



.РФ IDNA experience

Marina Nikerova .RU&.РФ Technical centre of Internet

12/09/2010



Reference Points

Domain registration in .РФ using IDNA

Browsers' behavior

Search engines' behavior

E-mail issues



IDNA implementation

- Technical aspects of IDNA usage (IDN standards)
 - Cyrillic uses one script (vis-à-vis Arabic, Japanese, etc.)
 - We had IDN implementation experience in .SU
 - We did not do *.RU* - *.PФ* mapping for existing domain names



Browsers behavior, June 2010

	IE 8	IE 6 & earlier	Mozilla Firefox	Google Chrome	Opera 10	Safari
http://президент.рф	OK	†	xn--	xn--	OK	xn--
президент.рф	OK	†	xn--	search results	OK	xn--
http://президент.	search results	†	error page	error page	error page	error page
http://президент	search results	†	.COM	error page	.COM	error page
президент.	search results	†	error page	error page	search results	error page
президент	search results	†	search results	search results	search results	.COM



Browsers behavior, December 2010

	IE 8	IE 6 & earlier	Mozilla Firefox	Google Chrome	Opera 10	Safari
http://президент.рф	OK	†	FIXED, OK xn--	xn--	OK	xn--
президент.рф	OK	†	FIXED, OK xn--	search results	OK	xn--
http://президент.	search results	†	error page	error page	error page	error page
http://президент	search results	†	.COM	error page	FIXED, .РФ .COM	error page
президент.	search results	†	error page	error page	FIXED, error page search results	error page
президент	search results	†	search results	search results	FIXED, .РФ search results	.COM



Search engines behavior

- Search request:

известия (famous business newspaper, word means “news”)

- Yandex: - izvestia.ru
- Google: - izvestia.ru
- Nigma: - известия.рф



Search engines behavior

известия газета - Поиск в Google - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.google.ru

Самые популярные Начальная страница Лента

ICANN | New Top Le... newTLDs.tv | newTLDs

Веб Картинки Видео Карты Новости Переводчик



известия газета

Результатов: примерно 2 020 0

Все результаты

Новости

Ещё

Весь Интернет

Только на русском

За всё время

Прямо сейчас

Показать настройки

Известия.Py

Известия · Свежий номер как организована и работ
www.izvestia.ru/ - Сохран

Новости	Светс
Армия	Обще
В мире	Расс
Политика	Культ

Дополнительные резу

Известия.Py

Газета "Известия" вых
как в печатном, так и в э
www.izvestia.ru/about_us

Яндекс

Нашлось 5 млн ответов

известия газета

в найденном в Москве

Найти

расширенный поиск

Войти
Мои находки
Настройка
Помощь
Регион: Москва

1 **Известия.Ru** - ежедневное интернет-издание

Армия Новости Форум

Лента новостей, обновляемая в режиме реального времени. Публикации о событиях политики, экономики, социальной жизни, культуры, спорта и др. Архив. Конференции он-лайн. Информация о проектах издания.

Найден по ссылке: **Газета Известия** Новосибирск, ул. Максима Горького, 39 +7 (383) 233-31-37.

+7 (495) 645-61-35 Москва, ул. Тверская, 18, корп.1

www.izvestia.ru копия ещё

2 **Новые Известия** — ежедневная общероссийская газета

© Правила использования материалов изданий ЗАО «Газета «Новые Известия». При полном или частичном использовании материалов сайта гиперссылка на «Новые Известия» обязательна.

+7 (495) 783-06-37 Москва, ул. Электrozаводская, 33

www.newizv.ru копия ещё

3 **Известия - Общероссийский выпуск**

Василий Александров|Известия - Общероссийский выпуск (Газета, Москва) КАНАЕВА ВМЕСТО ДВУХ МЕДАЛЕЙ ПОЛУЧИТ ОДНУ. НО БОЛЬШУЮ.

is.park.ru/pub.jsp?no=2085372 копия ещё

4 **Экономические Известия**

Финансы Государство

Ежедневная деловая газета. Украинский бизнес портал. Электронный деловой журнал.

+380 (44) 494-28-16 Киев, ул. Глубочицкая, 44 все адреса

eizvestia.com копия ещё

Яндекс Директ

Аукционы 2010 Года! Тендеры 2010!

Все тендеры 2009, 2010 года! Все аукционы 2009, 2010! Архив! Госзаказы!
www.magelan.su

Девальвация будет стремительной!

Следующая девальвация рубля займет не месяцы, а дни объясняет Денга.PY.
denga.ru

Все объявления 14

Разместить объявление по запросу «известия газета»

«известия газета» в картинках



Новые Известия — ежедневная общероссийская газета

Эксклюзивные материалы на темы политики, экономики, культуры, общества и спорта.
www.newizv.ru/ - Сохраненная копия - Похожие

Известия - Общероссийский выпуск

Известия - Общероссийский выпуск (Газета, Москва). Свежий номер Известия - Общероссийский выпуск (Газета, Москва) . Информация об издании Известия ...
is.park.ru/pub.jsp?no=2085372 - Сохраненная копия - Похожие

Известия.Py

5 окт 2010 ... Известия · Свежий номер газеты · Свежий номер в PDF Телефон для справок: +7 (495) 650-0581. E-mail: izv@izvestia.ru ...
www.izvestiya.ru/ - Сохраненная копия

Что будет с рублем? Рост?

Или падение? Девальвация?
Мнения ведущих аналитиков рынка.
www.absolut-broker.ru
Москва

Разместите здесь свою рекламу »



Search engines behavior

Нигма : Известия газета - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.nigma.ru/?s=Известия+газета&t=web&rg=t%3DМосква_c%3DРоссия_&rg_view=Москве&yn=1&gl=1&ms=1&yh=1&av=1&ap

Самые популярные Начальная страница Лента новостей

ICANN | New Top Le... newTLDs.tv | newTLDs | ICANN | Adopted Bo... Нигма : Известия г... Afilias: Global Email S... президент — Яндекс... Яндекс.Карты

Интернет Картинки Книги Музыка Расширенный поиск Справка

Известия газета Найти!

В найденном в Москве Поисковики Язык Сортировка Настройки

Справка


- Известия
 - Тип издания: ежедневная газета
 - Формат: А2
 - Владельцы: страховая группа [Согаз](#) (с мая 2008 года) - [подробнее](#)

Фильтр

- редакция газеты [известия](#)
- издание
- россия
 - журнал
 - пресс

Готово

- Официальный сайт - Известия (газета)**

 «Известия» — российская общественно-политическая и деловая ежедневная газета, учрежденная в марте 1917 года. Во времена СССР — официальный орган руководящих органов Советской власти, в частности Верховного Совета СССР. С августа 1991 года являлась независимым СМИ, с 1996 года владельцами газеты выступают различные... [Читать дальше на Википедии →](#)

Сайт (рус.): [известия.рф](#)

Понравился поиск? Сделай Нигма.рф [поиском для Firefox!](#)
- Новые Известия — ежедневная общероссийская газета**

ЕЖЕДНЕВНАЯ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА. ЖУРНАЛЫ <НИ> Новые Известия. 10.09.10 пятница. ТЕАТРАЛ. ПРО КИНО. ПРО ЗДОРОВЬЕ. МИР ВЫСТАВОК. ГАЗЕТА ВКЛЮЧЕНА В <ЗОЛОТОЙ ФОНД ПРЕССЫ> РОССИИ.

[Найти слова](#) | [www.newizv.ru](#) 150 Кб [Сохраненный вариант](#)
- Известия - Общероссийский выпуск**

Известия - Общероссийский выпуск (Газета, Москва). Свежий номер Известия - Общероссийский выпуск (Газета, Москва) . Информация об издании Известия ...

[Найти слова](#) | [is_park.ru/pub.jsp?no=2085372](#) 14 Кб [Сохраненный вариант](#)
- Газета «Известия» (2 статьи)**

RU < > 20:14



Cyrillicized E-mail

admin@тест.рф

~~админ@тест.рф~~

The issue is central to meeting customers' expectations,

and

ensuring their loyalty ,

as well as

securing stability of IDN usage



Спасибо.РФ

Marina Nikerova

mnikerova@tcinet.ru

<http://www.tcinet.ru>

<http://тци.рф>