

Исследование поискового спама, размещаемого посредством ссылочных брокеров

Шарапов Руслан Владимирович
Шарапова Екатерина Викторовна

Диалог-2010

29 мая 2010 г.

Ссылочный спам

- ▣ **Ссылочный спам** - размещение ссылок, предназначенных не для **пользователей** сети Интернет (с целью донести какую-либо полезную информацию), а для **поисковых систем** (с целью влияния на результаты их работы - улучшения положения сайтов в поисковой выдаче по запросам)

Пути размещения ссылочного спама

- ▣ Ручное размещение (обмен ссылками и т.д.)
- ▣ Автоматическое размещение с помощью специализированных программ (AllSubmitter и т. д.)
- ▣ **Размещение через ссылочных брокеров (Sape.ru, Xap.ru, MainLink.ru и т.д.)**

Количество страниц у ссылочных брокеров

Брокер	Число страниц 2009	Число страниц 2010	Число сайтов
Sape.ru	75 702 512	227 160 474	401 673
MainLink.ru	39 253 465	197 000 000	198 000
Xap.ru	32 608 976	42 855 221	123 000
LinkFeed.ru	14 068 832	77 422 884	119 706
SetLinks.ru	7 600 136	14 205 294	77 996

Sape.ru – Рост за год в 3 раза

SAPE.RU - покупка и продажа ссылок. - Windows Internet Explorer
https://www.sape.ru/

Избранное SAPE.RU - покупка и продажа ссылок.




Sape
Sapient Solution

[Биржа ссылок](#) [Биржа статей](#) [Форум](#) [Новости](#) [Помощь](#)
[Веб-мастеру](#)
[Оптимизатору](#)
[Правила](#)

Логин
Пароль
[Регистрация](#) [Напомнить пароль](#)

Sape — это система **купи** - **продажи** ссылок с главных и внутренних страниц сайтов, включающая в себя ряд уникальных сервисов

283 416 пользователей
401 673 сайтов
227 160 474 страниц

вводите деньги → выбираете площадки → получаете посетителей

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

MainLink.ru – Рост за год в 4 раза

MainLink.RU | продажа ссылок | покупка ссылок | продвижение сайтов - Windows Internet Explorer
http://mainlink.ru/

MainLink
сервис купли-продажи ссылок

Продвижение сайтов с помощью текстовых ссылок
Получение дохода от продажи ссылок на сайтах

Служба поддержки
+7(495) 620-08-70

О нас | Рекламодателю | Вебмастеру | Клубы | Справка

Купить ссылки

- Новый удобный интерфейс
- Автоматическое и ручное продвижение сайта
- 198K сайтов
- 197M страниц
- 35K проектов
- Оценка бюджета продвижения
- Удобная система персональных настроек
- Различные формы оплаты
- Белые и черные списки сайтов и страниц
- Отзывчивые и ответственные менеджеры

Регистрация для покупки

Продать ссылки

- Новый удобный интерфейс
- Размещение ссылок руками или скриптом
- 1252K проданных ссылок ежедневно
- Стабильный и постоянный доход
- Цензура, стоп-слова и словари
- Черные и белые списки
- Круглосуточная служба поддержки
- Любые формы вывода средств
- Свои ссылки на своих сайтах бесплатно
- Помощь в установке кода

Регистрация для продажи

Авторизация

Забыли пароль?

логин:

пароль:

запомнить меня

[Регистрация](#) **Войти**

Дополнительные возможности

- **Курсы обучения** - Мы проводим курс обучения по SEO для наших пользователей, на котором можно получить полный объем знаний по продвижению сайта с помощью методов покупки ссылок. [Ближайший курс обучения состоится 26 апреля](#)
- **Toolbar MainLink** - Тулбар MainLink - бесплатное приложение для Mozilla, которое предоставляет неограниченные возможности по анализу качества приобретаемых

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

Хар.ру – Рост за год в 1.3 раза

Продвижение сайтов доступно. Умные Оптимизаторы экономят на ссылках - Windows Internet Explorer

http://xap.ru/

Издбранное Продвижение сайтов доступно. Умные Оптим...

Рекламодателям Вебмастерам Информация

Вход в систему

Логин Войти

Пароль забыли?

Миссия системы Отзывы специалистов по продвижению сайтов Форум

XAP.ru

XAP поздравляет вас с Новым 2010 годом!
Экономные побеждают в 2010! XAP помогает оптимизаторам в разы снизить затраты на ссылки и контент.

Рост за день +0.08%, скорость продажи 43 842 ссылок/час, 123 677 пользователей,
42 855 221 страниц доступно, 17 292 201 ссылка для продвижения продано за месяц

Работа для специалистов **NEW**
за выполнение заданий мы заплатим деньги

- Составление семантического ядра для продвижения сайта
- Размножение и рерайт текстов
- Создание тематического контента
- Перевод текстов на другой язык
- Создание сателлитов для продвижения основного сайта
- Продвижение сателлитов

Отзывы пользователей

Мы сделали продвижение сайтов доступным

Регистрация

XAP.ru (TNX.net) - международный он-лайн сервис, предоставляющий полный спектр услуг по аутсорсингу для специалистов по интернет-маркетингу и продвижению сайтов

Интернет-маркетологам

Получайте доход:

- От продажи ссылок своего сайта
- За выполнение заданий

Уникальный контент (кликните чтобы посмотреть)

- Hi-Tech — 4539
- Автомобили — 1493
- Спорт — 311
- Отдых — 646
- Недвижимость — 1358
- Новости — 4002
- Культура, наука — 973
- Работа — 618
- Развлекательные — 633
- Интернет — 3101
- Дом, семья — 765
- Музыка, видео — 263

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

LinkFeed.ru – Рост за год в 5.5 раз

Биржа ссылок LinkFeed.ru - покупка и продажа ссылок. Размещение статей. - Windows Internet Explorer

http://www.linkfeed.ru/

Избранное | Биржа ссы... | Продажа ссы... | Расписание, с...

LinkFeed.ru | Регистрация | Раскрутка сайтов | Партнеры | Работа у нас | Блог | Форум

Логин:
Пароль:
Войти
Регистрация | Забыли пароль?

Пользователей:	78 857
Сайтов размещающих	
ссылки	119 706
статьи	22 084
Страниц	77 422 884

Последние новости
21.04.2010 → [Обновление ТИЦ 21.04.10](#)
16.04.2010 → [Задержка с выплатами](#)
08.04.2010 → [Обновление ТИЦ 08.04.10](#)
» [Все новости](#)

Биржа ссылок LinkFeed.ru - система покупки и продажи ссылок с главных и внутренних страниц сайтов. Размещение статей.

Биржа ссылок **LinkFeed.ru** регулярно проводит проверку страниц и ссылок, размещенных на бирже, на предмет проиндексированности в Яндекс и Google.

Рекламодателям

- » Проверка проиндексированности ссылок
- » Подбор релевантных страниц по ключевым словам
- » [Безналичные платежи](#)
- » Проверка проиндексированности страниц в Google и Яндекс
- » Оптимизация под любой язык на UTF-8
- » [API \(документация\)](#)
- » Импорт проектов из Sape, Mainlink, Setlinks
- » Возможность влиять на ценообразование вебмастеров при помощи автофильтров
- » Распространение своего контента

Вебмастерам

- » В систему принимаются сайты проиндексированные либо Яндексом, либо Google
- » Автоматический или ручной режим размещения ссылок
- » Гибкие настройки фильтров для принимаемых ссылок
- » Рубрикатор англоязычных сайтов
- » Защита от определения продажности ссылки
- » Отдача ссылок в xml и html через http
- » [Импорт сайта из Sape, Mainlink за 5 минут](#)
- » Поиск по автофильтрам оптимизаторов
- » Размещение статей

Комиссия за участие в системе LinkFeed.ru составляет 10%, как для оптимизаторов, так и для вебмастеров. Списание комиссии происходит ежедневно. Минимума для вывода средств из системы нет.

Интернет | Защищенный режим: вкл. | 100%

SetLinks.ru – Рост за год в 2 раза

Биржа ссылок и статей SetLinks.ru – надежный инструмент оптимизатора для продвижения сайтов - S - Windows Internet Explorer

http://www.setlinks.ru/

Избранное Биржа ссылок... Биржа ссы... Форум о пойс... Страница Безопасность Сервис

SETLINKS.RU
Биржа купли-продажи ссылок

E-mail [Регистрация](#)
Пароль [Забыли пароль?](#)

[Главная](#) [Веб-мастеру](#) [Оптимизатору](#) [Регистрация](#) [Новости](#) [API](#) [Партнерская программа](#) [Форум](#) [Служба поддержки](#)

Новости

14.05.2010
[Пакет для регионального продвижения в Yandex](#)

23.04.2010
[АП ТИЦ 21.04.2010](#)

19.04.2010
[Новые возможности в поиске площадок](#)

16.04.2010
[API \(XML-RPC\)](#)

09.04.2010
[АП ТИЦ 08.04.2010](#)

[Все новости](#)

Статистика

Пользователей: 85 257
Главных страниц: 77 996
Внутренних страниц: 14 205 294

Биржа ссылок и статей SetLinks.ru – надежный инструмент оптимизатора для продвижения сайтов

Тысячи оптимизаторов и seo-компаний используют SetLinks для продвижения сайтов, а десятки тысяч веб-мастеров - для стабильного заработка.

[Присоединяйтесь к успешному сообществу профессионалов](#)

Назначение биржи ссылок и статей SetLinks.ru:

- Для оптимизатора – обеспечить удобную и эффективную работу по покупке ссылок, статей и контекстных ссылок для продвижения сайтов.
- Для веб-мастера – обеспечить стабильный и высокий заработок

Рекламодателю

- Самая полная информация о площадках, необходимая оптимизаторам при покупке ссылок и статей
- Удобный поиск и покупка ссылок: максимальная экономия времени оптимизатора. Поиск площадок возможен по любым параметрам, включая категорию Яндекс.Каталога, принадлежность к блогам и текстовое содержимое страниц.

Интернет | Защищенный режим: вкл. 100%

Источники данных

- В качестве объекта исследования были выбраны **10 сайтов**, размещающих ссылочный спам с использованием ссылочных брокеров.
- Сайты ежедневно сканировались в течение **7 месяцев** (с 1 июля 2009 г. по 31 января 2010 г.).
- Общее число сканируемых страниц составило около **5000**.
- На сайтах ежедневно ссылочными брокерами размещалось около **5500 ссылок**.

Ротация спам-ссылок

- Коэффициент ротации ссылок K_r представляет собой отношение разности значений L_7 и L_1 к значению L_1 :

$$K_r = (L_7 - L_1) / L_1$$

где L_7 - общее число спам-ссылок, размещаемых на сайте за период исследования,

L_1 - число спам-ссылок, размещенных в настоящее время.

- Коэффициент ротации спам-ссылок за месяц K_{rm} можно вычислить, разделив коэффициент K_r на количество месяцев, в течение которых проводились исследования:

$$K_{rm} = K_r / 7$$

Статистика по размещению спам-ссылок

Сайт	Страниц P	Ссылок за 7 месяцев L_7	Ссылок сейчас L_1	Коэффициент ротации K_r	Коэффициент ротации в месяц K_{m}
Сайт об истории	223	3162	1030	2.07	0.30
Сайт о мультфильмах	22	327	144	1.27	0.18
Сайт об актере	58	780	270	1.89	0.27
Сайт о спорте	110	3474	843	3.12	0.45
Сайт о здоровье	163	2252	1077	1.09	0.16
Бизнес сайт	86	1552	393	2.95	0.42
Сайт о музыке	169	1980	775	1.55	0.22
Сайт о телефонах	1322	1289	458	1.81	0.26
Сайт о кино	2316	3201	374	7.56	1.08
Интернет магазин	423	496	112	3.43	0.49
Всего	4892	18513	5476	2.38	0.34

Тематическая близость спам-ссылок и сайта

- Тематическая ссылка – ссылка, тематика которой совпадает или близка к тематике страницы, на которой она размещается.
- Процент тематических ссылок T_{link} , вычисляемый по формуле:

$$T_{link} = T / L_1 \times 100\%$$

где T – общее число тематических ссылок.

Количество тематических ССЫЛОК

Сайт	Ссылка L_1	Число тематических ссылок T	% тематических ссылок T_{link}
Сайт об истории	1030	7	0.7
Сайт о мультфильмах	144	7	4.8
Сайт об актере	270	14	5.2
Сайт о спорте	843	33	3.9
Сайт о здоровье	1077	82	7.6
Бизнес сайт	393	42	10.6
Сайт о музыке	775	4	0.5
Сайт о телефонах	458	20	4.3
Сайт о кино	374	24	6.4
Интернет магазин	112	9	8.0
Всего	5476	242	4.4

Тематическая близость в группе спам-ссылок

Сайт	Страниц <i>P</i>	Одиноч- ных ссылок	Одиночных темати- ческих ссылок	Групп ссылок	Групп с 1 темати- ческой ссылкой	Групп с 2 и более тематиче- скими ссылками
Сайт об истории	223	1	0	222	7	0
Сайт о мультфильмах	22	0	0	22	7	0
Сайт об актере	58	0	0	56	12	1
Сайт о спорте	110	0	0	110	29	2
Сайт о здоровье	163	0	0	163	69	6
Бизнес сайт	86	2	0	84	28	6
Сайт о музыке	169	0	0	169	4	0
Сайт о телефонах	1322	271	11	102	9	0
Сайт о кино	2316	120	12	73	10	1
Интернет магазин	423	49	6	22	3	0
Всего	4892	443	29	1023	178	16

Пример группы ссылок

- (1) аренда погрузчика от фирмы
- (2) Оптимизация сайта seo поисковое продвижение сайтов сайт seo-studio.
- (3) Триал спорт теннисный стол спорт инвентарь маты.
- (4) новый коттедж готовые коттеджи
- (5) **Скачать фильмы бесплатно**
- (6) окна от производителя
- (7) Метизы усовершенствованные. Метизы фильтры. Метизы классные. метизы.
- (8) купить грунт
- (9) Курсы менеджеров, курсы pr менеджеров.
- (10) Костюм деда мороза и снегурочки. Заказывать Деда Мороза и Снегурочку.
- (11) Wmz sms обменяй с гарантией. Wmr wme обмен дорогого.
- (12) tehsklad.ru предлагает пилы Makita
- (13) Массовая рассылка смс от 1157. Рассылка смс от 1054.
- (14) Банки переводов денег. Перевод денег с карты на карту лимит суммы альфа банк.
- (15) Автомобили Тула, продажа авто Тула. Продажа б/у авто в городе Тула.
- (16) Iso 9000, iso 9001 2008. Международного стандарта iso 9001 2008.
- (17) интернет магазин часов копии.

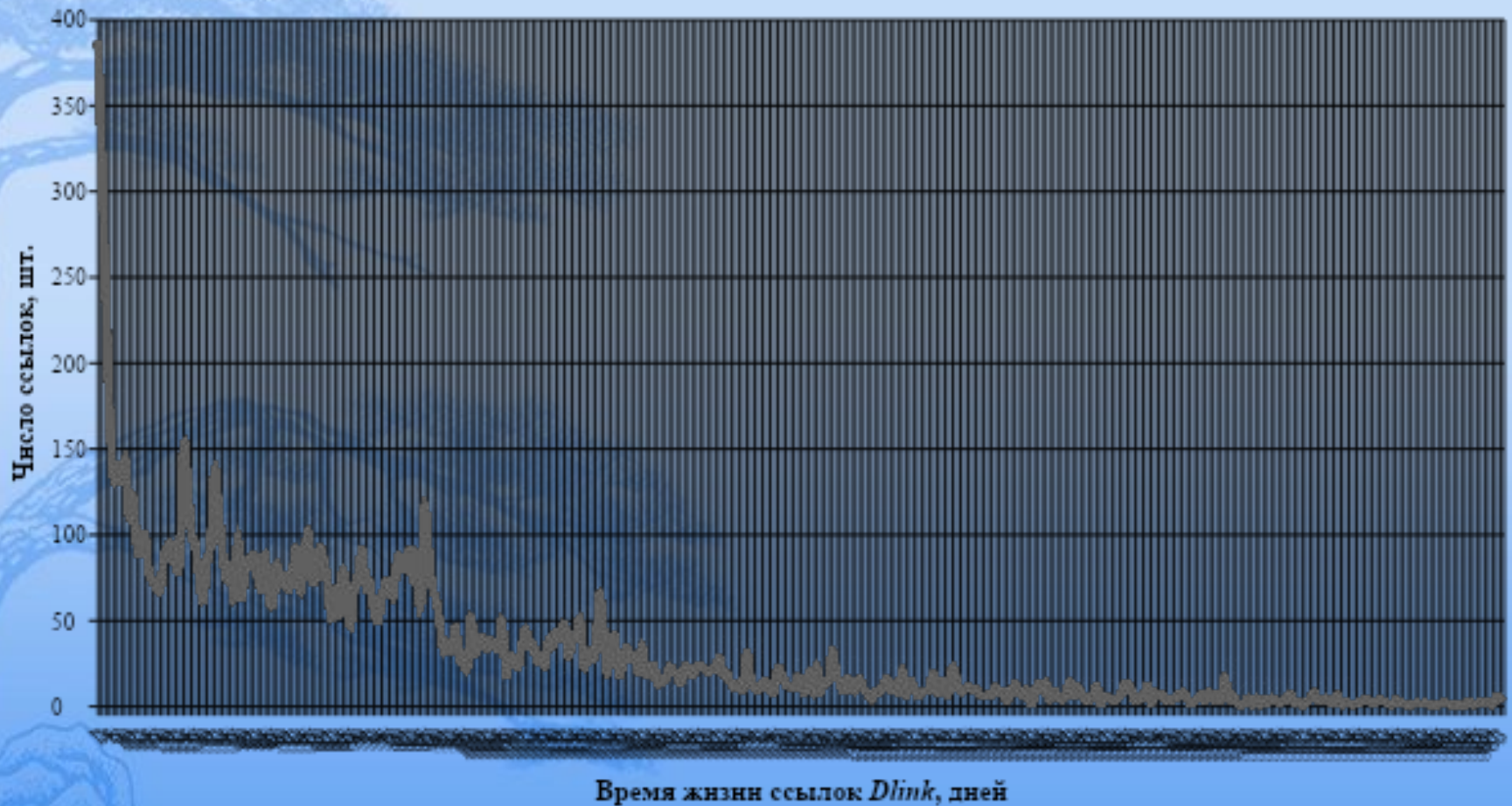
Время жизни ссылки

- Время жизни ссылки (D_{link}) – это период времени, в течение которого ссылка была размещена на странице (до момента ее удаления).

Распределение ссылок по времени жизни (месяцев)

Период	Процент ссылок, %
1 месяц	30.619
2 месяца	20.283
3 месяца	17.420
4 месяца	8.532
5 месяцев	7.349
6 месяцев	4.254
7 месяцев	3.252
8 месяцев	2.458
9 месяцев	1.746
10 месяцев	1.291
11 месяцев	0.786
12 месяцев	0.397
13 месяцев	0.546
14 месяцев	0.215
15 месяцев	0.223
16 месяцев	0.207
17 месяцев	0.232
18 месяцев	0.066
19 месяцев	0.074
20 месяцев	0.050

График распределения времени жизни ссылок



Выводы

- ▣ Ссылки, размещаемые с использованием ссылочных брокеров, действительно **предназначены для спама** и не несут полезной информации для пользователей.
- ▣ Практика показала достаточно **невысокое время жизни** таких ссылок. По этой причине ссылки со временем жизни более **6 месяцев**, скорее всего, будут предназначены для пользователей, а не для поисковых систем.



Спасибо за внимание!