренней и внешней среды.	
Глоссарии бюро переводов Фларус http://glossary-of-terms.ru/	