



# Обзор Информационно-аналитической системы «Семантический архив» 3.0

ООО «Аналитические бизнес решения»

# Решаемые задачи

- **Комплексная автоматизация работы аналитической службы:** сбор данных из разнородных источников, обработка, анализ и генерация отчетов
- **Мониторинг сайтов сети Интернет**
- **Импорт данных из различных баз данных в единое информационное хранилище**
- **Ведение собственных баз досье на персоны, организации, проекты**
- **Подготовка бизнес-справок**
- **Подготовка отчетов прессы в виде дайджестов статей и событий**
- **Подготовка графических иллюстраций к бизнес-справкам - автоматическое построение графических семантических схем.**



# Внедрения системы (госорганы)



- Ситуационный центр губернатора Иркутской области (2004 г.)



- Ситуационный центр Счетной Палаты РФ (2004 г.)



- Ситуационный центр Полномочного Представителя Президента в Южном Федеральном Округе (2005 г.)

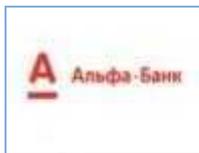


- Ситуационный центр Администрации Губернатора Санкт-Петербурга (2006 г.)



- Министерство Внутренних Дел РФ

# Внедрения системы (коммерческие компании)



- Альфа-банк



- Лукойл-Оверсиз



- Инвестиционный холдинг РОЭЛ-групп

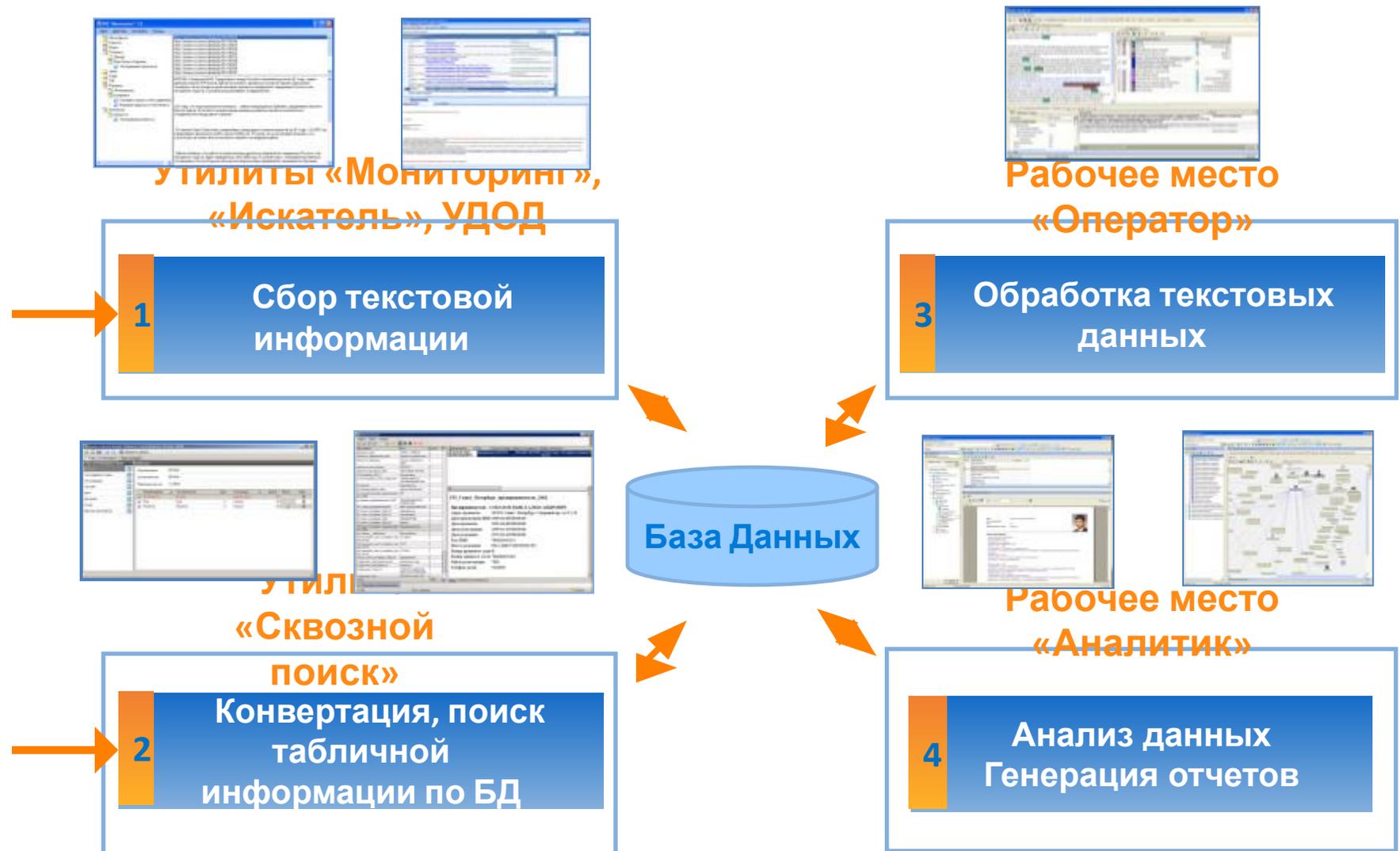


- ОГК-5



- Дальсвязь

# Функции и модули ИАС «Семантический архив»



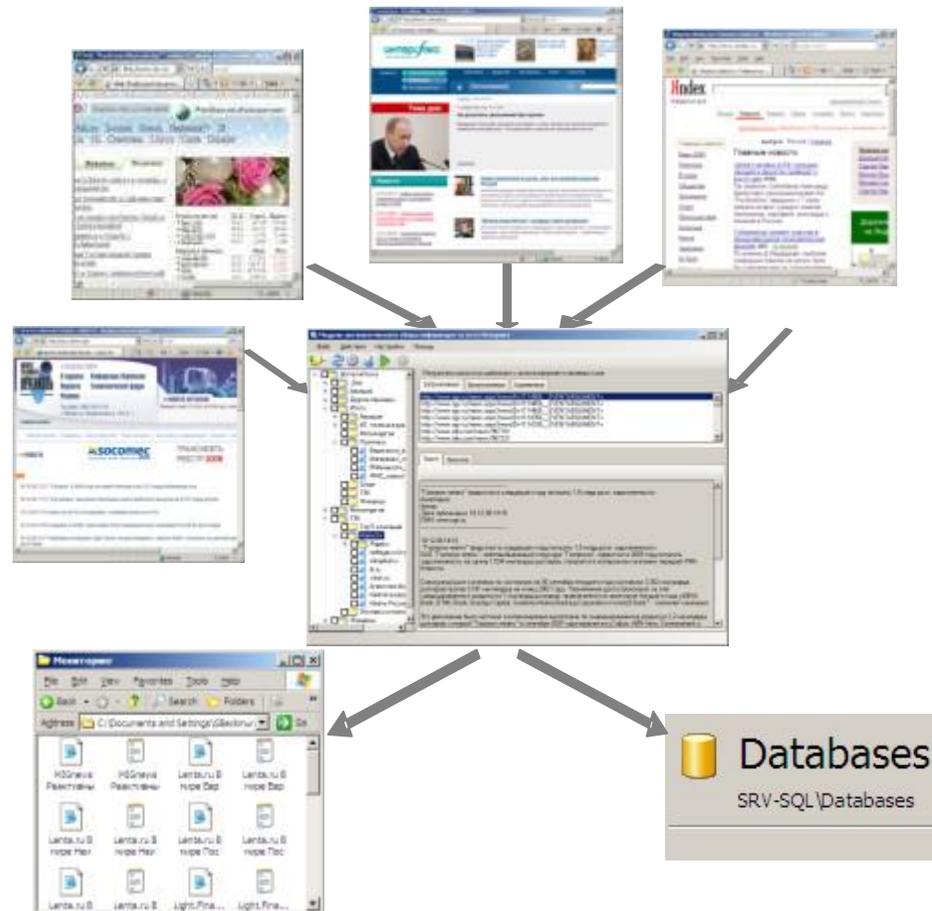
# Состав системы «Семантический архив»

1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг»
2. Модуль поиска Интернет-текстов «Искатель» (Искатель-Интегрум, Искатель-СПАРК, Искатель-ЕГРЮЛ)
3. Утилита «Сквозной Поиск». Поиск параметрических данных
4. Утилита «Web-Сквозной поиск» . Поиск параметрических данных
5. Утилита Добавления Объектов, фактов и Документов (УДОД)
6. АРМ «Оператор». Автоматизированное создание объектов и выделение из текста фактов
7. АРМ «Аналитик». Анализ данных. Генерация отчетов

# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг»

## Основная функция

- автоматический сбор текстовой информации с общетематических и отраслевых **НОВОСТНЫХ САЙТОВ**



# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг»

The screenshot shows the uinC website interface in a Mozilla Firefox browser. The page title is "uinC: Новости компьютерной безопасности - Mozilla Firefox". The browser's address bar shows "http://uin.ru/news/". The page content includes a navigation menu, a main news section, and several sidebar widgets.

**Underground Information Center [&news]**  
[network & security news] [RSS] [articles, programing info] [uinC info board] [links, soft & more...] [soft archive] [home]

**Main News**  
[Last week] [Archive] [This week] [Add news]

**8/04/2009 10:39 Рунет под глобальным DDoSом?**  
*[Просмотров: 51]*  
В последние несколько дней одно за другим стали появляться сообщения о DDoS-атаках на ряд не связанных между собой российских сайтов и хостинг-провайдеров (впрочем, и не российских тоже). Массовые атаки могут быть связаны с активизацией бот-сети из миллионов компьютеров, созданной червями Conficker (Kido). СММ и блоги сообщают, что из-за атак оказались недоступны сайты НБП (с 3 апреля), Roem.ru (3 апреля), Tonks.ru (с конца марта), "ХабраХабр" (с 5 апреля), сайт МТС (6 апреля), "Линк Трафф" (4 апреля) и других. Между тем, именно на начало апреля, по мнению специалистов в области безопасности, была запланирована активизация - в форме DDoS-атак, рассылки спама и массового заражения новых пользовательских компьютеров - суперботнета, созданного семейством червей Conficker. Стоит добавить, что некоторые эксперты высказывались против этого предположения, отмечая, что "создатель данного вируса пытается найти и использовать новые уязвимости "нулевого дня", чтобы распространять инфекции, но произойдет это в тот момент, когда наша защита будет не готова к этому, а пользователи постепенно успокоятся". О черве стало известно в конце ноября 2008 года. Достаточно быстро Conficker стал распространяться по компьютерам - общее число инфицированных машин, по последним данным, оценивается более чем в 10 млн. За поимку авторов червя корпорация Microsoft назначила награду в размере 250 тысяч долларов. Чтобы противостоять распространению червя, «Лаборатория Касперского» выпустила бесплатную утилиту Kido Killer - ее можно скачать здесь в виде ZIP-архива, затем распаковать и запустить на своей машине, и дожидаться окончания сканирования (см. также дополнительные инструкции по использованию данной утилиты). Однако проблема заключается в том, что в случае заражения вирусом пользователи не имеют возможности заходить на сайты антивирусных компаний и сайтов по теме интернет-безопасности - червяк блокирует внушительный список таких сайтов. Если вы обнаружили, что не можете зайти на сайт того же "Касперского" - скачайте утилиту через незараженный компьютер, а потом перенесите ее на свой.  
[Инструкция от ЛК](#)

**8/04/2009 10:07 Минобороны проведет Интернет в казармы**  
*[Просмотров: 25]*  
В то время как западные военные не первый год используют Веб для слежки за противником, вербовки новобранцев и, конечно, пропаганды, в России лишь 11% военнослужащих удовлетворены информационными услугами. Минобороны намерено в корне изменить ситуацию за ближайшие 10 лет, обеспечив всех российских военнослужащих доступом к Интернету. Такая задача поставлена в рамках "совершенствования информационного обеспечения" и "формирования качественно новой информационной среды", предусмотренных "Стратегией-2020" (доктрина модернизации Вооруженных сил России), пишет "Время новостей". Ликвидировать информационное неравенство планируется на всех фронтах. Минимальный набор информационных услуг, который, согласно документу, должны получить как военнослужащие, так и члены их семей, ветераны, военные пенсионеры и гражданский персонал армии и флота, включает, наряду с доступом в Сеть, "предоставление общедоступных телевизионных и радиоканалов" и "обеспечение качественными российскими печатными изданиями". Речь идет как о доступности гражданских СМИ, так и о развитии собственно военных изданий, телеканалов, радиостанций и веб-сайтов. Отмечается, что доступ в Интернет будет "контролируемым" - правда, неясно, идет ли речь только об отсечении нецелевого трафика или об ограничении веб-серфинга специальным пулом пропагандистских ресурсов. Создание последних, кстати, также прописано в "Стратегии" - уже к 2012 году военные

**Анонимный прокси**  
http://  PRoX!  
PRoXer

**Обновления**  
Обновление Fedora для fail2ban  
Обновление Fedora для dnsmasq  
Обновление Debian для moodle  
Обновление Debian для websvn  
Обновление Gentoo для valgrind  
Обновление Gentoo для openssl

**Program of the day**  
**29/06/2008**  
**Unhide >>>**  
Утилита для обнаружения скрытых процессов и закамouflированных TCP/UDP портов, созданных в результате активности руткитов или враждебных модулей Linux ядра. Для обнаружения скрытых процессов используется сверка содержимого /proc с выводом команды ps и данными полученными через системные вызовы. Кроме того, реализован режим обнаружения скрытых сетевых портов и процессов через полный тестовый перебор всех портов и PID номеров.  
ОС: Unix  
**Тип программы:** Аудит безопасности  
**Просмотров:** 1650

**5/06/2008**  
**GSS Visual Assembler >>>**  
Современная визуальная студия для разработок программ на языке Ассемблера. Основным её достоинством является универсальность т.е. она подходит для любых Ассемблерных пакетов (TASM, MASM и прочих). Здесь считаются все удобства таких

# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг», настройка шаблона

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Мониторинг' module:

- Настройка шаблона (Template Settings):** Shows the configuration for the 'UINC.RU - Главное, RSS' template. The start page is 'http://www.uinc.ru/news/rss/main.rss'. The 'RSS - канал' option is selected. The maximum number of links is set to 100. Buttons for 'Дизайнер реквизитов', 'Параметры фильтрации', 'Сохранить', and 'Закрыть' are visible.
- Параметры фильтрации (Filtering Parameters):** Shows the 'Включить фильтр' (Enable filter) checkbox checked. The search language is set to 'русский'. The filter rule is 'DDoS[ИЛИ]DDoS'. Buttons for 'OK' and 'Отмена' are present.
- Дизайнер настроек реквизитов (Tag Settings Designer):** Shows a preview of a news article titled 'Топливный рынок' with a date of '18.09.04 марта 2008 года'. The article text discusses Rosneft's production in 2008. The interface includes a 'Реализовать' (Implement) section with options for 'Текст публикации', 'Заголовок', 'Автор', 'Дата публикации', 'Аннотация', and 'СМИ'. A 'Включить' (Include) checkbox is checked. A 'Тег после содержимого' (Tag after content) field is set to '/>'. Buttons for 'Тест' and 'Закрыть' are at the bottom.



# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг»

Модуль автоматического сбора информации из сети Интернет

Файл Действия Настройки Помощь

abs\dippolotov

- Для ТТК
  - CNews - Безопасность, RSS
  - Crime-research.ru - Новости (з
  - UINC.RU - Главное, RSS**
  - UINC.RU - Программа дня, Р
  - www.kaspersky.ru - Новости
  - Вымпелком - Новости Билай
  - Вымпелком - Пресс-релизы
  - Информационная безопаснос
  - Комстар ОТС - Новости
  - МТТ - Новости
  - Ростелеком - Новости
  - Связьинвест - Новости и пре
  - Северо-Западный Телеком -
- Росатом

Результаты поиска по шаблонам с использованием ключевых слов

Загруженные Выгруженные Удаленные

Рунет под глобальным DDoSом?

Текст Браузер

Рунет под глобальным DDoSом?  
Аннотация:  
Автор:  
Дата публикации: 08.04.2009  
СМИ: uinC: Новости компьютерной безопасности

8/04/2009 10:39  
Просмотров: 408 последние несколько дней одно за другим стали появляться сообщения о DDoS-атаках на ряд не связанных между собой российских сайтов и хостинг-провайдеров (впрочем, и не российских тоже). Массовые атаки могут быть связаны с активизацией бот-сети из миллионов компьютеров, созданной червями Conficker (Kido). СМИ и блоги сообщают, что из-за атак оказались недоступны сайты НБП (с 3 апреля), Roem.ru (3 апреля), Tonks.ru (с конца марта), "ХабраХабр" (с 5 апреля), сайт МТС (6 апреля), "Линк Трафф" (4 апреля) и других. Между тем, именно на начало апреля, по мнению специалистов в области безопасности, была запланирована активизация - в форме DDoS-атак, рассылки спама и массового заражения новых пользовательских компьютеров - суперботнета, созданного семейством червей Conficker. Стоит добавить, что некоторые эксперты высказывались против этого предположения, отмечая, что "создатель данного вируса пытается найти и использовать новые уязвимости "нулевого дня", чтобы распространять инфекции, но произойдет это в тот момент, когда наша защита будет не готова к этому, а пользователи постепенно успокоятся". О черве стало известно в конце ноября 2008 года. Достаточно быстро Conficker стал распространяться по компьютерам - общее число инфицированных машин, по последним данным, оценивается

# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг»

Модуль автоматического сбора информации из сети Интернет

Файл Действия Настройки Помощь

abs\dippolotov

Для ТТК

- CNews - Безопасность, RSS
- Crime-research.ru - Новости (з
- UINC.RU - Главное, RSS
- UINC.RU - Программа дня, P
- www.kaspersky.ru - Новости
- Вымпелком - Новости Билай
- Вымпелком - Пресс-релизы
- Информационная безопасн
- Комстар ОТС - Новости
- MTT - Новости
- Ростелеком - Новости
- Связьинвест - Новости и пре
- Северо-Западный Телеком -

Росатом

Результаты поиска по шаблонам с использованием ключевых слов

Загруженные Выгруженные Удаленные

Microsoft сертифицировал первое PHP-приложение  
Региональный интернет оказался в семь раз медленнее московского  
Развитие сети интернет закончится в 2012  
Путин назвал прошлый год прорывным для развития Рунета  
Фундаментальная уязвимость обнаружена в MS SQL Server, MySQL и PostgreSQL  
IBM купит Sun за семь миллиардов долларов  
Учёные научились вычислять анонимных юзеров

Текст Браузер

Фундаментальная уязвимость обнаружена в MS SQL Server, MySQL и PostgreSQL  
Аннотация:  
Автор:  
Дата публикации: 05.04.2009  
СМИ: uinC: Новости компьютерной безопасности

5/04/2009 09:22  
Просмотров: 131  
Разработчик популярного среди IT-администраторов программного средства SQLMap Бернардо Гаимараес говорит, что ему удалось обнаружить фундаментальную уязвимость в базах данных MS SQL Server, MySQL и PostgreSQL, эксплуатация которой способна привести не только в получению контроля над самой базой данных, но и операционной системой, в которой эта БД работает. Конкретные подробности своей находки Гаимараес намерен представить в середине апреля на IT-конференции Black Hat в Амстердаме. Сейчас исследователь говорит, что обнаруженная им уязвимость может быть задействована при проведении атаки типа SQL-инъекция. SQL-инъекция или, говоря иначе внедрение SQL-кода, на сегодня является одним из распространённых способов взлома сайтов и программ, работающих с базами данных, основанный на внедрении в запрос произвольного SQL-кода. Внедрение SQL, в зависимости от типа используемой СУБД и условий внедрения, может дать возможность атакующему выполнить произвольный запрос к базе данных (например, прочитать содержимое любых таблиц, удалить, изменить или добавить данные), получить возможность чтения и/или записи локальных файлов и выполнения произвольных команд на атакуемом сервере. В большинстве случаев атака типа внедрения SQL может быть возможна из-за некорректной

# 1. Модуль управления Интернет-роботами «Мониторинг», перенос информации в базу данных

The screenshot displays the ARM "Аналитик" (Analytics) software interface. The main window shows a search results table for articles. The selected article, titled "Нефть поддержала ро" (Oil supported the market), is displayed in a detailed view below. The interface includes a left-hand navigation pane with a hierarchical tree structure, a top toolbar with various icons, and a status bar at the bottom.

**Table: Search Results**

№	Наименование	Дата ввода	СМИ	Дата после	Редактировал	Дата публикации	Статус
4	Курс доллара понемн	01.07.2008	www.mk.ru	01.07.2008	ABS\psokolov	01.07.2008	2
5	Мэрия Москвы сбрасы	01.07.2008	www.mk.ru	01.07.2008	ABS\psokolov	01.07.2008	2
<b>6</b>	<b>Нефть поддержала ро</b>	<b>01.07.2008</b>	<b>www.mk.ru</b>	<b>01.07.2008</b>	<b>ABS\psokolov</b>	<b>01.07.2008</b>	<b>2</b>
7	Новости экономики	01.07.2008	www.mk.ru	01.07.2008	ABS\psokolov	01.07.2008	2
8	Прожорливая инфляци	01.07.2008	www.mk.ru	01.07.2008	ABS\psokolov	01.07.2008	2
9	Рынок акций США тор	01.07.2008	www.mk.ru	01.07.2008	ABS\psokolov	01.07.2008	2

**Article Content:**

[Дата публикации: 01.07.2008 11:03]

Нефтяные рекорды наконец-то начали давать свои плоды, пусть и не такие очевидные: несмотря на неблагоприятную внешнюю обстановку, "нефтянка" поддержала отечественный рынок акций в понедельник, что позволило не так сильно просесть, как могло было бы быть.

Нефтегазовый сектор, естественно, торговался лучше рынка: **Лукойл** (+0,6%), Газпром (0%), **Роснефть** (-0,3%). Металлургический сектор, напротив, болтался в неизвестности, никак не определившись с направлением движения: **НЛМК** (+3,8%), **ММК** (-1,3%), **Северсталь** (-1,5%).

В очередной раз упали акции банков на фоне отрицательной западной конъюнктуры: **Сбербанк** (-2,2%), **ВТБ** (-1,3%).

"Металлургический сектор может продолжить рост, поскольку данный сектор является одним из самых привлекательных на российском фондовом рынке, а риск введения экспортных пошлин сошел на нет, - отмечает Анна Люканова, ГК "АЛОР". - Сегодня также ожидается отчетность "Ростелекома" за 2007 год по МСФО, которая может оказать поддержку и данной акции, и всему телекоммуникационному сектору, способному стать в случае коррекции защитным".

**Legend:**

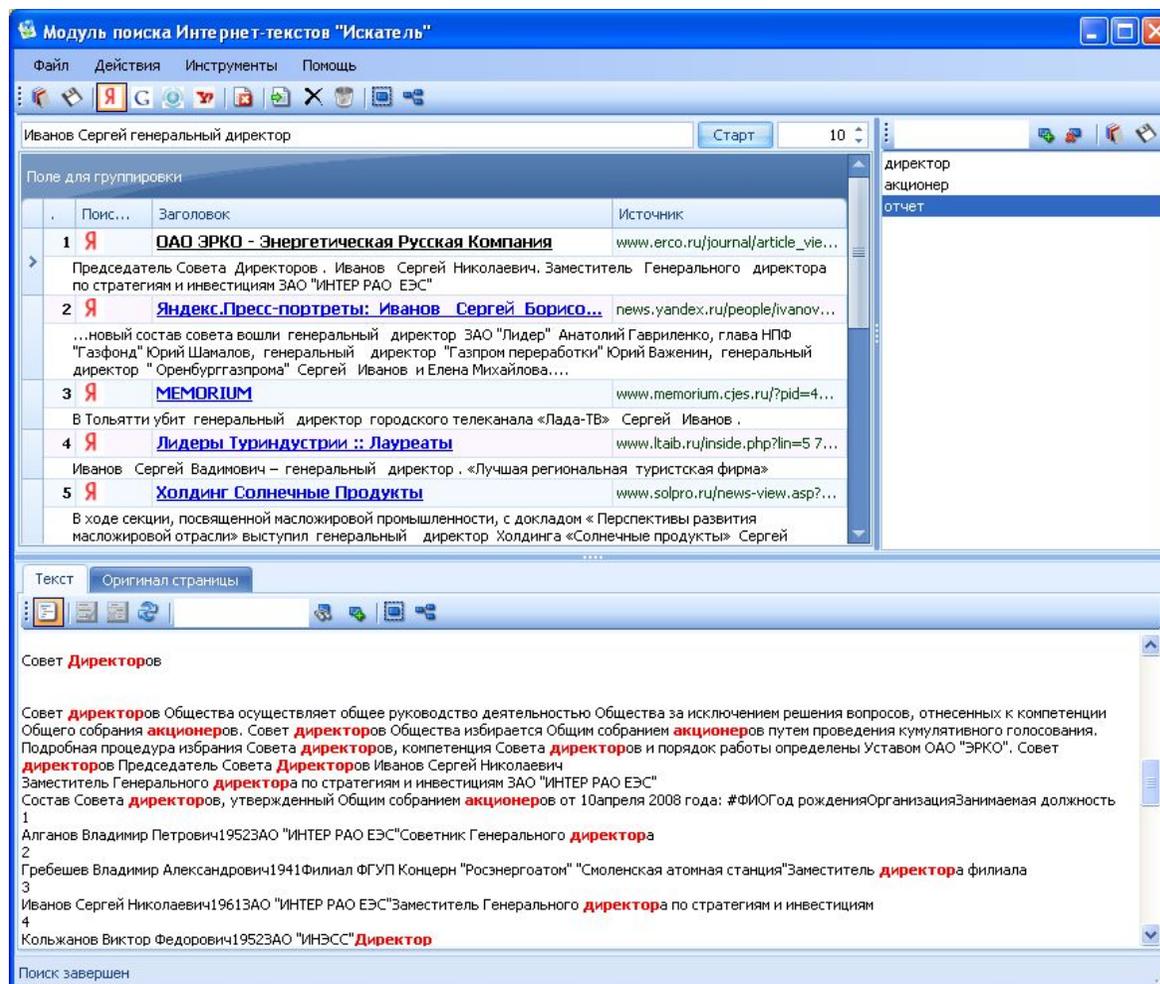
- Внешторгбанк
- Газпром
- ЛУКОЙЛ
- Магнитогорский металлургический комбинат (ОАО)
- Новолипецкий металлургический комбинат, НЛМК
- Роснефть, НК
- Сбербанк РФ
- Северсталь

Сервер: srv-sql | База знаний: MonSmi | Корзина

## 2. Модуль поиска интернет-текстов «Искатель»

### Функции

- ❑ Обработка тематических запросов к поисковым сайтам (Yandex, Google, Rambler и др.)
- ❑ Создание базы текстовых документов



## 2. Модуль поиска интернет-текстов «Искатель»

The screenshot displays the 'Искатель' search module interface. The search query is 'Иванов Сергей генеральный директор'. The results table shows the following entries:

№	Поиск...	Заголовок	Источник
1	Я	<b>ОАО ЭРКО - Энергетическая Русская Компания</b>	www.ercor.ru/journal/article_vie...
Председатель Совета Директоров . Иванов Сергей Николаевич. Заместитель Генерального директора по стратегиям и инвестициям ЗАО "ИНТЕР РАО ЭЭС"			
2	Я	<b>Яндекс.Пресс-портреты: Иванов Сергей Борисо...</b>	news.yandex.ru/people/ivanov...
...новый состав совета вошли генеральный директор ЗАО "Лидер" Анатолий Гавриленко, глава НПФ "Газфонд" Юрий Шамалов, генеральный директор "Газпром переработки" Юрий Ващенко, генеральный директор "Оренбурггазпрома" Сергей Иванов и Елена Михайлова....			
3	Я	<b>MEMORIUM</b>	www.l...
В Тольятти убит генеральный директор городского телеканала «Лада-ТВ» Серге...			
4	Я	<b>Лидеры Туриндустрии :: Лауреаты</b>	www.lk...
Иванов Сергей Вадимович – генеральный директор . «Лучшая региональная тур...			
5	Я	<b>Холдинг Солнечные Продукты</b>	www.s...
В ходе секции, посвященной масложировой промышленности, с докладом «Перспект масложировой отрасли» выступил генеральный директор Холдинга «Солнечные п...			

Below the table, there are tabs for 'Текст' and 'Оригинал страницы'. The 'Текст' tab is active, showing the following text:

Совет **Директоров**

Совет **директоров** Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества. Общее собрание **акционеров**. Совет **директоров** Общества избирается Общим собранием. Подробная процедура избрания Совета **директоров**, компетенция Совета **директоров** и **директоров**. Председатель Совета **Директоров** Иванов Сергей Николаевич. Заместитель Генерального **директора** по стратегиям и инвестициям ЗАО "ИНТЕР РАО ЭЭС". Состав Совета **директоров**, утвержденный Общим собранием **акционеров** от 10апреля 2011 года:

1. Алганов Владимир Петрович19523АО "ИНТЕР РАО ЭЭС"Советник Генерального **директора**
2. Гребешев Владимир Александрович1941Филиал ФГУП Концерн "Росэнергоатом" "Смоленская"
3. Иванов Сергей Николаевич19613АО "ИНТЕР РАО ЭЭС"Заместитель Генерального **директор**
4. Кольжанов Виктор Федорович19523АО "ИНЭСС"**Директор**

Search completed: Поиск завершен

The interface also shows a sidebar with categories like 'нов сайты', 'Госкорпорации', 'Атомная отрасль', 'Новости', 'Документы', 'Интернет-ресурсы', 'Главная страница', 'Контакты', and 'Госзакупки'. A news item is visible: 'Представители ЗАО «Атомстройэкспорт» посетили Республику Бангладеш' with a date of 07.04.09 10:56.

## 2. Модуль поиска интернет-текстов «Искатель», семейство продуктов

- ❑ Модуль «Искатель-Интегрум» - поиск в архиве прессы Интегрум
- ❑ Модуль «Искатель-СПАРК» - поиск данных ФКЦБ в системе СПАРК.

Искатель - Интегрум

Запрос: Медиалогия

Сортировать по: источникам

Результатов не более: 3

Поиск

Поле для группировки		
Название	Источник	Дата публикации
> Полоса 05	Время новостей	16.02.2009

Текст

Источник: Время новостей  
Дата выпуска: 16.02.2009  
Номер выпуска: 26  
Заглавие: Полоса 05

Оригинал файла в PDF (116kb)

Понедельник, 16 февраля 2009 г. № 2653ГРАНИЦАК АВК А ЗПросто миссияООН понаб  
Сегодня 131 военный наблюдатель и 20 гражданских полицейских смогут продолжить рабс

Form1

Логин: Demo    Пароль: [ ]    ИЧП: [ ]    Поиск

Медиалогия

Карточка  
Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИАЛОГИЯ"  
Сокращенное наименование: ООО "МЕДИАЛОГИЯ"  
Наименование (Eng):  
Юридический адрес:  
Телефон:  
Факс:  
Численность работающих:  
Руководитель:

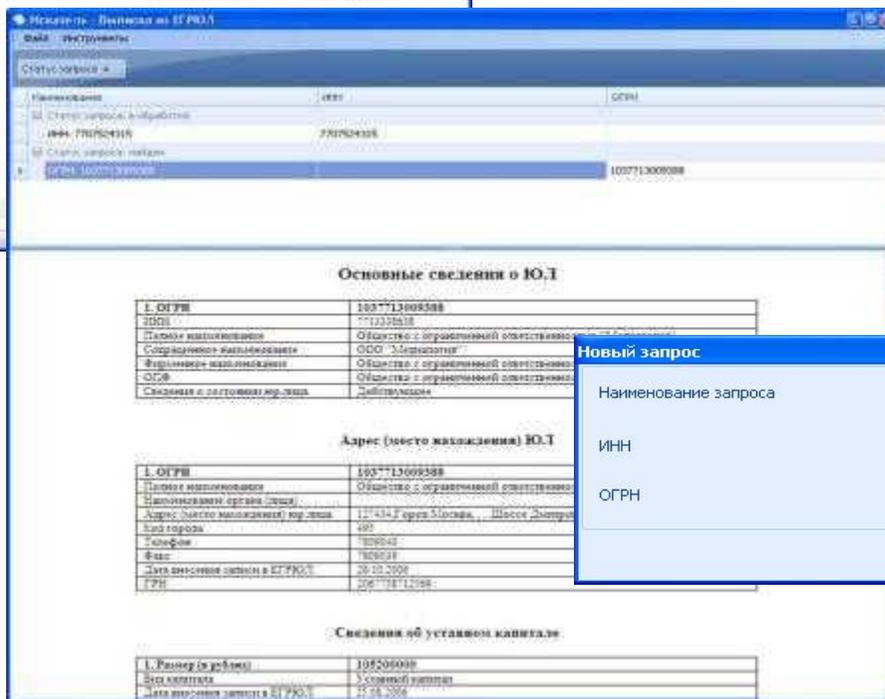
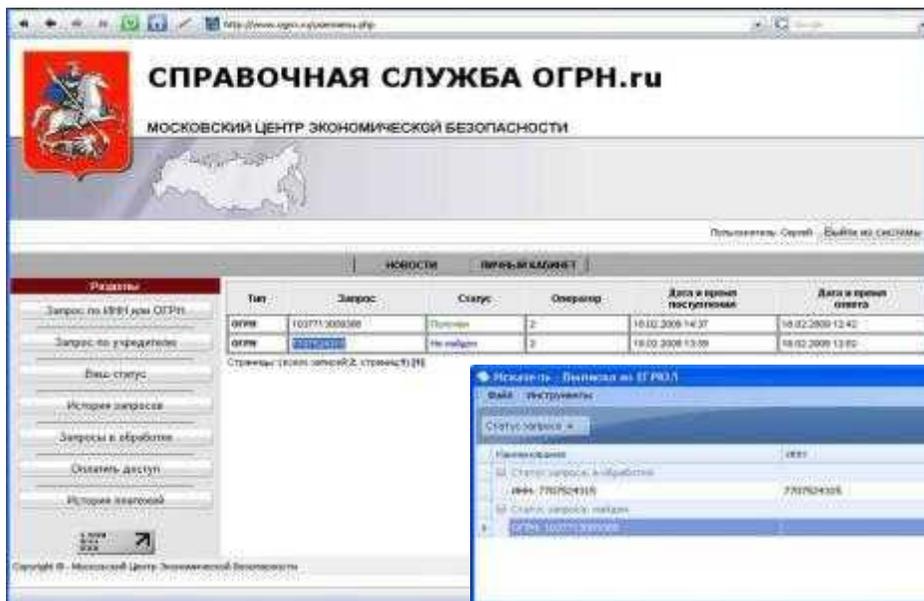
Ранее:  
на

Уточненные сведения  
Почтовый индекс: 127434  
Регион: Москва  
Адрес: Дмитровское шоссе, 9  
Округ (район): САО, Тимирязевский  
Ближайшие станции метро: Тимирязевская  
Сайт: <http://www.medialogia.ru>  
Адрес электронной почты: [info@mlg.ru](mailto:info@mlg.ru)  
Телефон: +7 (495) 7809040  
+7 (495) 7809038  
Факс: +7 (495) 7809039

Виды деятельности: Мониторинг средств массовой информации

## 2. Модуль поиска интернет-текстов «Искатель», семейство продуктов

- Модуль «Искатель-Выписка из ЕГРЮЛ» - получение выписок ЕГРЮЛ.

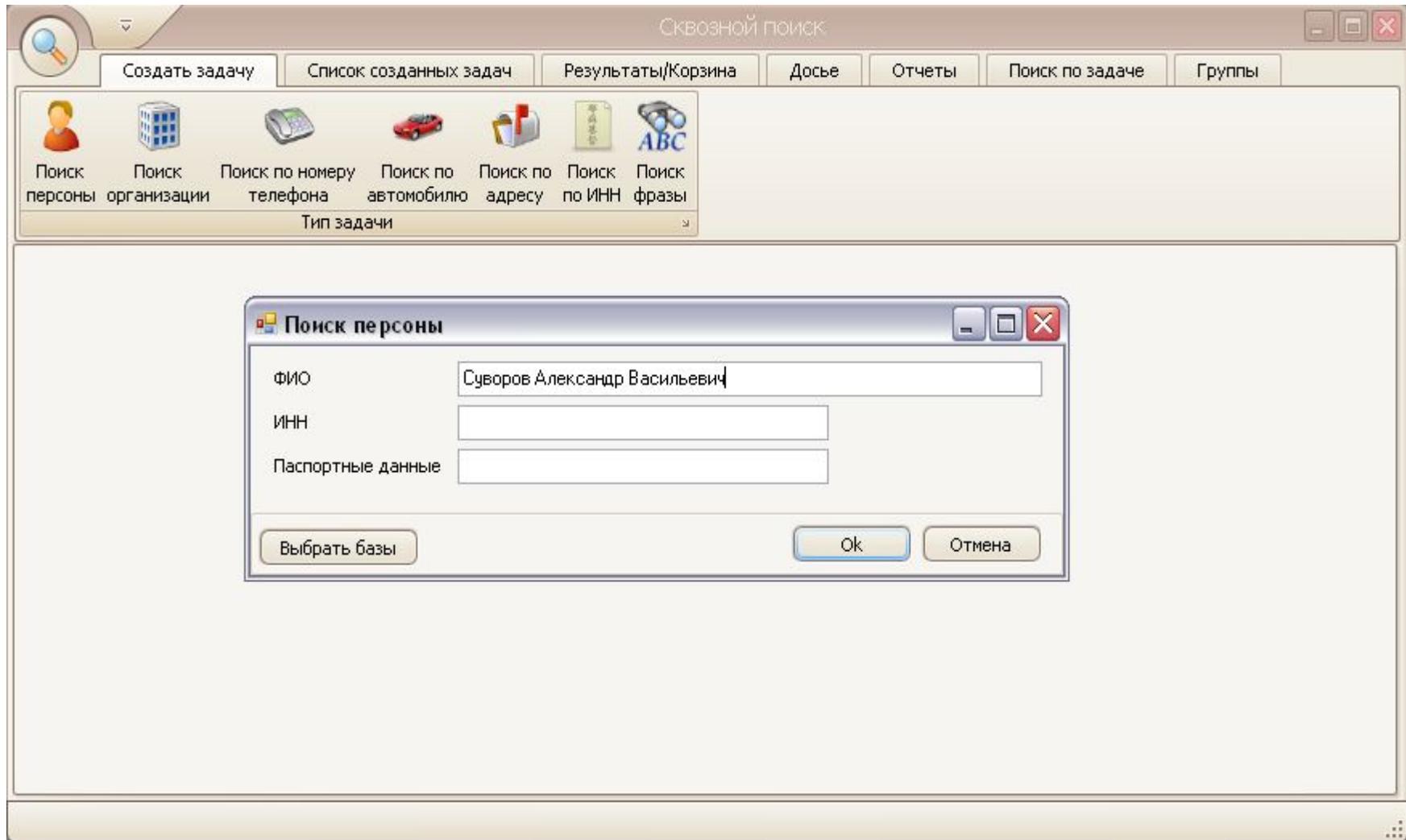


# 3. Утилита «Сквозной поиск»

## Поиск параметрических данных

### Функции

- Поиска по множеству баз данных
- Генерация сводных отчетов, перенос результатов поиска в единую базу данных



### 3. Утилита «Сквозной поиск»

## Перенос данных во «внутреннюю базу досье»

Результаты поиска по задаче 'Суворов Александр Васильевич' (100%) - Сквозной поиск

Создать задачу | Список созданных задач | Результаты/Корзина | Досье | Отчеты | Поиск по задаче | Группы

Синхронизировать | Досье по задаче | Есть | Нет | Ошибка | Поиск в найденном | Список корзин: Суворов | Показать корзину | Добавить в корзину | Удалить из корзины | Очистить корзину | Удалить корзину | Создание корзины | Отчет

Список задач. Активные | Результаты поиска по задаче 'Суворов Александр Васильевич' (100%)

Наименование задачи: [Суворов Александр Васильевич](#)  
Время выполнения: 00:05:01  
Выполнена полностью

Группа	Имя базы	Кол-во найденных записей	Время выполнения
Красноярский край (4)	ГИБДД_Москва_2004_06	24	42854
Курганская область (2)	ГИБДД_Москва_2002_07	20	48666
Курская область (6)	ГИБДД_Москва_2002_02	18	53945
Липецкая область (2)	Госкомстат_Москва_2004_10	2	27994
Мордовия Республика...	ГИБДД_Москва_2005_07	1	93958
Москва (22)	ГИБДД_Москва_2004_11	26	158374
Московская область (...)	ГИБДД_Москва_2005_08	40	164142
Мурманская область (2)	прописка_москва_2005	40	43709
Нижегородская облас...	прописка_москва_2005	19	43313
Новосибирская облас...			

Наименование записи

- ▶ НАЗАРОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА
- НАЗАРОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА
- БЕЛОВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

**Прописка\_Москва\_2005**

**НАЗАРОВА МАРИЯ МИХАЙЛОВНА**

# «Конвертор баз данных»

## Основная функция

- Импорт внешних разнородных баз данных во внутренние стандартизованные базы данных. формата MS SQL Server

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Семантический архив' software:

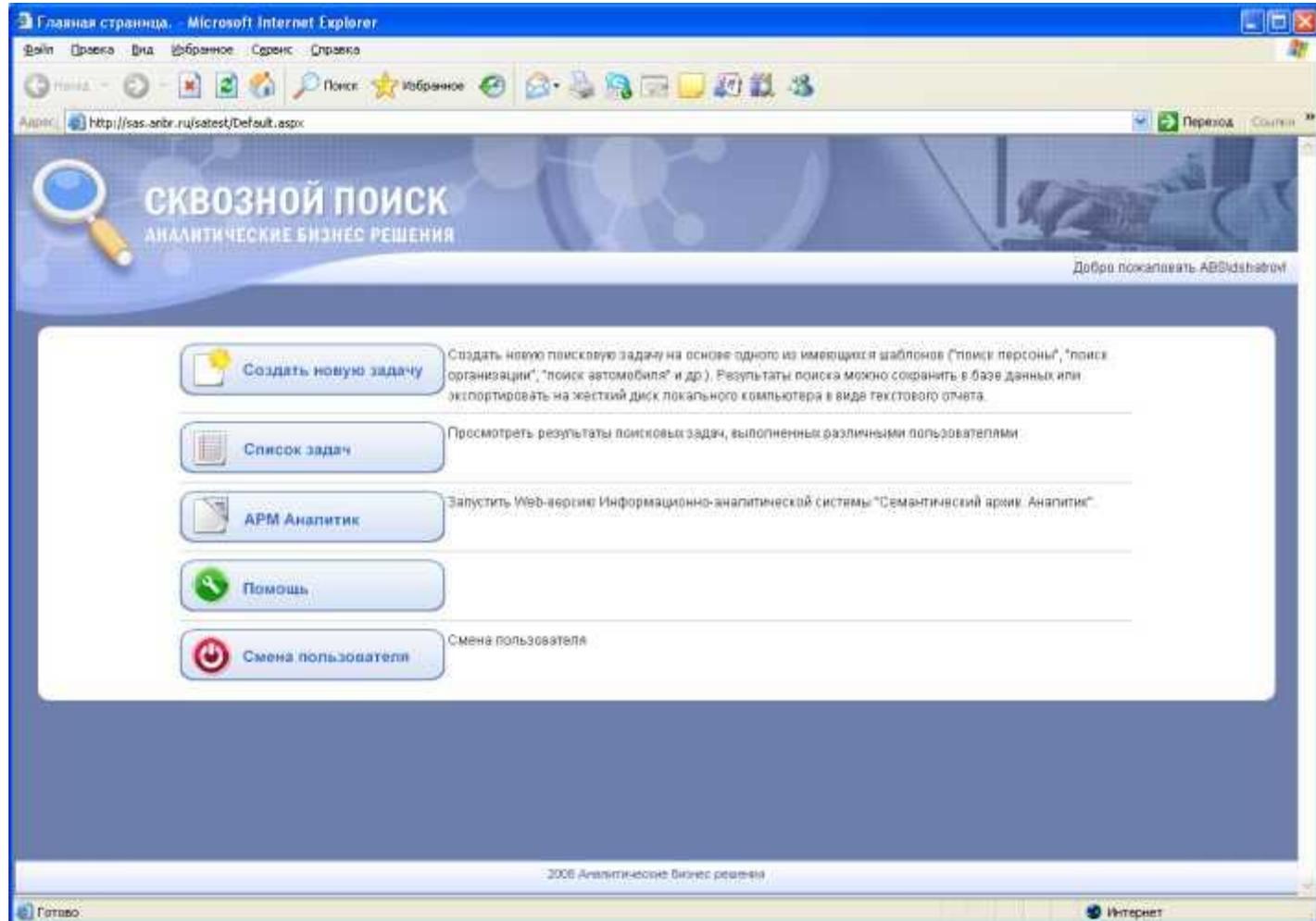
- Top-left window:** 'Типы экземпляров Словос'. It shows a list of object types on the left and their properties on the right. The 'Свойства' (Properties) section includes: Именованые: РЕГИОН, Системное имя: РЕГИОН, Родительский тип: T\_Object. Below is a table with columns: Именованые, Системное имя, Инд., Тип данных, Длина, Мульти., Назв.
- Middle window:** 'Типы словарей Словос'. It shows a list of dictionary types on the left and their properties on the right. The 'Свойства' (Properties) section includes: Именованые: РЕГИОН, Системное имя: РЕГИОН. Below is a table with columns: Именованые, Системное имя, Тип, Length.
- Bottom-right window:** 'Импорт структуры данных Словос'. It displays a progress bar and a message: 'Импорт структуры данных Словос. Пожалуйста подождите, идет импорт структуры данных.' Below the progress bar, it shows 'Импорт закончился успешно.' (Import completed successfully.) and a list of completed tasks: 'Импорт структуры данных' and 'Импорт словарей', both with green checkmarks.

# 4. Утилита «Web-Сквозной поиск»

## Поиск параметрических данных

### Основная функция

- Атрибутивный оиска по множеству баз данных на удаленных серверах через web-интерфейс



# 4. Утилита «Web-Сквозной поиск» Поиск параметрических данных

The screenshot displays the 'Сквозной поиск' (Cross-search) utility interface. The top banner features a magnifying glass icon and the text 'СКВОЗНОЙ ПОИСК АНАЛИТИЧЕСКИЕ БИЗНЕС РЕШЕНИЯ'. The navigation bar includes links for 'Главная', 'Список задач', 'Создать задачу', 'АРМ Аналитик', 'Корзина', 'Помощь', and 'Смена пользователя'.

The search form contains the following fields and options:

- ФИО: Шатров Денис Валерьевич
- Паспорт: [Empty field]
- ИНН: [Empty field]
- Checkbox:  Выбрать базы данных, по которым будет осуществляться поиск.
- Buttons: **Начать поиск** (blue) and **Отмена** (red).

A left sidebar lists search categories: Персона, Организация, Автомобиль, ИНН, Адрес, Номер телефона, and Email.

The lower section shows a table of data sources with three columns: 'Регистральные', 'Возрастные', and 'Пользовательские'. Each column has a checkbox for 'Добавить все, кроме выделенных' and a list of sources with checkboxes. The 'Возрастные' column is currently selected.

Регистральные	Возрастные	Пользовательские
<input type="checkbox"/> Добавить все, кроме выделенных	<input type="checkbox"/> Добавить все, кроме выделенных	<input type="checkbox"/> Добавить все, кроме выделенных
<input type="checkbox"/> Адыгея	<input type="checkbox"/> Авиционеры	<input type="checkbox"/> Матр
<input type="checkbox"/> Алтайский край	<input type="checkbox"/> Арбитраж	
<input type="checkbox"/> Амурская область	<input type="checkbox"/> АСУ Экспресс	
<input type="checkbox"/> Архангельская область	<input type="checkbox"/> Банки	
<input checked="" type="checkbox"/> Астраханская область	<input type="checkbox"/> Банкротство-ликвидация	
<input type="checkbox"/> Башкортостан	<input checked="" type="checkbox"/> ЭТИ	
<input type="checkbox"/> Белгородская область	<input type="checkbox"/> Бюро Технической Инвентаризации	
<input type="checkbox"/> Брянская область	<input type="checkbox"/> Валютные операции	
	<input type="checkbox"/> Внешнеэкономическая деятельность	
	<input checked="" type="checkbox"/> ГИСДД	

Page navigation: Страницы 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Bottom status: Нет данных для отображения

# 4. Утилита «Web-Сквозной поиск» Поиск параметрических данных

The screenshot displays the 'Сквозной поиск' (Cross-search) web application interface. The main header includes the logo and navigation links: Главная, Список задач, Создать задачу, API Аналитик, Корзина, Помощь, and Смена пользователя.

The page title is 'Информация о задаче' (Task Information). The search parameters are as follows:

- Наименование: Шагров Денис Валерьевич
- Тип задачи: Поиск по персоне
- Создатель: ABS\sdshatrov
- Статус задачи: Выполнена
- Дата создания: 23.03.2009 9:51:37
- Всего времени затрачено: 00:02:46
- Выполнено: [Progress bar]

The left sidebar shows a list of groups with positive results:

- Регистрационная запись: (Виты:31)
- Томская область: 4
- Самарская область: 7
- Пермская область: 1
- Московская область: 2
- Москва: 12
- Госкомстат: 5
- Ведомственная запись: (Виты:20)
- ФОМС: 1
- Федеральный фонд медицинского страхования: 3
- Прописка: 7
- Министерство по налогам и сборам: 4
- ЕГРЮЛ: 2
- Доходы ФЛ: 4
- Госкомстат: 5
- ГИБДД: 3

The main content area shows a list of search results for 'Шагров Денис Валерьевич' in the 'Москва' group. The results are displayed in a table with columns for 'База' (Database) and 'Подробнее' (Details).

База	Подробнее
Госкомстат_Москва_2004_10	<a href="#">Отобразить</a>
Госкомстат_Москва_2005_03	<a href="#">Отобразить</a>
Госкомстат_Москва_2006_03	<a href="#">Отобразить</a>
Госкомстат_Москва_2006_06	<a href="#">Отобразить</a>
ЕГР_ЮЛ_Москва_2004	<a href="#">Отобразить</a>
МНС_Доходы_ФЛ_Москва_2002	<a href="#">Отобразить</a>
МНС_Доходы_ФЛ_Москва_2003	<a href="#">Отобразить</a>
МНС_Доходы_ФЛ_Москва_2001	<a href="#">Отобразить</a>
МНС_Доходы_ФЛ_Москва_2004	<a href="#">Отобразить</a>
МОС_РП_ЕГРЮЛ_Москва_2005_07	<a href="#">Отобразить</a>

The bottom right inset shows a detailed view of the search results for 'Шагров Денис Валерьевич' in the 'Москва' group. The details include:

- Имя: Шагров Денис Валерьевич
- Адрес: 143602, МО, ОРЕХОВО-ЗУЕВО Г., ВОЛОДАРСКОГО УЛ, 1А, 1
- ПМ по месту жительства: 5004
- ПМ представительств: 7713
- Год получения дохода: 2002
- Гражданство: 643
- Дата рождения: 1975-09-10T00:00:00
- ИНН работодателя: 7713127104-771301003
- Облагается суммой дохода: 34300
- Облагается суммой донора: 0
- Паспорт: 49-08 670983
- Работодатель: ООО 'ИНФОРМАЦИОННЫЕ БИЗНЕС СИСТЕМЫ'
- Сумма подоходного: 36400
- Сумма донора: 0
- Сумма донора: 0

# 5. Утилита добавления объектов, фактов и документов (УДОД)

## Функции

- ❑ Автоматизация наполнения базы данных текстовой и фактографической информацией из сети Интернет.
- ❑ Автоматическое и автоматизированное заполнение свойств и реквизитов статей
- ❑ Занесение объектов типа персоны, организации и пр. в базу данных

**Создание статьи**

Заголовок: ООО «МЕГА»  
Дата публикации: 15.09.2008 20:49:26

СМИ: Автоматически выделено  
Справочник СМИ системы

Авторы:

Текст:  
ООО «МЕГА»  
Электронный паспорт предприятия (организации)  
Основные виды деятельности: ООО «МЕГА»  
Адрес почтовый: нет данных  
Адрес юридический: г. Петропавловск-Камчатский, Пр. 50 лет Октября 23/1  
Дата регистрации: 01.03.2006 год

Дополнительно

Банк данных: [выбор] Язык документа: Русский

Тематическая рубрика: [выбор]  Выделять объекты мониторинга  
 Связывать с главным объектом

Сервер: srv-sql База: MonSmi

Ok Отмена

**Добавить объект**

Тип создаваемого объекта: Персона

Наименование объекта: Папазов Олег Геннадьевич.

Синоним: Папазов Олег Геннадьевич.

Комментарий: Папазов Олег Геннадьевич.

Тип факта: ОТНОШЕНИЕ

Наименование: Папазов Алексей Геннадьевич руководитель ООО "Мега"

Комментарий: Руководители: Папазов Алексей Геннадьевич

Связывать с объектами

Объекты:  
 ООО «МЕГА»  
 Папазов Алексей Геннадьевич

Дополнительно

Добавить к последней статье  
 Связывать с главным объектом

Банк данных: [выбор]  
Достоверность: [выбор]  
Рубрика: [выбор]

Ok Отмена

# 6. АРМ «Оператор». Автоматизированное создание объектов и выделение из текста фактов

## Функции

- Первичная обработка текстовых данных, заполнение свойств и реквизитов статей.
- Группировка, первичный анализ, отбор и выявление дублей статей

The screenshot displays the ARMS 'Operator' Light application interface. At the top, there is a menu bar with 'Инф. хранилище' and 'Помощь'. Below it is a toolbar with various icons. The main area shows a table of news articles with columns for '№ п/л', 'Наименование', 'Дата последне', 'СМИ', and 'Редактировал'. The first row is highlighted, showing an article about 'ЕвразХолдинг' and 'Северсталь'.

№ п/л	Наименование	Дата последне	СМИ	Редактировал
1	<b>«ЕвразХолдинг» и «Северсталь» вступили в борьбу</b>	26.11.2007	Коммерсант (www.kommersant.ru)	ABS\gbeckmurov
2	ПИНЧУК Виктор Михайлович, Все будет "заедись"?	12.11.2007	Грани+ (www.grani.kiev.ua/)	ABS\vvolkov
3	3 млрд. долларов на алюминий и глинозем	25.11.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\nbeckmurov
4	Северсталь закрыла сделку	25.11.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\nbeckmurov
5	Северсталь" упустила Dunaferr	25.11.2007	Коммерсант (www.kommersant.ru)	ABS\nbeckmurov
6	ТМК заняла \$600 млн	25.11.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\nbeckmurov
7	МАП начинает рассмотрение дела в отношении ММК, «Северстали» и Н	25.11.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\nbeckmurov
8	«Силовые машины» и ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	02.11.2007	energomachexport.com	ABS\svintsova
9	ОАО "Силовые машины" и министерство энергетики Македонии подписа	25.11.2007	Финмаркет (www.finmarket.ru)	ABS\nbeckmurov
10	РусАл" построит 2 завода в Казахстане общей стоимостью \$3 млрд.	25.11.2007	metal.interfax.ru	ABS\nbeckmurov
11	Началась отгрузка катодной продукции для "Русского алюминия"	25.11.2007	novez.ru	ABS\nbeckmurov
12	На базе выкупленного имущества ОАО Новосибирский электродный зав	26.11.2007	skrin.ru	ABS\svintsova
13	Северсталь" идет в Чехию	12.11.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\svintsova
14	ТМК запаслась заготовкой	04.10.2007	Ведомости (www.vedomosti.ru)	ABS\lbekoeva
15	Концерн "Силовые машины" получил заказ на поставки оборудования	19.10.2007	abnews.ru (www.abnews.ru)	ABS\vkuzin

Below the table, there is a section for 'Статья - Обработка' with tabs for 'Все', 'Свойства', and 'Связи'. The 'Свойства' tab is active, showing a list of properties for the selected article, such as 'Дата публикации', 'СМИ', 'Автор', 'Город', and 'Язык статьи'. The 'Базовая информация' section is expanded, showing a detailed text snippet from the article.

Кривой роз, Июнь 03 (Новый Регион, Ирина Виноградова) – 4 июня заканчиваем прием заявок на участие в конкурсе по продаже госпакета крупнейшего металлургического комбината Украины – «Криворожсталь».

Фонд госинициатив Украины 12 мая объявил конкурс по продаже 93,02% акций «Криворожстали».

Стартовая цена – 3 806 млн гривен. По данным на 3 число, заявку об участии в конкурсе подали: промышленно-финансовый консорциум «Инвестиционно-металлургический союз», который недавно создали девять украинских компаний, в частности, «Интерпайп», ОАО «Азовсталь», ОАО «Авдеевский коксохимзавод», ЗАО «Укринвест», ЗАО Страховая компания «Аура». По мнению экспертов, таким образом, корпорация «Интерпайп» и в лагере ряда компаний, вошедших в объединение – ЗАО «СКМ» задекларировали, что будут совместными усилиями принимать участие в приватизации «Криворожстали».

О своем желании принять участие в конкурсе заявили международная группа LNM и

# 6. АРМ «Оператор». Автоматизированное создание объектов и выделение из текста фактов

АРМ "Оператор" Light

Инф. хранилище Помощь

1. Список статей 2. Статья 3. Реквизиты документа

4. Все 5. Объекты 6. Факты

Кривой рог, Июнь 03 (Новый Регион, Ирина Виноградова) - 4 июня заканчиваем прием заявок на участие в конкурсе по продаже госпакета крупнейшего металлургического комбината Украины - «Криворожсталь».

Фонд госимущества Украины 12 мая объявил конкурс по продаже 93,02% акций «Криворожстали». Стартовая цена - 3 806 млн гривен. По данным на 3 число, заявку об участие в конкурсе подали: промышленно-финансовый консорциум «Инвестиционно-металлургический союз», который недавно создали девять украинских компаний, в частности, «Интерпейп», ОАО «Азовсталь», ОАО «Авдеевский коксохимзавод», ЗАО «Укринвест», ЗАО Страховая компания «Аура». По мнению экспертов, таким образом, корпорация «Интерпейп» и владелец ряда компаний, вошедших в объединение - ЗАО «СКМ» задекларировали, что будут совместными усилиями принимать участие в приватизации «Криворожстали».

О своем желании принять участие в конкурсе заявили международная группа LNM и корпорация United States Steel Corporation («US Steel»), индийская TATA Steel, крупнейшая в мире сталелитейная компания Arcelor и российская «Северсталь», которая заявила о том, что конкурсные условия ущемляют права иностранных инвесторов. Последним заявкам на участие в конкурсе направило другое российское предприятие «ЕвразХолдинг».

По версии аналитиков рынка, российские металлурги досрочно до того, чтобы конкурировать друг с другом за зарубежные активы. Впрочем, шансы «Северстали» и «ЕвразХолдинга» все равно призрачны, поскольку украинские власти не хотят продавать комбинат «непонятным компаниям из-за рубежа».

Из-за сложных условий конкурса россияне могут быть сняты с дистанции еще до начала аукциона.

Дело в том, что по условиям торгов к участию в конкурсе допускаются производители не менее 2 млн. тонн стального проката в год, которые последние три года производили на Украине и реализовывали на местном рынке не менее 1 млн. тонн кокса. «Коксовому» условию не отвечает ни один иностранный претендент. Ему удовлетворяют лишь корпорация «Интерпейп» и донецкая System Capital Management, управляющая пакетами акций Азовстали и Авдеевского коксохимического завода.

Имя типа	Наименование объекта
Сфера деятельности	US Steel
Коммерческая организация	Миттал Стيل Кривой Рог (бывшая Криворожсталь)
Сфера деятельности	Tata Steel
Сфера деятельности	Arcelor
Сфера деятельности	Черная металлургия.Сталь.Рынок.Европы
Коммерческая организация	Румынские железные дороги (ЧФР). АО
Коалиция	Совет директоров ОАО "Морской порт Санкт-Петербург" (на 30.04.1998 год)
ФПГ	Tata Group
Населенный пункт	Кривой Рог
Государственный орган власт	Фонд государственного имущества (ФГИ) Украины
ФПГ	Инвестиционно - металлургический союз (Украина)
Коммерческая организация	System Capital Management, SCM (Украина)
Коммерческая организация	Интерпейп, малое внедренческое предприятие (Украина)
Коммерческая организация	Кокс ОАО (Кемерово)
ФПГ	Северсталь Групп
Коммерческая организация	Arcelor, европейский концерн
Коммерческая организация	TATA Steel (Индия)
Коммерческая организация	US Steel (США)
Коммерческая организация	LNM Group (Британия-Индия)
Страна	США
Коммерческая организация	Авдеевский коксохимзавод (Украина)
Коммерческая организация	Азовсталь (Украина)

Все связи 147 связей

**Базовая информация**

- Наименование: Tata Group
- Полное наименование
- Наименование для отчета
- Все наименования: есть
- Синонимы: есть
- ИНН Организации: нет
- ОГРН: нет
- Текущая численность организа...: нет
- Текстовое досье: есть
- Краткая справка: нет
- E-mail организации: есть
- Web досье: нет
- Тип: ФПГ
- Фото: есть

Тип - Связь

Сервер: svv-sql База знаний: MonSmi

Экземпляр

**Tata Steel (Индия) входит в международный холдинг Tata Group (на 15.08.2005)**

Tata International подписала Меморандум о понимании с H. A. Al Zamil and Brothers, 2002r.

Mittal Steel и Tata Steel инвестируют \$6.9 млрд и \$2.3 млрд в строи-во меткомбинатов мощ 10 млн т и 5 млн т стали в год соответ

TATA Steel (Индия)

6 февраля возобновиться четвертый и заключительный раунд переговоров между Tata Group и правительством Бангладеш (02.2006)

Abdul Rahman A Al Jeraisy посетил выставку, организованную Tata Group в октябре 2003 г.

Маккерджи Т., заместитель директора TATA Steel, на встрече, организованной Федерацией торговопромышленных палат Бангладеша, подчеркнул роль инвестиций группы TATA в стальную промышленность Бангладеша (14.03.2006)

Хуссаин Назир, президент Федерации торговопромышленных палат Бангладеша, на встрече с TATA отметил ряд пунктов для обсуждения: продукцию для производства компанией TATA Steel, передислокацию угольных объектов, поставки газа, занятость, налоги и цены на газ

Arcelor сотрудничает с индийским конгломератом Tata в производстве автомобилей (на 02.2006)

Хуссаин Манзер (Manzer Hussain) - представительный директор TATA Group в Бангладеше (03.2006)

Доля конических роликоподшипников Tata Timken в общих продажах в Индии составляет 27%II

"Автомобили и моторы Урала" договорились с Tata Motors

030807 Похлопотать насчет подраться - Приват

Тип

Вхождение в состав объекта

- Заключение соглашения
- Инвестиционная деятельность
- Коммерческая организация
- Мероприятие
- Мероприятие
- Мероприятие
- Партнерство
- Работа в должности
- Состояние объекта
- Статья
- Статья

Корзина

# 6. АРМ «Оператор». Автоматизированное создание объектов и выделение из текста фактов

## Функции

- Автоматическое и автоматизированное извлечения из текста объектов мониторинга, фактов, отношений.

Мастер обработка действий и отношений

Текст статьи

Кривой рог, Июнь 03 (Новый Регион, Ирина Виноградова) - 4 июня заканчиваем прием заявок на участие в конкурсе по продаже госпакета крупнейшего металлургического комбината Украины - «Криворожсталь». Фонд госимущества Украины 12 мая объявил конкурс по продаже 93,02% акций «Криворожстали». Стартовая цена - 3 806 млн гривен. По данным на 3 число, заявку об участие в конкурсе подали: промышленно-финансовый консорциум «Инвестиционно-металлургический союз», который недавно создали девять украинских компаний, в частности, «Интерпайп», ОАО «Азовсталь», ОАО «Авдеевский коксохимзавод», ЗАО «Укринвест», ЗАО Страховая компания «Аура». По мнению экспертов, таким образом, корпорация «Интерпайп» и владелец ряда компаний, вошедших в объединение - ЗАО «СКМ» задекларировали, что будут совместными усилиями принимать участие в приватизации «Криворожстали». О своем желании принять участие в конкурсе заявили международная группа LNM и корпорация United States Steel Corporation («US Steels»), индийская «TATA Steel», крупнейшая в мире сталелитейная компания Arcelor и российская «Северсталь», которая заявила о том, что конкурсные условия ущемляют права иностранных инвесторов. Последним заявку на участие в конкурсе направило другое российское предприятие «ЕвразХолдинг».

По версии аналитиков рынка, российские металлурги доросли до того, чтобы конкурировать друг с другом за зарубежные активы. Впрочем, шансы «Северстали» и «ЕвразХолдинга» все равно призрачны, поскольку украинские власти не хотят продавать комбинат «непонятным компаниям из-за рубежа».

Из-за сложных условий конкурса россияне могут быть сняты с дистанции еще до начала аукциона.

Дело в том, что по условиям торгов к участию в конкурсе допускаются производители не менее 2 млн тонн стального проката в год, которые последние три года производили в Украине и реализовывали на местном рынке не менее 1 млн тонн кокса «доковомом» условие не отвечает ни один иностранный претендент. Ему удовлетворяют лишь корпорация «Интерпайп» и донецкая «System Capital Management», управляющая пакетами акций Азовстали и Авдеевского коксохимического завода «Северсталь» назвала требование дискриминационным, заявив, что подает в суд, если ее конкурсному не допустят к конкурсу.

В «Северстали» надеются, что участие «ЕвразХолдинга» может изменить ситуацию. «Увеличение числа участников приведет к тому, что конкурс

Добавлять комментарий

Кривой рог, Июнь 03 (Новый Регион, Ирина Виноградова) - 4 июня заканчиваем прием заявок на участие в конкурсе по продаже госпакета крупнейшего металлургического комбината Украины - «Криворожсталь»

[СМИ-Коммерсант (www.kommersant.ru), 03.06.2004, Заголовок: «ЕвразХолдинг» и «Северсталь» вступили в борьбу]

Наименование объекта	Тип объекта	Свойство связи
Украина	Страна	Является регионом де
Черная металлургия.Сталь.Рынок	Сфера деятельности	Прямая некая связь
Криворожсталь (Украина)	Коммерческая орга	Является предметом д
Кривой Рог	Населенный пункт	Является регионом де

Инспектор свойств

Все Свойства Связи

Все связи 665 связей

Базовая информация

- Наименование Криворожсталь (Украина)
- Полное на... ОАО "Криворожский горно-металлургический комбинат"

Выбор типа

Параметры поиска типа

- В начале строки
- В середине строки

Строка поиска

- Федеральный рынок
- Членство в ОПГ
- Публичные действия
  - Заключение соглашения
  - Контакт
  - Конфликт
  - Мероприятие
  - Общественная акция
  - Поводка
- Экономическое действие
  - Аренда
  - Аренда торговых точек
  - Балансовая отчетность
  - Выдача документов
  - Инвестиционная деятельность
  - Кадровое решение
  - Контракт
  - Ликвидация организации
  - Наличие лицензий

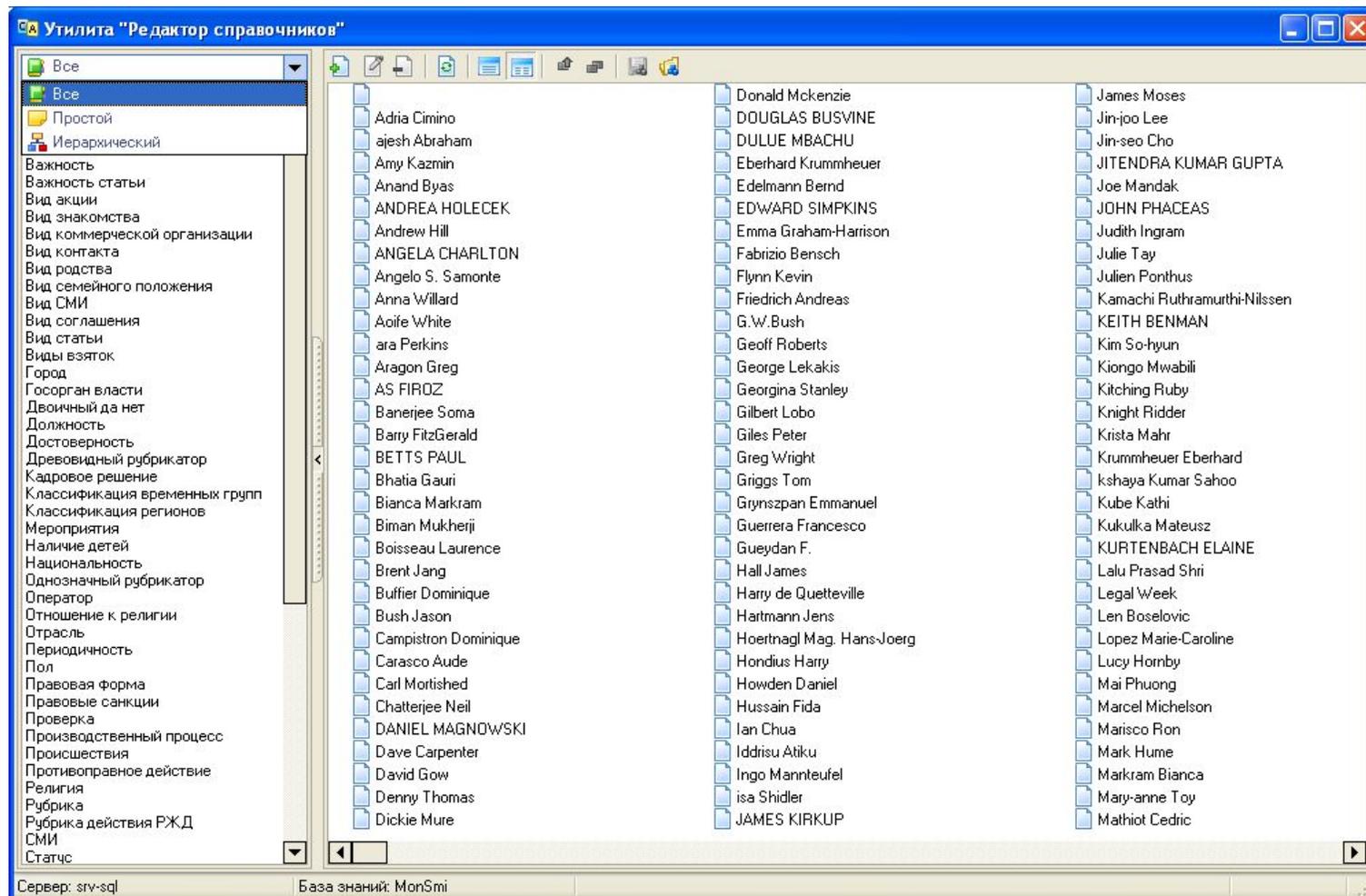
Связки	Состояние
координирование	Существует
комментарий	Существует
информирует	Существует
интересуется	Существует
интерес	Существует
интервью	Существует
исключитель	Существует
исключение точки зрения	Существует
заявляет	Существует
заволают	Существует
заявление	Существует
заявлено	Существует
заявлено	Существует
заявил	Существует
засадания	Существует
Заставили	Существует
занятия	Существует
закрытие	Существует
закрытие	Существует
окрыть	Существует
заключение брака	Существует
заинтересованность	Существует
завершение разработки	Существует
завершение переговоров	Существует

Ok Отмена

# «Редактор справочников»

## Функции

- ❑ Настройка справочников (автор СМИ, вид акции, классификация регионов и т. д.)
- ❑ Пополнение справочной информации.



# 7. АРМ «Аналитик». Анализ данных

## Основные функции

- Получение информационных срезов в рамках хранилища данных;
- атрибутивный поиск (статья, персона, компания, событие);
- обработка статистических запросов;
- сложный поиск, учитывающий связи между объектами (персонами, компания, событиями, отношениями), например, поиск статей с упоминанием событий, связанных с заданными объектами и др.

The screenshot displays the ARM 'Analyst' interface with several windows. The top-left window shows a table of data with columns for 'Материал', 'Наименование', 'Дата публикации', 'Дата окончания', 'Статус действия', 'Действительность', 'Т.И.', and 'Дата вывоза из архива'. The table contains 8 rows of data. The bottom-left window shows a filter configuration for 'Имя' and 'Семейное имя'. The bottom-right window displays a complex network graph with numerous nodes and connecting lines, representing relationships between data objects. The graph nodes are color-coded and labeled with names and dates.

# 7. АРМ «Аналитик». Анализ данных

## Функция

- Полнотекстовый поиск в информационном хранилище, в том числе точный поиск фразы, поиск морфологических форм заданной фразы; использования логических связок "И", "ИЛИ", "НЕ" и операторов близости.

The screenshot displays the ARM 'Analitik' interface. The main window shows a table of search results with columns for article number, title, source (СМИ), date, and publisher. A search dialog box is overlaid on the table, showing the search term 'Конфликт'. The right pane displays the full text of the selected article, 'Американская трагедия DKW', which discusses the activities of Dresdner Kleinwort Wasserstein (DKW) in the investment banking sector.

№ п/п	Наименование	СМИ	Дата	Дата посл	Ред.
1	Альфа-Ренова.	scandaly.ru	11.08.2007	03.10.2007	ABS\psr
2	600 дней лесной войны.	Компромат.Ru (www.compromat.ru)	12.08.2007	26.02.2007	ANBR\k
3	Не лезь в свое дело.	Коммерсантъ-Власть (www.kommersant.ru)	12.08.2007	19.10.2007	ABS\lno
4	Не сотвори себе имидж.	Контекст АДЛ	06.09.2007	16.01.2007	ANBR\k
5	История ОУН.		17.09.2007	13.09.2006	
6	Бархатные лапки_1.	Компромат.Ru (www.compromat.ru)	20.09.2007	08.08.2007	ABS\wki
7	<b>Американская трагедия DKW.</b>	<b>Компания (www.ko.ru)</b>	<b>22.09.2007</b>	<b>15.05.2006</b>	
8	Бакалейщик и кардинал.	vlasti.net	23.09.2007	26.01.2007	ANBR\k
9	Анализ по открытым источникам Rand.		24.09.2007	03.10.2007	ABS\psr
10	Бизнес-апрель. Пленики.	Вести.Ru	24.09.2007	08.08.2007	ABS\wki
11	Янукевич		04.10.2007	03.10.2007	ABS\psr
12	БОЛИВАР		13.10.2007	15.05.2006	
13	Скупка м...		15.10.2007	20.11.2007	ABS\lso
14	Российски...		18.10.2007	08.08.2007	ABS\wki
15	Владимир Арбат-Пре...		18.10.2007	15.05.2006	
16	Машиност...	www.kommersant.ru	19.10.2007	04.05.2007	ANBR\k
17	Ведомости_У СТРОЙМОНТАЖА ПОЯВИЛСЯ ДВОЙНИК.		21.10.2007	15.05.2006	
18	Черепки любителям хлама		21.10.2007	25.04.2006	
19	Итог конфликта Строймонтаж с РосГазМатериалами	stroymontage.com	21.10.2007	25.04.2006	
20	Интеллектуальная акция.	Независимое	27.10.2007	13.07.2006	

Строка 7 из 704

Сервер: srv-sql      База знаний: MonSmi

# 7. АРМ «Аналитик». Ведение и хранение формальных досье на объекты интереса

The screenshot displays the ARM 'Аналитик' (Analytic) software interface. The main window is titled 'АРМ "Аналитик"' and shows a search results table for 'Персона' (Personnel). The table lists individuals with their identification numbers, names, dates of document entry, birth dates, and genders. Below the table, a detailed profile for 'Поспехов Андрей Вадимович' is shown, including his birth date (03.01.1961), INN, passport data, and a 'Текстовое досье' (Textual Dossier) with a biographical summary.

№ п/п	Наименование	Дата ввода экзмпл	Дата рождения	Пол	Создал
1467	Поспехов Андрей Вадимович	26.09.2005	03.01.1961	Муж	
1468	Порошенко Петр Алексеевич	21.09.2004		Муж	
1469	Порошенко Алексей Иванович	21.09.2004		Муж	
1470	Попова Нина Викторовна	14.04.2005		Муж	
1471	Попов Тарас	23.07.2005		Муж	
1472	Попов Сергей Викторович	11.08.2004	12.08.1971	Муж	
1473	Попов Владимир	02.08.2005			
1474	Попов Виталий	20.07.2005		Муж	
1475	Попов Виктор Алексеевич	25.08.2005		Муж	
1476	Попов Алексей	06.07.2005			
1477	Попов Александр	27.05.2005			

**Поспехов Андрей Вадимович**

Дата рождения: 03.01.1961  
ИНН:  
Паспортные данные:  
Место рождения: Московская обл.

**Адрес**  
отсутствует

**Текстовое досье**  
Родился 3 января 1961 г. в г. Москва. Проживает в г. Москва.  
Женат. Дочь Юлия 1985 г.р.  
В 1988 г. закончил Военный институт Министерства обороны СССР по специальности переводчик-референт английского и французского языков. В 1990 г. закончил Московскую государственную юридическую академию по специальности юриспруденция. До 1991 г. служил на различных должностях в ВС СССР.  
С 1991 по 1994 гг. работал коммерческим директором ТОО "Альянс ВТД".  
С 1994 по 1995 гг. - начальник отдела коммерческого управления АО "Стеклоконфетпродукт".  
С 1996 по 2001 гг. - президент ЗАО "Блазов".  
С 2001 по 27 февраля 2003 гг. - федеральный инспектор в Тверской области аппарата Полпреда Президента РФ в ЦФО.  
С 5 мая 2003 г. - заместитель председателя Тверского регионального фонда "Фонд поддержки Президента России в регионах".

# 7. АРМ «Аналитик»

## Генерация дайджестов статей

ОАО "Тверстеклопластик"

43

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- [Ведомости](#), 24.03.2006, Московская компания Линия капитала активно покупает акции ОАО Тверстеклопластик
- [Ведомости](#), 24.03.2006, Линия капитала направлена на Тверстеклопластик
- [Эксперт - Инфо](#), Стержнев Игорь, 30.03.2006, Дивиденды Будут
- [Эксперт-Бизнес](#), Стержнев Игорь, 29.06.2006, ОАО "ТВЕРСТЕКЛОПЛАСТИК": ИСТОРИЯ В ДЕТАЛИ
- [Вечер Твери](#), 29.06.2006, Рейдерское наступление похитителей на Тверстеклопластик продолжается
- [Вечер Твери](#), 06.06.2006, РЕЙДЕРСКИЕ ЗАХВАТЫ ЗАКОНЧАТСЯ
- [Вечер Твери](#), 02.10.2006, Как закончилась история с захватом акций ОАО Тверстеклопластик
- [Вечер Твери](#), Швакин Евгений, 10.03.2006, ИСТОРИЯ ЗАХВАТА АКЦИЙ ПОКА НЕ ЗАКОНЧИЛАСЬ
- [Группа компаний Роспластик](#), 09.09.06
- [KASABAN - П. \(Тверь\)](#), 4.10.2006, КАПИТАЛ БУДЕТ СВОЮ ЛИНЕЙ
- [KASABAN - П. \(Тверь\)](#), 29.03.2006, СТЕКЛОВОЛОКНА
- [Тверская газета](#), Собянец В., 12.03.2006, 45 (статья) журналист
- [Тверская газета](#), Собянец В., 01.03.2006, 45 (статья) журналист
- [Тверская газета](#), Собянец В., 12.03.2006, 45 (статья) журналист
- [Тверская газета](#), 02.06.2006, 14 (статья) журналист
- [Тверская газета](#), 25.11.2006, 6 (статья) журналист

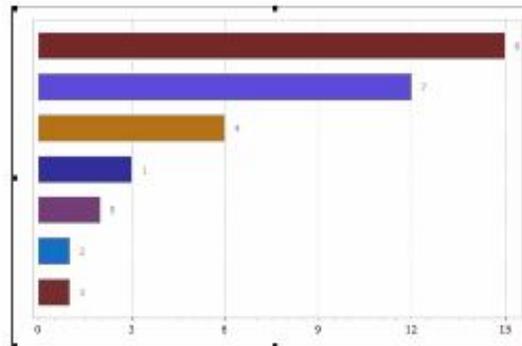
ОАО "Тверстеклопластик"

44

### СТАТИСТИКА ВСТРЕЧАЕМЫХ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

#### СПИСОК ОБЪЕКТОВ ИНТЕРЕСА

1. Александров Геннадий Аркадьевич: 3
2. Белкин Алексей Владимирович: 1
3. Воганн Дмитрий Семенович: 1
4. [Интервью Андрей Евгеньевич](#): 6
5. [Питер Николай Иванович](#): 2
6. Тверстеклопластик, ОАО: 15
7. [Управляющая компания "Линия капитала", ООО](#): 12



ОАО "Тверстеклопластик"

35

Абсолютное большинство работников предприятия подтверждают свое желание оставаться акционерами "Тверстеклопластика".

[Перейти к содержанию](#) | [Перейти к аннотации](#)

**ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВ: ЦЕЛЬ СКУПЩИКОВ АКЦИЙ ПОКА НЕ ЯСНА**  
**Шимин Евгений**  
**Вечер Твери**  
**10.03.2006**

[Перейти к содержанию](#) | [Перейти к аннотации](#)

В тверской прессе печатаются объявления о том, что финансовая компания "Линия капитала" покупает акции открытого акционерного общества "Тверстеклопластик". Покупка акций ОАО -- обычная операция на фондовом рынке. Однако на сей раз это вызвало беспокойство у акционеров "Тверстеклопластика". В многотиражной газете предприятия появилось обращение к акционерам под заголовком "Защититесь от попыток недружественного поглощения!", подписанное председателем наблюдательного совета Геннадием Александровым. Он усматривает в происходящем определенную угрозу существованию предприятия.

Свою позицию Геннадий Александров прояснил в беседе с обозревателем "ВТ". Досье "ВТ". Александров Геннадий Аркадьевич -- один из виднейших в Твери специалистов по антикризисному управлению. Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления производством Тверского государственного технического университета. Академик Российской академии естественных наук. С 1998 года -- председатель наблюдательного совета ОАО "Тверстеклопластик".

-- Геннадий Аркадьевич, вы не преувеличиваете масштабы угрозы?

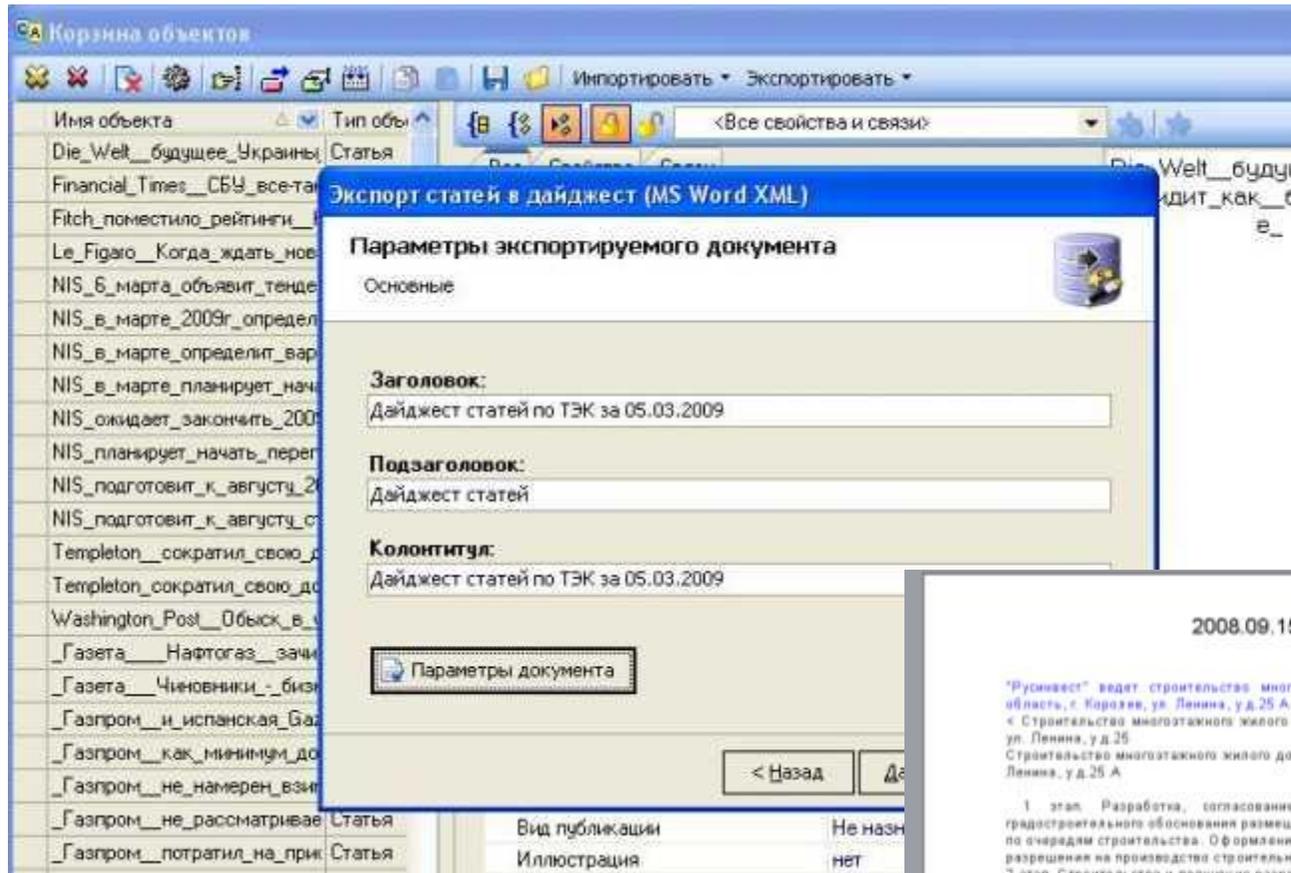
-- Ситуацию я не драматизирую. Однако смею вам напомнить, что на опасность явления, связанного с попытками криминального захвата собственности, обратил внимание президент страны Владимир Путин, выступая на расширенном заседании коллегии Генеральной прокуратуры. Еще более резко о насильственном переходе собственности высказался руководитель Минэкономразвития Герман Греф.

-- Вы полагаете, что история с покупкой акций завода стеклопластиков и стекловолоконна относится к этому же разряду?

-- Возможно. Судите сами. Объявления в прессе -- это одно. А вот другое. Очень вежливые девушки от имени фирмы "Линия капитала" приходят по конкретным адресам наших акционеров (где компания эти адреса раздобыла и каким способом -- вопрос к правоохранительным органам) и предлагают купить акции предприятия по 700 рублей за штуку при номинальной цене акции один рубль. Платят наличными. Некоторые акционеры, особенно из числа пенсионеров, дали себя уговорить. Но, видимо, дело движется не столь быстро, как этого хотелось бы "Линии капитала". И с недавних пор вежливых девушек сменили дюжие молодые люди. В просьбах продать акции они уже не столь корректны, более настоячивы. Неподалеку от проходной завода дежурит автомобиль, в котором

# 7. АРМ «Аналитик»

## Генерация дайджестов событий и фактов



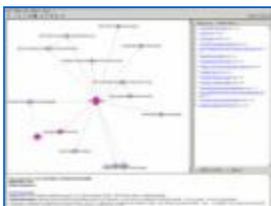


# Информационно-аналитические системы на российском рынке

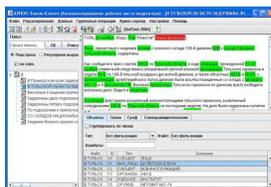
## Российские системы:



Информационно-аналитическая система «Кронос»



Система управления досье «Xfiles»

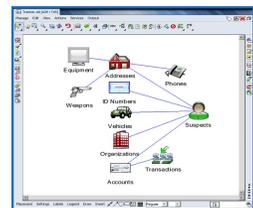


Информационно-аналитическая система «АРИОН»

## Зарубежные системы:



i2 Analyst Notebook



VisuaLinks



Lexis&Nexis Pericles

# Ключевые особенности ИАС «Семантический архив»

! Предоставление комплекса для автоматизации *всей* технологической цепочки по сбору данных, их обработке, анализу и генерации отчетов

1. Сбор информации *из разнородных источников* и различными способами – из Интернет (роботы), из файловых архивов, из баз данных (конверторы) и т.д.
2. Организация *единого архива* текстовых документов, табличных данных и знаний
3. Уникальные функции *автоматизированного извлечения* из текста объектов и ключевых событий
4. Визуализация и анализ *связей* между объектами в виде семантических схем – карт событий. Быстрое построение пользователем семантических схем-отчетов. **Поиск неявных связей** между объектами и событиями на семантической сети.
5. Широкий спектр **аналитических отчетов**: дайджесты статей и событий, досье на объекты мониторинга, семантические схемы.
6. Возможность создания **собственных баз данных**, в том числе с изменением их структуры в процессе работы
7. Предоставление комплекса **консалтинговых услуг**: изучение проблем и задач заказчика, выработка рекомендаций по автоматизации работы, обучение, разработка «контрольных» примеров.



# Этапы внедрения

## Основные этапы:

- Закупка оборудования и установка базового программного обеспечения (ОС Windows 2003 Server/ Windows XP, MS SQL 2005, MS Office XP/ 2007)
- Установка системы Семантический архив на серверные и клиентские компьютеры заказчика – 2-3 рабочих дня
- Обучение работе с системой – 3-6 рабочих дней

## Дополнительные этапы (опционально):

- Разработка «контрольного» примера – 5-10 рабочих дней
- Разработка под специфику деятельности заказчика шаблонов запросов, шаблонов отчетов, структуры базы данных, настройка интернет-роботов, конверторов из внутренних баз данных – 5-15 рабочих дней
- Разработка специализированных видео-форм отображения данных – 5-15 рабочих дней
- Предоставление комплекса консалтинговых услуг



# Требования к аппаратному и программному обеспечению

## Сервер:

- P4 (Xeon, Core 2 Duo) 2,5 ГГц, RAM 4 Гб, HDD 100 Гб (зависит от объема хранимых данных), DVD-привод, LAN, USB
- Операционная система Windows 2003 Server
- СУБД MS SQL 2005/2008



## Клиент:

- P4 2 ГГц, RAM 2 Гб, HDD 80 Гб, LAN
- Операционная система Windows XP
- MS Office 2003/2007



## Вопросы?

ООО "Аналитические бизнес решения"

Россия, 127238, Москва,  
Локомотивный проезд, д. 21  
тел.: +7 (495) 482-41-38  
E-mail: [info@anbr.ru](mailto:info@anbr.ru)  
Internet: [www.anbr.ru](http://www.anbr.ru)

# Стоимость внедрения системы

1. **Сетевая версия «Semantic Archive Light» на 3 комплексных рабочих места** (по 3 лицензии АРМ Оператор, Аналитик, Сквозной поиск, УДОД, Мониторинг и Искатель, не включая обучение) = **774 500 руб.**
2. **Сетевая версия «Semantic Archive Standard»** (включает конструктор хранилища) на **5 комплексных рабочих мест** (по 5 лицензий АРМ Оператор, Аналитик, Сквозной поиск, УДОД, Мониторинг и Искатель, не включая обучение) = **1 256 500 руб.**
3. **Локальная версия «Semantic Archive Light» «Семантический архив на 1 комплексное рабочее место** (по 1 лицензии АРМ Оператор, Аналитик, Сквозной поиск, УДОД, Мониторинг и Искатель, не включая обучение) = **365 500 руб.**
3. **Web-сервер «Сквозной поиск»** (без ограничения по кол-ву рабочих мест) = **385 000 руб.**



- 
- Шесть месяцев гарантийного обслуживания – бесплатно
  - Послегарантийное обслуживание – 20% в год от стоимости поставленного комплекта ПО