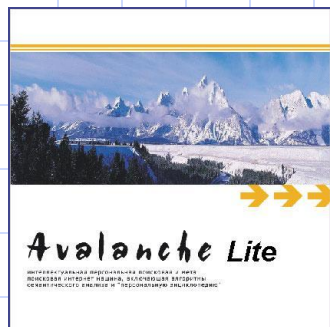


Технология интеллектуального поиска **Avalanche**



Использование системы
Avalanche LITE
для ведения новостного
раздела сайта *Trubka.ru*

©InterRusSoft 2003

Что такое Avalanche?

Avalanche – это технология оперативного поиска сбора и анализа информации, циркулирующей в сети Интернет.

Avalanche – это программные решения задач оперативного поиска и информационного обеспечения как одного пользователя, так и целых предприятий.



Что такое Trubka.ru



- Trubka.ru – это большой информационный портал по мобильной связи
- Trubka.ru – это сайт посещаемостью до 3000 уникальных посетителей в день
- Trubka.ru – это Интернет-проект, приносящий прибыль
- Trubka.ru – это ежедневно обновляемый и пополняемый ресурс

The screenshot shows the Trubka.ru website interface. At the top, there's a navigation bar with the site logo and a search bar. Below that, there's a section for 'Сотовая связь' (Mobile Communication) with a list of brands and models. To the right, there's a 'Новые телефоны в каталоге' (New phones in the catalog) section featuring images of Motorola V300, Siemens MC60, Siemens ST55, and Motorola V500. Below this is a 'Рейтинг Trubka.ru' (Trubka.ru Rating) table listing various categories and their corresponding websites. On the far right, there's a sidebar with 'TRUBKA.RU представляет' (Trubka.ru presents) section, including a conference announcement, a 'Реклама' (Advertising) section, and a 'Подписка на новости' (Subscribe to news) section.

Категория	Сайт
Самые дешевые телефоны	MIDAS
Самый большой выбор телефонов	MOBBIKO.RU
Лучший магазин телефонов CDMA	CDMA2000.ru
Лучшие тесты телефонов	Mport.ru
Лучший каталог телефонов	Mobile-review.com
Крупнейшая база цен на телефоны	Mport.ru
Лучшие логотипы	RevKom.Ru
Лучшие статьи	Сотовик
Лучшие новости сотовой связи	Mport.ru
Лучшие мелодии	AllTones.Ru
Лучший форум	Onliner.by

Ведение новостного раздела на Trubka.ru

- Сбор и публикация наиболее интересных и заметных событий в области мобильной связи.
- Публикация по трем тематическим подразделам:
 - Новости столичных операторов
 - Новинки
 - В стране и в мире

Решение задачи сбора и публикации новостей «вручную»

- Просмотр источников, публикующих новости о мобильной связи (ленты информационных агентств, газеты, журналы, сайты операторов, прочие интернет-издания)
- Отбор новостей и сообщений, посвященных мобильной связи
- Выбор наиболее интересных сообщений
- Преобразование сообщений в html-документ
- Создание html-документа с перечнем опубликованных новостей
- Копирование документов на веб-сервер

Преимущества использования системы Avalanche

Внедрение программы позволяет свести задачу поиска и публикации новостей к выполнению трех операций

1. Запуск системы
2. Чтение и выбор наиболее интересных новостей
3. Копирование сгенерированных системой html-документов на веб-сервер

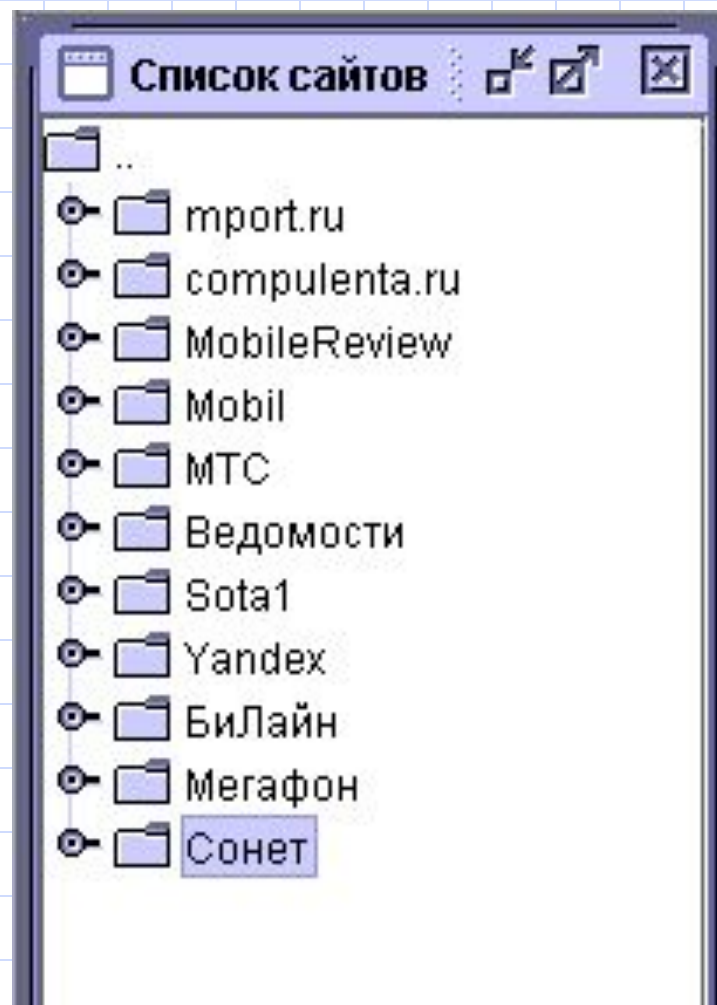
Настройка системы

Для использования системы необходимо единожды произвести ее настройку, а именно:

- настроить источники
- настроить тематические подразделы
- настроить систему экспорта

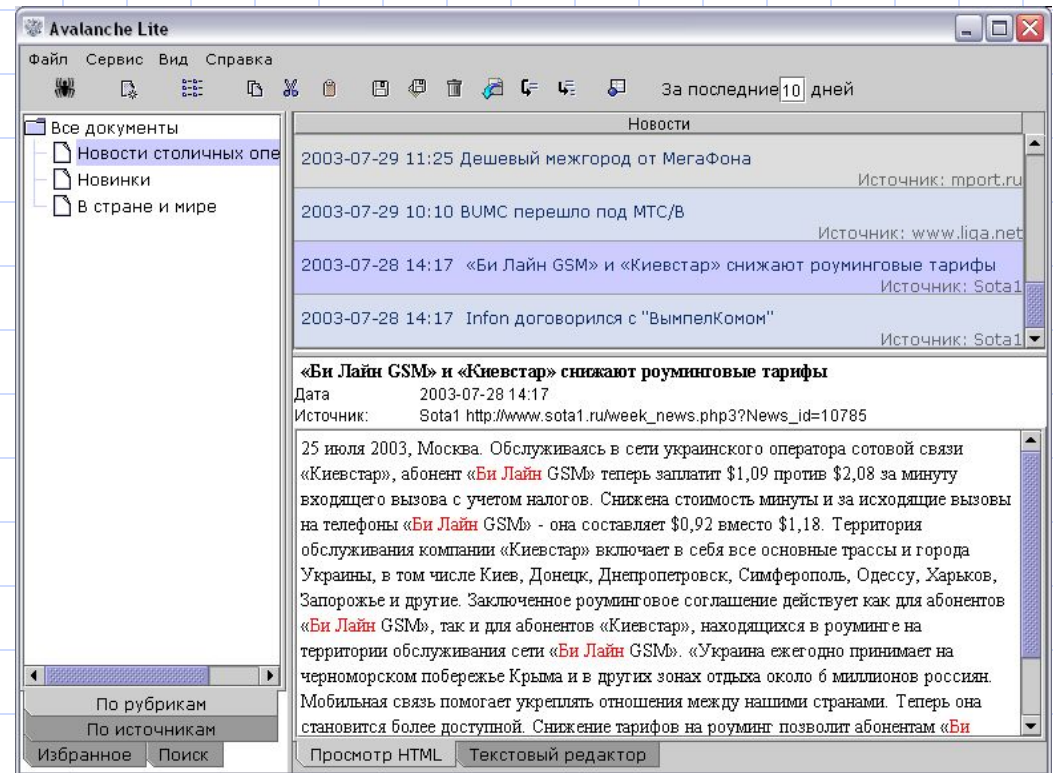
Настройка источников

В реализованном в системе поисковом агенте производится настройка перечня источников.



Настройка тематических подразделов

В соответствии с требованиями к публикации новостей по трем тематическим подразделам, была произведена настройка трех рубрик: «Новости столичных операторов», «Новинки», «В стране и в мире». Для каждой рубрики был задан булев фильтр.

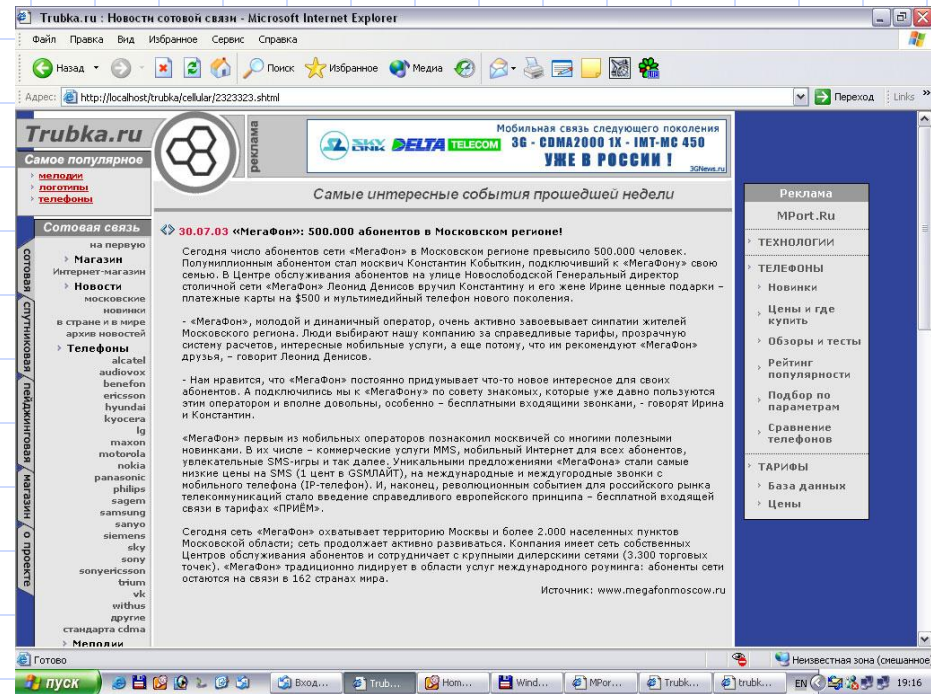


Например, для первой рубрики фильтр имеет вид:

МТС | билайн* | мегафон* | вымпелком* | сонет* | МСС | "Би Лайн"

Настройка экспорта

Для подготовки к публикации собранных сообщений, настройка системы экспорта была проведена таким образом, чтобы каждое экспортируемое сообщение имело вид, представленный на рисунке



Решение задачи сбора и публикации новостей с использованием Avalanche

- Запуск программы осуществляется раз в сутки
- Обход источников, сбор и автоматическая рубрикация занимает менее 15 минут.
- Ведущий новостного раздела просматривает собранные новости, удаляет неинтересные, и, при необходимости, форматирует оставшиеся.
- Нажатием кнопки «Экспорт» производится копирование сгенерированных системой html-документов с новостями на веб-сервер.

Avalanche Lite – удобный инструмент для сбора новостей

Поисковая система *Avalanche Lite* позволяет:

- периодически обходить заданный набор сайтов
- находить и сортировать по рубрикам новости по заданным темам
- просматривать и корректировать список новостей
- автоматически форматировать и размещать новости на своем Web-сайте
- в стадии опытной эксплуатации система поставляется “As Is” с обучением и поддержкой
- Цена комплекта *Avalanche Lite* - \$ 195

