

ПРОДВИЖЕНИЕ С ПОЛЬЗОЙ... ДЛЯ ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

О СТРАТЕГИИ ПРОДВИЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ,
КОГДА ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ МОГУТ УЧИТЫВАТЬ
ТЫСЯЧИ ФАКТОРОВ ДЛЯ РАСЧЕТА РАНЖИРОВАНИЯ



Ашманов
и партнеры



КОЛИЧЕСТВО ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАНЖИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПОИСКОВЫМИ МАШИНАМИ

- 2002–2003 гг. — около десятка

Аналитика

Основные факторы, влияющие на релевантность

Сергей Людкевич, Евгений Есилов, "Промо.Текарт", 14.11.2003

1. Примерный алгоритм определения релевантности документа запросу.

2. Факторы, не зависящие от запроса (статические).

PageRank в Google

ВИЦ в Яндексе

ИЦ в Апорте

Коэффициент популярности в Рамблере.

3. Факторы, зависящие от запроса (динамические).

Внутренние динамические факторы.

Внешние динамические факторы (ссылочное ранжирование).

4. Влияние собственных ресурсов поисковых машин.

Яндекс-Каталог (<http://yaca.yandex.ru>)

Апорт-Каталог

Rambler Top100 (<http://top100.rambler.ru>)

Каталог Google (<http://www.google.com/dirhp>)

1. Примерный алгоритм определения релевантности документа запросу.



КОЛИЧЕСТВО ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАНЖИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПОИСКОВЫМИ МАШИНАМИ

- 2006–2007 гг. — одна-две сотни

[Главная](#) / [Новости](#) / [Публикации](#) / 118 факторов ранжирования в Google

118 факторов ранжирования в Google

25.07.2006

Данная статья предлагает к рассмотрению 118 факторов, учитываемых Google, для тех, кто собирается заняться поисковой оптимизацией, готов потратить на это время и осознал необходимость знаний основных принципов ранжирования в поисковых системах.

Алгоритмы ранжирования в разных поисковых системах отличаются, но основные подходы, конечно, схожи. Если сайт занимает первую позицию в Google, то не обязательно он займет первую позицию в Яндексе, хотя, скорее всего будет среди первых. Те факторы, которые позитивно влияют на позицию в Google, будут позитивными и для Яндекса, но в другой мере. При ранжировании есть внутренние факторы, изменение которых не составляет труда для web-мастера, и внешние, которые от него совершенно не зависят. Также есть моменты, позитивно влияющие на позицию, и некоторые правила, за нарушение которых можно оказаться так далеко в результатах поиска, что вас никто никогда не найдет.

Алгоритмы ранжирования крупных поисковых систем являются объектом повышенного внимания оптимизаторов. Однако точной информации нет. Есть только обоснованные предположения, необоснованные догадки, домыслы, вымыслы, мысли и прочее. Поэтому работа по оптимизации основывается на предположениях, интуиции, экспериментальных данных.

Предположения о факторах ранжирования Google последовательно изложены на английском в таблице на странице <http://www.vaughns-1-pagers.com/internet/google-ranking-factors.htm>. Мы предлагаем наш перевод этого материала. Надо заметить, что эту же информацию можно собрать по частям с разных русскоязычных сайтов, но такой полный перечень факторов ранжирования Google в рунете встретить сложно, хотя возможно все. Итак...



КОЛИЧЕСТВО ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАНЖИРОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПОИСКОВЫМИ МАШИНАМИ

- с 2009 года — «несколько тысяч...»

Яндекс.Поиск онлайн

[Всё](#) [Дневник](#) [Фотки](#)

Тестируйте "Снежинск" -- новое ранжирование внутри России 10 ноября 2009 года, 16:53
[подписаться](#)

[MatrixNet](#), [локальность](#), [Снежинск](#)

На buki.yandex.ru выложена новая версия поисковой программы "[Снежинск](#)", в которой изменен подход к построению ранжирования Яндекса. Нам удалось создать более точную и гораздо более сложную математическую модель, которая привела к существенному приросту в качестве поиска. Благодаря [переработке архитектуры ранжирования](#) (англ., pdf) в поиске удалось реализовать учет нескольких тысяч поисковых параметров для одного документа.

Продолжая хорошую традицию, мы внедрили в "Снежинске" дополнительные региональные факторы, основанные на интересе пользователей к документам. Они позволят повысить точность поиска в 19 городах с локальным ранжированием.

Новая программа внедрена для пользователей из России, включая все города с локализованным ранжированием, но пока не касается Украины, Казахстана и Беларуси.

Ден Расковалов и команда поиска



[Развернуть](#)

[О Яндексе](#)

[Новости](#)

[Принципы](#)

[Факты](#)

Технологии

[Матрикснет](#)

[Яндекс.Сервер](#)

[Парсер mystem](#)

[Виды ответов
поиска](#)

[Скринсейвер](#)

[Дата-центры](#)

[Исторические
ссылки](#)

[Поиск с учетом
региона](#)

[Антивирусные
технологии](#)

[Яндекс.Пробки](#)

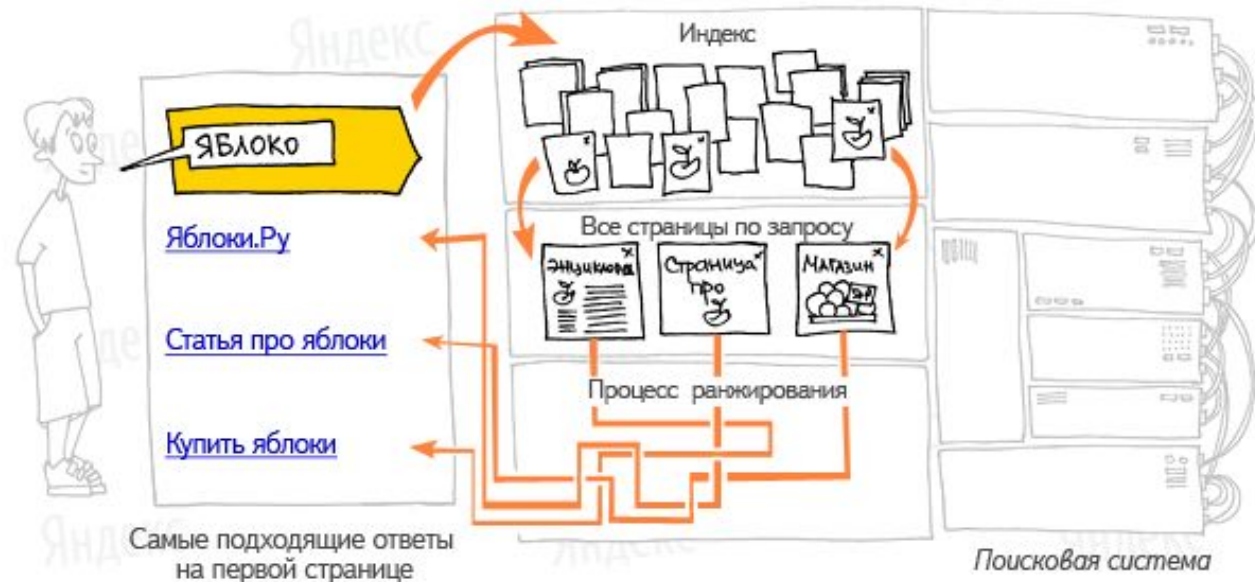
[Персональный
поиск](#)

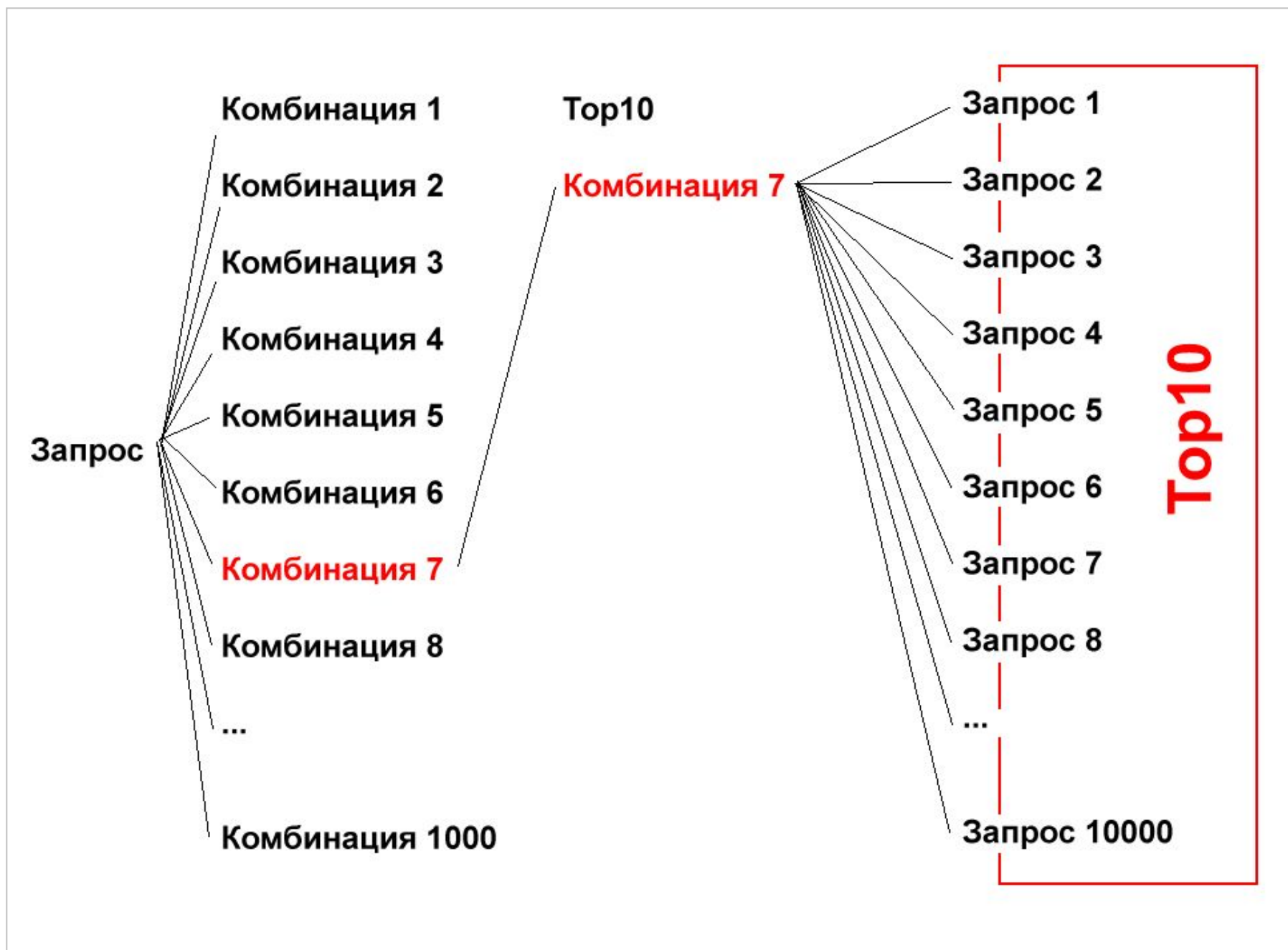
Матрикснет – новое качество поиска Яндекса

Качество поиска

Основная задача поисковой системы – дать ответ на вопрос пользователя. Когда пользователь задает запрос, поисковая система не обращается к каждому сайту в интернете, а ищет по базе известных ей страниц – **поисковому индексу**. Там она находит все страницы со словами из запроса. Ссылки на эти страницы пользователь и видит на страницах результатов поиска.

Вот так работает поиск:







МАШИНЫ ОБУЧАЮТСЯ ПО ВЫБОРКАМ, СОЗДАННЫМ АССЕССОРАМИ ПОИСКА

Разные типы факторов ранжирования:



Кроме факторов ранжирования поисковой системе необходимы образцы – запросы и страницы, которые люди считают подходящими ответами на эти запросы. Оценкой того, насколько та или иная страница подходит для ответа на тот или иной запрос, занимаются специалисты – ассессоры. Они берут поисковые запросы и документы, которые поиск находит по этим запросам, и оценивают, насколько хорошо найденный документ отвечает на заданный запрос. Из запросов и хороших ответов составляется обучающая выборка. Она должна содержать самые разные запросы, причем в тех же пропорциях, в которых их задают пользователи. На обучающей выборке поисковая система устанавливает зависимость между страницами, которые ассессоры посчитали релевантными запросам, и свойствами этих страниц. После этого она может подобрать оптимальную формулу ранжирования – которая показывает релевантные запросу сайты среди первых результатов поиска.

- Оценкой того, насколько та или иная страница подходит для ответа на тот или иной запрос, занимаются специалисты — ассессоры. Они берут поисковые запросы и документы, которые поиск находит по этим запросам, и оценивают, насколько хорошо найденный документ отвечает на заданный запрос. Из запросов и хороших ответов составляется обучающая выборка.



МАШИНЫ ОБУЧАЮТСЯ ПО ВЫБОРКАМ, СОЗДАННЫМ АСЕССОРАМИ ПОИСКА

- Запрос — страница «хороший ответ» (URL).
- Характеристики страницы («несколько тысяч») служат эталоном для обучения.

Запросы о музыке — обучающая выборка (5–10 тысяч)

- Запрос 1 — URL 1-1, URL 1-2, URL 1-3...
- Запрос 2 — URL 2-1, URL 2-2, URL 2-3...
- Запрос 3 — URL 3-1, URL 3-2, URL 3-3...

Запросы о музыке — все (миллионы)

- Релевантными будут считаться страницы, характеристики которых похожи на характеристики страниц, отобранных как хорошие ответы для обучающей выборки (URL 1-1 — URL 3-3...)



ОСНОВНОЙ «СЕКРЕТ» ПРОДВИЖЕНИЯ В ПОИСКОВИКАХ С МАШИНЫМ ОБУЧЕНИЕМ

- Если ранжирование зависит от оценок ассессоров, надо представить себя на месте ассессора.

Приложение В.

Инструкция для ассессора для дорожки поиска по Веб-коллекции

В.1 Что такое описание запроса?

Описание запроса – это Ваше понимание того, что искал пользователь, задавший этот запрос, и какие ответы были бы ему полезны.

Обратите внимание, что целью поиска может быть не только поиск информации или ответа на вопрос, но также и, например, поиск новостей о каком-то событии, поиск сайта или онлайн-сервиса, поиск каких-то ресурсов, не являющихся частью страницы с ответом (музыка, видео, реферат и др.), поиск коммерческих предложений, а не информации (где купить тур в Болгарию, а не того, какие вообще бывают варианты поездок) и другие.



В.2 Как составить описание для запроса?

Попробуйте представить себя на месте человека, задавшего запрос, и ответить на следующие вопросы:

- Что является целью поиска:
 - информация (ответ на вопрос, сбор информации по теме, новости);
 - нахождение конкретного сайта или документа;
 - поиск ресурсов, на которые есть ссылки со страниц (скачать песню или книгу, найти игру, посмотреть видео или фотографии).
- Сколько ответов возможно на запрос:
 - Существует один конкретный ответ (который при этом может быть повторен во многих документах);
 - Вероятнее всего информацию придется собирать по кусочкам.
- Что такое “не полный, но полезный” ответ.

Посмотрите примеры описаний и используйте их как образцы, если они подходят под ситуацию.

Описание не обязательно должно быть длинным, но оно должно пояснять принципы выставления Вами оценок и раскрывать цель поиска, которую вы хотите достичь с помощью ответов.

В.3 Как оценивать?

Ключевое правило - используйте ваш здравый смысл и попробуйте представить себя на месте человека, задавшего этот запрос.

Следуйте составленному вами расширенному описанию, но также учитывайте и другие факторы. В частности – является ли источник информации достаточно авторитетным для этого запроса? Авторитетность определяет насколько вы можете доверять этому



ЗАБАВНЫЙ ПАРАДОКС

- Вебмастер должен представлять себя ассессором
- Ассессор — пользователем
- Яндекс: *«У разных людей — разные ощущения, и их не всегда можно сформулировать четко»*



ШЕСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОЦЕНКИ СТРАНИЦЫ, НАЙДЕННОЙ В ОТВЕТ НА ПОИСКОВЫЙ ЗАПРОС

11.11.20
10

- Осмысленность
- Авторизованность
- Авторитетность
- Полнота
- Структура
- Оформление



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

1. ОСМЫСЛЕННОСТЬ

The screenshot shows a Yandex search results page for the query "смог в туле". The search bar at the top contains the text "смог в туле" and has checkboxes for "в найденном" and "в Казани". Below the search bar, the page displays several search results:

- Смог в Тульской области рассеется через пару дней — Яндекс.Новости**
Установившийся в Туле и ряде районов области смог от пожаров рассеется только через 2-3 дня. об этом сообщили в главном управлении МЧС России по Тульской области.
Regions.ru 02.08.10 Комсомольская правда 02.08.10 ТВ Тула 02.08.10
Все сообщения 15
news.yandex.ru 19 часов назад
- Квартира в Туле - недвижимость в Туле: новостройки, вторичное жилье...**
Обратившись в раздел «Предложения», вы сможете, затратив минимум усилий, купить квартиру или дом в Туле и Тульской области. Здесь же вы сможете узнать, где ведется строительство дома в Туле.
kvartira.vtule.ru Тула копия ещё
- Мегатула - Гостиницы Тулы, Гостиницы в Туле, гостиница Тула, квартиры...**
Вам непременно поможет раздел Гостиницы Тулы. Вы сможете выбрать в Туле понравившуюся гостиницу не отходя от компьютера, посмотреть фото номеров, узнать о дополнительных услугах и предоставляемом сервисе.
www.megatula.ru > Каталог предприятий > gostinitsyii Тула копия ещё
- Недвижимость в Туле и Тульской области – недвижимость в Туле.**
Если вы хотите купить квартиру в Туле - то вы сможете найти множество интересных и выгодных предложений на нашем сайте. ... На сайте также есть каталог агентств недвижимости Тулы и Тульской области. Итак, если вы хотите купить квартиру в Туле, продать...
www.city-tula.ru Тула копия ещё
- Дополнительные результаты из Google (10)**
- Роспотребнадзор информирует: смог в Туле не опасен для здоровья! в ...**
2 авг 2010 ... Пожары стали причиной задымления Тулы и соседних областей. На протяжении последних нескольких дней наблюдается смог в Туле (фоторепортаж), ...
tula-foto.ru
- Смог в Тульской области продержится еще 3 дня // KP.RU - Тула**
Таковы прогнозы МЧС по Тульской области. Карта мест пожаров в нашем регионе.
tula.kp.ru

13

2. АВТОРИЗОВАННОСТЬ (-)




Дмитрия Иосифова без преувеличения знают как взрослые, так и дети. Это он 35 лет назад сыграл роль Буратино в одноименном детском фильме. После этого у простого мальчика-школьника началась киношная жизнь. Сегодня Дмитрий — популярный актер, сценарист и режиссер.

Про «буратинское» прошлое, несмотря на всю судьбоносность роли, артист старается не вспоминать. И тут же отмечает, что для зрителя, наверное, до самой старости останется деревянным мальчиком.

- Samsung I5510 новый боковой слайдер с выдвижной QWERTY-клавиатурой
- У погоды нет плохой погоды...
- Столичное такси подорожает на 20%
- В центре Киева нашли 18 снарядов
- Танцы-шманцы
- В Мексиканском заливе взорвалась нефтяная вышка
- У котенка выросли дополнительные уши
- Microsoft Arc Touch Mouse: компьютерная мышь с сенсорной полосой
- А ваша машинка умеет стрелять глазками?
- Топ-5 самых угоняемых авто в Киеве
- Fly выпустила новый телефон E170 с поддержкой двух SIM-карт
- Новый iPod touch, полный редизайн линейки iPod, новая Apple TV, iOS, iTunes и трансляция онлайн
- Игла Remix с Цоем в главной роли выйдет 16 сентября
- Смотреть прямую трансляцию с пресс-конференции Apple можно будет онлайн



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

15

2. АВТОРИЗОВАННОСТЬ (+)

Разные новости
 Вся политика
 Наш Киев
 Общество
 Экономика
 Персона
 Бессмертие
 Здоровый интерес
 Испытано на себе
 Как это было
 Телекомпания
 Когда все дома
 Место встречи
 Спорт-тайм
 Искатель
 Путешествия
 Культура
 Расследования
 Острая тема
 Фоторепортаж
 Без ретуши

НБУ		
100 \$	793.76 UAH	▼
100 €	1074.7740 UAH	▲
10 RUR	2.6976 UAH	▼
Киоски		
100 \$	791.66 UAH	▼
100 €	1061.22 UAH	▼
10 RUR	2.633 UAH	▼
Бензин		
A98	8.20 GRN	▲
A95	7.70 GRN	▲
A76	7.15 GRN	▲
ДТ	7.20 GRN	▲

«Буратино» Дмитрий Иосифов: «На острове я мечтал о черном хлебе»

МЕСТО ВСТРЕЧИ

21.04.2009, 12:33 // Мария Токарева, для «Новой» газеты



Реалити-шоу — это машинерия. Над такими проектами работает огромное количество журналистов, которые фиксируют все, что происходит между героями. Нащупывают конфликтные или, наоборот, дружелюбные ситуации. А дальше надо провоцировать этих людей — невольно, через вопросы, случайные встречи и так далее».

Дмитрия Иосифова без преувеличения знают как взрослые, так и дети. Это он 35 лет назад сыграл роль Буратино в одноименном детском фильме. После этого у простого мальчика-школьника началась киношная жизнь. Сегодня Дмитрий — популярный актер, сценарист и режиссер.



3. АВТОРИТЕТНОСТЬ (-)



Теперь совсем **не надо** тратить время
на регистрацию сайта в каталогах
ссылок!

Promosys.ru - это уникальный сервис регистрации сайта в каталогах ссылок, поисковых системах и рейтингах Рунета.

Уникальность системы заключается в 100%-ной автоматизации процесса добавления сайта в каталоги.

При регистрации пользователь тратит всего 5 минут на добавление информации о сайте, дальше система все действия по добавлению сайта в каталоги выполняет самостоятельно.

Качественность выполненного ПО и максимальная оптимизированность процесса добавления сайтов позволила сделать расценки на участие в системе минимальными. Пользователь используя сервис PromoSys.ru платит всего 1 цент за 1 каталог ссылок в который система успешно добавила его сайт.

Copyright 2005 PromoSys.Ru. Все права защищены.

[Подробнее>>](#)

БОНУС в конце Рассылки - "Молчание - золото" от Дмитрия Быкова.

Иллюстрация: Георгий МУРЬШКИН

Президент России перенес дату ежегодного послания Федеральному собранию. О причинах его молчания гадают парламентарии, политологи и наш поэтический обозреватель





Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

17

3. АВТОРИТЕТНОСТЬ (+)

№ 18 россия и мир письма счастья | Подшивка Мнения О журнале Авторы

Свахи. Профессия "бракодела" в России все более популярна.

[Счастье недорого](#)

обсуждение
[Свахи. Профессия "бракодела" в России все более популярна.](#)

репортаж
[Эгоизм вдвоём](#)

интервью
[А вы как познакомились с любимым человеком?](#)

Весь номер
неделя
россия и мир

[Беда - это к переезду](#)

[Немилые бранятся](#)

Молчание — золото

Дмитрий БЫКОВ
Иллюстрация Георгий МУРЫШКИН

Президент России перенес дату ежегодного послания Федеральному собранию. О причинах его молчания гадают парламентарии, политологи и наш поэтический обозреватель

лучшие статьи

[Действительно не понимаю](#)

[Огонь](#)

[Похвала Сталину](#)

[Другая война](#)

[От Бандеры до Петлюры](#)

[«Для меня певицы Пугачевой не существует»](#)

[Ваше переводие, госпожа чужбина](#)



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

18

4. ПОЛНОТА (-)

The screenshot shows a Google search result for the question "Стоит ли запретить гражданским лицам владеть травматическим оружием?". The search bar contains the text "Введите запрос здесь." and "Поиск вопросов и отве". The main heading is "Стоит ли запретить гражданским лицам владеть травматическим оружием?" with tags for "законы", "травма", "оружие", and "Общество". It shows 5 points, 7 answers, and 90 views. The top answer is from "Sunsetcolours" dated 08.09.2010 9:17:17, with a link to a news article. Below the answer are buttons for "Голосовать" and "Показать результаты". There are three additional comments (Дополнение #1, #2, #3) with their respective dates and text. At the bottom, there are buttons for "Ответить" and a checkbox for "Сообщать по электронной почте о получении ответов". The "Ответы" section is visible at the bottom, with the first answer from "макс-им" dated 08.09.2010 9:20:40.

Запрос
[травматическое оружие]

ВиО Google

- 1 ссылка на новостную заметку,
- 7 мнений



4. ПОЛНОТА (+)

The screenshot shows the website **rb.ru** (российский бизнес). The article title is "Когда и как можно применять травматическое оружие". The text discusses the use of civilian firearms in Russia, mentioning that while the crime rate is rising, citizens want to protect themselves. It notes that any illegal use of weapons is punishable by fines or imprisonment. A list of permitted firearms is provided, including handguns like "Оса" and "Оса-Эгида", and gas weapons like "Макарыч" and "Викинг".

Когда и как можно применять травматическое оружие

В последнее время участились случаи использования гражданами травматического оружия. И дело здесь вовсе не в росте преступности в стране - вполне понятно желание россиян защитить себя любыми доступными способами. Однако зачастую оружие используется безоглядно и безосновательно. Поскольку любое незаконное применение оружия наказывается от штрафа с конфискацией оружия до лишения свободы, владельцам травматического оружия крайне важно знать, как и когда они могут его применять.

Под травматическим оружием в данном материале мы будем понимать гражданское оружие самообороны двух категорий:

- бесствольное огнестрельное оружие (пистолеты "Оса", "Оса-Эгида", "Стражник", "Кордон");
- газовое оружие с возможностью стрельбы резиновой пулей (пистолеты ИЖ 79-9Т "Макарыч", "Викинг", "Лидер", "Хорхе", "Есаул" и т.д.; револьверы Р-1, Т-96, "Шершень", "Агент" и т.д.).

Запрос
[травматическое оружие]

Статья Марата Гафурова
в «Российском бизнесе»

- Отличное изложение темы
- Свыше 20 ссылок на справочные материалы
- 36 мнений



Ашманов
и партнеры

5. СТРУКТУРА (-)

11.11.20
10

The screenshot displays the website **Мысовое.ру** with a blue and yellow color scheme. The header features a banner with palm trees, a moon, and an anchor. Below the banner is a navigation bar with the following links: [Мысовое.ру](#), [Размещение и цены](#), [Заказ путевок](#), [О крыме и казантипе](#), and [Координаты](#).

On the left side, there are links for [Войти](#) and [Регистрация](#).

The main content area is divided into two columns:

- Left Column:**
 - 26.08.2009**
[Глава Представительства Еврокомиссии в Украине Жозе Мануэль Пинту Тейшейра сообщил председателю Верховной Рады Крыма Анатолию Гриценко, что в Крыму будет создано агентство по развитию курортно-туристической отрасли и аграрного сектора региона](#)
 - 25.08.2009**
[В Балаклаве украинские военные открыли музей подводных сил Черноморского флота 1944-1994 лет в бывшем секретном подземном хранилище подводных лодок](#)
- Right Column:**
 - [Лих. На что способен данный сайт? Продвижение сайтов в поисковых системах статьями.](#)
 - [Шкафы купе](#)
 - [Рыбалка и отдых в Норвегии.](#)
 - [С чего начать знакомство с нахлыстом](#)
 - [Как сделать продвижение сайта?](#)
 - [Самые красивые обои для рабочего стола: девушки обои, обои приколы и др.](#)
 - [Собираемся в Путешествие по Европе!](#)
 - [Где можно вкусно поесть в Киеве.](#)
 - [Пару слов о настоящем качестве](#)
 - [Парижский лейбл Chanel\(Шанель\).](#)
 - [Кофе Блю Маунтин](#)

20



Ашманов
и партнеры

5. СТРУКТУРА (+)

11.11.20
10

21

ПУТЕШЕСТВИЯ@mail.ru

[Главная](#) [Бронирование](#) [Страны - Отели](#) [Отзывы туристов](#)

[Ваш раздел](#) [Войти](#)

[Отзывы и рассказы](#) · [Отзывы по странам](#) · [Конкурс отзывов](#) · [Добавить отзыв](#)

[Главная](#) » [Отзывы туристов](#)

Отзывы по странам

- ▶ [Абхазия](#) (272)
- ▶ [Австрия](#) (244)
- ▶ [Болгария](#) (888)
- ▶ [Великобритания](#) (176)
- ▶ [Венгрия](#) (154)
- ▶ [Вьетнам](#) (186)
- ▶ [Германия](#) (328)
- ▶ [Греция](#) (1333)
- ▶ [Доминикана](#) (306)
- ▶ [Египет](#) (9915)
- ▶ [Израиль](#) (323)
- ▶ [Индия](#) (511)
- ▶ [Индонезия](#) (325)
- ▶ [Испания](#) (1589)
- ▶ [Италия](#) (1233)
- ▶ [Кипр](#) (939)
- ▶ [Китай](#) (490)
- ▶ [Куба](#) (307)
- ▶ [Малайзия](#) (118)
- ▶ [Мальдивы](#) (291)
- ▶ [Мальта](#) (162)
- ▶ [Марокко](#) (129)
- ▶ [Норвегия](#) (134)
- ▶ [ОАЭ](#) (591)
- ▶ [Польша](#) (102)
- ▶ [Португалия](#) (97)
- ▶ [Россия](#) (3134)
- ▶ [США](#) (236)
- ▶ [Таиланд](#) (1821)
- ▶ [Тунис](#) (1381)
- ▶ [Турция](#) (12139)
- ▶ [Украина](#) (1127)

Внимание, конкурс! [Напиши отзыв](#) и [выиграй призы](#): цифровую фотокамеру, туристическую палатку или билеты в суперкинотеатр.

Отзывы и рассказы туристов [Добавить отзыв](#)

Интервью со звездой
[Антон и Виктория Макарские: "Рай мы нашли на Земле!"](#)

Они вместе уже более 10-ти лет и даже стали чем-то похожи друг на друга. И длительная любовь этих людей подтверждает их человеческую добротность. У них общие увлечения, которые вошло в привычку... [далее >](#)

Отзывы и рассказы

[Новогодние приключения Россиян в Венесуэле](#)

[Венесуэла](#)

Наслушавшись восторженных отзывов о Венесуэле от наших близких друзей, мы заочно полюбили эту экзотическую латиноамериканскую страну и решили запланировать поездку туда на новогодние праздники, с 15 декабря по 5 января (3 недели). Первым делом мы связались с человеком, о котором мы также узнали по... [далее >](#)

Автор: Илья и Александра Путешествия Нью - Опубликовано: 4 сентября 2010 - Комментариев: 2

[Вьетнам часть 2. Все собаки попадают в рай. Особенно собаки из Хой Ана](#)

[Хой Ана](#)

[Вьетнам](#)

ВСЕ СОБАКИ ПОПАДАЮТ В РАЙ, ОСОБЕННО СОБАКИ ИЗ ХОЙ АНА! Вторая часть - Халонг, остров Кат Ба, Ханой, Хой Ан Часть 1 <http://story.travel.mail.ru/story/show/362902/> Телефонный звонок настиг меня в налёжанной тёплой постели. Кондиционер исправно работал всю ночь, и температура в моей комнате... [далее >](#)

Автор: Алексей Катеев - Опубликовано: 3 сентября 2010 - Комментариев: 2

Пляжный отдых

Пляжный отдых - это жаркое солнце, бесконечные пляжи и изумрудное море. Пляжи загадочного Египта, Туниса или ОАЭ, шумные тусовки Ибицы, жемчужины Карибов - Куба и Ямайка. [Подробнее >](#)

*Натали Туре
всегда удачный
выбор*

Рейтинг лучших отелей



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

22

6. ОФОРМЛЕНИЕ (+)

Коммерсантъ Власть
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАРТИНА ДНЯ: ГЛАВНОЕ | ПОЛИТИКА | **БИЗНЕС** | В МИРЕ | ПРОИСШЕСТВИЯ | ОБЩЕСТВО | КУЛЬТУРА

Темы: Зерновой рынок | Российский инновационный центр "Сколково" | Лесной кодекс | Нефтегаз

Фото | Видео | Книги | Авторы | Блоги | Темы | Справочник | Рейтинги | Интервью

Предсмертная модернизация

Журнал «Власть» № 11 (865) от 22.03.2010

Или Россия найдет в себе силы на модернизацию, или ее ожидает крах — примерно так ставит вопрос высшее политическое руководство страны. Причинно-следственные отношения между модернизациями и крахами исследовал обозреватель "Власти" Игорь Федюкин.

Революция, как принято считать, происходит, когда старый режим не может больше отвечать на вызовы времени. Если это так, то модернизация — вопрос выживания: одни режимы модернизируются, другие — не могут или не успевают, и их сметают. Классический пример — французская революция 1789 года: во Франции, как написано в учебниках истории, развивалась экономика, появилась буржуазия, и политическая система абсолютистской монархии перестала соответствовать устройству общества. За отказ модернизировать систему Людовик XVI заплатился головой.

В этом смысле "Славная революция" 1688 года в Англии, которую разбирает в своей новой книге Стивен Пинкус, профессор Йельского университета, обычно революцией и не считается. И это при том, что она представляет собой важнейший эпизод европейской и мировой истории: именно благодаря ей в Англии закрепился тот уникальный конституционный строй, который служит прообразом

Фото: Mary Evans Picture Library/PHOTAS

ЭЛЕМЕНТЫ:

- рубрика +
- выходные данные +
- информация об авторе +
- заголовков +
- иллюстрация +
- подпись к иллюстрации +
- аннотация +
- абзацы +
- выравнивание +



6. ОФОРМЛЕНИЕ (-)

ВАШ БИЗНЕС ПАРТНЕР
деловая on-line газета

БАНКИ | ДЕНЬГИ | ИНВЕСТИЦИИ | НАЛОГИ | АВТО | НЕДВИЖИМОСТЬ | КА

Предсмертная модернизация



Или Россия найдет в себе силы на модернизацию, или ее ожидает крах - примерно так ставит вопрос высшее политическое руководство страны. Каковы же причинно-следственные отношения между модернизациями и крахами?

Революция, как принято считать, происходит, когда старый режим не может больше отвечать на вызовы времени. Если это так, то модернизация - вопрос выживания: одни режимы модернизируются, другие - не могут или не успевают, и их сметают. Классический пример - французская революция 1789 года: во Франции, как написано в учебниках истории, развивалась экономика, появилась буржуазия, и политическая система абсолютистской монархии перестала соответствовать устройству общества. За отказ модернизировать систему Людовик XVI заплатил головой. В этом смысле "Славная революция" 1688 года в Англии, которую разбирает в своей новой книге Стивен Пинкус, профессор Йельского университета, обычно революцией и не считается. И это при том, что она представляет собой важнейший эпизод европейской и мировой истории: именно благодаря ей в Англии закрепился тот уникальный конституционный строй, который служит прообразом всех современных демократий. Контуры событий хорошо известны: предыдущая английская революция и начавшаяся в 1642 году гражданская война закончились сначала диктатурой Кромвеля, а затем, в 1660 году, реставрацией монархии, отражавшей компромисс между различными политическими силами и конфессиональными группами. В 1685 году, однако, на престол взошел Яков II - первый за сто лет английский монарх, открыто исповедовавший католицизм. С прямотолинейностью религиозного фанатика новый король стал насаждать католицизм и проталкивать на все государственные должности своих единоверцев. В итоге возмущенная элита пригласила на престол принца-

ЭЛЕМЕНТЫ:

- рубрика -
- выходные данные -
- информация б авторе -
- заголовков +
- иллюстрация +
- подпись к иллюстрации -
- аннотация -
- абзацы -
- выравнивание -



ОБЩЕЕ ПРАВИЛО

Всем пользователям нравится получать в результатах поиска ссылки на:

- осмысленную,
- исчерпывающую,
- прекрасно оформленную информацию
- от авторитетных источников,
- находящуюся на сайтах с ожидаемой ясной структурой.



ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ – ШЕСТЬ ШАГОВ

- Определите пару [URL+поисковый запрос]
- Проверьте, легко ли пользователь может понять, кто является автором предложенной на странице информации (*на первом экране*)
- Есть ли на странице признаки авторитетности автора и/или издания (*бренд, награды и др. знаки отличия*)
- Является ли страница частью информационной структуры, относящейся к теме запроса
- Можно ли увеличить полноту предложенной информации без ущерба для ее восприятия (*новые факты, ссылки, иллюстрации*)
- Отшлифуйте внешний вид (*usability*) страницы



КАК ЭТО РАБОТАЕТ

- Пользователи ищут. Поле зрения пользователей — 10 результатов поиска. Задача поисковика — обеспечить качество результатов на первой странице.
- Асессоры НЕ ищут, они просматривают и размечают найденное поисковой машиной.
Поле зрения асессоров — 50–100 результатов поиска
- Помочь асессорам — попасть в Top-50
- Быстрого взлета, возможно, не будет. Но **уверенный рост и долговременный, нарастающий результат** — будет обязательно

СПАСИБО,

НО ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЕ...

Андрей Иванов
andre@ashmanov.com

Информация о компании,
услугах и технологиях
www.ashmanov.com

Анализаторы
поисковиков
www.analyzethis.ru

Набор инструментов
для удобного поиска
www.neiron.ru/toolbar




Ашманов
и партнеры




ЯНДЕКС И GOOGLE — РАЗНЫЕ

- Топовые результаты поиска совпадают только на 26%.

премодерируемый клуб

 **Яндекс.Поиск**

Найдётся всё



Роман Поборчий пишет

Сеанс черной магии с последующим разоблачением

[ранжирование, Яндекс](#)

28 июля, 13:01 [ПОДПИСАТЬСЯ](#)

Давно обещал рассказать, что, как и зачем мы оцениваем в поиске, и что из этого получается. Кому интересно – велкам сюда, с удовольствием расскажу, что могу. Начну с нескольких вопросов, которые мне задавали, что упусти – пишите в комментариях, постараюсь ответить.

Q: У вас есть единая метрика качества, по которой вы можете оценить выдачу по любому запросу?
A: Частично. У нас есть метрика rfound, являющаяся близким родственником классической метрики DCG, и в основном мы оцениваем выдачу по ней. Некоторые аспекты качества поиска такими метриками не ловятся. Например, не ловится разнообразие выдачи, так как каждый документ мы оцениваем независимо от остальных. Для этих аспектов приходится придумывать отдельные способы оценки.

Q: Состав запросов, интересы пользователей ведь непрерывно меняются. Как вы это учитываете?
A: Сейчас мы смотрим на две выборки общим количеством несколько тысяч запросов в каждой. В одной выборке запросы зафиксированы, в другой постепенно меняются (полностью обновляясь примерно два раза в год). По одной группе мы можем отслеживать “рафинированное” качество ранжирования без учета влияния интересов пользователей, а в другой группе видим влияние реального мира. Новая версия алгоритма, чтобы быть принятой, должна улучшать показатели по обеим группам.

Q: Сколько всего запросов оценено ассессорами Яндекса?
A: В общей сложности, считая запросы для поисков разных стран, запросы для картинок и для видеопоиска, получается чуть более ста тысяч запросов.

Q: Как вы оцениваете выдачу по узкопрофессиональным запросам, например, медицинским? Нужно же быть специалистом?
A: Когда нам попадается узкопрофессиональный запрос (что, отметим, случается ОЧЕНЬ редко – кроме программистов, мало кто ищет в поисковике ответ на по-настоящему сложный вопрос, связанный со своей работой), мы проводим исследование и пытаемся сами установить правильный ответ. Формализованной процедуры нет, обычно все сводится к тому, чтобы найти специалиста в данной области и спросить его. До того, как запрос и документы попадают на оценку ассессорам, наши аналитики проводят предварительное исследование запроса, вот именно на этом этапе мы и устанавливаем ответ.

Q: Чей поиск лучше – Яндекса или Гугла?
A: Я могу несколько часов перечислять запросы, на которые Яндекс отвечает лучше, чем Гугл, а могу также несколько часов перечислять запросы, на которые Гугл отвечает лучше, чем Яндекс. Оба уже довольно хороши с практической точки зрения, и у обоих еще есть много областей для совершенствования.



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

GOOGLE ДОПОЛНЯЕТ ЯНДЕКС

29

Поиск [Почта](#) [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) [ещё ▾](#) **katerina-test ▾** [Выход](#)
[Мои находки](#) [Помощь](#)
[Настройка](#)
Регион: Казань

Яндекс
Нашлось
12 млн ответов

Поиск
 в найденном в Казани [расширенный поиск](#)

Результаты [все](#) [в рунете](#) [в мировом интернете](#)

- W** [Поисковая оптимизация — Википедия](#) 6 сентября
[Основные направления работы](#) [История](#)
Поисковая оптимизация (англ. **search engine optimization**, **SEO**) — комплекс мер для поднятия позиций своего сайта в результатах выдачи поисковых систем по определенным запросам пользователей.
ru.wikipedia.org/wiki/SEO [копия](#) [ещё](#)
- SE** [SEO Блог - блог о поисковых системах](#) 2 сентября
Search Engine Roundtable. SEomoz | Daily SEO Blog. ... SEO в Петербурге. Заметки изнутри. SE blog: Phentermine.
www.searchengines.ru/seoblog/ [копия](#) [ещё](#)
- oys** [SEO Reseller | Private Label SEO | Offshore seo | Resell SEO](#) [перевод](#)
Be a part of one of the faster growing **Search Engine** Marketing Company in the world. Oysource Internet Marketing is the leading best provider of **SEO Reseller**& **SEO Partner** Program which will help increase your online business because our success is...
oysource.wordpress.com [копия](#) [ещё](#)

Дополнительные результаты из **Google** (5)

[Продвижение сайтов Казань Раскрутка и продвижение сайтов в Казани](#)
Для этого потребуется тесное сотрудничество между владельцем сайта и специалистами в SEO-оптимизации и раскрутке. В процессе продвижения сайта потребуется ...
www.seo116.ru

[Оптимизатор сайтов: Продвижение сайтов Казань и Интернет реклама](#)
...
Казань: **SEO** Оптимизатор web сайтов <http://lkara.ru> m.89178913732, оптимизатор казань - продвижение сайтов в крупных поисковых системах.
www.lkara.ru

- Trilan...** 5 августа
Что такое SEO, и с чем его едят? Seo оптимизация сайтов, ceo -
Расшифровывается аббревиатура **SEO** как **Search Engines Optimization**, то есть «оптимизация в поисковых системах» или «оптимизация для поисковых систем». По-простому – «поисковая оптимизация».
www.trilan.ru/articles/seo-optimisation.html [Москва](#) [копия](#) [ещё](#)

Яндекс. Директ
[Изучите SEO легко!](#)
Пошаговый обучающий курс - основы **SEO** и многое другое. Гарантия результата!
promosecrets.ru

[Прекрати выкидывать деньги на SEO](#)
Способы привлечения ссылок на сайт. Сравнения и выводы на основе опыта
rails-dev.ru

[Все объявления 4](#)

[Разместить объявление по запросу «SEO»](#)

«SEO» в картинках

[Все картинки](#)

Видео «SEO»

[Русское SEO](#) 03:41
[Все ролики](#) 27947



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

30

ЯНДЕКС ДОПОЛНЯЕТ GOOGLE

The screenshot shows a Google search for "SEO". The search bar contains "SEO" and the search button says "Поиск". The results show approximately 127,000,000 results in 0.16 seconds. The main results list includes:

- Блог о SEO** (devaka.ru) - статьи для оптимизаторов и новичков расширьте свои знания в области SEO
- 1. Поисковая оптимизация — Википедия** (6 сентября) - Существуют различные SEO-сервисы, позволяющие облегчить труд оптимизаторов и дать владельцам сайтов возможность продвигать их самостоятельно. ...
- 2. SEO.RU поисковое продвижение, seo оптимизация, раскрутка сайта** - SEO оптимизация включает в себя работы по изменению текстового наполнения, ... Компания SEO.RU занимается seo оптимизацией с 1999 года и обладает богатым ...
- 3. SEO Философия - Блог SEO Философа Bormaley - SEO блог о практике ...** - Теоретические вопросы и технические приёмы поискового продвижения сайтов.

At the bottom, a yellow overlay from Yandex shows additional results:

- SEO Блог - блог о поисковых системах** (2 сентября) - Search Engine Roundtable. SEomoz | Daily SEO Blog. ... SEO в Петербурге. Заметки изнутри. SE blog: Phentermine.
- SEO Reseller | Private Label SEO | Offshore seo | Resell SEO** - Be a part of one of the faster growing Search Engine Marketing Company in the world. Oysource Internet Marketing is the leading best provider of SEO Reseller& SEO Partner Program which will help increase your online business because our success is...




Ашманов
и партнеры


11.11.20
10


GOOGLE ИСПРАВЛЯЕТ ОШИБКИ ЯНДЕКСА



Яндекс
Нашлось
14 млн ответов



я стратегией занимаюсь
 в найденном в Казани [расширить](#)



КОНКУРЕНТНЫЕ СТРАТЕГИИ - стратегии выживания и лидерства 
"Любой человек может разглядеть тактики, с помощью которых **я** побеждаю в битвах, но никто не сможет разглядеть **стратегии**, с помощью которой создается великая победа." – Сун Цзы.
www.cecsi.ru/coach/competitive_strategies.html [копия](#) [ещё](#)

Конкурентные стратегии - Теория и практика финансового анализа... 
Стратегия конкурентной борьбы, или конкурентная **стратегия**, — это стремление компании **занять** конкурентную рыночную позицию в отрасли — то есть на главной арене, где сражаются соперники.
www.cfin.ru/management/strategy/plan/competitive_... [копия](#) [ещё](#)

Разработка ИТ-стратегий: что это такое, как их разрабатывать, статьи... 
Сотрудничество. Поиск. English. Strategos (греч.) – «искусство генералов» **Стратегии** и Концепции развития информационных технологий: что это такое, как их разрабатывать, статьи, ссылки.
www.info-strategy.ru [копия](#)

Дополнительные результаты из **Google** (10)  

КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЮМОР | События | Юнит-Консалтинг | Unitcon.ru  
Прибжав, они спросили: - Мудрый филин, а как же мы станем ёжиками? И ответил филин: - Ребята, вы меня ерундой не грузите. **Я стратегией занимаюсь. ...**
www.unitcon.ru

Анекдоты про ежиков, часть 1  
Ребята, вы меня ерундой не грузите. **Я СТРАТЕГИЕЙ занимаюсь.** Идет Ежик по лесу. И вдруг навстречу ему - трое богатырей на конях, прямо как на известной ...
www.kulichki.com

31



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

ЯНДЕКС ИСПРАВЛЯЕТ ОШИБКИ GOOGLE

Google

Результатов: примерно 7 660 (0,06 сек.) [Расширенный поиск](#)

Все результаты
 Ещё

Весь Интернет
Только на русском
 Показать настройки

- Метшин Ильсур Раисович. Городская Дума. Официальный портал мэрии ...** ☆
Мэрия Казани - официальный сайт. **Метшин Ильсур Раисович.**
www.kzn.ru/page930.htm - Сохраненная копия - Похожие
- Город Казань. Официальный портал мэрии Казани** ☆
Метшин Ильсур Раисович. Исполнительный комитет · Справочник контактов · Структура Исполкома. выберите подразделение, Управление жилищной политики ...
www.kzn.ru/ - Сохраненная копия - Похожие
- Метшин, Ильсур Раисович — Википедия** ☆ 6 сентября
Ильсур Раисович Метшин (тат. Илсур Раис улы Метшин; İlsur Râis ulı Metşin) (род. 24 апреля 1969 года, Нижнекамск, РСФСР, СССР) — мэр города Казани с 2005 ...
Биография - Образование - Карьера - Награды
ru.wikipedia.org/.../Метшин,_Ильсур_Раисович - Сохраненная копия - Похожие

Дополнительные результаты из Яндекса (4)

Ильсур Метшин – персональный сайт ☆
Найден по ссылке: Мэр г.Казани **Метшин Ильсур Раисович** Официальный сайт metshin.ru/

Ваш комментарий ☆
МИР (**Метшин Ильсур Раисович**) [Житель Казани] Казанец, неужели Вы думаете, что мэр должен стараться помогать КАЖДОМУ горожанину? нас больше одного миллиона!!! По какому Вы вопросу к нему обращались?
www.business-gazeta.ru/



Ашманов
и партнеры

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ДОПОЛНЯЮТ РЕЗУЛЬТАТЫ ЯНДЕКСА И GOOGLE

11.11.20
10

Яндекс
Нашлось 12 млн ответов

Поиск: [расширенный поиск](#)

в найденном в Казани

Мои находки | Настройка | Регион: Казань | Помощь

Результаты: **все** | [в рунете](#) | [в мировом интернете](#)

Уточнения (7)

- Поисковая оптимизация — Википедия** 6 сентября

[Основные направления работы](#) | [История](#)

Поисковая оптимизация (англ. **search engine optimization, SEO**) — комплекс мер для поднятия позиций своего сайта в результатах выдачи поисковых систем по определенным запросам пользователей.

ru.wikipedia.org/wiki/SEO [копия](#) [ещё](#)
- SEO Блог - блог о поисковых системах** 2 сентября

Search Engine Roundtable. SEOmoz | Daily SEO Blog. ... SEO в Петербурге. Заметки изнутри. SE blog: Phentermine.

www.searchengines.ru/seoblog/ [копия](#) [ещё](#)
- SEO Reseller | Private Label SEO | Offshore seo | Resell SEO** [перевод](#)

Be a part of one of the faster growing **Search Engine** Marketing Company in the world. Oysource Internet Marketing is the leading best provider of **SEO Reseller& SEO Partner Program** which will help increase your online business because our success is...

oysource.wordpress.com [копия](#) [ещё](#)

Что советуют веб-мастерам поисковые системы

[Учебники по продвижению сайтов](#)

[Инструменты и сервисы для SEO](#)

[Яндекс Директ](#)


[Изучите SEO легко!](#)
Пошаговый обучающий курс - основы SEO и многое другое. Гарантия результата!
promosecrets.ru

[Прекрати выкидывать деньги на SEO](#)
Способы привлечения ссылок на сайт. Сравнения и выводы на основе опыта
rails-dev.ru

[Все объявления 4](#)

[Разместить объявление по запросу «SEO»](#)

«SEO» в картинках



[Все картинки](#)

Закладки пользователей (5)

[форум о поисковых системах на Searchengines.ru](#)
Обсуждение работы поисковых систем, вопросов оптимизации сайтов и др.
forum.searchengines.ru

[Promo.Techart - раздел "Аналитика"](#)
Ранжирование документов в поисковых машинах. Наиболее часто встречающиеся ошибки, препятствующие хорошему ранжированию и пути их решения. И др. статьи.
www.promo-techart.ru

Дополнительные результаты из Google (5)

[Продвижение сайтов Казань Раскрутка и продвижение сайтов в Казани](#)
Для этого потребуется тесное сотрудничество между владельцем сайта и специалистами в SEO-оптимизации и раскрутке. В процессе продвижения сайта потребуется ...
www.seo116.ru

33



ЗАКЛАДКИ И УТОЧНЕНИЯ ВИДНЫ ВСЕМ И СРАЗУ ЖЕ

- Следствие: получим поисковую рекламу и поисковый спам в одном флаконе.

Поэтому нужно четко оговаривать:

- СЛУЧАИ, в которых допустимо ручное вмешательство в поисковую выдачу
- СПОСОБЫ, как это можно делать, а как нельзя
- УСЛОВИЯ, кто и почему имеет право вмешиваться



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

УТОЧНЕНИЯ НЕЧЕТКОГО ЗАПРОСА

The screenshot shows a Yandex search interface. The search bar contains the text "елабуга" and has a "Найти" button. Below the search bar, there are checkboxes for "в найденном" and "в Казани", and a link to "расширенный поиск". The search results are displayed in a list format. The first result is from Wikipedia, titled "Елабуга — Википедия", with a date of "6 сентября". The second result is "Елабуга. Главный сайт города" with a date of "2". To the right of the search results, there is a sidebar titled "Уточнения (7)" which lists various categories of results: "Публикации о Елабуге", "Предприятия и организации Елабуги", "Учебные заведения Елабуги", "Банки Елабуги", "СМИ Елабуги", "Форумы Елабуги", and "Музеи Елабуги".

Яндекс
Нашёлся
1 млн ответов

елабуга
 в найденном в Казани
расширенный поиск

Найти

Мои находки
Настройка
Регион: Казань
Помощь

Каталог: всё на тему «[Елабуга](#)»

1 **W** [Елабуга](#) — Википедия 6 сентября

[История](#) [Органы власти](#) [Архитектура города](#)

Елабуга (тат. Алабуга, Alabuğa) — город (с 1780) в России, административный центр Елабужского района Татарстана. Утопающий в зелени город с панорамой церковей, со старинными каменными особняками является образцом купеческой архитектуры XIX века...

ru.wikipedia.org/wiki/Елабуга [копия](#) [ещё](#)

2 **🌳** [Елабуга. Главный сайт города](#) 2

[Объявления](#) [Карта города](#) [База организаций](#)

Информация об ограничениях и порядок использования информации. Адрес редакции: 423603, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. **Елабуга**, пр. Мира, 14 а, ООО «Хорошая редакция».

www.yelabuga.ru [Елабуга](#) [копия](#)

Уточнения (7)

- [Публикации о Елабуге](#)
- [Предприятия и организации Елабуги](#)
- [Учебные заведения Елабуги](#)
- [Банки Елабуги](#)
- [СМИ Елабуги](#)
- [Форумы Елабуги](#)
- [Музеи Елабуги](#)



Ашманов
и партнеры

11.11.20
10

СОСТАВЛЕНИЕ ХОРОШИХ СПИСКОВ

Яндекс
Нашлось
7 млн ответов

производители модемов
 в найденном в Казани [расширить](#)

[Dial-up модемы Acorp Sprinter@56K Ext](#)
Этот модем создан специально для максимально надёжной и быстрой работы. Производители использовали весь свой накопленный опыт и учли все особенности эксплуатации подобных модемов в российских условиях.
[www.ACORP.ru](#) > Продукция > Dial-up > Описание [копия](#) [ещё](#)

[:: CHELNY super :: - все о модемах](#)
В настоящее время такие протоколы считаются устаревшими, и современные модемы используют в основном "синхронные" протоколы, в которых размер блока значительно больше. Известные производители модемов.
[ChelnySuper.narod.ru/write/inet/modems1.htm](#) Набережные Челны [копия](#) [ещё](#)

[ezPC - Фирмы-производители модемов](#)
Ссылки на другие сайты по разделу "Железо" Фирмы-производители модемов.
[www.ezpc.ru/linkmdm.shtml](#) Москва [копия](#) [ещё](#)

Закладки пользователей (5)

[USRobotics - русская версия официального сайта компании](#)
Продукты (аналоговые модемы и др.). Обучение. Поддержка. Пресса.
[www.usr-emea.com](#)

["Inpro" - изготовитель модемов](#)
Общие сведения о компании. Каталог производимых модемов марки IDC. Описания и технические характеристики. Цены. Ответы на часто задаваемые вопросы.
[inpro.us.com](#)

["3Com" - производитель модемов](#)
Сведения о компании. Каталог коммуникационного и сетевого оборудования. Описание и характеристики модемов. Драйвера для модемов.
[www.3com.ru](#)

["ZyXEL" - компания по производству модемов](#)
Поставка профессиональных модемов, DSL, ISDN и универсальных маршрутизаторов, терминальных адаптеров. Каталог товаров с описаниями, техническими характеристиками. Где купить. Поддержка.
[zyxel.ru](#)

["Телекомсистемы" - производитель модемов Аналитик-ТС](#)
О компании и её деятельности: разработка и производство помехоустойчивых модемов. Описание продукции. Прайс-лист. Технические описания.
[www.analytic.ru](#)

36



Ашманов
и партнеры

РЕКОМЕНДАЦИИ АВТОРОВ, БРЭНДОВ И ДР.

11.11.20
10


Яндекс
Нашлось
190 млн ответов

дизайн [расширенный поиск](#)

в найденном в Казани

[Мои нахо...](#)
[Настройка...](#)
[Регион: К...](#)

«дизайн» — 64 тыс. картинок



images.yandex.ru

W Дизайн — Википедия 6 сентября

[История](#) [Объект дизайна](#)

Дизайн (англ. **design** инженер-конструктор, от лат. designare отмерять) — это творческая деятельность, целью которой является определение формальных качеств промышленных изделий.
ru.wikipedia.org > [Дизайн](#) [копия](#) [ещё](#)

Ремонт квартир в Казани | дизайн интерьера квартиры

Результатом такой самоотдачи становится прекрасный **дизайн**-проект интерьера, способный еще до окончания ремонтных работ порадовать вас, благодаря 3D моделированию и фотографиям с различных ракурсов.

+7 (960) 047-79-29 Казань, ул. Ленская, 10
www.parallela.ru Казань [копия](#) [ещё](#)

Студия дизайна интерьеров ЛКД - Дизайн Интерьера Квартир Казань...

Хорошо разработанный **дизайн** проект должен максимально зрительно расширить пространство помещения, правильно сформировать формы в пространстве, выгодно использовать расстановку мебели.

+7 (917) 891-79-20 Казань, ул. Аделя Кутуя, 5
classicaldesign.ru Казань [копия](#)

[Яндекс.Директ](#)
[Фотогалереи интерь...](#)
Дизайн-проекты и фото ремонтов квартир, офисов, ландшафта
www.stroyportal.ru Ka

[Компьютерный диза...](#)
Дизайн-проекты интерь...
Компьютерный 3D диза...
kleontev.ru

[Дизайны](#)
Все предложения по ди...
Казани. Прайс-листы.
kazan.pulscen.ru Kaz

[Все объявления](#) 15

[Разместить объявлени...](#)
[«дизайн»](#)

[Видео «дизайн»](#)

Закладки пользователей (5)

[ру/Ководство - авторские заметки Артемия Лебедева](#)

Графический и промышленный дизайн, проектирование интерфейсов, типографика, семиотика и визуализация.
www.artlebedev.ru

37



Ашманов
и партнеры

A&P Search Tools расширение для Firefox

Установка,
отключение и удаление

Как A&P Search Tools
помогает искать?

Приятные и
полезные мелочи

Контакты

ПОИСКОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ АШМАНОВА:

Улучшайте поиск своими руками

A&P Search Tools - это расширение браузера Firefox, набор инструментов для удобного поиска информации в Интернете.

Установите набор
инструментов для поиска



Google
+
Яндекс

Объединяет на одной странице лучшие результаты самых мощных поисковых машин Рунета.



Позволяет в один клик выполнять облегчающие просмотр сортировки.



Улучшает поиск с помощью личных закладок.



Телефон: (495) 741-77-75
Почта: subscribe@ashmanov.com



[Схема проезда](#)
121059, Москва, ул. Брянская, д. 5

© 2010
«Ашманов и партнеры»



СООТВЕТСТВИЕ ПРЕДЛАГАЕМОЙ В РЕЗУЛЬТАТАХ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ ПОИСКОВЫМ ЗАПРОСАМ — ЭТО ОТДЕЛЬНАЯ И ОЧЕНЬ БОЛЬШАЯ ТЕМА...

- Если удастся совместить точки зрения вебмастеров и разработчиков поиска по вопросам соответствия страниц поисковым запросам, то закладки в SERP:
 - для вебмастеров — способ продвижения сайта,
 - для поисковых систем — ассессорская разметка,
 - для пользователей — социальная технология улучшения качества поиска.

СПАСИБО!

Андрей Иванов
andre@ashmanov.com

Информация о компании,
услугах и технологиях
www.ashmanov.com

Анализаторы
поисковиков
www.analyzethis.ru

Набор инструментов
для удобного поиска
www.neiron.ru/toolbar



Ашманов
и партнеры

ЗАВТРА — ПРОДОЛЖЕНИЕ:
доклад «Ассессорская оценка результатов
поиска. Избранные вопросы»