

Яндекс

Как работают Яндекс. Новости

Татьяна Исаева

Задачи Яндекс.Новостей

Миссия Яндекса – отвечать на заданные и незаданные вопросы пользователей

Яндекс.Новости:

- **На главной странице** Яндекса удовлетворяют потребность пользователей в актуальной информации

Незаданный вопрос: *«Что сейчас происходит?»*

- **В Поиске** отвечают на явно сформулированные вопросы пользователей

Заданные вопросы: *«синагога в Твери», «Хамовнический суд», «танцующий мост в Волгограде»*

Модель сервиса



Издания

- Обеспечивают быструю трансляцию контента (~40 тыс. сообщений в сутки)
- Получают читателей (1,5 млн переходов в сутки)

Читатели

- Узнают новости на Яндексе (15 млн человек в сутки)
- Читают подробности у источников (1 млн человек в сутки)
- Задают вопросы о новостях (500 тыс. запросов в сутки)

Принципы Яндекс.Новостей

- Полностью автоматический сервис
- Партнерский сервис
- Единые требования для всех партнеров
- Зеркало русскоязычной медиа-среды

Цели:

отразить новостную картину дня и дать ссылки на источники, содержащие наиболее полную информацию о событиях

Релевантный новостной ответ

Алгоритм, формирующий ответ на новостные запросы пользователей, ориентируется на следующие свойства сообщений:

- принадлежность первоисточнику
- оперативность
- цитируемость
- информативность

Источники, у которых доминируют такие сообщения, предлагаются пользователям в первую очередь.

Требования к сообщению

- **Формат** (не подходят для трансляции реклама; не обработанные силами редакции пресс-релизы; новости сайта; аудио- и видеоматериалы, не сопровождаемые связным печатным текстом; таблицы и списки, не сопровождаемые связным печатным текстом)
- **Технология** (если текст сообщения на сайте был изменён, необходимо поместить его в экспортный файл в изменённом виде или прислать запрос на удаление неактуального сообщения)
- **Требования законодательства** (аккуратное цитирование; нормы литературного русского языка)

Что такое *дубликат

Дубликаты – документы, в большой степени совпадающие с оригинальным сообщением. Они автоматически определяются до формирования сюжета, **не представлены** в сюжетах и **не участвуют** в поиске по сервису.

Из каждой группы дубликатов остается по одному сообщению («мастеру»), которое может быть представлено на страницах сюжета и в результатах поиска. «Мастер» определяется:

- по времени публикации сообщения на сайте;
- по сравнительному анализу текстов;
- по цитированию источника (учитываются гиперссылки, текстовые упоминания).

Статистика «копипейста»

- Доля дубликатов сообщений в российских интернет-СМИ - **20%**
- Доля изданий, которые ни разу не перепечатавали чужие материалы «вчистую» - тоже 20%
- Доля сообщений, содержащих ссылки на первоисточники (названия других СМИ или гиперссылки) – всего 8%

По данным аналитического отчета Яндекса «Медиа сфера Рунета», зима 2009

http://download.yandex.ru/company/yandex_on_russian_internet_media_winter_2009.pdf

Сюжет в Яндекс.Новостях

Фото (всего 30)



Вести.Ru



Голос России

Видео (всего 3)



Вести.Ru

ТРК Петербург - Пятый канал

Аудио (всего 4)

Эхо Москвы
Радио Маяк
РИА Новости

Общество / Лондон / Великобритания

Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне

Чичваркин в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и балета, где в этот вечер давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов" [Сергея Дягилева](#). [Взгляд](#) 13:22

[Евгений Чичваркин](#), которого ищет Интерпол, появился в "Ковент-гардене" экс-владельца компании "Евросеть" [Евгения Чичваркина](#) видели в воскресенье на балетном гала-вечере в лондонском "Ковент-гардене". [Аргументы и факты](#) 11:02

После концерта он отправился на VIP-ужин, который помимо него посетили глава фонда "Русский мир" [Вячеслав Никонов](#), президент "Альфа-банка" [Петр Авен](#), внучка хореографа "Русских балетов" [Михаила Фокина](#) Изабель и прочие меценаты. [Vesti.kz](#) 09:44

Ранее глава национального центрального бюро Интерпола при МВД России Тимур Лахонин заявил, что когда заходит разговор об экстрадиции в Россию Евгения Чичваркина, власти Великобритании "включают дурака".

Тимур Лахонин, генерал-майор [все цитаты сюжета](#) (6)

Еще на эту тему

[Названы лучшие хореографы и танцовщики 2009 года](#)
05.06.2009

В сюжете: [Евгений Чичваркин](#), [Сергей Дягилев](#) • [Евросеть](#), [Королевский театр оперы и балета](#), [Альфа-банк](#), [Русский мир](#), [Пушкинского дома](#)

Все новости сюжета (всего 64) [Интервью](#) (всего 1)

[Евгений Чичваркин официально объявился в Лондоне](#) [Вести.Ru](#) 16:24

[Экс-владелец "Евросети" посетил вечер балета в Лондоне](#) [Голос России](#) 13:35

[Чичваркин побывал на спектакле в Лондоне](#) [Взгляд](#) 13:22

["Беглый" предприниматель Чичваркин объявился в Лондоне](#) [Право.ру](#) 12:32

[Беглый бизнесмен Чичваркин и не думает прятаться от Интерпола](#) [Белорусские новости](#) 12:31

[Разыскиваемый Интерполом Чичваркин был замечен в Ковент-Гардене](#) [Каспаров.Ru](#) 12:29

[Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне](#) [Коммерсантъ-Online](#) 12:18

[Чичваркин появился на русском балете](#) [Утро.ру](#) 12:07

[Чичваркин: "Не обижайтесь, пожалуйста"](#) [Московский комсомолец](#) 11:16

[Чичваркин появился в королевском театре](#) [Дни.ру](#) 11:01

[Разыскиваемый Интерполом экс-владелец "Евросети" посетил лондонский театр](#) [NEWSru.com](#) 10:57

[Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне](#) [Газета.Ru](#) 10:41

[Евгений Чичваркин вышел "в свет" в Лондоне](#) [РИА Новости](#) 10:12

Схема создания сюжета

Создание поискового запроса из ключевых слов документа, построение матрицы близости документов



Аннотирование сюжета: выбор заголовка и фрагментов сообщений, содержащих основные факты сюжета



Выбор основных заголовков сюжета



Выбор статей и интервью

Выбор заголовка сюжета

- Соответствие региону пользователя
- Лексическая и фактологическая «ядерность»
- Актуальность фактов
- Информативность и читаемость

Цель:

первый по времени заголовок, наиболее полно отражающий актуальную фактическую сторону сюжета, не содержащий нехарактерных для сюжета слов и фактов.

Создание аннотации сюжета (дайджеста)

Из всех сообщений сюжета автоматически выделяются наиболее значимые объекты, имена людей, названия организаций, географические объекты, даты и числа. Они, наряду с ключевыми словами сюжета и новостными запросами, определяют выбор текстов для аннотации.

Цель:

показать предложения из сообщений,
содержащие основные факты события

Аннотация сюжета.

Информативность

Общество // Лондон / Великобритания

Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне

Чичваркин в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и балета, где в этот вечер давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов Сергея Дягилева. Взгляд 13:22

Евгений Чичваркин, которого ищет Интерпол, появился в "Ковент-гардене" экс-владельца компании "Евросеть" Евгения Чичваркина видели в воскресенье на балетном гала-вечере в лондонском "Ковент-гардене". Аргументы и факты 11:02

После концерта он отправился на VIP-ужин, который помимо него посетили глава фонда "Русский мир" Вячеслав Никонов, президент "Альфа-банка" Петр Авен, внучка хореографа "Русских балетов" Михаила Фокина Изабель и прочие меценаты. vesti.kz 09:44

Ранее глава национального центрального бюро Интерпола при МВД России Тимур Лахонин заявил, что когда заходит разговор об экстрадиции в Россию Евгения Чичваркина, власти Великобритании включают дурака".

Тимур Лахонин, генерал-майор [все цитаты сюжета](#) (6)

В сюжете: Евгений Чичваркин, Сергей Дягилев • Евросеть, Королевский театр оперы и балета, Альфа-банк, Русский мир, Пушкинского

Все новости сюжета (всего 64) **Интервью** (всего 1)

Евгений Чичваркин официально объявился в Лондоне Вести.Ru 16:24

Экс-владелец "Евросети" посетил вечер балета в Лондоне Голос России 13:35

Чичваркин побывал на спектакле в Лондоне Взгляд 13:22

"Беглый" предприниматель Чичваркин объявился в Лондоне Право.ру 12:32

Беглый бизнесмен Чичваркин и не думает прятаться от Интерпола Белорусские новости 12:31

Разыскиваемый Интерполом Чичваркин был замечен в Ковент-Гардене Каспаров.Ru 12:29

Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне Коммерсантъ-Online 12:18

Чичваркин появился на русском балете Утро.ru 12:07

Чичваркин: "Не обижайтесь, пожалуйста" Московский комсомолец 11:16

Чичваркин появился в королевском театре Дни.ру 11:01

Разыскиваемый Интерполом экс-владелец "Евросети" посетил лондонский театр NEWSru.com 10:57

Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне Газета.Ru 10:41

Евгений Чичваркин вышел "в свет" в Лондоне РИА Новости 10:12

Заголовок сюжета. «Ядерность» лексики



вечер балета

только в этом сюжете

[расшир.](#)

[Главные новости](#)

[Политика](#)

[В мире](#)

[Общество](#)

[Экономика](#)

[Спорт](#)

[Происшествия](#)

[Культура](#)

[Наука](#)

Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне

Результат поиска — сообщений : 34

1. [В Лондоне отметили 100-летие дягилевских "Русских сезонов"](#) 16:10 Вести.Ru [посмотреть](#)
Торжественный **вечер** собрал артистов **балета** со всего мира. Зрителям представили отрывки из знаменитых **балетов** постановки Михаила Фокина, который много лет был бессменным руководителем "Русского **балета**".
2. [Чичваркин, которого ищет Интерпол, сходил в Лондоне на балет](#) 15:32 Россия
...троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и **балета**, где в этот **вечер** давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов" Сергея Дягилева. От общения с журналистами Чичваркин отказался.
3. [Чичваркин после балета отправился на ужин для "випов"](#) 13:59 Вслух.Ру
Объявленный в международный розыск экс-владелец компании "Евросеть" Евгений Чичваркин накануне посетил **вечер балета** в Лондоне, посвященный 100-летию открытию "дягилевского сезона".
4. [Экс-владелец "Евросети" посетил вечер балета в Лондоне](#) 13:35 Голос России
...балетный гала-**вечер** в лондонском "Ковент-гардене". Бизнесмен в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и **балета**. Между тем, у присутствующих появление предпринимателя не вызвало удивления.
5. [Чичваркин побывал на спектакле в Лондоне](#) 13:22 Взгляд
Чичваркин в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и **балета**, где в этот **вечер** давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов" Сергея Дягилева.
6. [Евгений Чичваркин замечен на вечере балета в Лондоне](#) 13:07 Агентство бизнес новостей
Он в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и **балета**, где в этот **вечер** давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов" Сергея Дягилева.

Выбор основных заголовков сюжета

Цитирование
источника
в сюжете

Дата публикации

Вес источника

Цель:

Должны быть представлены первоисточник(и), наиболее цитируемые источники и заголовки, отражающие актуальное состояние сюжета

В сюжете: [Евгений Чичваркин, Сергей Дагилев](#) • [Евросеть, Королевский театр](#)

Все новости сюжета (всего 64) [Интервью](#) (всего 1)

[Евгений Чичваркин официально объявился в Лондоне](#) Вести.Ru 16:24

[Экс-владелец "Евросети" посетил вечер балета в Лондоне](#) Голос России 13:35

[Чичваркин побывал на спектакле в Лондоне](#) Взгляд 13:22

["Беглый" предприниматель Чичваркин объявился в Лондоне](#) Право.ру 12:32

Выбор заголовков для первой страницы. Цитируемость в сюжете

Яндекс

НОВОСТИ

риа новости

только в этом сюжете

расшири

[Главные новости](#)

[Политика](#)

[В мире](#)

[Общество](#)

[Экономика](#)

[Спорт](#)

[Происшествия](#)

[Культура](#)

[Наука](#)

Евгений Чичваркин посетил вечер балета в Лондоне

Результат поиска — сообщений : 37

1. Чичваркин, которого ищет Интерпол, сходил в Лондоне на балет 15:32 Россия

Чичваркин, как передает **РИА Новости**, в сопровождении троих спутников в антракте свободно прохаживался по Королевскому театру оперы и балета, где в этот вечер давали юбилейный концерт, посвященный 100-летию "Русских сезонов" Сергея Дягилева.

2. Объявленный в розыск Евгений Чичваркин "отметился" в лондонском театре 13:27 Общая газета.РУ

Как сообщает **РИА Новости**, в антракте экс-владелец "Евросети" в сопровождении троих спутников прохаживался по театру оперы и балета.

3. Чичваркин побывал на спектакле в Лондоне 13:22 Взгляд

Как передают корреспонденты **РИА "Новости"**, бизнесмен, известный своими экстравагантными пристрастиями в одежде, на чужбине изменил своему стилю и пришел на мероприятие в строгом темно-синем костюме с галстуком.

4. Разыскиваемый Интерполом Чичваркин "вышел в свет" в Лондоне 13:08 RB.ru - деловая сеть.

Не обижайтесь, пожалуйста", - сказал он в ответ на попытку корреспондента **РИА "Новости"** задать ему вопрос. После спектакля Чичваркин отправился на закрытый ужин, где присутствовали только VIP-гости.

5. Евгений Чичваркин замечен на вечере балета в Лондоне 13:07 Агентство бизнес новостей

После спектакля с участием российских и мировых звезд балета господин Чичваркин отправился на закрытый ужин для VIP-гостей в том же здании, сообщает "Коммерсант" со ссылкой на **РИА Новости**.

Я

Определение жанра сообщения

- **Лента** – короткие новостные сообщения
- **Новость** – более развёрнутое сообщение
- **Интервью** – диалог, оформленный по правилам пунктуации русского языка
- **Статья** – большой по объёму текст (от 500 слов), представляющий собой анализ события, ситуации etc, в котором представлены разные точки зрения

Выбор главных новостных сюжетов

Сегодня в новостях 19:10 все Москва

1. На шахте в Донецке произошла [авария, судьба 26 горняков неизвестна](#)
2. Американских журналисток [приговорили к 12 годам каторги в КНДР](#)
3. Каждый десятый выпускник [не сдал ЕГЭ по географии](#)
4. Генпрокуратура России реабилитировала [членов царской семьи Романовых](#)
5. Суд приговорил убийцу московской школьницы к [23 годам лишения свободы](#)

Яндекс

Найдётся всё

Почта

логин

пароль

запомнить меня

Войти

[Забыли пароль?](#)

[Завести почтовый ящик](#)

Фотки



Поиск [Карты](#) [Маркет](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Видео](#) [Картинки](#) [ещё ▾](#)

Например, день промыт, как стекло, только этого мало

Доступный мир
полного привода

Специальное предложение
на все модели до конца июня



Каталог сайтов

[Игры и развлечения](#)

[Спорт и отдых](#)

[Работа и учеба](#)

[Компьютеры](#)

[Бизнес](#)

[Дом и авто](#)

[Сайты Москвы](#)

Маркет

[купить телевизор](#)

Авто

[объявления о продаже](#)

Мой Круг

[разместить резюме](#)

Народ

[обмен файлами](#)

Деньги

Москва. 8 июня,

Погода ☀️ +17

ночью +6 завтра +25

Котировки

06/06

USD ЦБ 30,6919 +0,38%

EUR ЦБ 43,6009 -0,27%

MMVB -2,33% 1117,66

Нефть -0,60% 68,09

Цель:
отобрать самые освещаемые в СМИ,
общезначимые, актуальные и вызывающие
интерес пользователей события.

Я

Определение веса сюжета

Вес отдельного сообщения

- Время создания
- Вес источника
- Соответствие тематики сюжета специализации агентства

Динамика сюжета

- Плотность потока сообщений
- Динамика кликабельности новости на главной странице
- Время жизни в топе

Интерес пользователей

- Количество новостных запросов к Яндексу
- Записи в блогах
- Место новости на сайтах партнёров

Вес источника

Цитируемость учитывает, насколько часто ссылаются на источник другие новостные ресурсы

Оперативность учитывает, насколько часто источник быстро реагирует на события

Вес источников автоматически пересчитывается каждую неделю

Топ-10 самых цитируемых агентств (в алфавитном порядке)

«Ведомости»

«Интерфакс»

«ИТАР-ТАСС»

«Коммерсант»

«Комсомольская правда»

Lenta.ru

«Первый канал»

РБК

РИА «Новости»

«Российская газета»

По данным еженедельно обновляемого отчёта, формируемого роботом Яндекс.Новостей



Робот и человек в Яндекс.Новостях

Человек

1. Принимает решение о сотрудничестве
2. Удаляет ссылку на сообщение из базы данных Яндекс.Новостей в случае, если текст сообщения изменён или отсутствует на сайте источника

Робот

1. Скачивает и индексирует новостные сообщения
2. Определяет и исключает из поиска по Яндекс.Новостям дубли
3. Определяет жанр сообщения
4. Выделяет ключевые слова и факты
5. Объединяет сообщения в сюжет
6. Определяет рубрику
7. Ранжирует сюжеты

Спасибо за внимание!
Вопросы?



info@news.yandex.ru

Татьяна Исаева, руководитель службы по
работе с партнерами Яндекс.Новостей