



Оценка качества поиска

Роман Поборчий

Руководитель службы оценки качества поиска

Я.Субботник, Санкт-Петербург, 26 февраля 2011

Примерно так

- Зачем измерять качество?
- Разные техники
 - Автоматы
 - Асессоры
 - Пользователи
- Неответченные вопросы

Что здесь изображено?



Я

Первый шаг: маркеры

- Конкретные сайты по конкретным запросам
- Недостатки:
 - Трудно составить непредвзятый набор
 - Навигационных запросов <15%

Турфирма солеанс

[Турфирма Солеанс Тревел \(город Санкт-Петербург\) - телефон, адрес ...](#) ☆ 🔍

Турфирма Солеанс Тревел - TURIZM.RU. ... Инcentив-программы. Приём в Санкт-Петербурге. Последние отзывы о турфирме Солеанс Тревел. Пока нет отзывов. ... firms.turizm.ru/agency/3298.html - Сохраненная копия - Похожие

[Турфирма SOLEANS SWISS \(город Москва\) - телефон, адрес, сайт ...](#) ☆ 🔍

Турфирма SOLEANS SWISS - TURIZM.RU. ... Последние отзывы о турфирме SOLEANS ... firms.turizm.ru/agency/7027.html - Сохраненная копия - Похожие

➕ [Дополнительные результаты с сайта turizm.ru](#)

[Турфирма Солеанс Сервис \(Soleans Service \) - сайт турфирмы ...](#) ☆ 🔍

Адрес, телефон, официальный сайт и отзывы о турфирме Солеанс Сервис (Soleans Service)

www.tourshow.ru/firms/spb/955.html - Сохраненная копия - Похожие

Турфирма солеанс

[Турфирма Солеанс тревел \(Санкт-Петербург\)](#)

Вход для участников. Забыли пароль? Визы, туры, билеты / Турфирмы Санкт-Петербурга /

Турфирма Солеанс тревел.

[PoiskTurov.ru > rating/firm/857.html](#) Москва [копия](#) [ещё](#)

[Бирма](#)

Туры по всему миру, бронирование отелей и авиабилетов онлайн. ... Есть места "полузапретные", куда можно проехать только под присмотром национальной турфирмы и на определенном виде транспорта.

[soleans.spb.ru > country/birma/info.phtml](#) Санкт-Петербург [копия](#) [ещё](#)

[Турфирма Солеанс Сервис \(Soleans Service \) - сайт турфирмы, отзывы...](#)

Прием в Санкт-Петербург. Турфирма Солеанс Сервис работает туроператором по странам: Россия.

Контактные данные туристической компании Солеанс Сервис.

[tourshow.ru > Турфирмы > spb/955.html](#) [копия](#) [ещё](#)

Что делать с другими запросами?

- “Тематические маркеры”
 - Гипотеза: по многим запросам есть авторитетные страницы
- В реальности:
 - По некоторым запросам авторитетных страниц очень много
 - По некоторым запросам авторитетных страниц нет совсем

Поисковая система

[Поисковая система](#) — Википедия ☆ 🔍

Поисковая система — программно-аппаратный комплекс с веб-интерфейсом, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете. Под **поисковой системой** ...

История - Популярные поисковые системы - Необычные поисковые системы

ru.wikipedia.org/.../Поисковая_система - Сохраненная копия - Похожие

[Нигма - интеллектуальная поисковая система](#) ☆ 🔍

Интеллектуальная **поисковая система** по ведущим индексам, оригинальный алгоритм группировки (кластеризации) результатов по темам и ключевым словам запроса.

Вход - Сделать Nigma.ru стартовой ... - Нигма-фичи - Добавить сайт

<www.nigma.ru/> - Сохраненная копия - Похожие

[Яндекс](#) ☆ 🔍

Поиск информации в интернете с учетом русской морфологии, возможность регионального уточнения. Параллельный поиск по новостям, картинкам, товарам, блогам, ...

<www.yandex.ru/> - Сохраненная копия - Похожие

Поисковая система

[Поисковая система — Википедия](#)

[История](#) [Популярные поисковые системы](#) [Необычные поисковые системы](#)

Поисковая система — программно-аппаратный комплекс с веб-интерфейсом, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете. Под **поисковой системой** обычно подразумевается сайт, на котором размещён интерфейс (фронт-энд) системы.

ru.wikipedia.org > [Поисковые системы](#) [копия](#) [ещё](#)

["Апорт" - поисковая система](#)

[Видео](#) [Развлечения](#) [Каталог сайтов](#) [Картинки](#) [Аудио](#) [Новости](#)

Учёт русской морфологии. Уточнение поиска по разделам каталога и региону.

aport.ru [копия](#) [ещё](#)

["Google" - поисковая система](#)

[Языковые инструменты](#) [Все продукты](#) [Переводчик](#) [Карты](#)

Система поиска информации в сети интернет (включая русскоязычный интернет). Возможность поиска картинок и новостей; автоматический перевод англоязычных страниц.

+7 (812) 313-48-00 [Санкт-Петербург, ул. Маяковского, 36, ТЦ Alia Tempora](#)

google.ru [копия](#) [ещё](#)

Я записался в танкисты некогда слушать секс пистолз

[По прозбе Ортхэннера-О музыке \(продолжение\)](#) ☆ 🔍

Любитель: Я слушаю примерно такую музыку как MYTHOS первый концерт группы The **Sex Pistols** в одном из лондонских клубов собралась толпа из 50 человек! ...

war.rwbase.borda.ru/?1-20-120-00008480... - Сохраненная копия

[Punkgazetka.ru - Интервью - с Дмитрием "Сид" Спирином по поводу 15 ...](#) ☆ 🔍

Парни мне дали **Sex Pistols** послушать, до этого я панк-рок видел в виде съемок в Дельфин, Кирпичей в таком ключе примерно, и мы с ним **никогда** не теряли связи, сочинять конкурентноспособные песни и записываться с одной стороны. ... А до этого у них была песня на "Типа панках" и нас свел Игорь Танкист. И ...

www.punkgazetka.ru/interview_tarakany.htm - Сохраненная копия

[Sony Ericsson Club > Приколы :\)](#) ☆ 🔍

Иначе я вообще **никогда** не сдохну!!! -Добрый день, Михаил Михайлович? ... Встречаются два танка на границе: Иранский и Иракский. Из ... Он дал мне плеер послушать на уроке. Ramones и **Sex Pistols**. Создать команду Ф1, записаться в неё пилотом, и на Гран-При Канады убиться об "Стену Чемпионов". ...

www.sony-ericsson.ru > ... > OFFTOP > Беседка - Сохраненная копия

Я записался в танкисты некогда слушать секс пистолз

[Раньше я был подонком Мерзким соплив...](#)

В СА я зачислен танкистом. Мне некогда слушать СЕКС ПИСТОЛЗ. Я езжу на танке, из пушки стреляю. ... Ваш ip-адрес записывается.

[nozoma.beon.ru > 19067-234-ran-she-ja...sopliv.zhtml](http://nozoma.beon.ru/19067-234-ran-she-ja...sopliv.zhtml) [копия](#) [ещё](#)

[Nonsense... - Военная кафедра...](#)

26 сентября 2006 Давят головы, как банки. В СА я зачислен танкистом. Мне некогда слушать СЕКС ПИСТОЛЗ. Я езжу на танке, из пушки стреляю. И чистя кирзач про себя распеваю: Танки, танки, танки, танки.

[badmen.livejournal.com > 5124.html](http://badmen.livejournal.com/5124.html) [копия](#)

[Печать страницы - Amatory](#)

Некогда мне щас пререслушивать все альбомы аматори и слипнота и находить похожие проигрыши. в тех же аскопках конец песни очень напоминает ... Панк аля Секс Пистолз? ;D. Название: Re: Amatory. Отправлено: ТаинствоО от 10 Октябрь, 2008, 01:00:36.

[forum.a1tv.ru > index.php...](http://forum.a1tv.ru/index.php...) [копия](#)

Как сравнить количественно?

- Оценки экспертов
- Соответствие документа запросу
- Но не задаче пользователя

bond

в найденном в Санкт-Петербурге

1. Сигареты Bond Street
2. Струнный квартет Bond
3. James Bond, агент 007

Как это у нас

- VITAL – однозначно на первом месте
- USEFUL – отвечает на запрос и вдобавок
 - Находится на авторитетном ресурсе
 - Содержит много еще полезного по теме
- REL+ – отвечает на запрос
- REL- – содержит что-то по теме запроса
- IRREL – не помогает пользователю

Официальный сайт фк зенит

[Официальный сайт ФК «Зенит»](#)

[Русская версия](#)

[Лига Европы](#)

[Стадион](#)

[Болельщики](#)

[Зенит-ТВ](#)

[Новости](#)

Турнирная таблица, результаты матчей. Состав, тренерский штаб, руководство и т.д. Публикации в СМИ. Фотоархив, ответы на вопросы и пр.

+7 (911) 111-91-26 [Санкт-Петербург, Невский просп., 85](#) [все адреса](#)

[fc-zenit.ru](#) [копия](#) [ещё](#)

Vasily smyslov

Vasily Smyslov

Number of games in database: **2,638**

Years covered: **1935 to 2001**

Current FIDE rating: **2494**

Highest rating achieved in database: **2620**

Overall record: **+920 -310 =1389 (61.6%)***

* Overall winning percentage = $(\text{wins} + \text{draws} / 2) / \text{total games}$

Based on games in the database; may be incomplete.

19 exhibition games, odds games, etc. are excluded from this statistic.



MOST PLAYED OPENINGS

With the White pieces:

Sicilian (205)

B24 B40 B92 B58 B23

English (128)

A15 A13 A14 A10 A17

Ruy Lopez (108)

C77 C79 C97 C92 C75

King's Indian (82)

E61 E60 E62 E66 E69

Reti System (70)

A04 A05 A06

English, 1 c4 c5 (69)

A30 A36 A33 A35 A39

With the Black pieces:

Ruy Lopez (213)

C60 C76 C92 C69 C67

Slav (145)

D19 D13 D11 D10 D15

Nimzo Indian (125)

E54 E32 E41 E55 E34

Ruy Lopez, Closed (91)

C92 C97 C93 C98 C84

Grunfeld (75)

D94 D98 D85 D86 D99

English, 1 c4 e5 (70)

A28 A21 A29 A22 A20

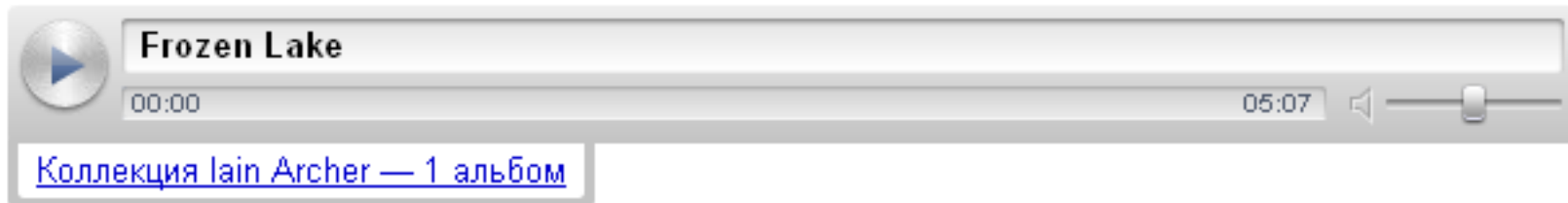
REPERTOIRE EXPLORER

 **With the White Pieces**

With the Black Pieces 

Frozen lake

[Iain Archer — Frozen Lake на Яндекс.Музыке](#)



[Flu Pandemics May Lurk in Frozen Lakes | Wired Science | Wired.com](#) перевод

май 2009 The next flu pandemic may be hibernating in an Arctic glacier or **frozen** Siberian **lake**, waiting for rising temperatures to set it free. Then birds can.

[wired.com > wiredscience/2009/05/iceplague/](#) [копия](#) [ещё](#)

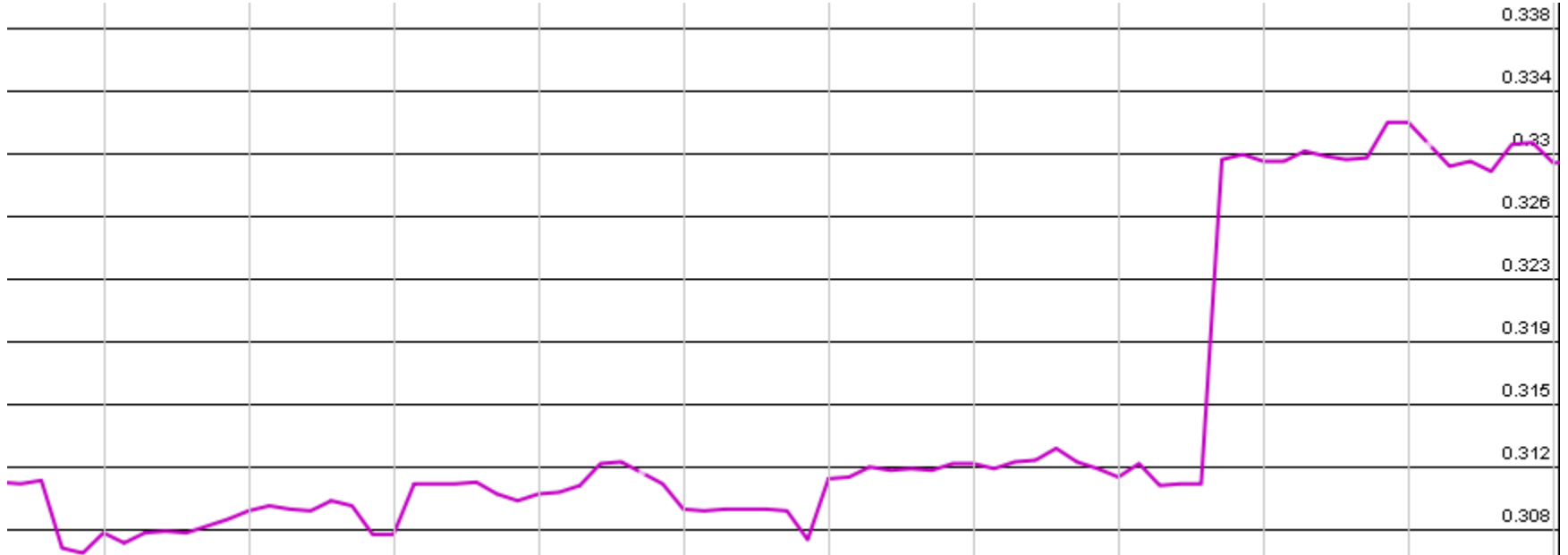
И вот что получается:

V	V
R+	R+
R+	R-
R-	R+
IR	IR

Гипотеза:

- Пользователь идет сверху вниз
- Останавливается если
 - Нашел
 - Устал
- Левый лучше
- Хоть без микроскопа и не видно 😊

Слышали про MatrixNet?



Вот так это выглядело год назад

Кто выиграл уимблдон

[Надаль: это лучшие годы испанского спорта - Чемпионат.ру](#)

19:31 Надаль уверенно победил Бердыха и **выиграл Уимблдон** 58. 18:51 Надаль **выиграл** и второй сет у Бердыха на **Уимблдоне** 2. 18:33 Хромачёва и Свитолина уступили в финале **Уимблдона** 2.

[championat.ru > Теннис > .../article-60558.html](#) [копия](#) [ещё](#)

[Федерер выиграл финал Уимблдона » RNNS.RU](#)

Из истории вы знаете, **кто выиграл Уимблдон** десять раз, кто сколько недель был номером один в мире, **кто выиграл** наибольшее количество титулов.

[rnns.ru > sport/73388-federer-vyigral...uimbldona.html](#) [копия](#) [ещё](#)

Наполеон

[Наполеон I — Википедия](#) ☆ 🔍

Наполеон I Бонапарт (итал. **Napoleone** Buonaparte, фр. Napoléon Bonaparte, 15 августа 1769, Аяччо, Корсика — 5 мая 1821, Лонгвуд, остров Святой Елены) ...

[Общая характеристика](#) - [Биография](#) - [Математика](#) - [Семья Наполеона I](#)

ru.wikipedia.org/wiki/Наполеон_I - [Сохраненная копия](#) - [Похожие](#)

[Napoleon I - Wikipedia, the free encyclopedia](#) ☆ 🔍 - [[Перевести эту страницу](#)]

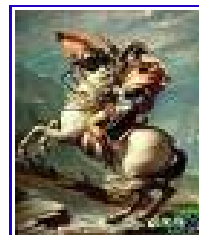
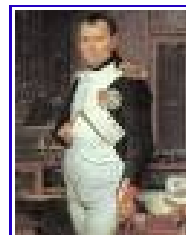
Napoleon Bonaparte was a military and political leader of France and Emperor ...

[Origins and education](#) - [Early career](#) - [Ruler of France](#) - [Exile on Saint Helena](#)

en.wikipedia.org/wiki/Napoleon_I - [Сохраненная копия](#)

[+](#) [Дополнительные результаты с сайта wikipedia.org](#)

[Картинки по запросу наполеон](#) - [Пожаловаться на картинки](#)



Наполеон

[Наполеон I — Википедия](#)

[Общая характеристика](#) [Биография](#) [Математика](#) [Семья Наполеона I](#)

Наполео́н I Бонапа́рт (итал. Napoleone Buonaparte, фр. Napoléon Bonaparte, 15 августа 1769, Аяччо, Корсика — 5 мая 1821, Лонгвуд, остров Святой Елены) — император французов в 1804—1815 годах, французский полководец и государственный деятель...

ru.wikipedia.org > [Наполеон](#) [копия](#) [ещё](#)

[Хорошая кухня - торт Наполеон быстрого приготовления. Кулинарная...](#)

Продукты: 2 стакана муки, 200гр маргарина, 1 стакан сметаны, 1 ст ложка водки, 200г сливочного масла, 0,5 стакана... Муку порубить с маргарином. Влить сметану и водку. Завернуть в целлофан и положить на холод на 1 час. Раскатать 6 коржей...

Good-Cook.ru > [Выпечка](#) > Торт [Наполеон](#) [копия](#)

[Наполеон Бонапарт — Энциклопедия «Вокруг света»](#)

1779, 15 мая **Наполеон** поступил в военную школу (l'École Militaire) в Бриенне (современный Бриенн-лэ-Шато, Brienne-le-Château), регион Шампань-Арденны.

vokrugsveta.ru > [Энциклопедия](#) > [index.php?title=Наполеон](#) [копия](#) [ещё](#)

А если наполеона спросили

- 31 декабря
- 7 марта
- 30 мая
- ?

Можно спросить пользователей

- Доля некликнутых 

Яндекс

"Яндекс" - поисковая система и интернет-портал

[Почта](#)

[Авто](#)

[Телепрограмма](#)

[Карты](#)

[Фотки](#)

[Деньги](#)

Поиск по всему интернету с учетом региона пользователя. Возможность искать по картинкам, видео, картам, новостям, блогам, товарам и словарям. Бесплатная почта, фотохостинг и другие сервисы.

+7 (800) 333-96-39 [Санкт-Петербург, Свердловская наб., 44, БЦ Бенуа, эт. 4](#) [все адреса](#)
[yandex.ru](#) [копия](#) [ещё](#)

Можно спросить пользователей

- Доля некликнутых 
- Средняя позиция первого клика 

Санкт Петербург

[Официальный портал Администрации Санкт-Петербурга](#)

[Официальный Петербург](#) [Справочник](#) [Экономика и бизнес](#) [Пресс](#)

Формирование и подготовка резерва управленческих кадров в Санкт-Петербурге. ...

Администрация Санкт-Петербурга 191060, Санкт-Петербург, Смольный.

 +7 (812) 717-24-16  [Санкт-Петербург, Невский просп., 176](#) [все адреса](#)
gov.spb.ru Санкт-Петербург [копия](#)

[Правительство Санкт-Петербурга || Официальный портал Администрации...](#)

Межведомственной комиссии по государственному регулированию производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции при Правительстве Санкт-Петербурга

gov.spb.ru > [Официальный Петербург](#) > [Правительство](#) Санкт-Петербург [копия](#) [ещё](#)

Еще не все вопросы отвечены

- Как пользователь выбирает поисковик?
- Что предпочесть, когда показатели разнонаправлены?



Вопросы?

Роман Поборчий

Руководитель службы оценки
качества поиска

prs@yandex-team.ru