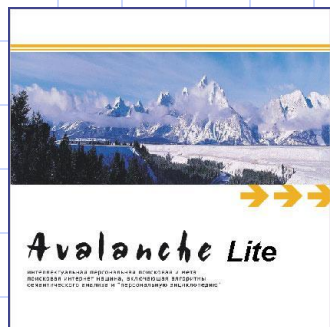


Технология интеллектуального поиска **Avalanche**



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 are several sections:

- Самое популярное:** мелодии, логотипы, телефоны.
- Сотовая связь:** Интернет-магазины, новости, телефоны (listing various brands like alcatel, audionox, benefon, etc.).
- Новые телефоны в каталоге:** Four mobile phones are displayed: Motorola V300, Siemens MC60, Siemens ST55, and Motorola V500.
- Рейтинг Trubka.ru:** A table listing various categories and their corresponding websites.
- TRUBKA.RU представляет:** Conference «PR и реклама в Интернет 2003».
- Реклама:** MPort.Ru.
- ТЕХНОЛОГИИ:** ТЕЛЕФОНЫ, Новинки, Цены и где купить, Обзоры и тесты, Рейтинг популярности, Подбор по параметрам, Сравнение телефонов.
- ТАРИФЫ:** База данных, Цены.
- Реклама:** Mobbiko.ru.
- Подписка на новости:** Подпишитесь на наши новости и Вы всегда будете в курсе.

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

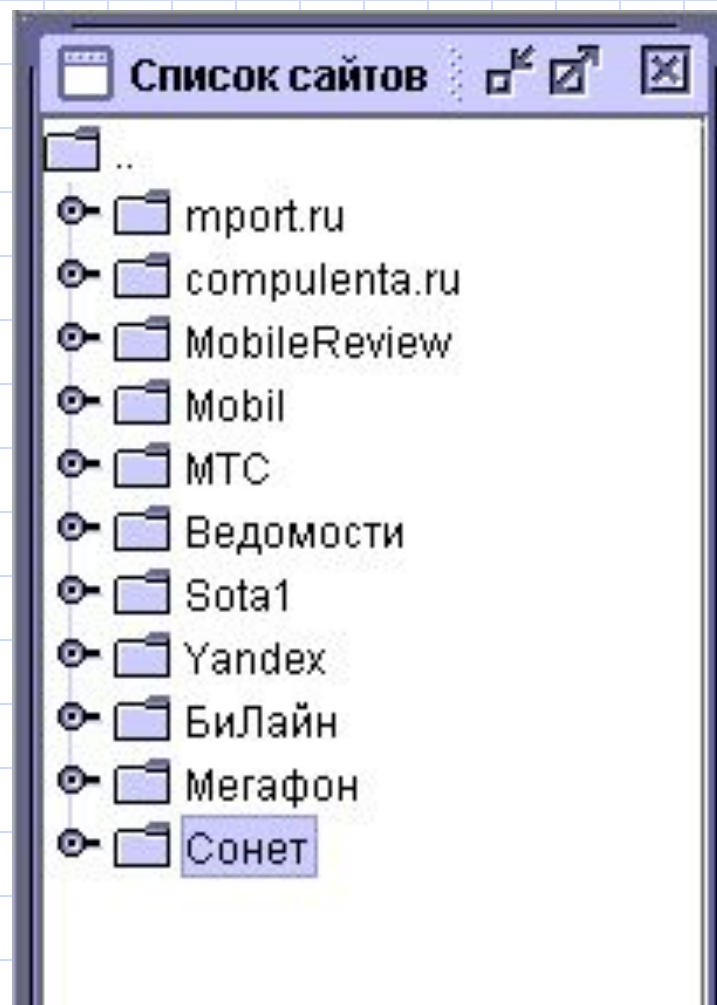
Настройка системы

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

- настроить источники
- настроить тематические подразделы
- настроить систему экспорта

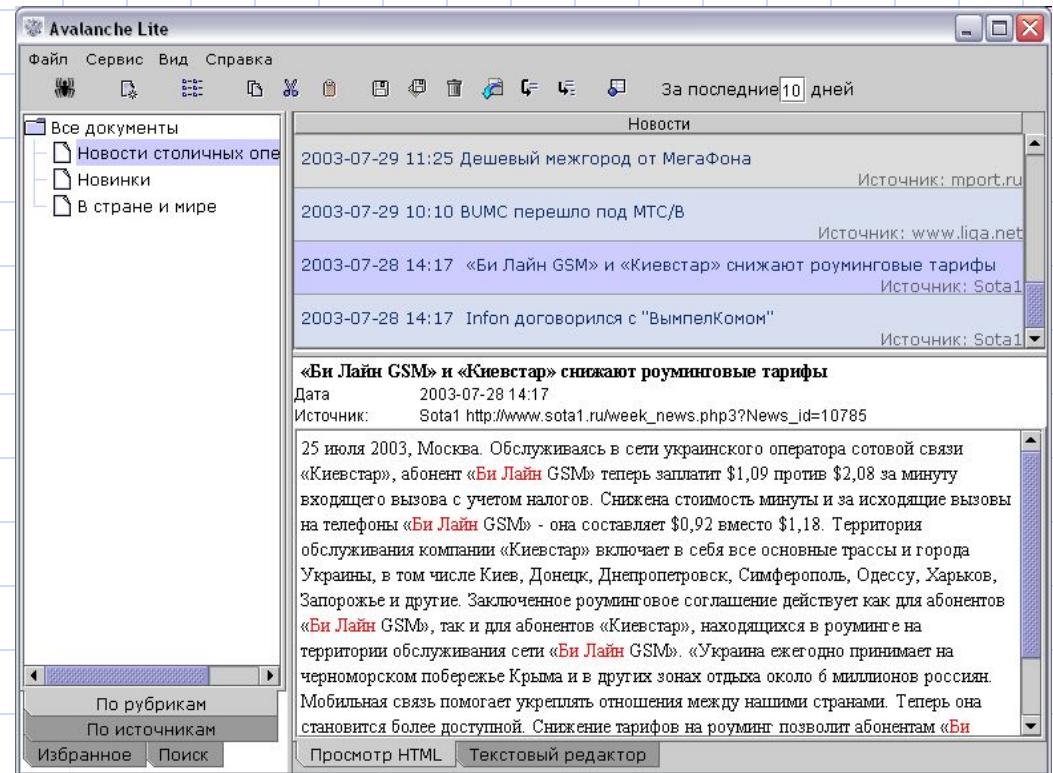
Настройка источников

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

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://localhost/trubka/cellular/232323.shtml>. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Сотовая связь', 'Интернет-магазины', and 'Новости'. The main content area displays a news article titled '30.07.03 «МегаФон»: 500.000 абонентов в Московском регионе!'. The article text describes the company's growth and service quality. A sidebar on the right contains a 'Реклама' section with links to 'MPort.Ru' and 'ТЕХНОЛОГИИ', and a 'ТАРИФЫ' section with links to 'База данных' and 'Цены'. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications and the system clock at 19:16.

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

