

ОСНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ

А

AD Рекламный носитель, реклама

AD Advertising medium, advertising

AD Exposure Первичный показатель эффективности интернет-рекламы, определяющий фактическое число контактов аудитории с рекламой за определенный период времени.

AD Exposure

AD Impression Первичный показатель эффективности интернет-рекламы, определяющий общее число произведенных баннерных показов (загрузок компьютерами пользователей рекламного носителя, отмеченных в лог-файлах сервера) за определенное время.

AD Impression

AD Reach Первичный показатель эффективности интернет-рекламы, определяющий число уникальных пользователей, которым был показан баннер (исключаются его повторные показы) за определенное время.

AD Reach

AD Frequency Показатель эффективности интернет-рекламы, определяющий среднюю частоту показа баннера рекламодателя уникальному пользователю. Вычисляется как отношение общего числа показов к числу уникальных пользователей: $AD\ Frequency = AD\ Impression / AD\ Reach$. Для разного типа задач, стоящих перед рекламодателем, существует рекомендованное число показов. Так, для имиджевой рекламы оно больше, чем для рекламы, нацеленной на прямые

AD Frequency

продажи на веб-сайте. Показатель Ad Frequency используется для определения момента завершения показа рекламы.

Authentication token Жетон (карта) для аутентификации, миниатюрное устройство для установления личности пользователя с помощью пароля-отзыва (временных последовательностей кодов).

Authentication token

AVS Метод повышения безопасности транзакций в системе взаиморасчетов по пластиковым картам, разработанный корпорацией VISA. При использовании этого метода продавец запрашивает у клиента параметр Cardholder Billing Address (адрес клиента, по которому он получает из своего банка-эмитента стейтменты). Данный адрес направляется в авторизационных запросах банку-эмитенту держателя карты для верификации (получения approval).

AVS

Автоматизированная система Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций. В состав видов обеспечения автоматизированной системы входят: организационное, методическое, техническое, математическое, программное, эргономическое, информационное, лингвистическое, нормативно-правовое.

Automated system

Автоматизированное рабочее место Автоматизированное рабочее место, АРМ Automated workplace Вычислительная система, обеспечивающая выполнение определенного вида работ одним работником. Программно-технический комплекс, предназначенный для автоматизации деятельности определенного вида. АРМ объединяет программно-аппаратные средства, обеспечивающие взаимодействие человека с компьюте-

Automated workplace

ром, предоставляет возможность ввода информации (через клавиатуру, компьютерную мышь, сканер) и её вывод на экран монитора, принтер, динамики.

Авторизация Проверка прав пользователя на осуществление транзакций, проводимая в точке обслуживания, результатом которой будет разрешение или запрет операций клиента (например, совершения акта купли-продажи, получения наличных, доступ к ресурсам или службам).

Authorization

Авторское право Институт гражданского права, регулирующий правоотношения, связанные с созданием и использованием произведений науки, литературы или искусства.

**Literary
property**

Агрегатор Электронная торговая площадка, обеспечивающая проведение закупок «в один прием». Агрегатор рационализирует снабжение благодаря использованию большого числа каталогов, ориентированных по группам покупателей.

Aggregator

Аддитивные технологии Технологии по созданию объектов за счет нанесения последовательных слоев материала. Модели, изготовленные аддитивным методом, могут применяться на любом производственном этапе – как для изготовления опытных образцов (т.н. быстрое прототипирование), так и в качестве самих готовых изделий (т.н. быстрое производство).

**Additive
technologies**

Аддитивное производство Построение сложных трехмерных деталей из цифровых данных 3D-модели путем нанесения последовательных слоев материала (3D-печать).

**Additive
manufacturing**

Административный регламент Нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и после-

**Administrative
regulations**

довательность административных процедур и действий органа исполнительной власти и/или местного самоуправления, порядок взаимодействия между его структурными подразделениями и должностными лицами, а также взаимодействие органа исполнительной власти и/или местного самоуправления с физическими или юридическими лицами, иными органами государственной власти и местного самоуправления, учреждениями и организациями при исполнении государственной функции (предоставлении государственной и/или муниципальной услуги).

Азиатская модель электронного правительства Азиатская модель электронного правительства опирается на специфический стиль управления, азиатский тип корпоративной культуры и многослойную систему государственного управления, организованного по принципу иерархической пирамиды. Правительство Южной Кореи при формировании модели электронной демократии основной акцент сделало на удовлетворении информационных потребностей населения и внедрение информационно-коммуникативных технологий в систему культуры и образования.

Аккаунт Счет, на котором системой электронной коммерции учитываются некоторые (как правило, условные: баллы, очки и т.п.) результаты взаимодействия пользователя с данной системой. Примером могут служить счета (аккаунты) участников баннерообменной сети, где учитываются баннерные показы, накопленные и потраченные участником сети.

Аккредитация удостоверяющего центра Признание уполномоченным федеральным органом соответствия удостоверяющего центра требова-

Asian model of e-government

Account

Accreditation of the certification center

ниям ФЗ «Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ.

Активная аудитория Посетители, которые регулярно посещают сайт и проводят там не менее одного часа в неделю.

Альянс по безопасности сети Интернет Альянс, созданный с целью разработки эффективных механизмов обмена информацией об уязвимостях в сети Интернет и найденных решениях проблем безопасности, исследования фундаментальных проблем безопасности, развития программ профессиональной подготовки и сертификации специалистов по информационной безопасности.

Альянс по смарт-картам Альянс, занимающийся вопросами развития технологии смарт-карт.

Англо-американская модель электронного правительства Англо-американская модель электронного правительства развита в США, Канаде и Великобритании. В США основной акцент сделан на создании информационных супермагистралей, позволяющих обеспечить универсальное обслуживание граждан и обеспечение их информацией относительно проблем государственного управления. Здесь проявляется ярко выраженная тенденция перехода от монологичной политико-административной власти к диалогу между чиновниками и гражданами к форме «сервисной власти». В рамках этой тенденции американское электронное правительство служит гражданам, предоставляет сервисные услуги и подотчетно им. В программе «Стратегическая концепция обслуживания общества в информационную эпоху» акцент сделан на решение следующих проблем: расширение спектра предоставляемых правительством сервисных услуг;

Active audience

Internet Security Alliance, ISA

Smart Card Alliance, SCA

Anglo-American model of e-government

обеспечение более эффективного использования социальной информации в органах государственной власти; создание технических и образовательных условий для полного охвата гражданами правительственных услуг.

Антифродовая система Система, выявления и борьбы с мошенничеством среди пользователей систем электронной коммерции.

Anti-fraud system

Аппаратные средства защиты информационных систем Средства защиты информации и информационных систем, реализованных на аппаратном уровне.

Hardware protection of information systems

Аутентичный электронный документ Электронный документ, точность, надежность и целостность которого сохраняются с течением времени.

Authentic electronic document

Аутентификация Проверка принадлежности субъекту доступа предъявленного им идентификатора; подтверждение подлинности.

Authentication

Аутсорсинг 1) выделение первоначально внутренней экономической деятельности фирмы во внешние коммерческие структуры; 2) привлечение внешних исполнителей для выполнения не основных бизнес-процессов компании. Экономическая основа аутсорсинга - стремление к снижению издержек и необходимость концентрации в организации только профильной деятельности, информации и знаний.

Outsourcing

Аффилированный В интернет-коммерции употребляется как синоним слова реферрал.

Affiliated

Б

База данных Представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).

Data base

Базовая технология Технология, лежащая в основе создания широкого спектра наукоемкой продукции и прямо не связанная с каким-либо видом конкретных технических систем.

Basic technology

Байрик Небольшое, всплывающие одновременно с загрузкой веб-страницы рекламное окно, как правило, для его создания используют технологию rich-media.

Byric

Бан Лишение или ограничение каких-либо прав пользователя в сети Интернет.

Ban

Банк-эквайер Уполномоченный банк (член платежной системы), осуществляющий весь спектр операций по взаимодействию с пунктами обслуживания пластиковых карт: обработку запросов на авторизацию; перечисление на расчетные счета торговых предприятий финансовых средств за товары или услуги, приобретенные по картам; прием, сортировку и пересылку документов, фиксирующих операции, связанные с использованием карт; распространение стоп-листов (списков номеров карт с заблокированными счетами) и многое другое. Кроме того, банк-эквайер может выдавать наличные по картам – как в своих отделениях, так и посредством сети банкоматов.

Acquiring bank

Банк-эмитент Банк, выпустивший в обращение пластиковые карты (в котором находятся связанные с картами карт-счета) и проводящий расчеты (через банки-эквайеры) с пунктами обслуживания пластиковых карт. На протяжении всего срока действия карты она остается собственностью банка-эмитента, а держатель карты получает ее лишь в пользование.

Issuing bank

Баннер Рекламный графический блок, связанный гиперссылкой с рекламируемым веб-сайтом или страницей; Форма рекламного обращения в Интернете, наиболее распространенная на сегодняшний день. Выглядит как прямоугольная картинка или текст.

Banner

Баннерозакупочная сеть Рекламная сеть, участники которой (рекламные площадки, издатели) получают оплату пропорционально числу, показанных на их страницах баннеров. Как правило, эта оплата существенно меньше рыночной стоимости рекламы, поэтому участие в таких сетях выгодно в основном для площадок, которые не могут или не хотят самостоятельно заниматься продажей своих рекламных мест.

Advertiser network

Баннерообменная сеть Рекламная сеть, участниками которой являются издатели, демонстрирующие баннеры друг друга на основе заранее оговоренных и общих для всех правил (как правило, не получающие за это оплаты). Баннерообменные сети служат для интернет-рекламы сайтов-участников данной системы. Участники баннерообменных сетей одновременно выступают и в роли рекламодателей, и в роли издателей. Сайт-участник, показавший на своих страницах определенное число баннеров системы, вправе рассчитывать на то, что его баннеры будут показаны на других сайтах-участниках. За данные услуги

Banner exchange networks

сеть удерживает определенное число показов (от 10 до 30%). У участников сети есть право использовать средства таргетинга, менять баннеры, управлять показами их рекламы и просматривать отчеты о рекламе в реальном масштабе времени, а также продавать накопленные баннеропоказы. Большинство баннерообменных сетей – открытые, т.е. любой сайт, не противоречащий рекламной политике сети, может стать ее участником.

Баунти Вознаграждение, предлагаемое создателями ICO за определенные услуги (например, адаптация, вычитки и подготовка документации или пресс-релизов ICO либо переводы рекламных материалов и другого контента на разные языки. Также это может быть реклама проекта на сайтах, форумах и в социальных сетях).

Безопасная электронная сделка Стандарт защищенных электронных транзакций, используемый при обработке транзакций, связанных с расчетами по пластиковым картам в Интернете. SET предусматривает обязательное использование электронных сертификатов для идентификации всех сторон, участвующих в сделке и предоставление каждому участнику только необходимой для совершения сделки информации: продавец информируется только о заказе и удачном завершении оплаты, покупатель – о факте совершения сделки или причине отказа, а платежная система – о платежных реквизитах продавца и покупателя. Кроме того, SET описывает стандартные виды финансовых транзакций между банками, центрами авторизации и торговыми предприятиями.

Безопасные сетевые соединения Протокол, обеспечивающий криптозащиту данных на уровне сервисных протоколов (HTTP, NNTP, FTP

Bounty

Secure electronic transaction)

Secure sockets layer

и т.д.) и транспортных протоколов (TCP/IP). SSL был создан для повышения надежности аутентификации и безопасности обмена сообщениями по Интернету. При использовании протокола SSL сообщения перед отправкой шифруются. Во время установки соединения по протоколу SSL при наличии электронного сертификата у любой из сторон производится верификация подлинности его владельца.

Безопасные программное обеспечение и сервис Программное обеспечение и сервис, сертифицированные на соответствие требованиям к информационной безопасности, устанавливаемым федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области обеспечения безопасности, или федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации.

Белая книга Своего рода описание ICO (В нем подробно раскрывается суть идеи, насколько она инновационная и перспективная. Описываются методы ее реализации – раскрываются технические, маркетинговые детали стартапа. Рассматривается ниша и другие важные аспекты, которые могли бы заинтересовать потенциального инвестора. Это своего рода «брошюра», после прочтения которой, человек понимает всю суть проекта).

«Белый список» эквайера Список эмитентов, пластиковые карты которых допускаются к обслуживанию в инфраструктуре данного эквайера. Карты других эмитентов к обслуживанию в инфраструктуре эквайера не принимаются.

Secure software and service

White paper

Acquirer's "white list"

Бензиновая карта Пластиковая карта, выдаваемая для расчетов в терминалах, которые приспособлены для работы именно с этим типом карт. Использование этого типа пластиковой карты удобно для организаций, желающих выдавать подотчетные средства только на покупку бензина.

Petrol card

Бесплатный хостинг Услуга, позволяющая пользователю бесплатно разместить веб-сайт или другую информацию пользователя (текст, изображения, видео) в сети Интернет на сервере хостинг-провайдера.

Free hosting

Бесфилиальный банкинг Дистрибуционная стратегия, которая используется для предоставления клиентам финансовых услуг без использования банковских отделений.

Branchless banking

Бизнес-аналитика Процесс превращения данных в информацию и знания о бизнесе для поддержки принятия улучшенных и неформальных решений; информационные технологии (методы и средства) сбора данных, консолидации информации и обеспечения доступа бизнес-пользователей к знаниям; знания о бизнесе, добытые в результате углубленного анализа детальных данных и консолидированной информации.

Business Intelligence

Биометрическая аутентификация Процесс доказательства и проверки подлинности заявленного пользователем имени, через предъявление пользователем своего биометрического образа и путём преобразования этого образа в соответствии с заранее определённым протоколом аутентификации.

Biometric Authentication

Биометрические системы аутентификации Системы аутентификации, использующие для удостоверения личности биометрические данные.

Biometric Authentication Systems

Биометрические технологии Технологии, основанные на биометрии, измерении уникальных характеристик отдельно взятого человека.

Biometric technology

Биометрия Система распознавания людей по одной или более физическим или поведенческим чертам.

Biometrics

Биоинформатика Междисциплинарная область, включающая в себя изучение и разработку компьютерных методов и направленная на получение, анализ, хранение, организацию и визуализацию биологических данных.

Bioinformatics

Биллинг 1) в интернет-коммерции услуга по приему оплаты счетов, как правило, по пластиковым картам; 2) компания, предоставляющая услуги биллинга (автоматизированной системы формирования, выставления счетов к оплате и приема платежей) и взимающая с этого определенный процент, которая так же, как и платежная система, берет на себя функцию транспорта транзакции до банка-эквайера, но при этом выполняет еще ряд функций: мониторинг и управление рисками, организацию доступа к детальной статистике по транзакциям и т.п.

Billing

Бит Базовая единица измерения количества информации, равная количеству информации, содержащемуся в опыте, имеющем два равновероятных исхода. Это тождественно количеству информации в ответе на вопрос, допускающий ответы «да» либо «нет» и никакого другого (то есть такое количество информации, которое позволяет однозначно ответить на поставленный вопрос).

Bit

Блокировка IP Один из способов пресечения доступа к сетевому ресурсу клиента, имеющего определенный IP-адрес.

IP blocking

Блокчейн Сеть блоков, в которых записаны транзакции криптовалют. Каждый новый блок проходит стадию криптографического кодирования, результатом которого становится уникальная хеш-сумма. В каждом последующем блоке записывается хеш предыдущего, это обеспечивает стабильность всей системы.

Blockchain

Большие данные Обозначение структурированных и неструктурированных данных огромных объёмов и значительного многообразия.

Big data

Ботнет Сеть инфицированных вирусом компьютеров, удаленно управляемых автором вируса. Зараженные компьютеры используются для совершения различных преступлений, например, организации DoS-атак.

Botnet

Браузер Прикладное программное обеспечение для просмотра страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач.

Web browser

Брокеры рекламных площадок Организации, которые учитывают сайты, готовые разместить платную рекламу, но сами не вступают в экономические отношения по поводу осуществления рекламных кампаний. Данные о рекламных площадках собираются в специальном образом оформленных БД, где их может найти потенциальный рекламодатель.

Brokers of advertising platforms

Бэк-офис Операционно-учётное подразделение, обеспечивающее работу подразделений, участвующих в управлении активами и пассивами организации, осуществляющей деятельность на финансовых рынках.

Back office

BPM (Business Process Management) Управление бизнес-процессами. Дисциплина, включающая любую комбинацию моделирования, автоматизации, исполнения, контроля, измерения и оптимизации процессов деловой активности, применяемую для поддержки исполнения корпоративных целей, охватывающих систем, сотрудников, клиентов и партнеров, как внутри организации, так и вне её.

BPM (Business Process Management)

B

B2B бизнес для бизнеса Сектор рынка электронной коммерции, в котором в качестве субъектов коммерции выступают юридические лица (предприятия, организации). Пример систем электронной коммерции сектора B2B – электронная биржа или вертикальная торговая площадка.

B2B business to business

B2C бизнес для потребителя Сектор рынка электронной коммерции, в котором коммерческое взаимодействие осуществляется между юридическими (предприятия, организации) и физическими (частные лица, потребители) лицами. В системах электронной коммерции, относящихся к данному сектору, в качестве продавца или оказывающего услуги субъекта выступает юридическое лицо, а покупателя – физическое лицо. Пример систем электронной коммерции сектора B2C – интернет-магазин.

B2C business to customer

B2G бизнес для правительства Сектор рынка электронной коммерции, в котором коммерческое взаимодействие осуществляется между юридическими лицами (предприятиями, организациями) и государственными учреждениями.

B2G business to government

В системах электронной коммерции, относящихся к данному сектору, в качестве продавца или оказывающего услуги субъекта выступает юридическое лицо, а покупателя – государственное учреждение. Пример систем электронной коммерции сектора B2G – специализированные торговые площадки по закупке продукции для государственных нужд.

Валидатор Юридическое или физическое лицо, являющееся участником реестра цифровых транзакций и осуществляющее деятельность по валидации цифровых записей в реестре цифровых транзакций в соответствии с правилами ведения реестра цифровых транзакций

Валидация цифровой записи Юридически значимое действие по подтверждению действительности цифровых записей в реестре цифровых транзакций, осуществляемое в порядке, установленном правилами ведения реестра цифровых транзакций.

Веб-витрина, интернет-витрина Совокупность средств электронных коммуникаций, предназначенных для приема заказов на товары и услуги через WWW. Веб-витрина позволяет ознакомиться с характеристиками товаров, выбрать товары и оформить заказ. Это инструмент привлечения покупателя, интерфейс для взаимодействия с ним и проведения маркетинговых мероприятий.

Веб-дизайн Вид интернет-услуг, дизайн сайтов и их отдельных элементов, создание графических рекламных материалов в Интернете.

Веб-кольцо 1) совокупность нескольких интернет-сайтов, как правило, сходных по тематике, связанных между собой специальным инструментом сетевой навигации. Цель webring – облег-

Validator

Digital record validation

Web showcase, online showcase

Web design

Webring

чить поиск сайтов-участников в Сети, сделать их более доступными;

2) одна из технологий интернет-маркетинга веб-ресурса.

Веб-обозреватель Программное обеспечение для просмотра веб-сайтов.

Web browser

Веб-рейтинг, рейтинг Система позиционирования интернет-ресурса среди себе подобных по тематике или направленности. Как правило определение места в веб-рейтинге происходит по критерию посещаемости, для сбора этой информации используется счетчик посещений.

Web ranking, ranking

Веб-сайт Совокупность объединенных по смыслу веб-страниц, доступных в сети Интернет по протоколам HTTP.

Web-site

Веб-сервис Автоматизированная система, предоставляющая сервисы обработки и доступа к структурированным данным, позволяющая другим автоматизированным системам найти себя, идентифицировать и взаимодействовать по стандартизированным протоколам. Распространены такие сервисы, как поисковая система, веб-хостинг, веб-почта, хранение в Интернете различной информации.

Web service

Веб-служба **Виртуальный агент**, предоставляющий услуги через Интернет.

Web Service Virtual Agent

Веб-страница Документ или информационный ресурс Всемирной паутины, доступ к которому осуществляется с помощью веб-браузера. Гипертекстовый формат позволяет включать в веб-страницы текст, графику, аудио и видео-файлы.

Web page

Веб-форум Интернет-сервис (платформа) для общения между пользователями интернета на одну тему или на несколько тем.

Web forum

Величина type-in трафика Число пользователей, непосредственно набравших в адресной строке браузера адрес сайта или перешедших на него по закладке.

Type-in traffic value

Верификация Метод доказательств каких-либо теоретических положений, алгоритмов, программ и процедур путём их сопоставления с опытными (эталонными или эмпирическими) данными, алгоритмами и программами.

Verification

Вертикальный оператор Компания, обеспечивающая полный спектр услуг по организации электронной торговли для предприятий отдельной отрасли экономики. Доходы вертикальных операторов складываются из взимания платы за оказание профессиональных услуг, комиссий за транзакции, доходов от рекламы, подписки или членских взносов.

Vertical emarketplace operators

Взаимодействие Событие передачи информации в электронном виде между информационными системами.

Interaction

Взлом программного обеспечения Действия, направленные на устранение защиты программного обеспечения (ПО), встроенной разработчиками для ограничения функциональных возможностей.

Software cracking

Видеоконференцсвязь Дву- или многосторонняя связь для передачи звука и изображения, которая может использоваться для всех типов совещаний, когда в дополнение к передаче звука необходима визуализация. Таким образом, даже территориально распределенная группа участников конференции могут видеть и слышать друг друга.

Video conference

Видимость сайта в поисковой системе Показатель эффективности поисковой оптимизации, вычисляемый как отношение доли показов, которые

Site visibility in the search engine

обеспечивают ссылки на сайт, попавшие в первую десятку результатов поиска, к сумме всех показов обеспечиваемых профильными запросами в данной поисковой системе.

Виртуальная реальность Созданный техническими средствами мир (объекты и субъекты), передаваемый человеку через его ощущения: зрение, слух, обоняние, осязание и другие. Виртуальная реальность имитирует как воздействие, так и реакции на воздействие.

Virtual reality/VR

Виртуальная экономика Проведение экономических операций в электронном пространстве.

Virtual economy

Виртуальный агент Программа-робот, выполняющая в компьютерной сети работу по заданию своего хозяина. Часто эта работа - сбор, анализ и систематизация информации. Виртуальный агент может быть уполномочен его хозяином - хозяйствующим субъектом (юридическим или физическим лицом) совершать от его имени сделки. В этом случае его наделяют прокси-сертификатом ЭЦП хозяйствующего субъекта.

Virtual agent

Вирусный маркетинг Методические принципы, характерные для e-mail-маркетинга, которые основаны на поощрении индивида к передаче полученного им маркетингового сообщения другим лицам, создавая потенциал для экспоненциального роста воздействия этого сообщения.

Viral marketing

Виртуальное предприятие Предприятие, состоящее из сообщества географически разделенных экономических субъектов, которые взаимодействуют в процессе производства, используя преимущественно электронные средства коммуникаций. В отличие от традиционных, виртуальные предприятия свободны в формировании и реорганизации своей структуры и подборе участников.

Virtual corporation

Владелец сайта в сети "Интернет" Лицо, самостоятельно и по своему усмотрению определяющее порядок использования сайта в сети "Интернет", в том числе порядок размещения информации на таком сайте.

Web site owner

Владелец сертификата ключа проверки электронной подписи Лицо, которому в установленном ФЗ «Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ порядке выдан сертификат ключа проверки электронной подписи.

Holder of the electronic signature verification key certificate

Владелец системы Собственник информационных ресурсов, информационных систем, технологий и средств их обеспечения - субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения указанными объектами, а также порядок применения и эксплуатацию систем.

Owner of the system

Возвратный период Число календарных дней, отсчитываемых от даты обработки транзакции по пластиковой карте, в течение которого эмитент имеет право вернуть транзакцию эквайеру (осуществить чарджбэк).

Chargeback Period

Волоконно-оптическая связь Вид проводной электросвязи, использующий в качестве носителя информационного сигнала электромагнитное излучение оптического (ближнего инфракрасного) диапазона, а в качестве направляющих систем — волоконно-оптические кабели. Благодаря высокой несущей частоте и широким возможностям мультиплексирования, пропускная способность волоконно-оптических линий многократно превышает пропускную способность всех других систем связи и может измеряться терабайтами в секунду. Малое затухание света в оптическом волокне обуславливает возможность применения волоконно-оптической связи на значительных

Fiber-optic communication

расстояниях без использования усилителей. Волоконно-оптическая связь свободна от электромагнитных помех и весьма труднодоступна для несанкционированного использования — незаметно перехватить сигнал, передаваемый по оптическому кабелю технически крайне сложно.

«Волшебное печенье» Небольшой набор данных, передаваемых одной программой другой программе.

Вредоносная программа Программа, исполнение которой заведомо приводит к несанкционированному уничтожению, блокированию, модификации либо копированию информации, нарушению работы компьютера, вычислительной системы или сети.

Вручение сертификата ключа проверки электронной подписи Передача доверенным лицом удостоверяющего центра изготовленного этим удостоверяющим центром сертификата ключа проверки электронной подписи его владельцу

Всемирная паутина Распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету. Всемирную паутину образуют миллионы веб-серверов.

Всеобщий доступ к кибер-пространству Равноправный доступ для всех граждан по доступным ценам к информационной инфраструктуре (в частности к Интернету) и к информации и знаниям, необходимым для развития общества и личности.

Всеобщий Интернет Позволяет на основе общих стандартов и протоколов коммуникации идентифицировать и объединить в единое информаци-

Magic cookie

Malicious software

Presentation of the certificate of electronic signature verification key

World Wide Web, WWW, Web

Universal access to cyberspace

Universal Internet

онное пространство реальные и виртуальные объекты.

Вычислительная система Совокупность материальных и логических (программных) средств, предназначенных для решения определенных практических задач вычислительной техники

Computer system

Вычислительная техника Совокупность технических и математических средств, методов и приёмов, используемых для облегчения и ускорения решения трудоёмких задач, связанных с обработкой информации, в частности, числовой, путём частичной или полной автоматизации вычислительного процесса

Computers

Вычислительный процесс Смена состояний вычислительной системы во времени, задаваемая программой. Математическая обработка числовых результатов измерений

Computing process

Высокие технологии Очень сложные технологии, часто включающие в себя электронику и робототехнику

High technology, High tech, Hi-tech

Вьюбар Общее название ПО, устанавливаемого в рамках спонсорских программ. Интерфейс вьюбар реализован в форме окна для просмотра рекламных баннеров, с помощью которого участники программы на регулярной основе смотрят рекламу спонсоров и получают за это оплату

ViewBar

VAN сеть Частная защищенная сеть, предназначенная для реализации EDI, расширяющая функциональные возможности обычных сетей путем добавления дополнительных услуг.

Value added network

WAP Протокол беспроводного доступа в Интернет пользователей всех типов систем мобильной радиосвязи.

Wireless Application Protocol

WSDL Язык, на котором описывается веб-служба для опубликования ее в реестре UDDI. Описание может включать такую информацию, как протокол взаимодействия, местонахождение веб-службы (адрес сервера, номер используемого порта), список доступных операций, формат запроса и ответа и т.п.

Web Services Description Language

Г

Гарант Организация, принимающая на себя риски эквайера, вызванные возможной неплатежеспособностью эмитента. Обеспечением гарантий расчетов могут быть средства эмитента на счетах гаранта, кредитные линии, открытые гарантом эмитенту, залоги и пр.

Guarantee

Гарантированный лимит эмитента Максимальная дневная сумма платежей клиентов эмитента, финансовую ответственность по которым берет на себя гарант. Данный лимит устанавливается гарантом индивидуально для каждого эмитента платежной системы на основе технологии взаиморасчетов по пластиковым картам.

Guaranteed Issuer Limit

Генерация идей Получение интеллектуальных результатов, обладающих высокой степенью новизны, в основном базируясь на имеющейся в наличии информации.

Generation of ideas

Геоинформационная система, ГИС Система, предназначенная для сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных. ГИС позволяет искать, анализировать и редактировать цифровые карты, а также дополнительную информацию об объектах, например

Geographic information system, GIS

высоту здания, адрес, количество жильцов. ГИС применяются в картографии, геологии, метеорологии, землеустройстве, экологии, муниципальном управлении, транспорте, экономике, обороне и многих других областях. По территориальному охвату различают глобальные ГИС (global GIS), национальные (государственные) ГИС (national GIS), региональные ГИС (regional GIS) и местные ГИС (local GIS).

Гиперинфляция Чрезмерно резкое, в течение короткого времени, снижение покупательной способности национальной валюты, обесценивание денег. Проявлением гиперинфляции является большой рост цен.

Глубина интереса пользователя Понятие, характеризующее заинтересованность пользователя при посещении конкретного веб-сайта. Глубину интереса пользователя отражают две важные характеристики Session time и Session depth или Page views.

Гостевая книга Программа, позволяющая посетителям высказать свое мнение о сайте и ознакомиться с комментариями других посетителей.

Государственная информационная система Информационная система, созданная или используемая в целях реализации полномочий государственных органов, обеспечения обмена информацией между государственными органами.

Государственная услуга Деятельность по реализации функций соответственно федерального органа исполнительной власти, государственного внебюджетного фонда, исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, а также органа местного самоуправления при осуществлении отдельных государст-

Hyperinflation

Depth of user interest

Guest Book

Public information system

Public service

венных полномочий, переданных им федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, которая осуществляется по запросам заявителей в пределах, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации полномочий органов, предоставляющих государственные услуги.

Государственные и муниципальные закупки
Процесс размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, а также заключения государственного контракта.

Глобальная информационная инфраструктура (ГИИ) Качественно новое информационное образование, формирование которого начала в 1995 году группа развитых стран мирового сообщества. По их замыслу ГИИ будет представлять собой интегрированную общемировую информационную сеть массового обслуживания населения нашей планеты на основе интеграции глобальных и региональных информационно-коммуникационных систем, а также систем цифрового телевидения и радиовещания, спутниковых систем и подвижной связи.

Государственная информационная политика
Комплекс политических, правовых, экономических, социально-культурных и организационных мероприятий государства, направленный на обеспечение конституционного права граждан на доступ к информации.

Государственная политика информатизации
Комплекс взаимоувязанных политических, правовых, экономических, социально-культурных и организационных мероприятий, направленный на

State and municipal purchases

Global information infrastructure

State information policy

State policy of informatization

установление общегосударственных приоритетов развития информационной среды общества и создания условий перехода России к информационному обществу.

Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Выборы» (ГАС «Выборы») Государственная информационная система, предназначенная для автоматизации избирательных действий

State automated system of the Russian Federation "Elections"

Д

Дебетно-кредитная карта Пластиковая карта, сочетающая в себе возможности дебетовой карты и кредитной карты. До момента израсходования средств на карт-счете, она является дебетовой. Как только средства израсходованы, происходит кредитование клиента на необходимую сумму в рамках установленных лимитов.

Debit credit card

Дебетовая карта Пластиковая карта, при открытии которой держатель карты должен заранее внести на связанный с картой карт-счет в банке-эмитенте некоторую сумму, определяющую лимит доступных держателю карты средств. При расчетах с использованием дебетовой карты, дебетуется карт-счет держателя карты и синхронно уменьшается лимит расходования средств. Лимит контролируется при онлайн-авторизации, которая при использовании дебетовой карты - обязательна всегда. Для возобновления (или увеличения) лимита держателю карты необходимо вновь внести средства на счет.

Debit card

Дезинтермедиация 1) Устранение или сокращение числа посредников между производителем продукта и его конечным потребителем; 2) Процесс сближения компании-поставщика с клиентом путем устранения посредников, как правило, основан на переходе к использованию средств электронной коммерции.

Декодирование Преобразование кодированной информации в ее исходное представление.

Дельта-кодирование Способ представления данных в виде разницы (дельты) между последовательными данными вместо самих данных.

Децентрализованная автономная организация DAO Децентрализованная сеть, созданная для поддержки краудфандинговых проектов (ICO) на базе смарт-контрактов криптовалюты Ethereum.

Диджитализация (оцифровка) Перевод информации в цифровую форму. Цифровая трансмиссия данных, закодированных в дискретные сигнальные импульсы.

Дистанционное образование 1. Новый способ реализации процесса обучения, основанный на использовании современных информационных и телекоммуникационных технологий, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного, личного контакта между преподавателем и учащимся. 2. Целенаправленное и методически организованное руководство учебно-познавательной деятельностью лиц, находящихся на расстоянии от образовательного центра, осуществляемое посредством электронных и традиционных средств связи. 3. Процесс получения знаний, умений и навыков с помощью специализированной образовательной среды, основанной на использовании новейших информа-

Disintermediation

Decoding

Delta coding

Decentralized Autonomous organization(DAO)

Digitalization

Decentralized autonomous organization

ционных технологий, обеспечивающих обмен учебной информацией на расстоянии и реализующих систему сопровождения и администрирования учебного процесса.

Дистанционное банковское обслуживание (ДБО) (Клиент-Банк, Банк-Клиент, Интернет-Банк, Система ДБО, Электронный банк, Интернет-Банкинг, on-line banking, remote banking, direct banking, home banking, internet banking, PC banking, phone banking, mobile-banking, WAP-banking, SMS-banking, GSM-banking, TV-banking) Общий термин для технологий предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом (то есть без его визита в банк), чаще всего с использованием компьютерных и телефонных сетей.

Дорвей Вид поискового спама, веб-страница, специально оптимизированная под конкретный запрос или группу поисковых запросов, с целью её попадания на высокие места в результатах поиска по этим запросам и дальнейшего перенаправления посетителей на другой сайт или страницу.

Доступ к информации Возможность получения информации.

Документированная информация Зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель.

Доменное имя Обозначение символами, предназначенное для адресации сайтов в сети "Интер-

Remote banking service

(on-line banking, remote banking, direct banking, home banking, internet banking, PC banking, phone banking, mobile-banking, WAP-banking, SMS-banking, GSM-banking, TV-banking)
Doorway

Access to the information

Documented information

Domain

нет" в целях обеспечения доступа к информации, размещенной в сети "Интернет.

Дотком Адрес в интернете. Первые web-адреса состояли из названия организации, точки и com – отсюда и слово «дотком» (от англ. Dot – точка и com).

Dotcom

Документ Материальный носитель с зафиксированной на нем в любой форме информацией в виде текста, звукозаписи, изображения и (или) их сочетания, который имеет реквизиты, позволяющие его идентифицировать, и предназначен для передачи во времени и в пространстве в целях общественного использования и хранения.

Document

Доверенная среда электронного взаимодействия Среда, создающая технологическую основу для обеспечения юридической силы ЭД.

Trusted electronic interaction environment

Долговременное хранение электронных документов Процесс обеспечения долговременной сохранности электронных документов, установленный срок хранения которых превышает срок использования программно-технических средств, применяемых для создания и поддержания этих документов.

Long-term storage of electronic documents

Достоверность электронного документа Свойство электронного документа, в котором содержание электронного документа является полным и точным представлением подтверждаемых операций, деятельности или фактов и которому можно доверять в последующих операциях или в последующей деятельности.

Validity of an electronic document

Доступный кредит Разница между кредитным лимитом держателя кредитной карты и существующим балансом на счету.

Affordable loan

Дорожная карта, карта развития Хронология развития проекта. Первой точкой «карты» считается момент анонса идеи и начала сбора инвестиций. Roadmap отображает как пройденные этапы, так и запланированные события ИСО. Такие как старт продаж, выход на биржу, достижение определенной цели.

Roadmap

Декларация соответствия Имеющее юридическую силу обязательство участника открытого конкурса использовать для реализации интерфейсов государственной информационной системы спецификации, указанные в своде требований по совместимости информационных систем. После подведения итогов конкурса декларация соответствия становится частью государственного контракта.

Declaration of compliance

Документооборот Деятельность по организации движения документов на предприятии (в организации) с момента их создания или получения до завершения исполнения: отправки из организации и (или) направления в архив.

Flow of documents

Достоверность учетных данных Свойство данных, которое позволяет с высокой степенью точности установить факт и суть внесения изменений в данные, время внесения и лиц, их совершивших.

Reliability of credentials

Доступ к информации Возможность получения информации и ее использования.

Access to information

Доступность информации Состояние информации (ресурсов автоматизированной информационной системы), при котором субъекты, имеющие право доступа, могут реализовывать их беспрепятственно.

Accessibility

Дэйтрейдинг Один из наиболее сложных и рискованных видов интернет-трейдинга, основанный на большом числе внутрисуточных операций для получения прибыли из-за незначительных ценовых движений в течение торгового дня. Дэйтрейдинг требует профессиональной подготовки и постоянного использования электронных средств для обработки, анализа данных конъюнктуры рынка и заключения сделок.

Delivered Impressions Общее число состоявшихся показов – полностью загруженных браузером пользователя рекламных объявлений.

Device Cloud (облако устройств) Облачная среда для тестирования приложений, которая позволяет разработчикам удаленно оценивать работу приложений на большом спектре «умных» устройств. Некоторые Device Cloud состоят из виртуальных или эмулированных устройств, в то время как другие обеспечивают доступ к физическому оборудованию.

Direct storefront entry Процесс перемещения посетителя на определенную страницу сайта, без предварительного прохождения через входную (главную) страницу. Данная технология часто используется участниками партнерских программ для отправки посетителей на страницу заказа конкретных товаров.

DoS-атака Вид киберпреступления, направленный на удаленное выведение серверов и сетей из строя. DoS-атака может быть осуществлена при помощи отсылки большого числа пакетов (определенным образом организованных блоков информации) на атакуемый сервер («затопления сервера»).

Day trading

Delivered Impressions

Device Cloud

Direct storefront entry

DoS attack