

Поисковые системы и рынок поискового маркетинга

Поисковые системы вчера, сегодня, завтра

Какие поисковые системы вы знаете?



Поисковые системы вчера, сегодня, завтра







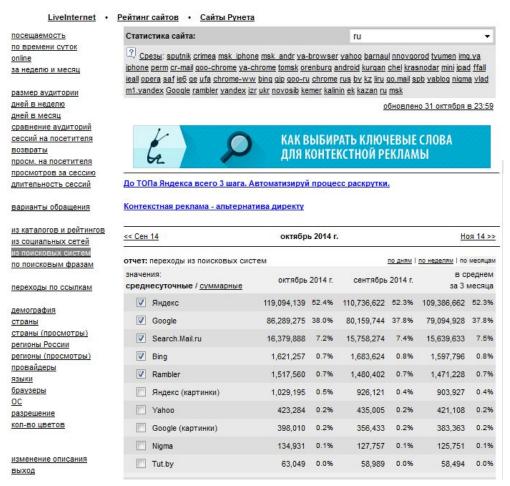






Распределение поискового трафика Рунет

Яндекс	119,094,139	52.4%
✓ Google	86,289,275	38.0%
▼ Search.Mail.ru	16,379,888	7.2%
☑ Bing	1,621,257	0.7%
✓ Rambler	1,517,560	0.7%
Яндекс (картинки)	1,029,195	0.5%

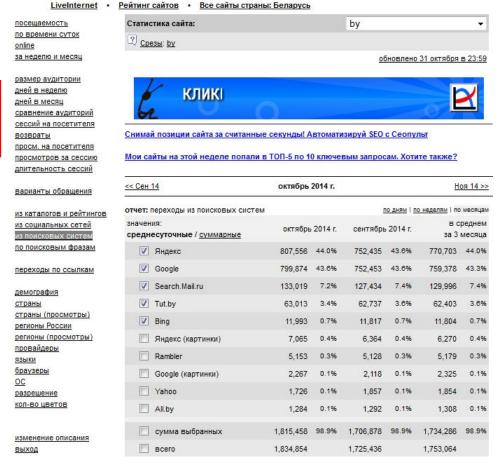


http://www.liveinternet.ru/stat/ru/searches.html?date=2014-10-31;period=month



Распределение поискового трафика Байнет

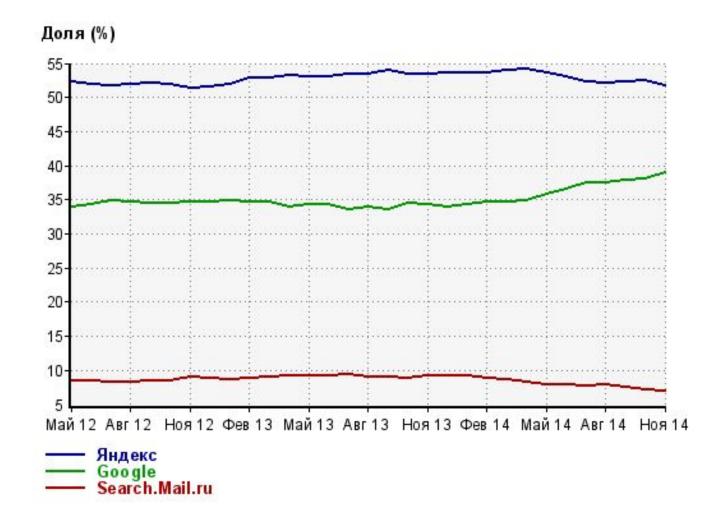
-		
✓ Яндекс	807,556	44.0%
▼ Google	799,874	43.6%
Search.Mail.ru	133,019	7.2%
▼ Tut.by	63,013	3.4%
☑ Bing	11,993	0.7%



http://www.liveinternet.ru/stat/by/searches.html?date=2014-10-31;period=month

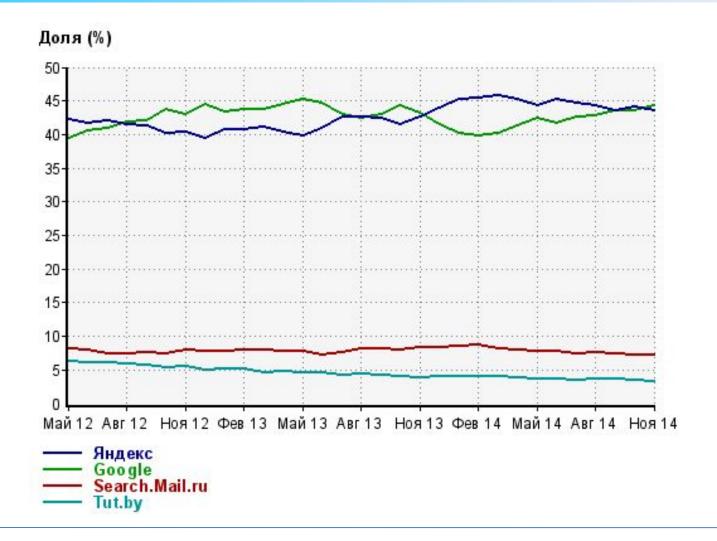


Динамика долей рынка поиска Рунет





Динамика долей рынка поиска Байнет





Россия Южная Корея Китай Японя Тайвань



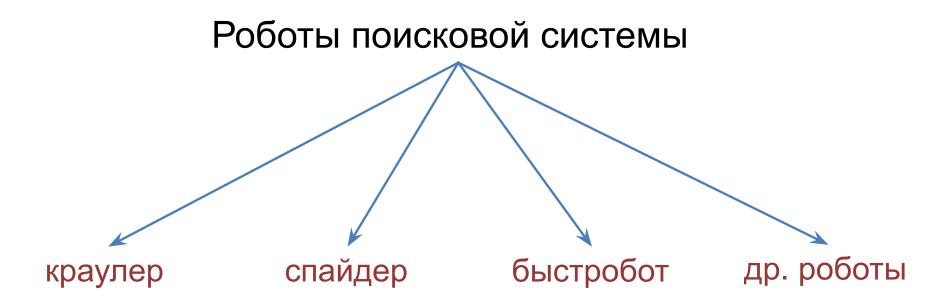
Цель (миссия) поисковой системы



Структура поисковой системы

- 1. Интерфейс пользователя
- 2. Поисковая база (индекс поисковой системы)
- 3. Алгоритм ранжирования
- 4. Роботы поисковой системы





Принципы работы, различия, др. роботы - виды



Быстробот в поиске

- С Новости Донецка (Донбасса). Последние донецкие новости за сегодня.....
 - segodnya.ua > Новости Донецка у
 - Читайте все **новости Донецка** и **Донецкой** области в репортажах и статьях портала Сегодня. Оперативно: **донецкие новости**.
- Новости Донецка и ДНР 13.11.2014: применение зажигательных снарядов...
 - Новости Регионов России ▼
 - **Новости Донецка** и ДНР сегодня, 13 ноября, информируют о существенном усугублении ситуации в регионе.
- Новости Донецк . Последние Донецкие события за сегодня МЕТА... •

news.meta.ua > donetsk/ v

Последние **новости Донецк**, Украина. Все события дня, архив **новостей**, поиск на МЕТА **Новостях**. ... На участках в **Донецкой** области начался криминал.

http://yandex.by/yandsearch?text=новости донецка&clid=1864185&lr=157



Индексация



Обновления поисковой базы

Цели мониторинга – зачем отслеживать

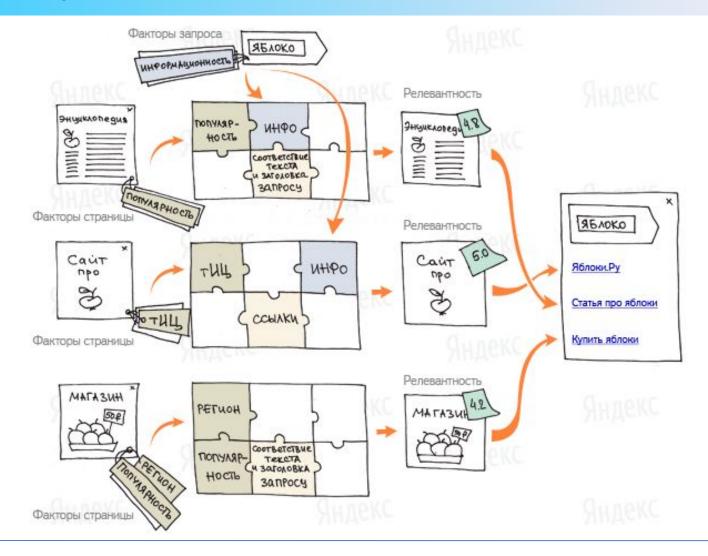
Апдейты Яндекса – виды апдейтов, ход процесса, переодичность апдейтов, мониторинг, tools.promosite

Апдейты Google – особенности и переодичность



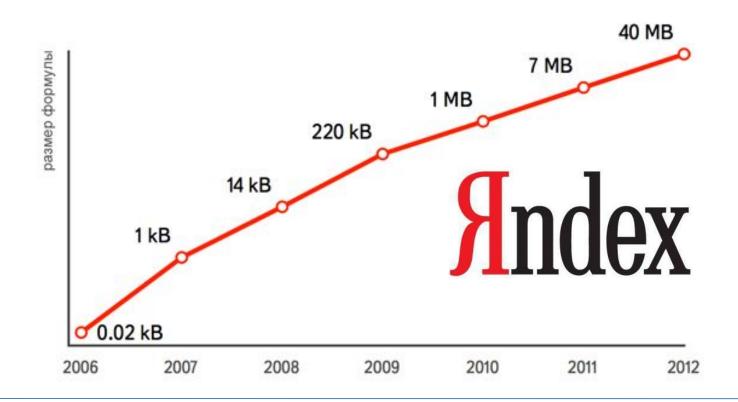
Ранжирование







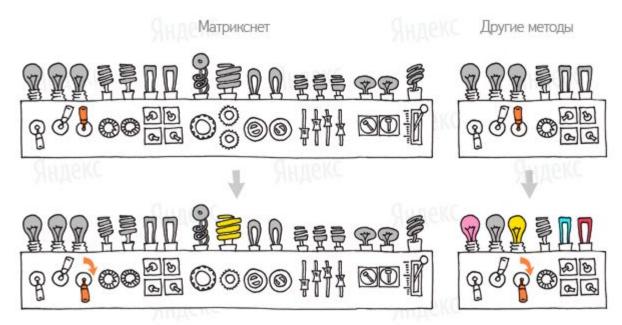
Как изменялся размер формулы ранжирования





Алгоритм ранжирования Яндекса

В 2009 году Яндекс запускает MatrixNet, с 2010 года алгоритм действует в поиске.





Особенности MatrixNet

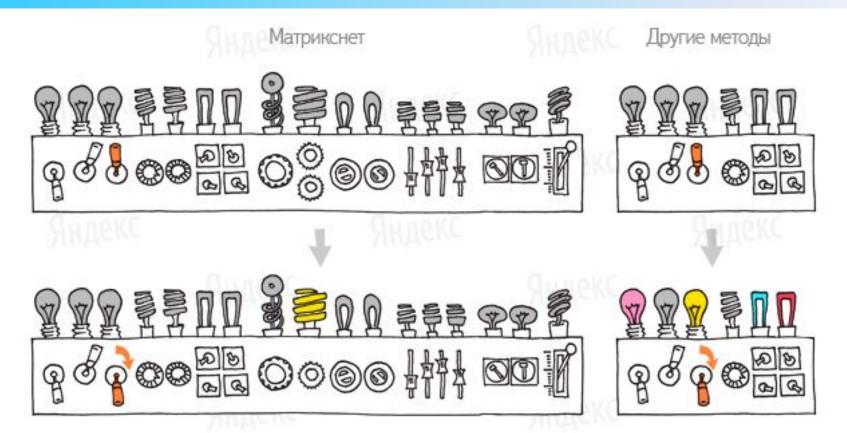
машинное обучение

ранжирование можно настраивать отдельно для узких классов запросов

поиск ведется одновременно на тысячах серверов, каждый сервер ищет по своей части индекса

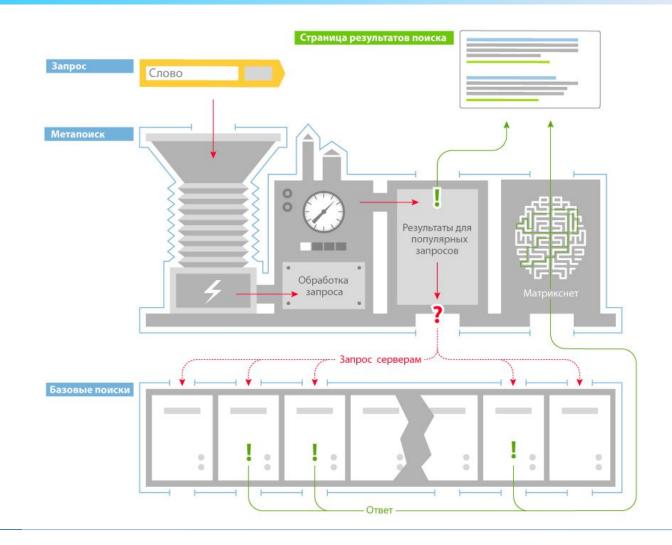
учет множества различных факторов и их комбинаций – формула ранжирования может иметь десятки тысяч коэффициентов





"На механизмах, построенных по другим технологиям, каждая ручка влияет на все запросы. Матрикснет дает возможность настроить каждую ручку отдельно для своего класса запросов" (с).







Запросы к поиску

наполеон

ягуар



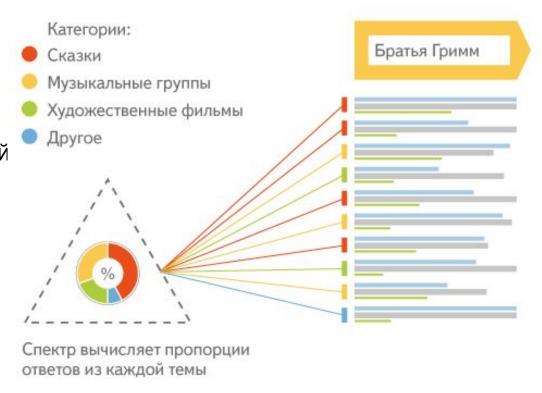
Яндекс.Спектр

Технология Спектр исследует запросы всех пользователей Яндекса и выделяет в них различные объекты.



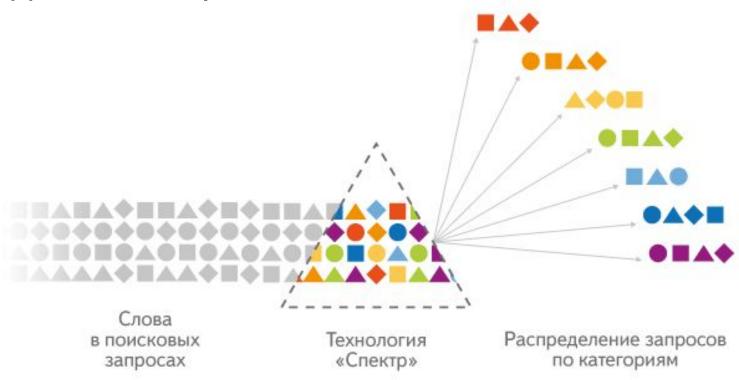
Яндекс.Спектр

учитывает множество неявных потребностей пользователей (тех намерений, с которыми пользователи ищут тот или иной объект) и показывает соответствующие ответы





Яндекс.Спектр





Технология Яндекс.Крипта

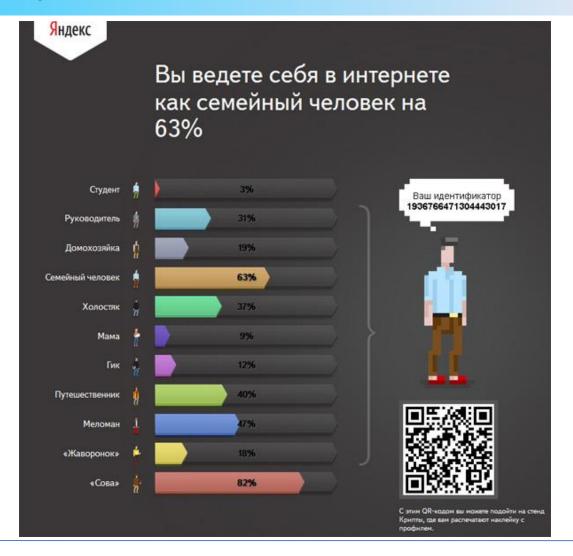
отслеживает поведение пользователя * и по собранным данным относит его к той или иной целевой группе

* изучается содержание поисковых запросов, сколько запросов задает пользователь за сессию, какие сайты посещает, в какое время суток выходят в интернет и т.д. (более 300 показателей)

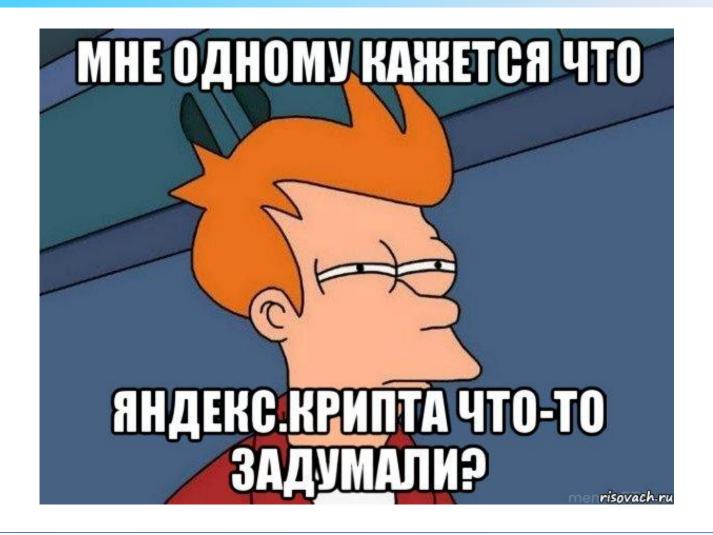
Механика:

Анализ факторов -> расчет значимости каждого фактора в контексте др. факторов -> отнесение пользователя к той или иной группе.



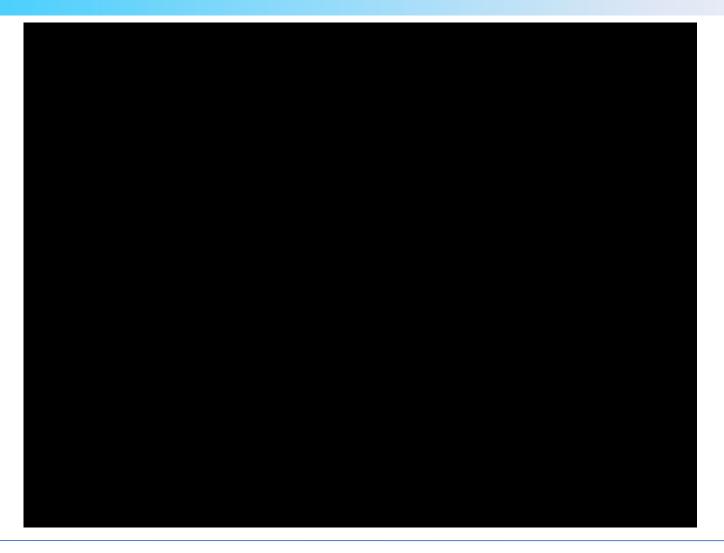








Яндекс – перспективы развития







Платформа Яндекс.Острова

http://interactive-answers.webmaster.yandex.ru/

Последствия для вебмастеров





Google.com и Google.ru – различия

Алгоритмы ранжирования: Панда ->Пингвин -> Колибри (2013 г.)



Google Колибри (Hummingbird)

точность и скорость поиска

развитие технологии графа знаний (Knowledge Graph)

Колибри уделяет больше внимания каждому слову в запросе, беря во внимание весь поисковый запрос, целое предложение или фразу, а не конкретные слова

улучшение технологии голосового поиска





Google Колибри (Hummingbird)

учитывает более 200 сигналов ранжирования

Механика

Запрос «Где ближе всего можно купить iPhone 5s?».

Традиционный поиск: сосредоточится на поиске страниц со словами «iphone 5s», «купить».

Google Колибри: распознавание местоположения. Анализ объектов - «iPhone 5s» - товар, цифровое устройство, которое представлено в определенных магазинах. Поиск наличия в магазинах расположенных поблизости.



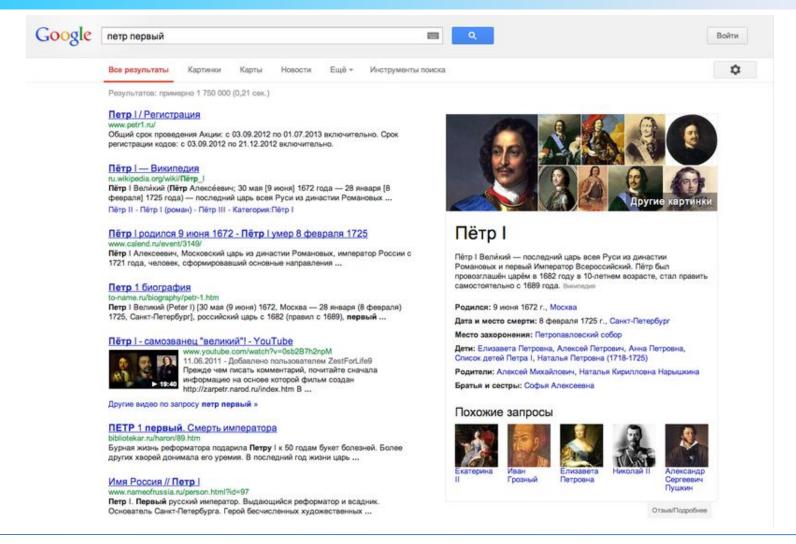
Google Граф Знаний (Knowledge Graph)

семантическая технология и база знаний, используемая для повышения качества поиска за счет семантических связей

Цель: научить поиск понимать мир во взаимосвязи всего существующего, а не просто считывать поисковые запросы. Пользователи смогут использовать эту информацию для решения своих запросов без необходимости перехода на другие сайты.

В 2012 году 570 миллионов объектов и 18 млрд. связей между этими объектами











Google - перспективы

Основные направления развития поиска Google:

□Изменение концепции поиска: искать не слова, а решать проблему

пользователя.

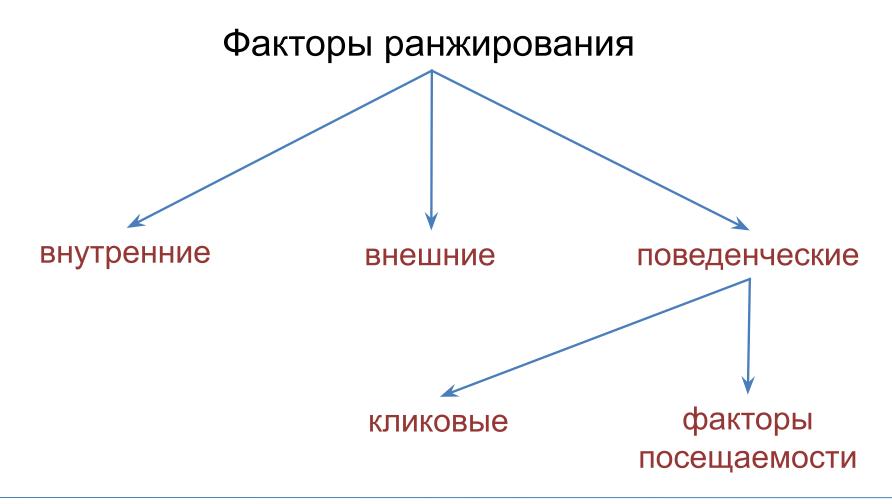
□Усложнение и развитие сети графа знаний.

□Персонализация.

□Дальнейшее развитие голосового поиска.



Факторы ранжирования, персонализация и геозависимость





Факторы ранжирования, персонализация и геозависимость





Персонализация



Что это и как работает



Персонализация

Источники данных для персонализации

- □ Системы сбора статистики посещаемости (Яндекс.Метрика, Google Analytics).
- ☐ Собственные браузеры (Google Chrome, Яндекс.Браузер).
- □ История поисковых запросов и сессий (Cookie).
- □ Пост-клик анализ (кликовые поведенческие факторы).



Геозависимость

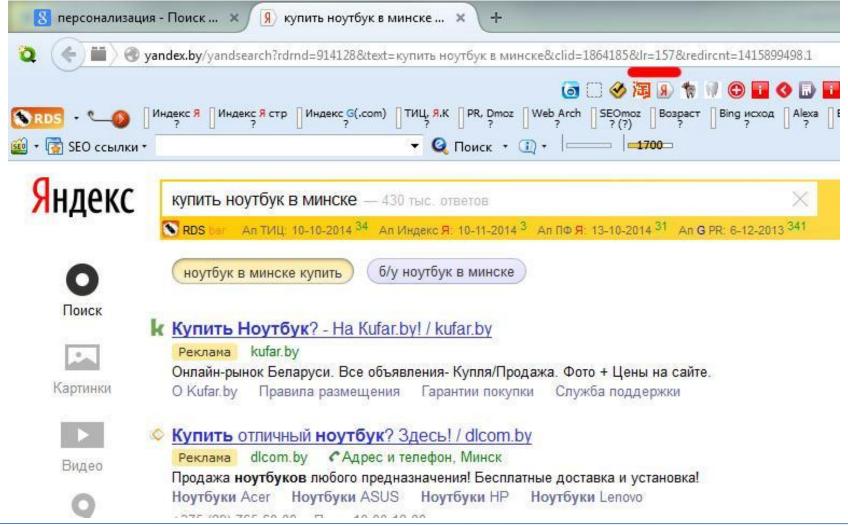
регионы в Яндекс и Google

регион сайта (страницы)

параметры региона (Ir=) в URL страницы поиска Яндекса



Геозависимость





Геозависимость



Примеры?



Как стать успешным seo-специалистом

Секрет успеха

□анализ, анализ и еще раз анализ;

□необходимость постоянно быть в тренде происходящих событий;

□воспринимать скептически любую новую информацию;

□умение быстро адаптироваться под изменяющиеся условия;

□практический опыт и успешные проекты.



Вопросы?



СПАСИБО за внимание!

Войтехович Олег





