

Олег Грибан

Ай, словарь

Информационные
технологии – это просто!



Олег Грибан

**Ай, словарь. Информационные
технологии – это просто!**

«Издательские решения»

Грибан О. Н.

Ай, словарь. Информационные технологии – это просто! /
О. Н. Грибан — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-837555-2

В данном словаре собраны термины информационно-технологической направленности, которые могут использоваться в профессиональной, учебной и других видах деятельности. В словаре приведены как общепринятые, так и неформальные сленговые термины, которые активно используются в речи и на просторах сети Интернет. Словарь будет интересен как сотрудникам коммерческих и государственных организаций, так и широкому кругу читателей, живущих в IT-мире, пользующихся компьютерами, гаджетами.

ISBN 978-5-44-837555-2

© Грибан О. Н.
© Издательские решения

Содержание

От автора	6
Проверьте себя! Насколько хорошо вы ориентируетесь в терминах?	7
Список сокращений	8
– А —	9
– Б —	10
– В —	11
– Г —	12
Конец ознакомительного фрагмента.	13

Ай, словарь Информационные технологии – это просто! Олег Грибан

© Олег Грибан, 2017

Рецензент Ирина Грибан

Рецензент Евгений Стариченко

ISBN 978-5-4483-7555-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

От автора

*Решил провести 10 дней без Интернета.
Завтра с утра напишу, как прошло утро без Интернета, в течение дня
буду отписываться в Твиттер (Анекдот)*

Мы живём в мире информационных технологий. Благодаря этим технологиям мы учимся, развиваемся, общаемся и даже влюбляемся!

Зная, как устроено современное информационное пространство, мы можем удалённо покупать билеты на самолёт и в кино, заказывать продукты и готовую еду, назначать встречи и работать над совместными проектами. И это здорово!

Развитие информационных технологий влечёт за собой и появление новых терминов, которые **активно проникают в нашу жизнь**.

Например, фраза «Я храню документы в облаках» сейчас не вызывает проблем для понимания. Но если бы она прозвучала несколько лет назад, то окружающие, скорее всего, не поняли о чём идёт речь.

Чем активнее используется понятие, тем быстрее оно трансформируется, приобретая новые значения и формы – «*Посмотри мои новые фото в Инстаграмчике!*», «*Эту картинку нужно офотопить*», «*Забекать документы*».

Компьютерную терминологию активнее использует молодёжь. Это ведёт к тому, что к этим терминам «прирастает» **сленг** – «*Кинь мне линк в личку ВК*», «*Лайкни мой аватар*», «*Расшарь фотки*».

Как разобраться в многообразии этих терминов?

Настоящий **словарь поможет вам**:

- 1) понимать современную компьютерную терминологию
- 2) разобраться в специфическом сленге айтишников
- 3) научиться считывать ИТ-аббревиатуры.

Пользоваться словарём очень просто: термины выстроены по алфавиту от А до Я. Обратите внимание, что некоторые англоязычные термины умышленно приведены в русской транскрипции, это сделано из-за того, что термины быстро русифицируются и органично входят в нашу действительность.

Сленговые термины отмечены в тексте специальной меткой: [сленг].

* В настоящем издании в основном предоставлены термины, которые являются универсальными. В мире компьютерных технологий есть множество специальных терминов. Например, если вы хотите лучше разбираться в таком практико-ориентированном знании, как создание презентаций, то рекомендуем прочесть книгу «*Мастер презентаций*». Вы сможете делать классные презентации и заодно овладеете терминами из словаря мастера презентаций! Двойная польза!

Успехов!

Проверьте себя! Насколько хорошо вы ориентируетесь в терминах?

Ниже несколько простых заданий, которые помогут вам понять, хорошо ли вы знаете термины информационно-технологической направленности.

Задание 1. Объясните, как вы можете использовать на практике облачные технологии. Назовите их преимущества и недостатки.

В своём рассказе используйте не менее 10 ИТ-терминов (например, синхронизация, аутентификация и др).

Задание 2. Опишите правила безопасного посещения ресурсов сети Интернет, используя компьютерную терминологию (например, брандмауэр, шифрование и др).

Задание 3. Представьте ситуацию: вам необходимо описать сотруднику сервисного центра возникшую техническую неисправность вашего компьютера. Какие термины вы будете использовать?

Ну как?

Эти простые задания иллюстрируют многообразие сфер применения компьютерных терминов. Обратите внимание на важность их знания и правильного употребления.

Чем грозит **незнание** этих терминов?

- 1) потерей данных (важных файлов и фотографий);
- 2) утратой контроля над своими учётными записями (почты, социальных сетей);
- 3) потерей денег (на ремонт или покупку нового оборудования).

Вам нужны эти проблемы?

Станьте информационно компетентным прямо сейчас! Сегодня это необходимо!

Список сокращений

ГИС – геоинформационные системы
ДО – дистанционное образование
ИТ – информационные технологии
ИКТ – информационно-коммуникационные технологии
ИТО – информационные технологии в образовании
КПК – карманный персональный компьютер
КТ – компьютерные технологии
ЛВС – локальная вычислительная сеть
ЛКМ – левая кнопка мыши
ММТ – мультимедиа-технологии
НИТ – новые информационные технологии
ОС – операционная система
ПКМ – правая кнопка мыши
ПНПО – приоритетный национальный проект «Образование»
ППК – прикладной программный комплекс
ПК – персональный компьютер
ПО – программное обеспечение
СБПО – стандартный (базовый) пакет программного обеспечения
СПО – свободное программное обеспечение
ФСИОР – федеральная система информационно-образовательных ресурсов
ФЦИОР – федеральный центр информационных образовательных ресурсов
ЭВМ – электронная вычислительная машина
FAQ – Frequently Asked Questions – ответы на часто задаваемые вопросы
IP – Internet Protocol – уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети
SEO – Search Engine Optimization – поисковая оптимизация
Wi-Fi – Wireless Fidelity – современный стандарт обмена данными по беспроводной сети

— А —

Автоматизированная система обучения – программный пакет, обеспечивающий возможность самостоятельно освоить учебный курс или его раздел.

Авторизация (англ. authorization) – предоставление определённых полномочий лицу на выполнение некоторых действий в системе обработки данных или на конкретном веб-сайте.

Автофигура – набор готовых фигур, включающий: стрелки, линии, выноски, геометрические фигуры и т. п.

Адрес IP (англ. IP-address) – уникальный номер, присвоенный каждому устройству, непосредственно присоединённому в сети Интернет.

Айпад (англ. iPad) – интернет-планшет с сенсорным экраном, который может предоставлять доступ в Сеть. Выпускается корпорацией Apple.

Айфон (англ. iPhone) – линейка мультимедийных смартфонов, которые работают под управлением операционной системы iOS, представляющей собой упрощённую и оптимизированную для функционирования на мобильном устройстве версию OS X, разработанную корпорацией Apple.

Алгоритм – конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату.

Алгоритмизация – раздел информатики, изучающий методы, приёмы построения алгоритмов и их свойства.

Анимация – звуковое и/или визуальное оформление, которое можно добавить к объектам в мультимедийной презентации.

Антивирусная защита – защита от всевозможных вредоносных программ, осуществляемая антивирусной программой.

Апгрейд (англ. up-grade – подъем) – совершенствование программного обеспечения технического устройства, обновление, улучшение его технических характеристик.

Аппаратная конфигурация компьютера – настройки электронных и электромеханических устройств, которые составляют персональный компьютер.

Аппаратно-программный комплекс – технические и программные средства, позволяющие автоматизировать выполнение комплекса задач и обеспечивающие функционирование электронных информационных ресурсов и информационных систем.

Архив – организованная совокупность массивов данных или программ, длительно хранимых на внешних машиночитаемых носителях с целью обеспечения возможности их дальнейшего использования.

Асинхронность – несовпадение с чем-либо во времени; неодномоментность, неодновременность, несинхронность – характеризует процессы, не совпадающие во времени.

Аудиовизуальный – основанный на одновременном восприятии слухом и зрением.

Аутентификация – (англ. authentication) – процедура проверки подлинности (например: проверка подлинности пользователя путём сравнения введённого им пароля с паролем в базе данных; подтверждение подлинности электронного письма путём проверки цифровой подписи письма; проверка контрольной суммы файла на соответствие сумме, заявленной автором этого файла).

– Б –

Баг [сленг] – ошибка в программном продукте.

База данных – совокупность данных, организованных по определённым правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и манипулирования, независимо от прикладных программ.

Баннер – изображение или текстовый блок рекламного характера, содержащий гиперссылку на страницу с расширенным описанием товара или услуги.

Безопасность информации – защищённость информации от случайного или преднамеренного доступа лиц, не имеющих на это права.

Бекапить [сленг] – делать Backup, то есть создавать резервные копии данных.

Бинарный – состоящий из двух частей, компонентов.

Блог – веб-сайт или его раздел, основное содержимое, которого – регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или видео.

Блокирование информации – ограничение в доступе к информации для лиц или компаний, имеющих право доступа.

Блютуз (англ. Bluetooth – синий зуб, в честь Харальда I Синезубого) – технология, основанная на радиосвязи малой дальности (до 10 м). Это означает, что сотовый телефон, оборудованный Bluetooth, позволяет установить высокоскоростное беспроводное соединение с настольным компьютером, портативными и карманными компьютерами, а также с другими устройствами, поддерживающими стандарт Bluetooth.

Брандмауэр (англ. firewall, межсетевой экран) – программный или программно-аппаратный элемент компьютерной сети, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными правилами.

Браузер – программное обеспечение, позволяющее просматривать и взаимодействовать с веб-сайтами в сети Интернет.

Бутить [сленг] – перезагрузить компьютер или другое устройство.

Быстродействие – скорость обработки информации (измеряется количеством операций в секунду).

– В –

Вай-фай (англ. Wi-Fi – Wireless Fidelity, которое можно дословно перевести как «беспроводное качество» или «беспроводная точность») – современный стандарт обмена данными по беспроводной сети, обеспечивающий приём и передачу информации между точками доступа и клиентами (устройствами, оснащёнными специальными радиомодулями). Позволяет обеспечить доступ в сеть Интернет.

Варез [сленг] – нелегальная программное обеспечение (от англ. Warez).

Ватсап (англ. WhatsApp) – бесплатный коммерческий мессенджер для смартфонов. Позволяет пересылать текстовые сообщения, изображения, видео и аудио через Интернет.

Вбить [сленг] – ввести что-то либо. Например, имя сайта в адресной строке веб-браузера.

Веб-сайт – совокупность веб-страниц, выполненных в едином стилистическом оформлении, объединённых по смыслу, навигационно и находящихся на одном веб-сервере.

Веб-сервис, веб-служба – программная система со стандартизированными интерфейсами, которая предоставляет через сеть Интернет доступ к своим данным другим программным продуктам.

Веб-страница – документ или информационный ресурс сети Интернет, доступ к которому осуществляется с помощью веб-браузера.

Верификация – проверка подлинности документов, сравнение копии с оригиналом.

Вес [сленг] – размер файла, папки или программы.

Видеоконференция – совещание или дискуссия между удалёнными пользователями с использованием технологии видеоконференцсвязи.

Видеоконференцсвязь – услуга, предоставляемая операторами связи и компьютерных сетей и обеспечивающая обмен аудио- и видеоинформацией в режиме реального времени между участниками территориально распределённой группы.

Виджет – небольшой графический элемент или модуль, вставляемый на веб-сайт или выводимый на рабочий стол для отображения важной и часто обновляемой информации.

Вир, Вирь [сленг] – компьютерный вирус.

Вирмэйкер [сленг] – человек, создающий компьютерные вирусы.

Виртуальная память – ресурсы оперативной или внешней памяти, выделяемые операционной системой прикладной программе.

Виртуальная реальность – имитация реальной обстановки с помощью компьютерных устройств.

Вычислительная сеть – совокупность ЭВМ, объединённых средствами передачи данных.

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.

– Г –

Гаджет – небольшое техническое устройство, обладающее повышенной функциональностью с ограниченными конкретными возможностями и предназначенное для облегчения и усовершенствования жизни человека.

Геймер – человек, играющий в ролевые или видеоигры.

Геймификация – применение игровых подходов для неигровых процессов с целью привлечения потребителей, повышения их вовлеченности в решение прикладных задач.

Геймпад (джойстик, джойпад) – игровой манипулятор, обеспечивающий взаимодействие между игроком и игровой приставкой или компьютером, который представляет из себя пульт управления.

Геоинформационная система (ГИС) – информационная система, предназначенная для сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных и связанной с ними информации о представленных в ГИС объектах.

Гиг, Гига [сленг] – гигабайт (примерно миллиард байтов).

Гипермедиа – это компьютерные файлы, которые содержат указатели для связывания мультимедийной информации, такой как текст, графика, видео или аудио в электронных документах.

Гиперсреда – технология представления любых видов информации в виде относительно небольших блоков, ассоциативно связанных друг с другом.

Гиперссылка – строка на веб-странице, указывающая на другой файл, который может быть расположен в сети Интернет, и содержащая полный путь к этому файлу.

Гипертекст – это нелинейная организация блоков информации, объединённых между собой гиперссылками.

Главная страница – первая страница веб-сайта, которая появляется при загрузке сайта браузером.

Глюк [сленг] – сбой в работе программы.

Государственная политика информатизации – комплекс взаимосвязанных экономических, политических, правовых, социальных и организационных мероприятий, направленный на установление общегосударственных приоритетов развития информационной среды общества и создания условий перехода РФ к информационному обществу.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.