

Поисковые системы завтрашнего дня



Аркадий Морейнис



Проблемы традиционного интернет-поиска

- **Два клика**

Результаты поиска – это список ссылок. Для того, чтобы получить информацию, человек должен кликнуть на одну из этих ссылок еще раз (в лучшем случае – один раз!). Если человек ищет информацию для сравнения (цены, условия и т.д.), то он вынужден долго кликать по ссылкам, причем на составление полной картины мира терпения у него обычно не хватает.

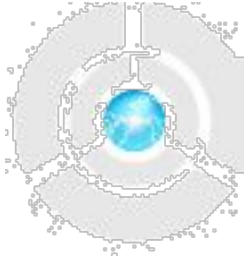
- **Испорченный телефон**

На большинстве современных сайтов информация хранится в структурированном виде (в базах данных). Поисковик индексирует произвольные страницы, сгенеренные из таких баз и предоставляет человеку на страницах с результатами поиска ссылки на информацию, потерявшую свою структурность.

- **Куча-мала**

Результаты поиска из совершенно разных по сути и структуре источников (новости, описания, цены, каталоги и т.д.) выделяются в виде одного цинично пронумерованного длинного списка практически безо всяких средств для их рассортировки.

- **Мусор**



Google Universal Search Model: Май 2007

[Web](#) [News](#) [Video](#) [Patents](#) [Blog Search](#) [Products](#)

Results 1 - 10 of about 174,000,000 for **iphone**. (0.03 seconds)

News results for **iphone**



[France's Orange Debuts iPhone For A Low Standalone Price](#) - 3 hours ago
By W. David Gardner The price of Apple's **iPhone** took another price hit Wednesday as France Telecom's Orange carrier began marketing the coveted mobile phone ...

- [InformationWeek](#) - [207 related articles](#) »
- [Mobile Marketing News](#) [Do you care dept.: PowerPoint file export to iPhone, iPod will be ...](#) - [ZDNet](#) - [32 related articles](#) »
- [Gmail Works Fine on iPhone, Blanks on Windows Mobile](#) - [PC World](#) - [12 related articles](#) »

Apple - iPhone

iPhone is a revolutionary new mobile phone that allows you to make a call by simply pointing your finger at a name or number in your address book,

...
www.apple.com/iphone/ - 31k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Apple - iPhone - Features](#)

Learn about the revolutionary features available on **iPhone**.
www.apple.com/iphone/internet/ - 38k - [Cached](#) - [Similar pages](#)
[[More results from www.apple.com](#)]

[iPhone](#) - Wikipedia, the free encyclopedia

iPhone article on the online encyclopedia.
en.wikipedia.org/wiki/IPhone - 168k - [Cached](#) - [Similar pages](#)

[Apple iPhone: iPhone reviews, news, and new iPhone videos - CNET.com](#)

The long-awaited Apple **iPhone** has arrived at AT&T, complete with a version of OS X, push e-mail, full Internet browsing, a 2-megapixel camera,

...
www.cnet.com/apple-iphone.html - 65k - [Cached](#) - [Similar pages](#)



[YouTube - A Closer Look At The iPhone](#)

Apple Inc's Phil Schiller shows John Blackstone the many ...
[Watch video](#) - 4 min 25 sec - ★★★★★
www.youtube.com/watch?v=YgW7or1TuFk

[The Apple iPhone - Engadget](#)

Yeah. we said it: "**iPhone**." the name the entire free world had all but

Sponsored Links

[iPhone Unlocked Globally](#)

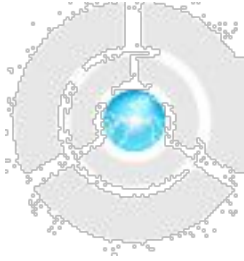
Unlocked **iPhone** shipped globally. Works on any GSM network. From \$700
www.iPhoneAnywhere.com

[Apple iPhone 8 Gb 25.000](#)

Доставка за 1 час. Активирован. + ПОДАРОК (Автомобильная зарядка)
www.MyiPhone.ru
Moscow

[iPhone Extras](#)

Order now in time for Christmas! Headsets and accessories
www.amazon.com



Web | Images | City | News | More

iphone

Advanced

Narrow Your Search

- Apple **iPhone**
- Cidco **iPhone**
- iPhone** 5 Download
- Infogear **iPhone**
- Vocaltec **iPhone**
- iPhone** Features
- Freenet **iPhone**
- Surf.to|**iphone**
- Infogear **iPhone** lip1
- iPhone** And Internet Radio

More »

Expand Your Search

- Ipod Phone
- Internet Phone
- Big Planet
- Access Internet without Computer
- VoIP
- Pixo

More »

iphone Showing 1-10 of 28,200,000

MyStuff ▾ Options ▾



Products for 'iphone'

- Apple **iPhone** 8GB Cell Phone **\$250.00** [Compare Prices](#)
- Apple **iPhone** Protector Skin Black **\$6.00** [Compare Prices](#)
- Apple **iPhone** Std 1400mAh Li-Ion Battery **\$18.00** [Compare Prices](#)

Find: [Portable Audio](#) | [Batteries and Chargers](#) | [All Categories](#)

iPhone Unlocked Globally

Sponsored Results

Unlocked **iPhone** shipped globally. Works on any GSM network. From \$700

www.iPhoneAnywhere.com

Apple iPhone 8 Gb 25.000

Доставка за 1 час. Активирован. + ПОДАРОК (Автомобильная зарядка)

www.MyiPhone.ru

iPhone Extras

Order now in time for Christmas! Headsets and accessories

www.amazon.com

Apple - iPhone

... **iPhone** is a revolutionary new mobile phone that allows you to make a call by simply pointing your finger at a name or number in your ...

www.apple.com/iphone/ · [Cached](#)

Apple - iPhone - High Technology - Tech Specs

Learn more about the technical specifications for **iPhone**.

www.apple.com/iphone/technology/specs.html

[More Results from www.apple.com](#)

News Images



Simon Treille, from Paris, shows the iPhone he just bought at th...

[View Related](#)

[Source](#)



People queue up in front of an Orange store on the Champs Elysee...

[Source](#)

News

Long lines greet Apple iPhone launch in France (with photos, link to video)

[Mac Daily News](#)

46 minutes ago

Apple's iPhone goes on sale in France

[East Bay Business Journal](#)

27 minutes ago

[More »](#)

Video



Is iPhone toxic?

03:04 - [CNN](#)

Microsoft Blended Search Model: Октябрь 2007

» [Top videos of iphone](#) Is this useful? [Yes](#) | [No](#)



[Apple - iPhone](#)

iPhone is a revolutionary new mobile phone that allows you to make a call by simply pointing your finger at a name or number in your address book, a favorites list, or a call log.

www.apple.com/iphone · [Cached page](#)

[iPod](#) · www.apple.com/iphone/ipod

[Phone](#) · www.apple.com/iphone/phone

[Multi-touch](#) · www.apple.com/iphone/technology

[Internet](#) · www.apple.com/iphone/internet

[Show more results from www.apple.com](#)

[Apple - iPhone - A Guided Tour](#)

iPhone is a revolutionary new mobile phone that allows you to make a call by simply pointing your finger at a name or number in your address book, a favorites list, or a call log ...

www.apple.com/iphone/gettingstarted/guidedtour.html · [Cached page](#)

[Apple iPhone](#)

Hi, this is an Apple **iPhone** concept blog created by an Apple fan Okan Vardarova . All of these **iPhone** concepts are being sent by other Apple fans. If you saw your concept on ...

appleiphone.blogspot.com · [Cached page](#)

[Gizmodo, the Gadget Guide](#)

Responding to Vodafone's whining and legal action about the **iPhone** in Germany, T-Mobile has published a press release that basically tells Vodafone to TFSU

www.gizmodo.com/gadgets/iphone · [Cached page](#)

[iPhone Linksys](#)

Linksys, a division of Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO) is the global leader in Wireless and Ethernet networking for consumer and SOHO users. Linksys is dedicated to making ...

Sponsored sites

[Cell Phones](#)

Save 80% on top brand cell accessories. Free S&H for orders over \$30!

www.CellPhoneShop.net

[Iphone](#)

Get new **iPhone** on eBay Express. Happy Shopping!

www.ebayexpress.com

[Unlocked Apple iPhone](#)

Unlocked **iPhone** shipped globally. Works on any GSM network. From \$700

www.iPhoneAnywhere.com

[iphone](#)

Find **iPhone** Products. Shop and Save at Pronto.

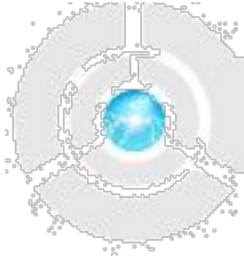
iphone.pronto.com

[Apple iPhone \\$399](#)

Buy now, activate later with a 2 year AT&T cell phone plan.

wireless.att.com

[See your message here...](#)



Yahoo Structured Search Model: Ноябрь 2007

The company plans to offer a new structured search to make the Web easier to navigate.

If a user enters the words “mobile phone” in the search box, for example, apart from throwing up the usual search results containing the phrase “mobile phone,” **Yahoo’s new structured search** will also offer pull-down menus with choices including mobile phone brands, technologies and specifications, and other features, said Ricardo Baeza-Yates, Yahoo’s vice president of research for Europe and Latin America, in an interview.

Вертикальный поиск – это множество специализированных (вертикальных) поисков, вживленных в тело традиционного поиска по страницам интернет-сайтов.

- Сочетает в себе всеохватность поиска по интернету и глубину (точность, полноту и актуальность) специализированных поисков.
- Позволяет структурировать результаты поиска по вертикалям.
- Обеспечивает одновременный поиск по различным источникам информации по нажатию одной-единственной кнопки “Найти”.

Вертикальный поиск – это поисковое окно, распахнутое в реальный мир.

Вертикали

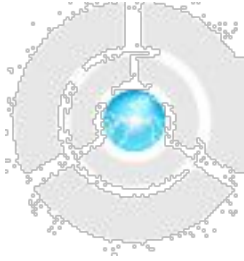
- Поисковая система знает о множестве разнообразных источников информации (вертикалях) – это и базы данных, и коллекции документов, использующие единый интерфейс для общения с поисковой системой
- Традиционный поиск по сайтам в интернете – такая же вертикаль, как и остальные

Релевантность и структура результатов

- Результаты поиска по разным вертикалям упорядочиваются по их относительной релевантности (или сразу показываются результаты поиска из наиболее релевантной вертикали)
- Результаты поиска структурируются по темам (вертикалям) с возможностью просмотра всех результатов поиска внутри вертикали

Отсутствие лишних кликов

- Показ “превьюшек” реальных результатов поиска по релевантным вертикалям (возможно это уже и есть нужный человеку результат)
- Поиск только по отобранным экспертами и/или участниками социальных сетей сайтам определенной тематики



Структурирование результатов

[Везде](#) [Интернет](#) [Новости](#) [Работа](#)

Новости



[Саакашвили не послушался США](#)

14.11.2007 21:06

В среду, спустя несколько часов после объявления о скором прекращении ЧП власти Грузии перешли от пряника к кнуту. Суд арестовал имущество и лицензию главного рупора оппозиции телекомпанию "Имеди", и изменил...

[Все новости](#)

Новость дня

Спорт **Новость** дня Бывший зампред Браславского райисполкома подозревается в махинациях с земельными... .. земельными участками в природоохранных зонах, сообщает БЕЛТА. Последние **новости** За покушение на получение взятки осужден один из

<http://belaruslife.ru/> — [Восстановить текст](#) — [Всего на сайте: 549](#)



Новости: Музыка (тяжелый метал!)

Metal Library: [Новости](#) | [Музыка](#)

Музыка

<http://www.metallibrary.ru/news/music/> — [Восстановить текст](#)

Работа

[Редактор, Специалист по выпуску новостей](#)

Зарплата: от 21000 р. до 26000 р.

информации и **новостей** СКРИН требуется ... (темы **новостей** - рынок ценных бумаг, макроэкономика)

[Все вакансии](#)



Новость дня

Новости Sitio Информационный портал Жодино осужден в Витебске

<http://novostisitio.net/> — [Восстановить текст](#) — [Всего на сайте: 1](#)

[Везде](#) [Интернет](#) [Товары](#) [Новости](#)

Город: **Москва**

Категории

[Автомобильные CD ресиверы и тюнеры](#)

[Соковыжималки](#)

[Автомобильные мультимедийные ресиверы и тюнеры](#)

[Радиостанции](#)

[Мясорубки](#)

[Автомобильные DVD ресиверы и тюнеры](#)

[Электрочайники](#)

[Автомобильные TV ресиверы и тюнеры](#)

[Автомобильные усилители](#)

[Автомобильная коаксиальная и компонентная акустика](#)



[Автомобильная видео система KENWOOD DDX-6029Y 50wx4, 6,95", Double-DIN ...](#)

Автомобильные мультимедийные ресиверы и тюнеры 24481р.

[X-COM On-line shop \(Икс-Ком.Онлайн\)](#)



[Автомобильная видео система KENWOOD DDX-7029Y 50wx4, 6,5", Double-DIN ...](#)

Автомобильные мультимедийные ресиверы и тюнеры 25501р.

[X-COM On-line shop \(Икс-Ком.Онлайн\)](#)



[Автомобильный видеоплеер KENWOOD KVT-827DVDY\(m\) Выдв.Монит.7", 1- DIN ...](#)

Автомобильные мультимедийные ресиверы и тюнеры 26266р.

[X-COM On-line shop \(Икс-Ком.Онлайн\)](#)



[Автомобильная видео система KENWOOD DDX-8027Y 50wx4, 6,5", Double-DIN ...](#)

Автомобильные мультимедийные ресиверы и тюнеры 28561р.

[X-COM On-line shop \(Икс-Ком.Онлайн\)](#)

Интернет

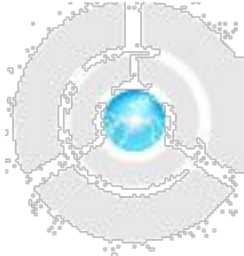
[Radio-Shop.ru: рации и радиостанции Motorola, Midland, ICOM, Alinco, Alan, Радиостанции Kenwood, Vertex, Yaesu, Рации ...](#)

[Radio-Shop.ru: рации и радиостанции Motorola, Midland, ICOM, Корзина ... Главная Регистрация Прайс-лист Услуги Дилерам Доставка Контакты Маломощные Радиостанции Рации \(LPD\) Профессиональные Радиостанции Рации...](#)

[ООО ШОК - спутниковые телефоны, радиостанции Motorola \(Моторола\) и Kenwood, GPS навигаторы, металлоискатели, эхолоты](#)

[... мобильные, базовые и судовые радиостанции MOTOROLA, KENWOOD, ICOM, VERTEX-STANDARD, ... Радиостанции MOTOROLA Радиостанции KENWOOD Радиостанции Motorola](#)

[Все результаты](#)



Картинки в результатах интернет-поиска



[Хабрацентр им. Ashmanov](#)

Метки **Игорь Ашманов** Откуда:

<http://ashmanov.habrahabr.ru/> — Восстановить текст — Всего на сайте: 6



[OZON.ru - Игорь Станиславович Ашманов](#)

Игорь Станиславович Ашманов Россия, 9.1.1962 Подписаться на новинки **Игорь Станиславович Ашманов** Родился в 1962 году в Москве.

<http://www.ozon.ru>



[Canon 40D](#)

Цифровой фотоаппарат **Canon 40D** Цифровой фотоаппарат **Canon 40D** Мобильные

http://mobius.com.ua/foto_0_0_843_0_sm.htm — Восстановить текст — Всего на сайте: 14904



[Игорь Аш](#)

... | Наука | Сп
кандидатскую

<http://www.peop>



[Canon 40D: официальный анонс 10 Мп "зеркалки" - Новости - ЖУРНАЛ <МОБИ>](#)

Canon 40D: официальный анонс 10 Мп "зеркалки" ... **Canon 40D** будет доступна с сентября 2007 года.

<http://www.mobi.ru/News/5634/Canon-EOS-40D.htm> — Восстановить текст — Всего на сайте: 5



[StarsLife. Звезды шоу-бизнеса, новости о знаменитостях](#)

· **Анжелина Джоли** (55 ст.) ... тэги: · Сара Джессика Паркер· **Анжелина Джоли** Дженнифер Энистон ненавидит Брэда Питта

http://www.starslife.ru/persona/angelina_jolie/ — Восстановить текст — Всего на сайте: 3353



[Sensator.Ru](#)

Анжелина Джоли показала новую татуировку 23 мая 2007 Вход Фото Комментарии (2) **Анжелина Джоли** показала новую татуировку (Фото: REUTERS/Eric

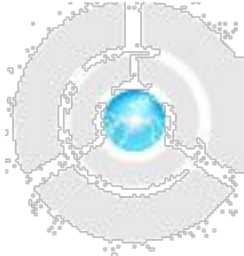
<http://www.sensator.ru/stars/4628> — Восстановить текст — Всего на сайте: 83



[JNET Расширенный поиск](#)

Вы искали <**Анжелина Джоли**> в разделах: Фото Не нашли то, что искали? Попробуйте воспользоваться расширенным поиском. фото (123) / 7 страниц: 1 2 3 4 5 **Анжелина Джоли** 06.02.07

<http://j-net.ru/search/?photo=1&text=%D0%90%D0%BD%...> — Восстановить текст — Всего на сайте: 9



Информация сразу

[Гороскопы: Телец](#)



Сегодня Вы полны решимости добиться многого в своих делах. Это время энтузиазма, благоприятное для широкой деятельности, а также для того, чтобы обрести уверенность в себе и найти авторитет, идеал и...

[Все гороскопы](#)

[Новости](#)



[Саакашвили не послушался США](#)

14.11.2007 21:06

В среду, спустя несколько часов после объявления о скором прекращении ЧП власти Грузии перешли от пряника к кнуту. Суд арестовал имущество и лицензию главного рупора оппозиции телекомпанию

"Имеди", и изменил...

[Все новости](#)

[Курсы валют](#)

Валюта	15.11	изм.
▼ USD Доллар США	24.4917	-0.0369
▼ CAD Канадский доллар	25.5654	-0.0065

[Все курсы](#)

[Товары](#)



[Компактные цифровые фотоаппараты](#)
Hewlett-Packard HP PhotoSmart M425 ...
2750р.

[Все товары](#)

[Работа](#)

[Ведущий менеджер по ВЭД/продакт-менеджер/бренд-менеджер](#)

Зарплата: от 61500 р. до 86000 р.

продакт-менеджер/бренд-менеджер Обязанности: управление процессом развития продукта, составление портфеля потенциальных поставщиков, работа с претензиями, сбор и систематизация данных о ...

[Все вакансии](#)

[Погода: Москва](#)



-2 C°

Ветер: Южный Переменная облачность
Скорость: 2 м/с Давление: 743 мм рт.ст.

[Вся погода](#)



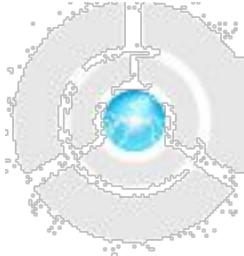
Ну и что?

- **Ставка на лидеров**

- Поисковая система – один из наиболее эффективных рекламных носителей в Интернете.
- Популярная поисковая система – эффективный рекламный носитель с широчайшим охватом.
- Завтрашняя популярность – это результат сегодняшних разработок.

- **Концепция “Brand Direct”**



- Модель вертикального поиска позволяет встраивать специальным образом выбранные релевантные результаты в результаты поиска
- Пользователь привыкает к тому, что результаты поиска включают набор разнотипной информации, включающей не только результаты поиска по интернет-сайтам
- Поисковая система получает возможность включать в результаты поиска информацию, получаемую из разных источников



Кому интересно

Вертикальный поиск Рамблера проходит этап закрытого тестирования.

Кто хочет посмотреть на новый поиск Рамблера – отправляйте заявки на rambler.beta@rambler.ru



Рамблер
форевер

