# СЕМАНТИЧЕСКИЙ АРХИВ 4.0

Система Анализа СМИ и конкурентной разведки



## СОДЕРЖАНИЕ

- РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ.
- СЕМАНТИЧЕСКИЙ АРХИВ 4.0. ФУНКЦИИ И МОДУЛИ СИСТЕМЫ
- ИАС НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ
- КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИАС «СЕМАНТИЧЕСКИЙ АРХИВ 4.0»
- ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ
- ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
- ТРЕБОВАНИЯ К БАЗОВОМУ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

### РЕШАЕМЫЕ

- Комплексная автоматизация работы аналитической службы
- Мониторинг сайтов сети Интернет
- Импорт данных из различных баз данных в единое информационное хранилище
- Ведение собственных баз досье на персоны, организации, проекты
- Подготовка графических иллюстраций к отчетам
- Генерация отчетов

# ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ (Государственные

vчпежления

#### Ситуационные и аналитические центры



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.)



Администрация города Волгограда

## ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ (Государственные

#### **VЧ**реждения

#### Правоохранительные органы



Министерство Внутренних Дел РФ



Счетная Палата РФ



Комитет Национальной Безопасности республики Казахстан

и др.

## ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ (Государственные

#### vчрежления

#### Общественные организации



Общественная палата РФ



Институт общественного проектирования

#### Учебные заведения



МГИМО



Высшая школа экономики



Московский институт Стали и сплавов (МИСИС)



Московский Инженерно-Физический Институт (МИФИ)

## ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ (Коммерческие компании)

АЛЬФА-БАНК

Группа компаний «Роэл»

**КАЗАХТЕЛЕКОМ** 

OAO «OFK-5»

АК БАРС БАНК

Дальсвязь

полюс золото

**УГМК** 

Лукойл Оверсиз Холдинг

### **ЦЕНТРТЕЛЕКОМ**

























### ЧТО НОВОГО В ИАС «СЕМАНТИЧЕСКИЙ АРХИВ 4.0»

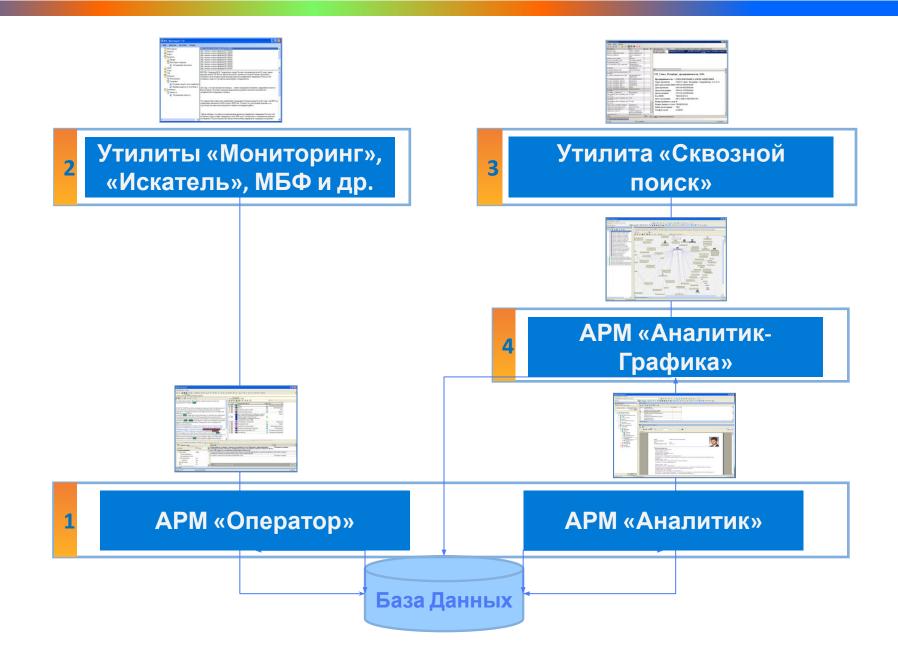
#### Новые функции системы:

- Новые модули для автоматического поиска информации в Интернете (Мониторинг+, Мониторинг Блогов и Форумов (МБФ);
- Новые функции поиска в базах данных и документальных архивах (функция «быстрый поиск», поиск по датам, экспорт данных);
- Новые способы визуализации на семантической сети («стратегическая семантическая сеть», ситуационная карта, временная шкала, географическая карта и др.);
- Новые шаблоны отчетов и мастера генерации отчетов в формате MS Word.

### Типы пользователей



### ИАС «Семантический Архив»

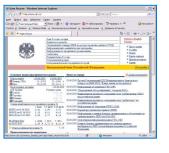


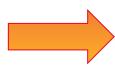
### Модуль управления Интернет-роботами «МОНИТОРИІ

#### ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ

автоматический сбор текстовой информации с общетематических и отраслевых новостных сайтов

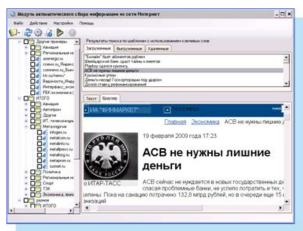






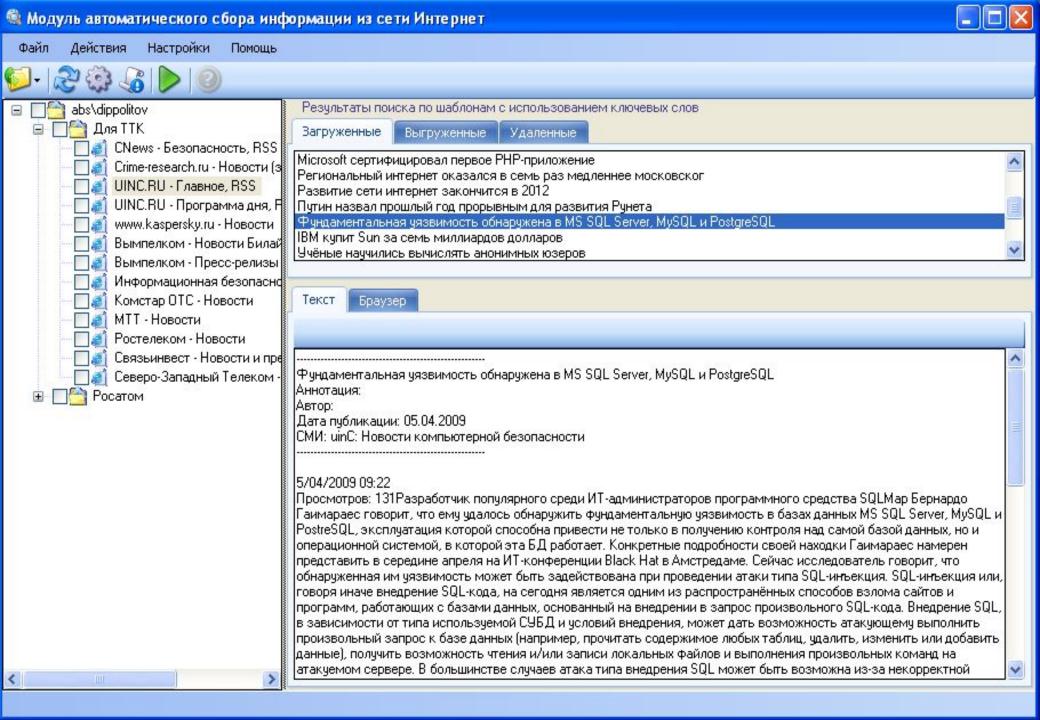


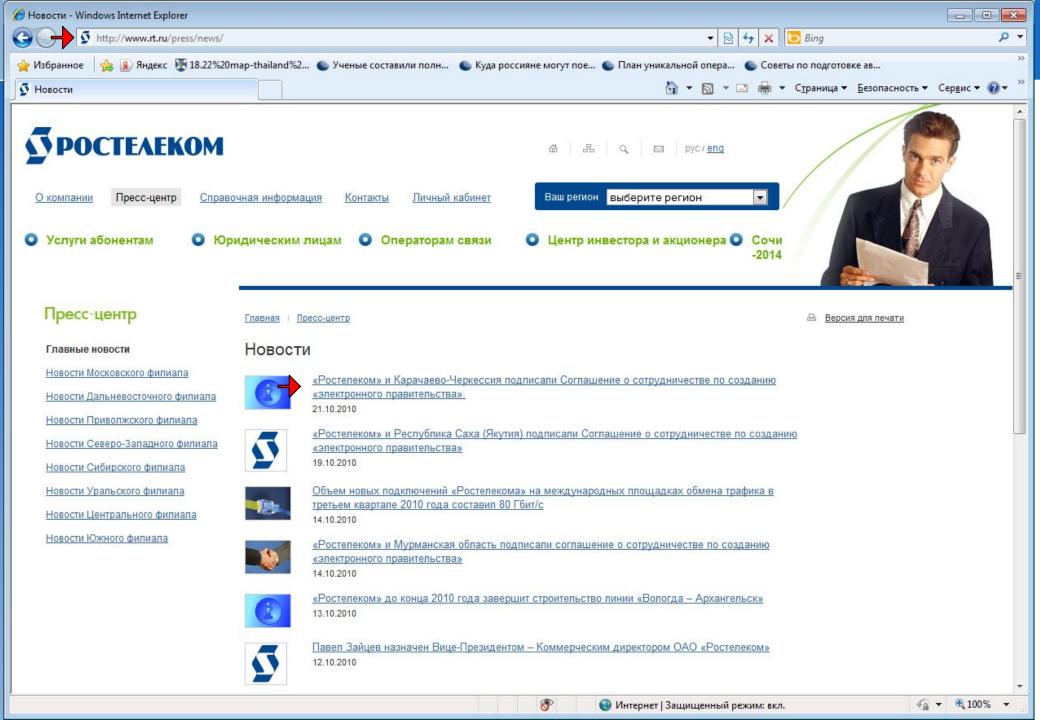


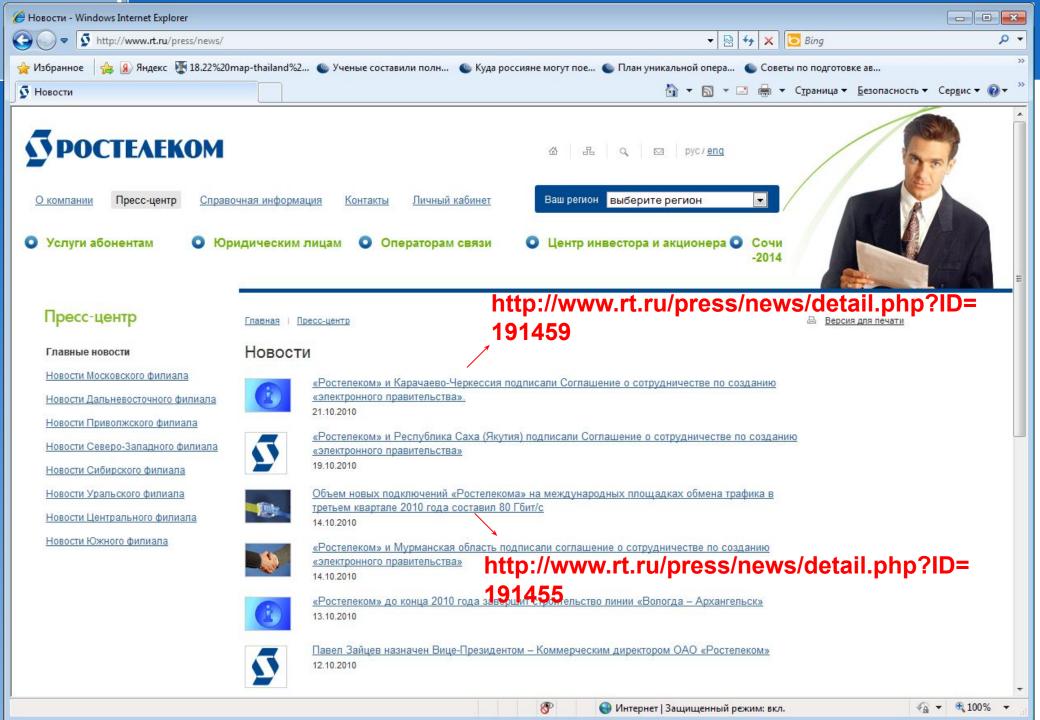


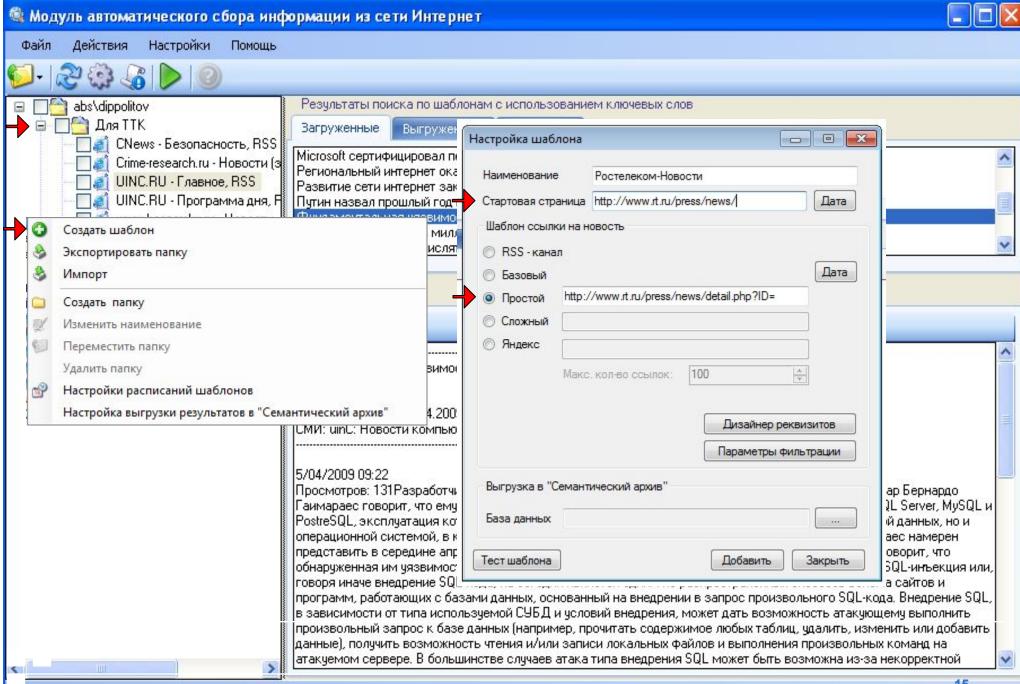


SQL databases



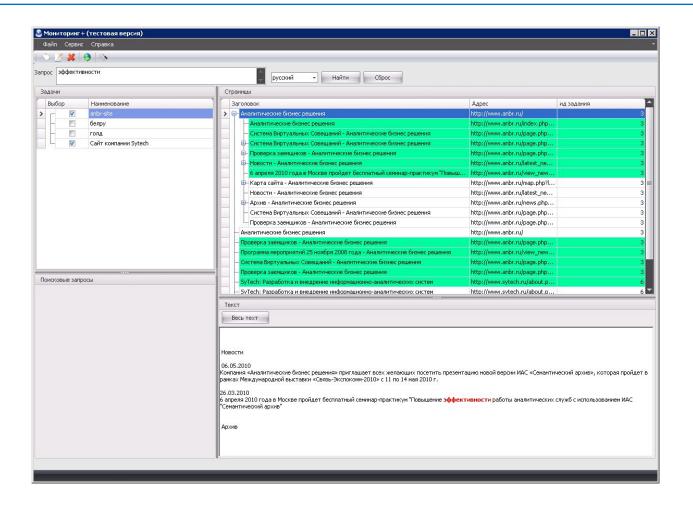




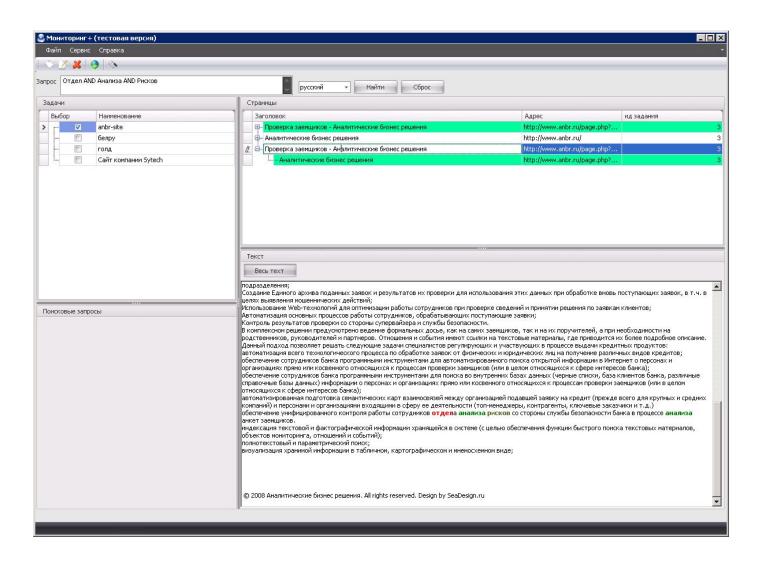


### Модуль анализа сайтов «МОНИТОРИНГ +»

- Скачивание целых сайтов с картинками и файлами
- Удобное использование запросов и развитые средства поиска в найденном.



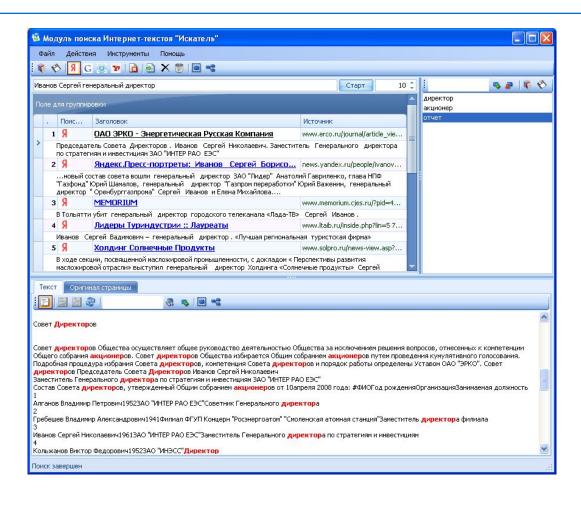
### Модуль анализа сайтов «МОНИТОРИНГ +»



### Модуль поиска Интернет – текстов

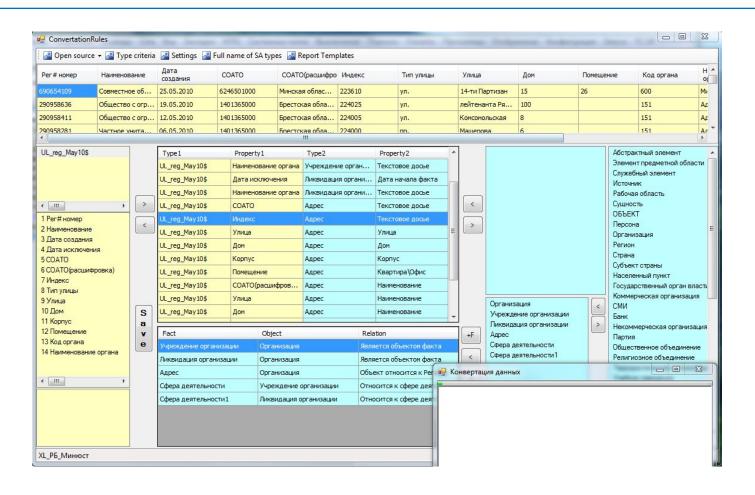
#### «ZICKATETID»

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



### Модуль "Универсальный конвертор"

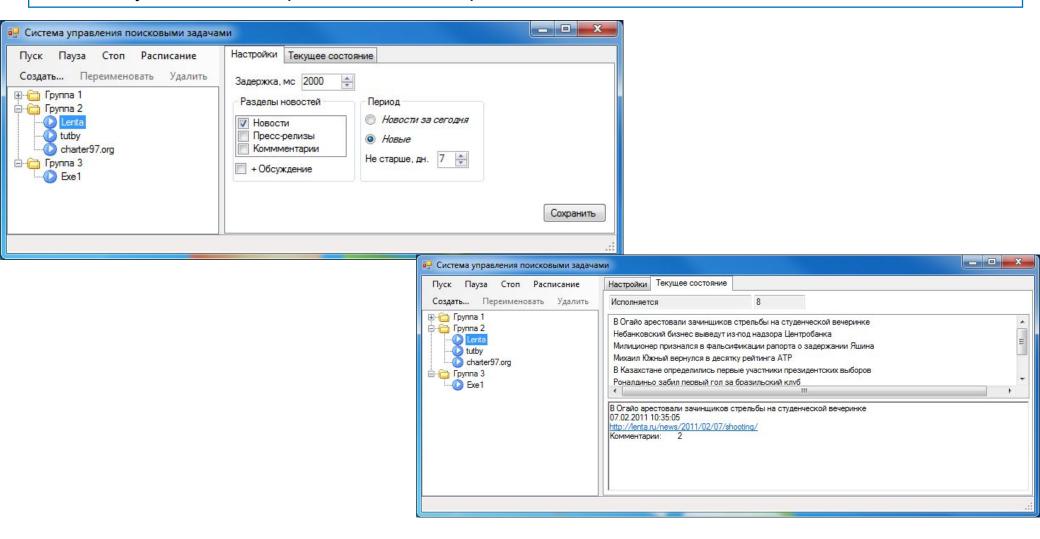
- Конвертация данных из Excel-таблиц
- Конвертация данных из баз данных различных форматов

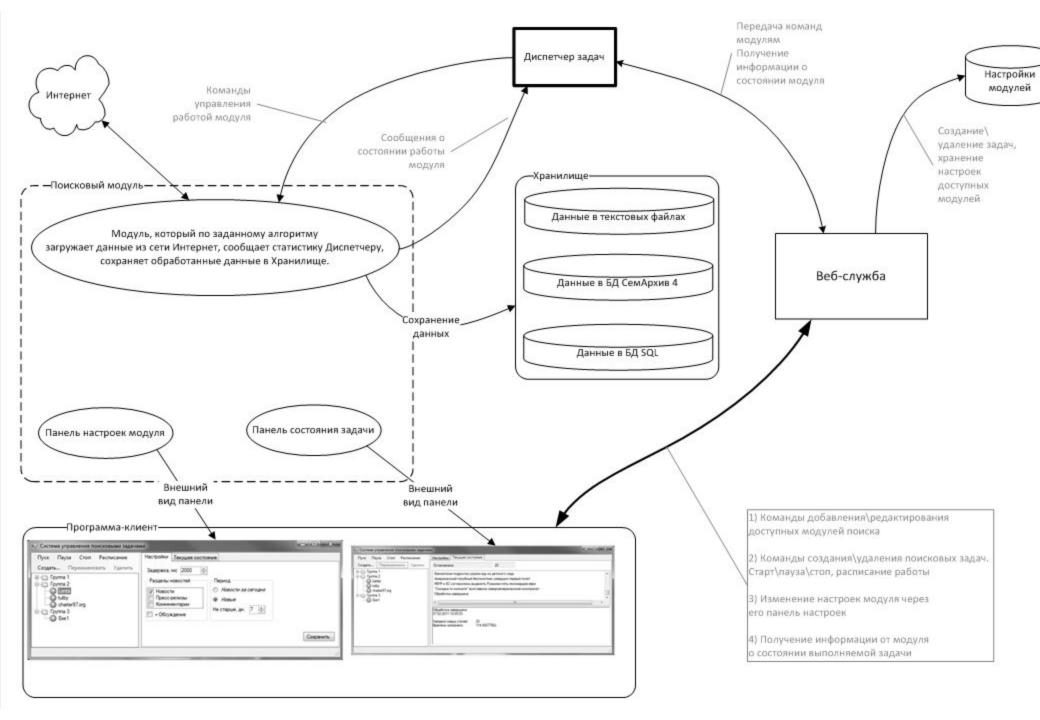


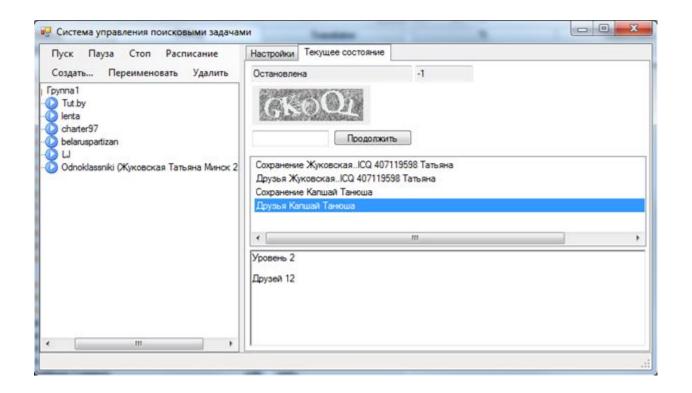
### Модуль «Мониторинг блогов и форумов (МБФ)»

#### ОСНОВНАЯ ФУНКЦИЯ

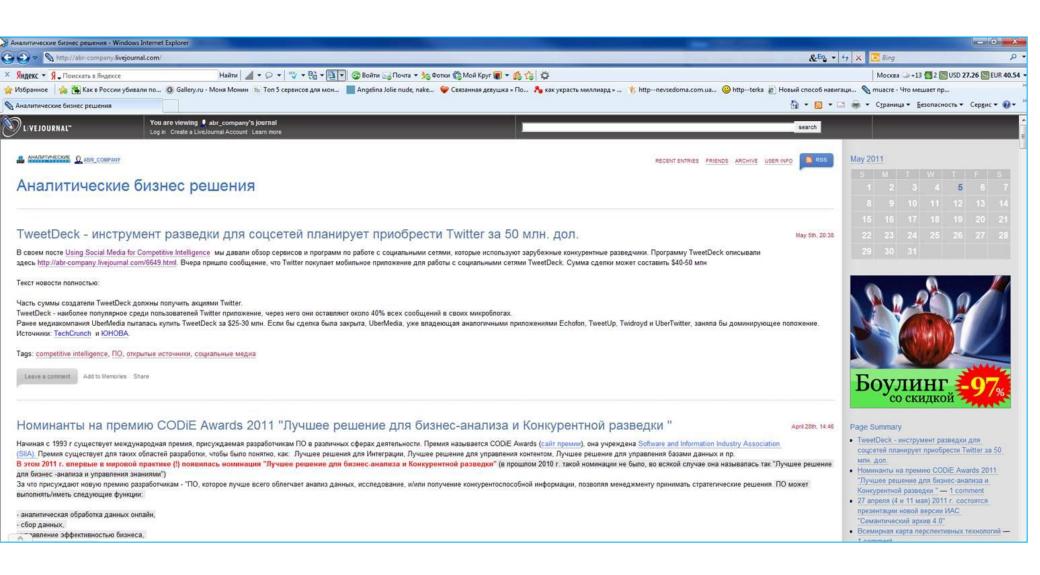
автоматический сбор текстовой информации из блогов и форумов. Сохранение результатов в базу данных СемАрхива или в виде файлов на жесткий диск

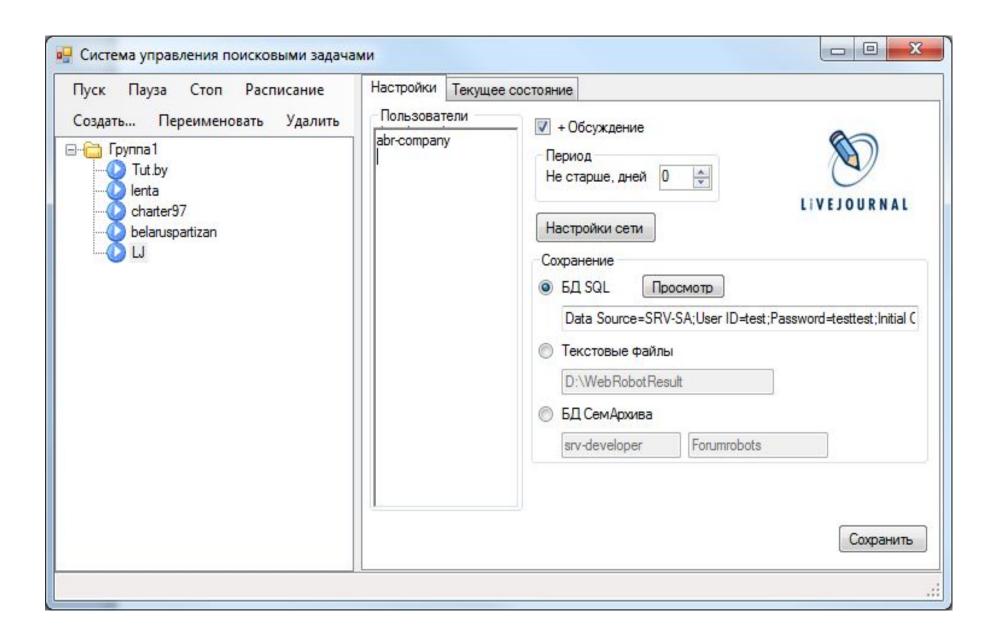


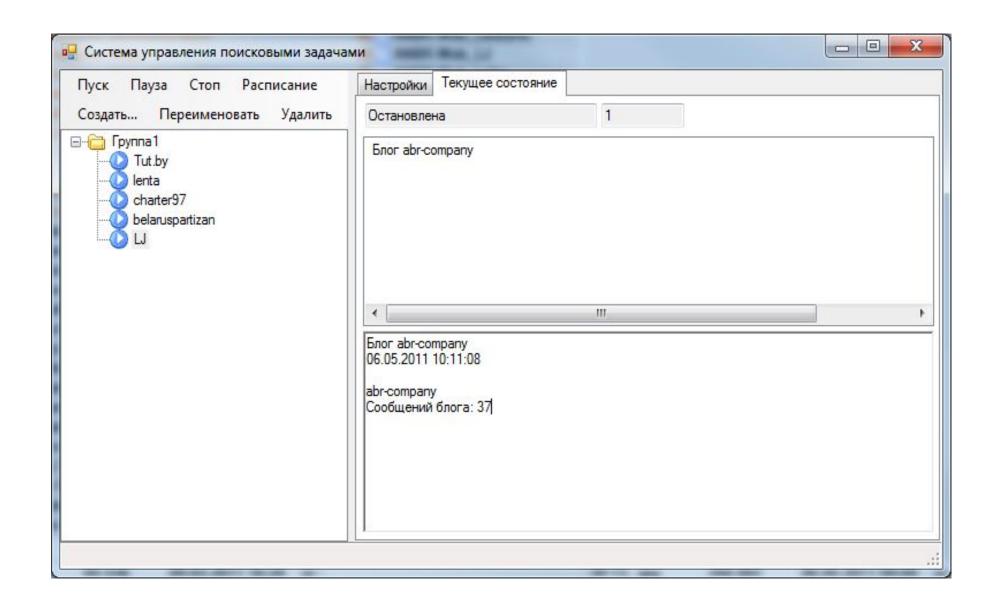


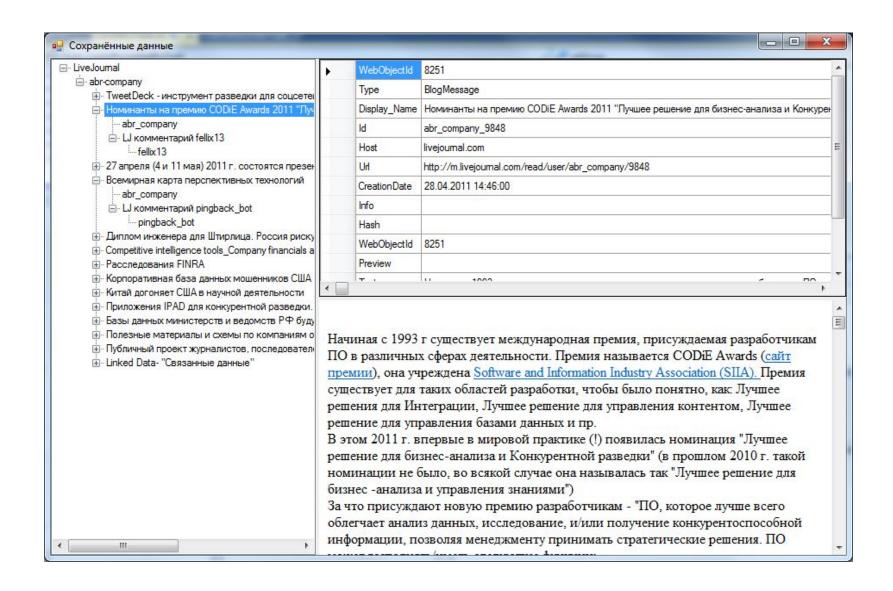


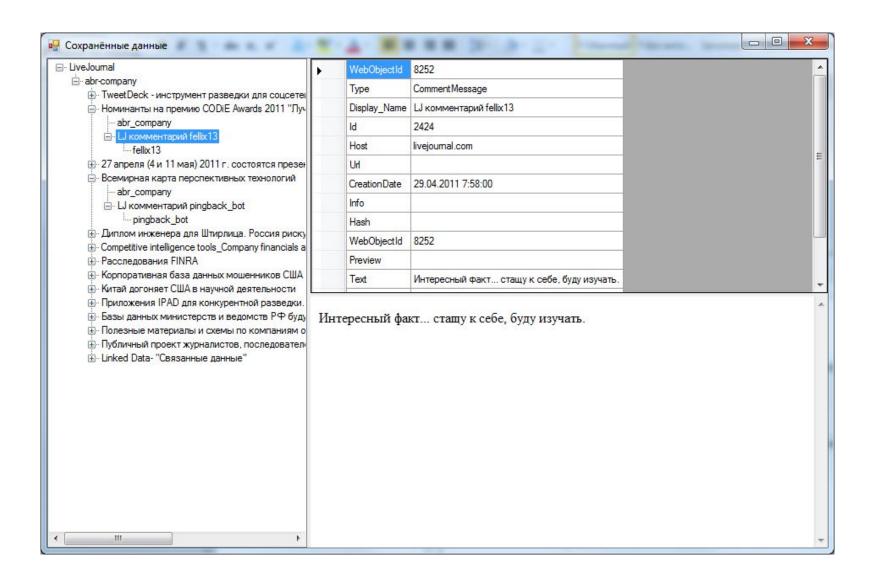


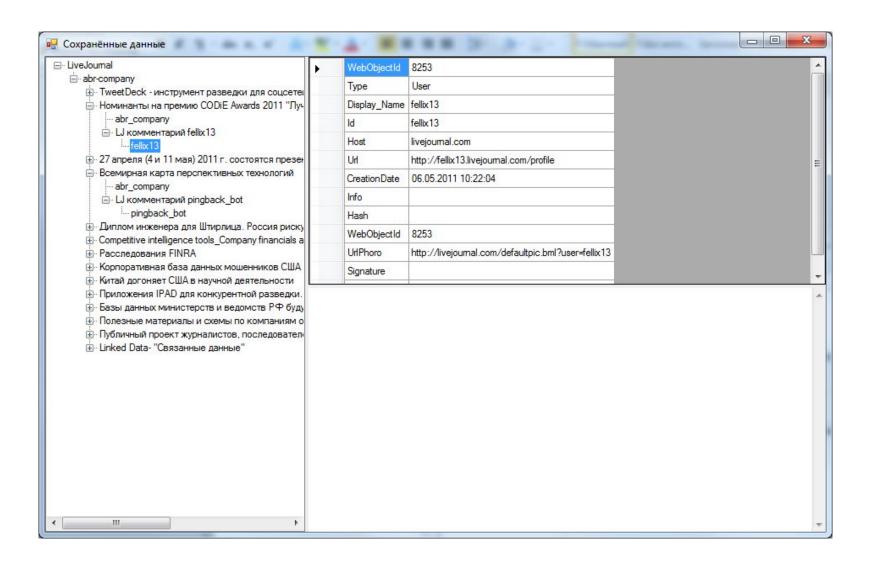




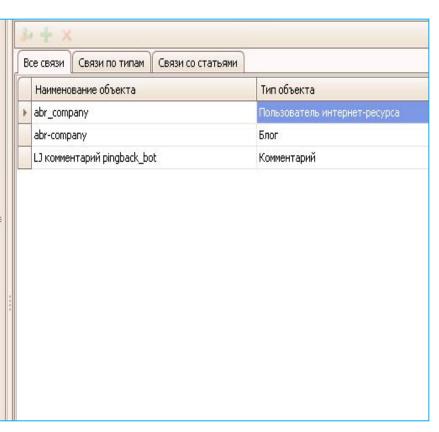








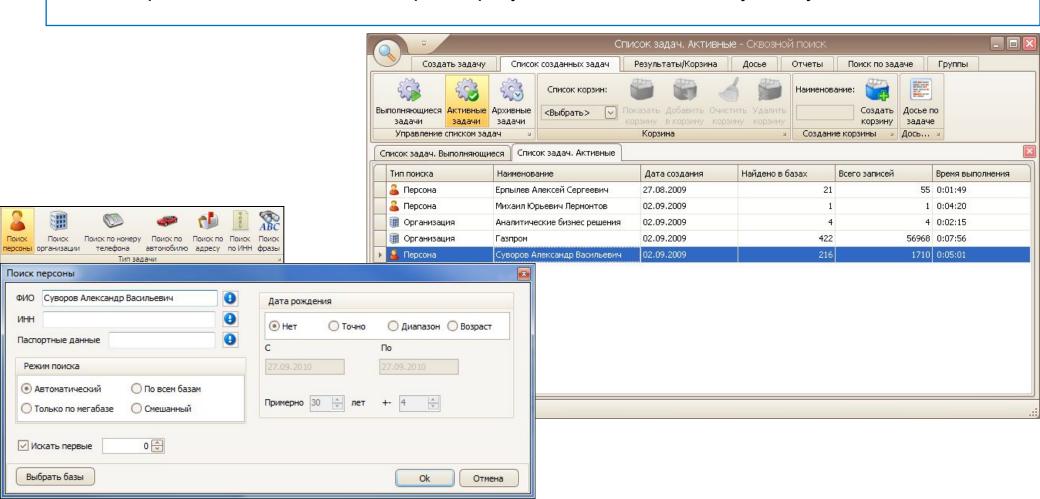
1	LiveJournal	Поисковая задача	06.05.2011
2	fellix13	Пользователь интернет-ресу рса	06.05,2011
3	abr_company	Пользователь интернет-ресу рса	06.05,2011
4	pingback_bot	Пользователь интернет-ресу рса	06.05.2011
5	abr-company	Блог	06.05.2011
6	LJ комментарий fellix13	Комментарий	06.05.2011
7	LJ комментарий pingback_bot	Комментарий	06.05.2011
8	TweetDeck - инструмент разведки для соцсетей планирует приобрести Twitter за 50 млн. дол.	Сообщение в блоге	06.05.2011
9	Всемирная карта перспективных технологий	Сообщение в блоге	06.05.2011
10	Диплом инженера для Штирлица. Россия рискует остаться без дееспособной научно-технической разведки.	Сообщение в блоге	06.05,2011



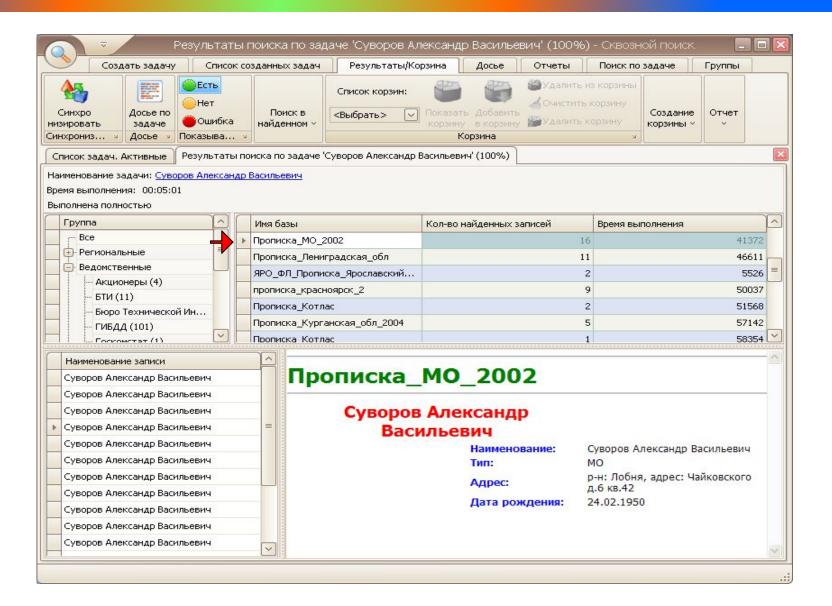
### УТИЛИТА «СКВОЗНОЙ ПОИСК»

### Поиск параметрических данных

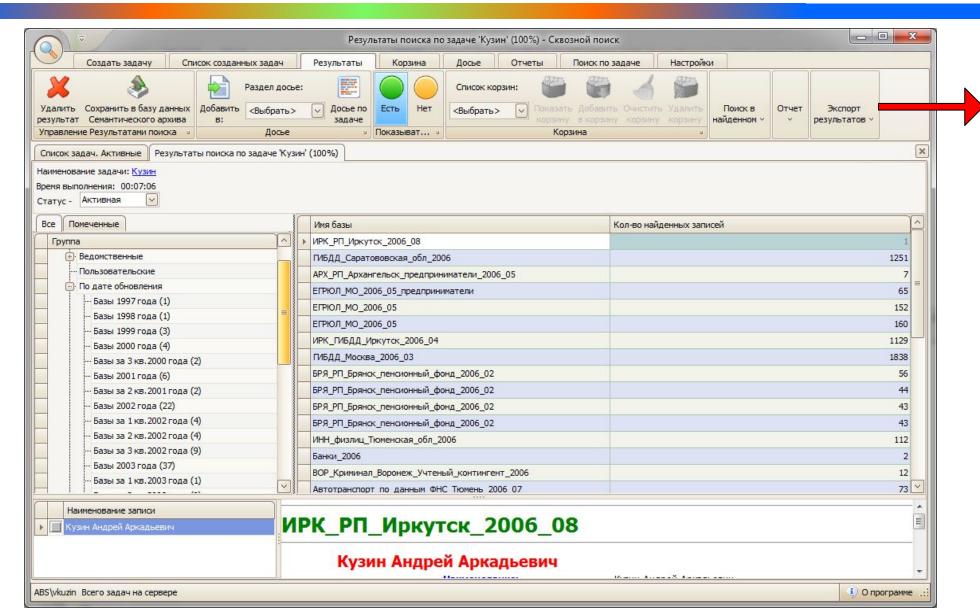
- Поиск по множеству баз данных
- Генерация сводных отчетов, перенос результатов поиска в единую базу данных.



# УТИЛИТА «СКВОЗНОЙ ПОИСК» Анализ результатов

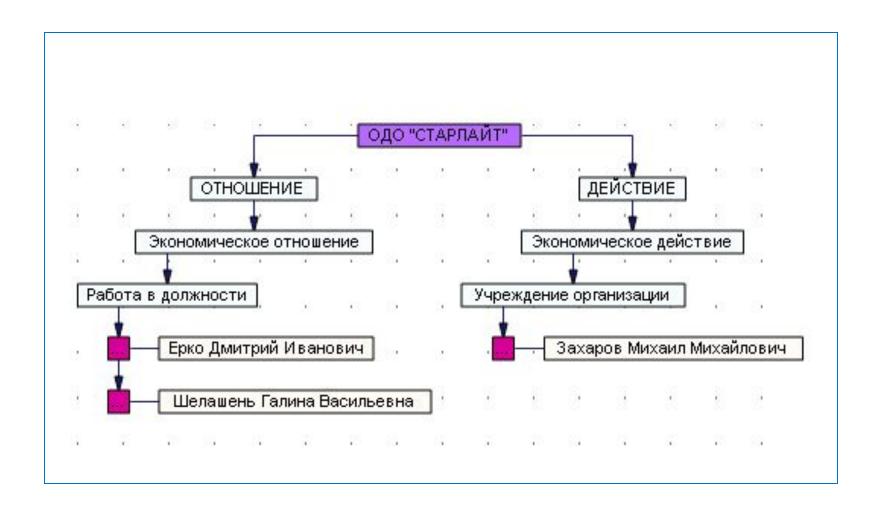


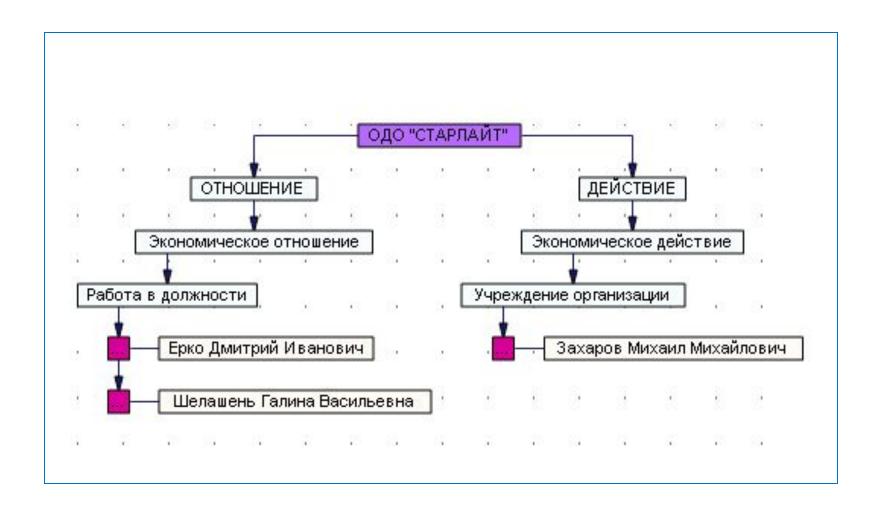
# УТИЛИТА «СКВОЗНОЙ ПОИСК» Анализ результатов



# УТИЛИТА «СКВОЗНОЙ ПОИСК» Анализ результатов





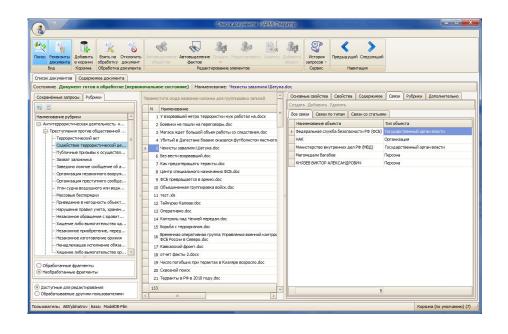


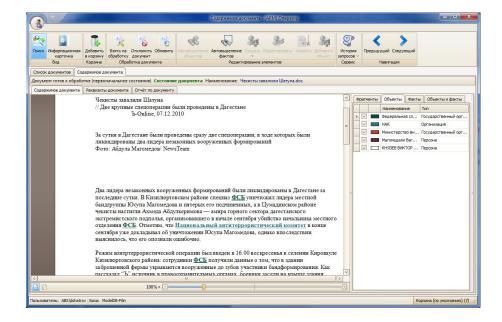
### АРМ «ОПЕРАТОР»

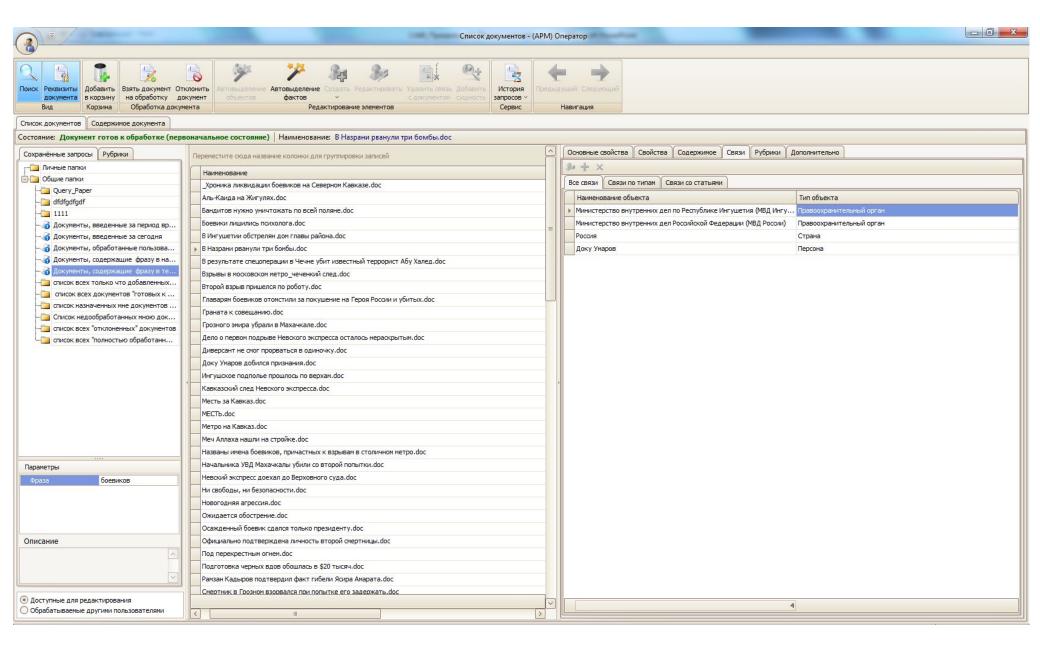
Автоматизированное извлечение из текстов документов объектов и фактов

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

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













в корзину

Корзина





Обработка документа





объектов

100% -



Редактирование элементов







Сепвис



Список документов Содержимое документа

Взят на обработку Состояние документа Наименование: Объединенная группировка войск.doc Содержимое документа Реквизиты документа Отчёт по документу Основные свойства Свойства Досье Связи Рубрики Дополнительно Фрагменты Объекты Факты Объекты и факты реорганизация пункта управления Объединенной группировки войск (сил) в Ханкале. Он вошел в Северо-Кавказский округ Наименование внутренних войск МВД России и полностью укомплектован Министерство внутре... Государственный орган власти ФИО КНЯЗЕВ ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ военно служащими, которые выполняют свои служебные Чеченская республика Субъект страны Добавить наименование в список синонимов обязанности на постоянной основе. Командующим ОГВ (с) в УВД ОБЪЕКТ декабре 2006 года был назначен генерал-лейтенант Яков Недобитко, 15.01.1974 Дата рождения ✓ ДЗ-Заркуи Персона имеющий большой опыт службы на Северном Кавказе (он был Национальность ✓ Кадыров Рамзан Персона одним из командиров операции "Охота на волков" по выманиванию Географическое местоположение ▶ ✓ КНЯЗЕВ ВИКТОР АЛЕ.. Персона из Грозного в 2000 году отрядов чеченских бо евиков). В составе 22-тысячной группировки внутренних войск в Чеченской Республике нет ни одного военнослужащего по призыву. Все военно служащие 46-й бригады, военных комендатур и отрядов специального назначения внутренних войск, которые сегодня располагаются в Чечне, проходят военную службу по контракту. Фотография Еще одним звеном в структуре ОГВ стало создание Центра горной подготовки подразделений специального назначения и разведки «Хацавита». Он расположен в Краснодарском крае, в предгорьях Кавказского хребта. Ежегодно обучение в Центре проходят до 1,5 тыс. военно служащих внутренних войск МВД России. Курс обучения длится 25 суток, после чего обученные и оснащенные Список синонимов необходимым снаряжением военнослужащие отправляются в свои подразделения. Добавить Редактировать Удалить Указом президента РФ от 22 января 2008 года командующим Подсвечивать Поиск по синониму Наименование Полнотекстовой поиск Использовать морфол... Объединенной группировки войск по проведению КНЯЗЕВ ВИКТОР АЛЕКСА. контртеррористических операций на территории Северо-Кавказского региона России — первым заместителем командующего войсками Северо-Кавка зского регионального командования внутренних войск МВЛ России назначен генерал-майор Николай Сивак. Ранее он занимал должность первого заместителя командующего войсками Приволжского регионального командования внутренних войск МВД России. Смотри также на "Агентуре": Исследовательский центр Agentura.Ru: Борьба с терроризмом / Северный Кавказ

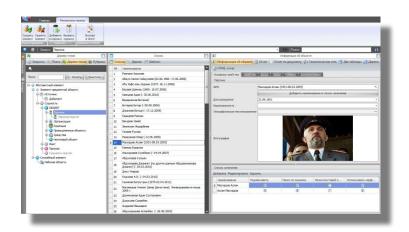
Указ Президента РФ № 1255с от 23 сентября 1999 г. "О мерах по повышению эффективности контртеррористических операций на территории Северо-Кавказского региона Российской Федерации"

Источник:

# АРМ «АНАЛИТИК». Анализ данных

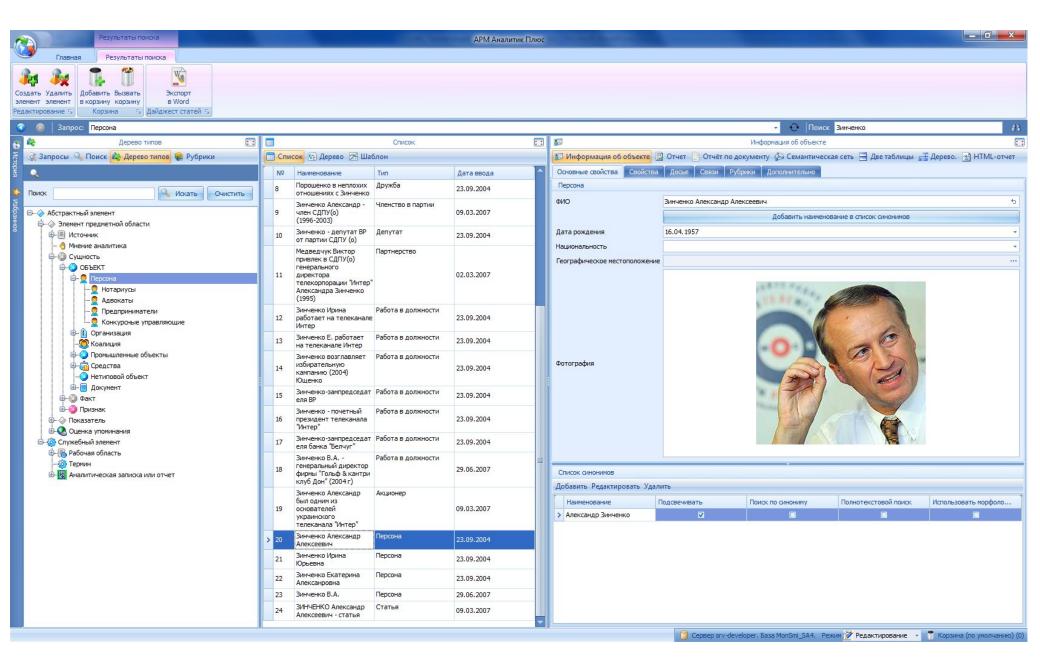
#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

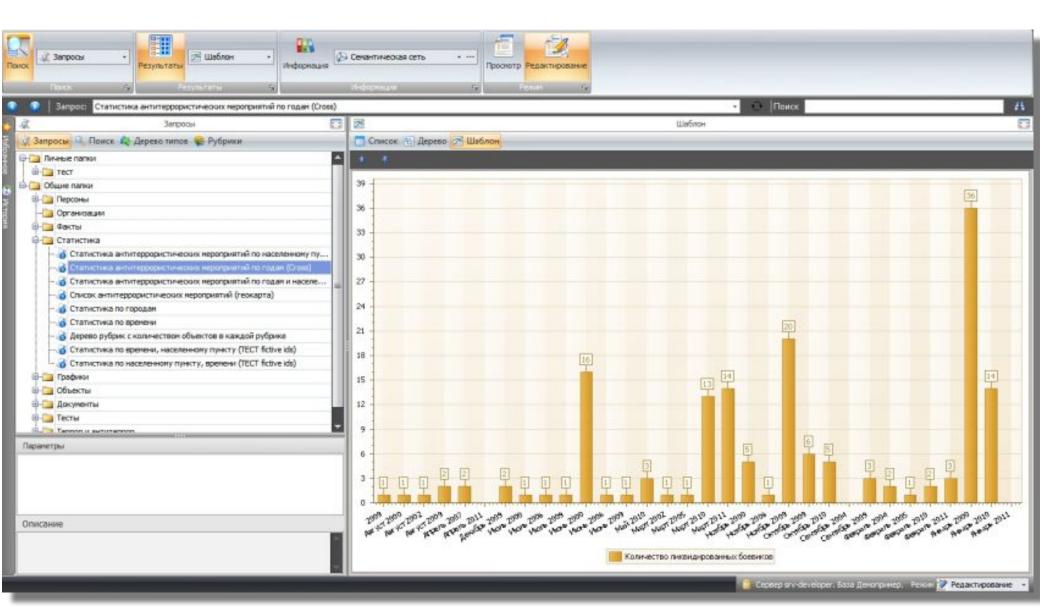
- Получение информационных срезов в рамках хранилища данных:
- Атрибутивный поиск (статья, персона, компания, событие);
- Обработка статистических запросов;
- □ Сложный поиск, учитывающий связи между объектами (персонами, компания, событиями, отношениями), например, поиск статей с упоминанием событий, связанных с заданными объектами и др.
- Интеграция с внешними сервисами (СПАРК, ФИРА)

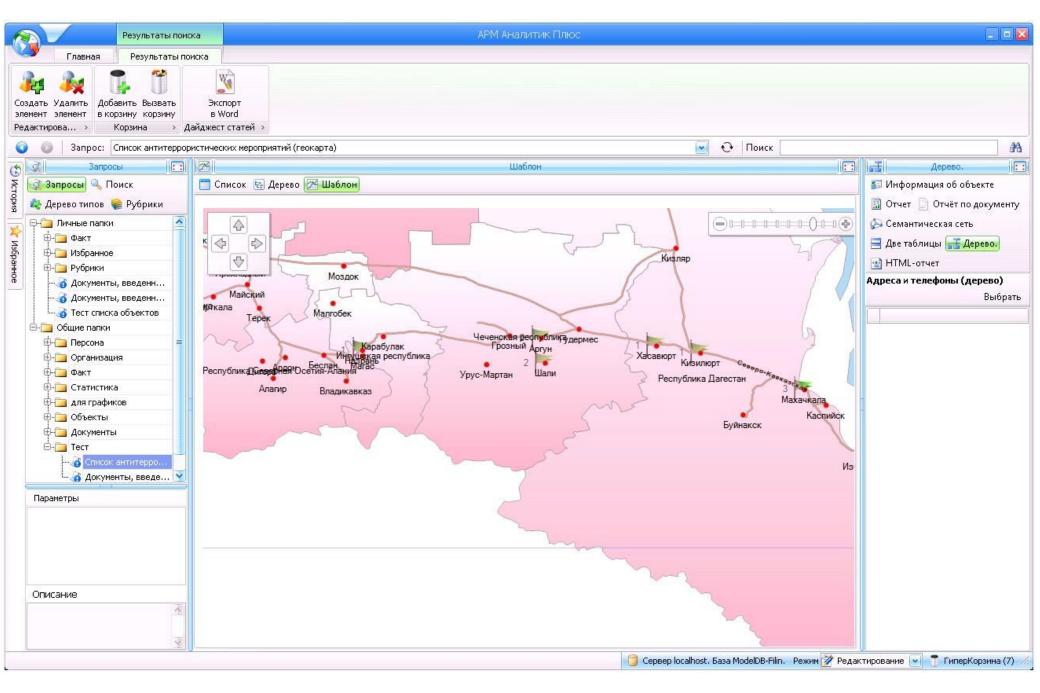


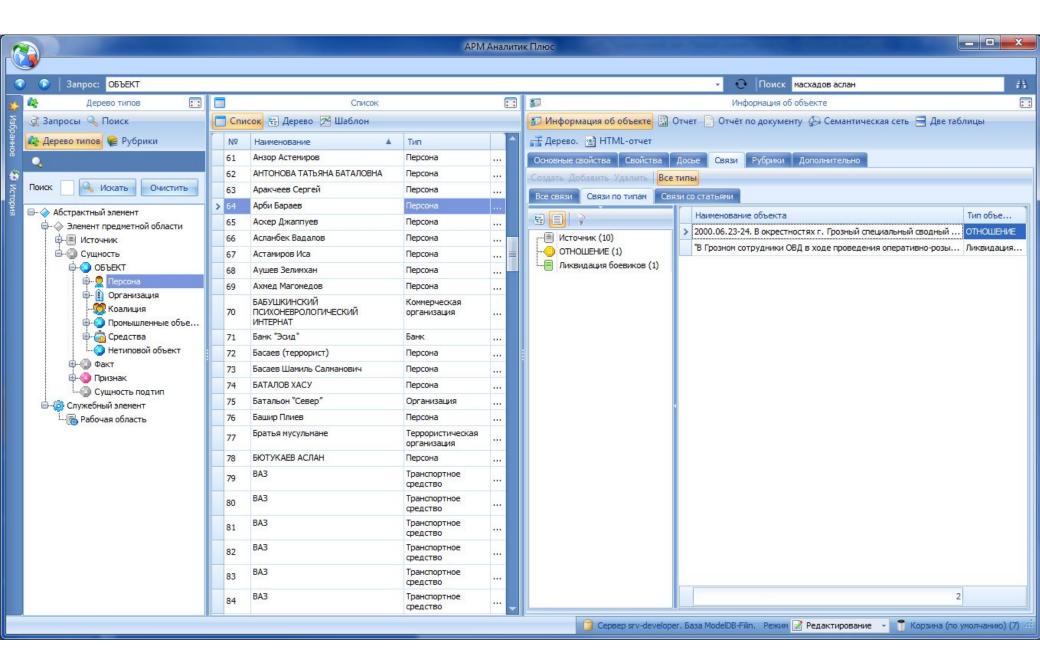


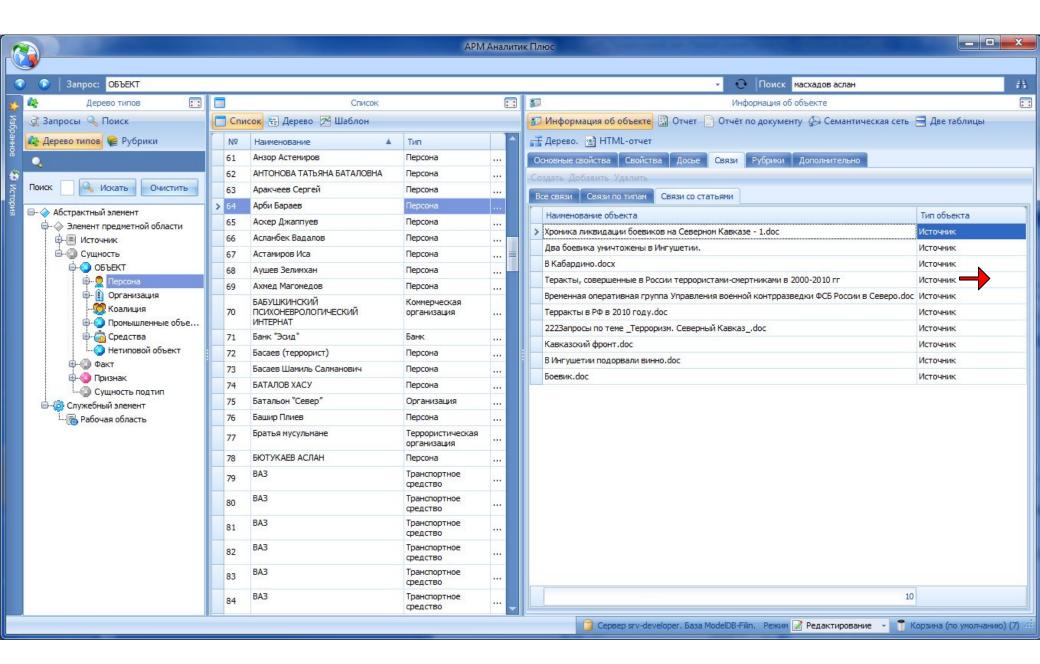


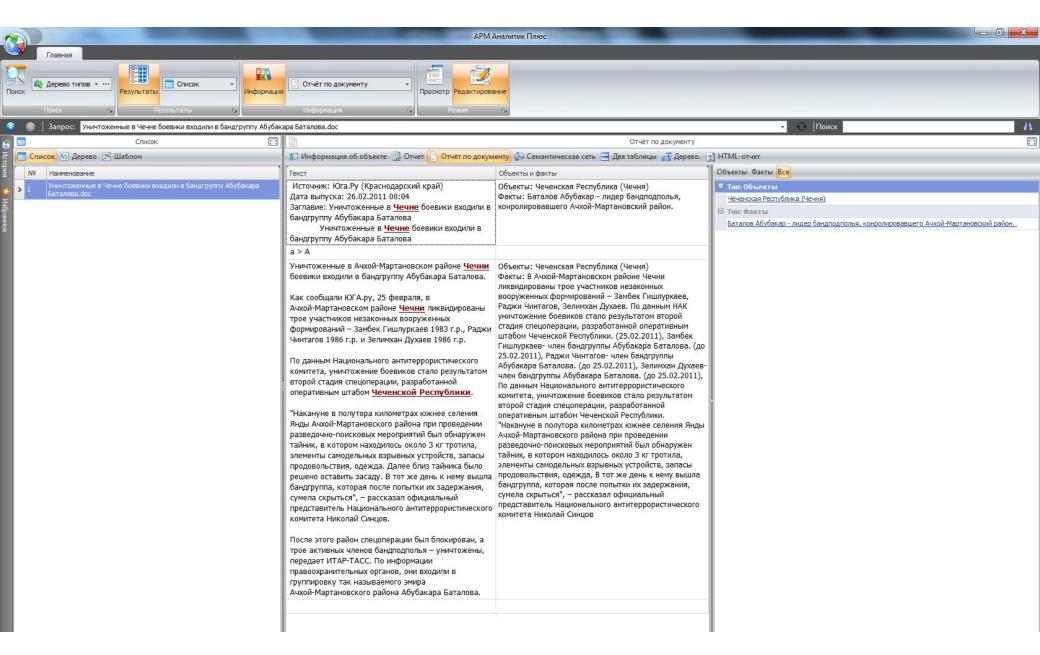


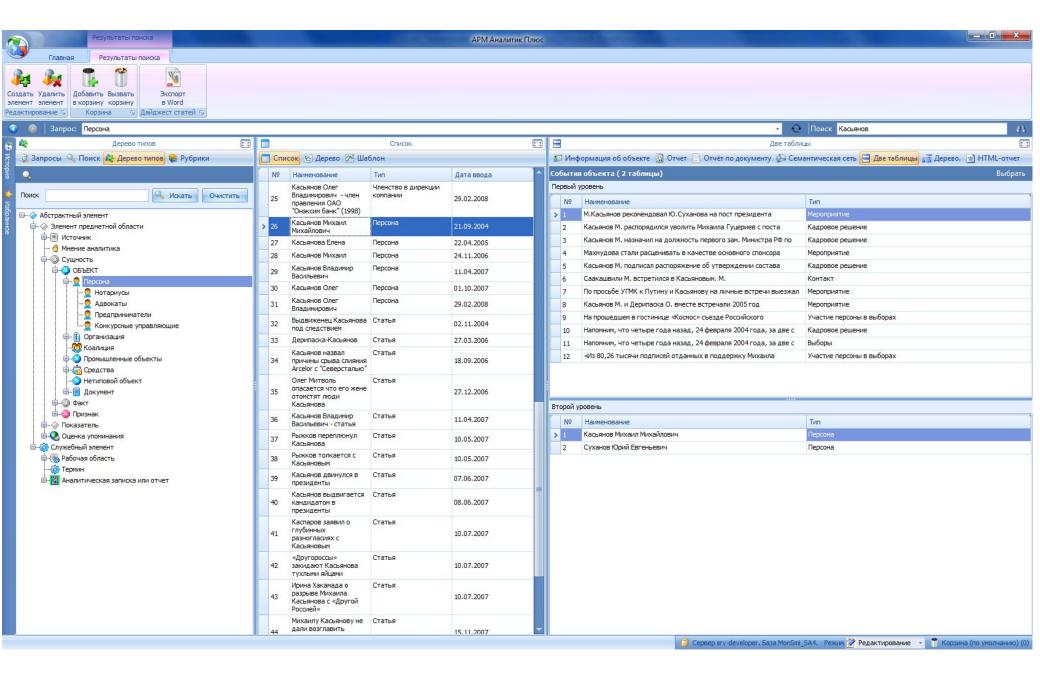


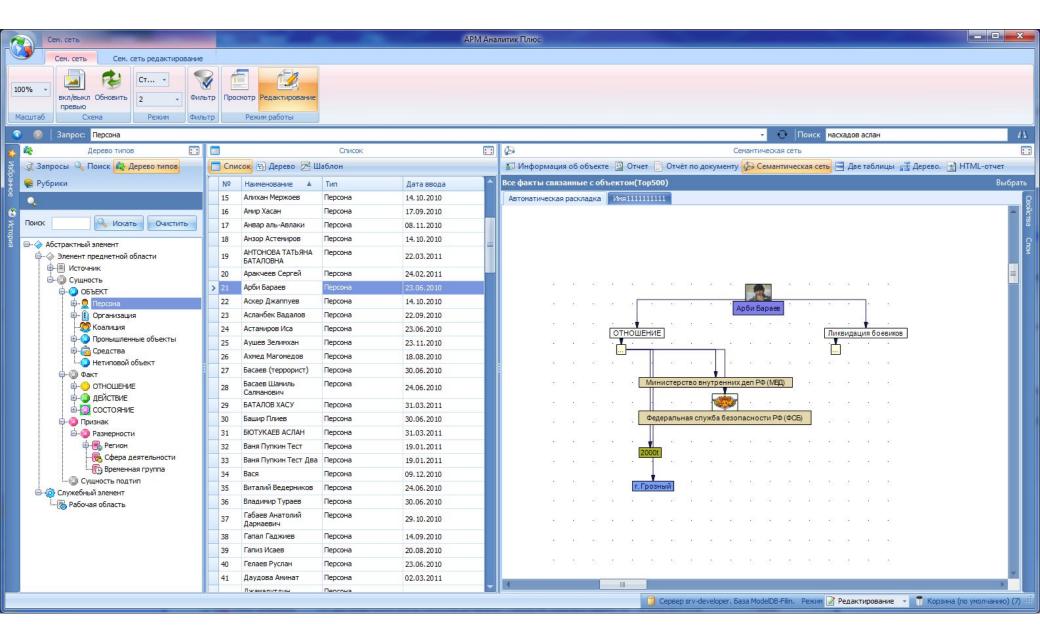


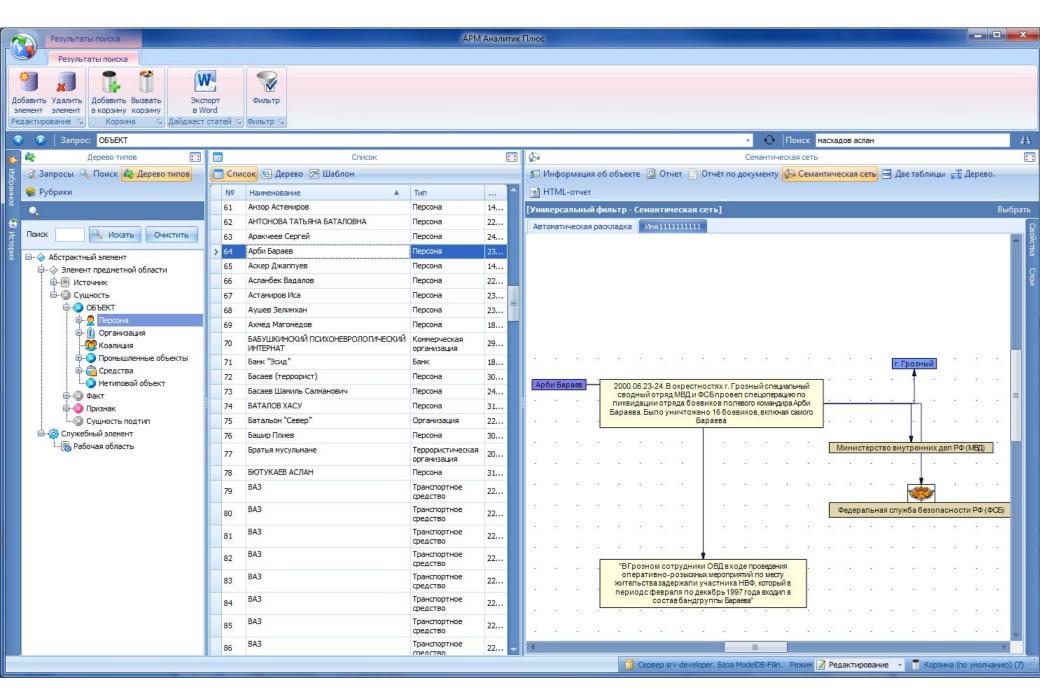


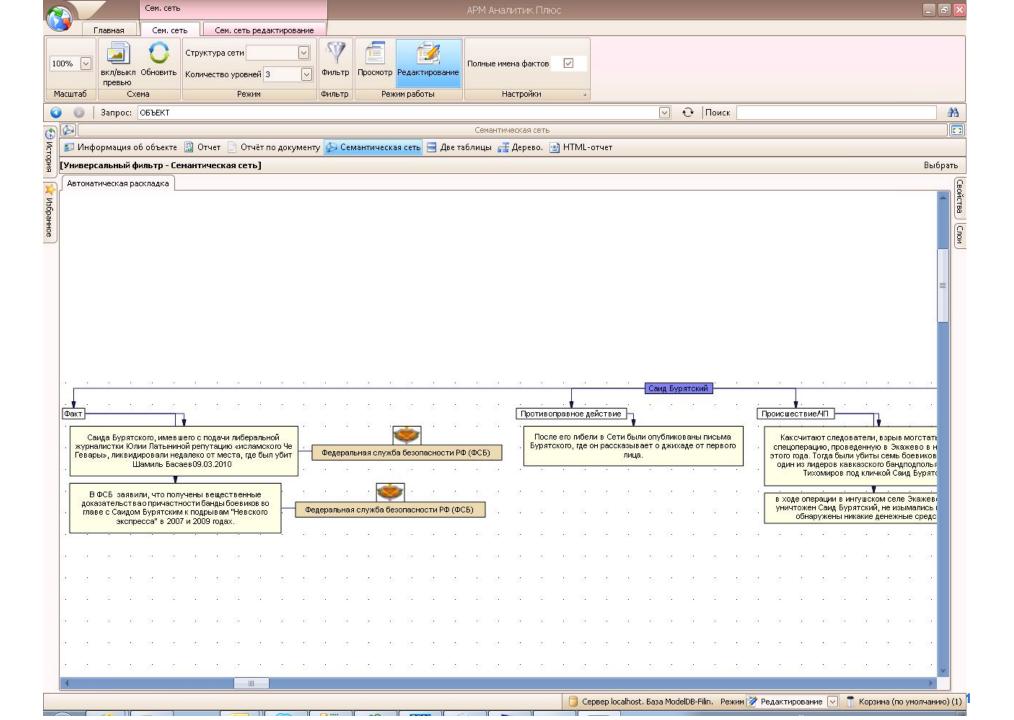


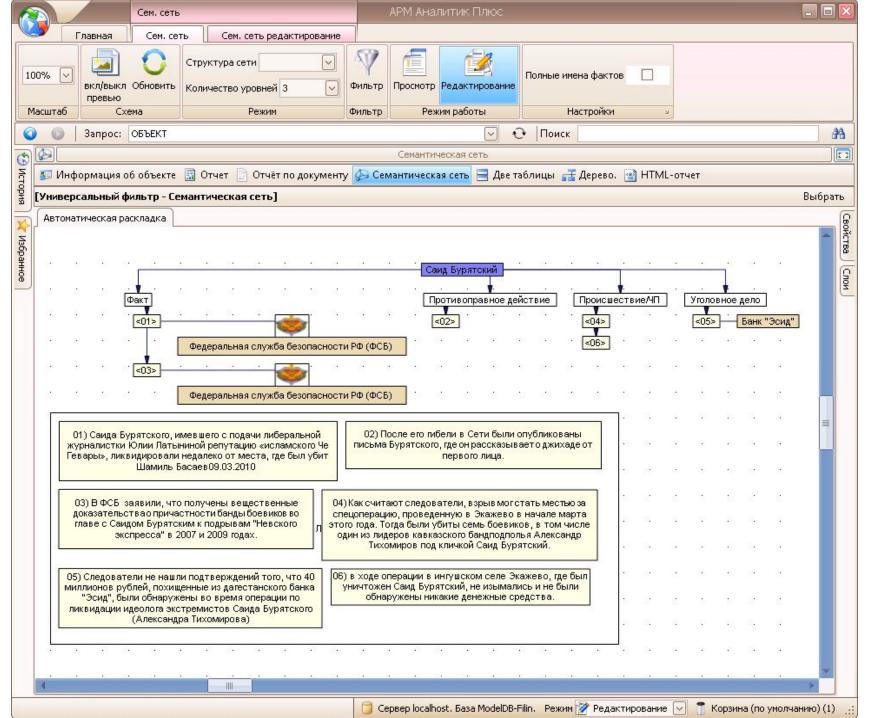


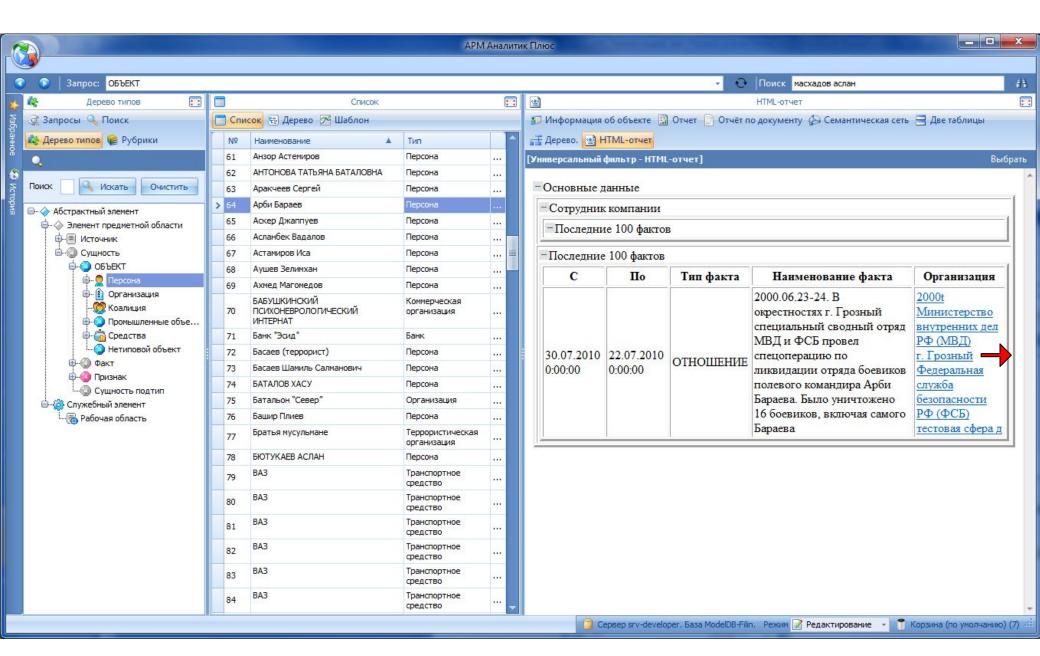


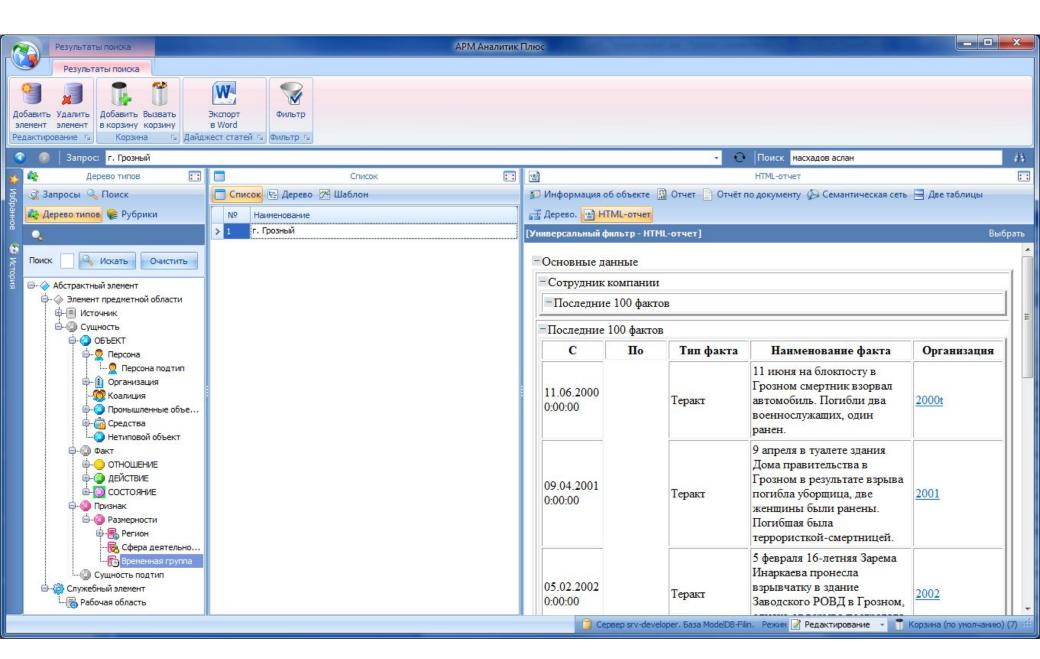






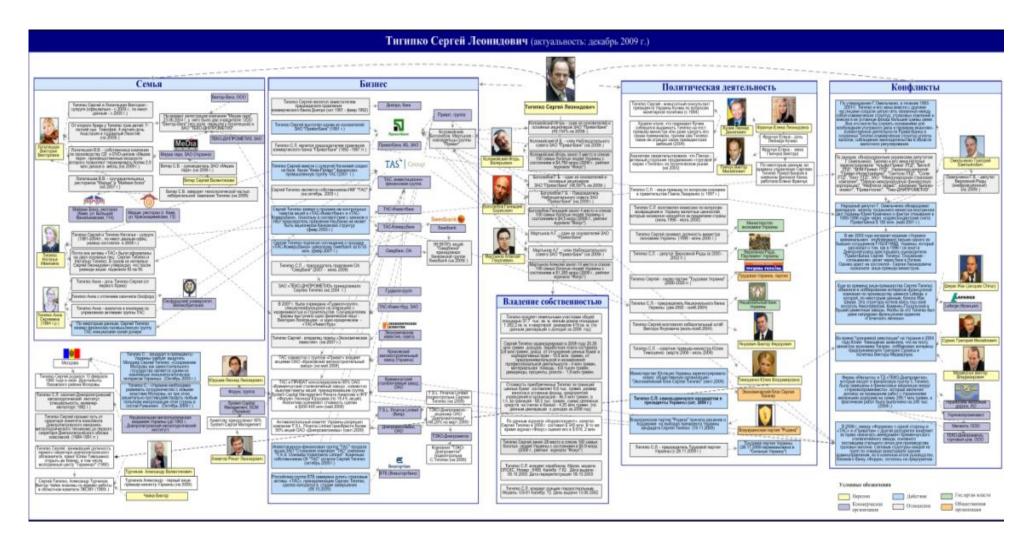






# СЕМАНТИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ

#### 



### Информационно- аналитические системы на российском

#### рынке

#### Российские системы:

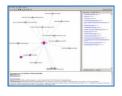
### Зарубежные системы:



Информационноаналитическая система «Кронос»



i2 Analyst Notebook



Система управления досье «Xfiles»



VisuaLinks



Информационноаналитическая система «АРИОН»



Lexis&Nexis Pericles

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИАС «Семантический

#### ODVID. 10

# Предоставление комплекса для автоматизации ВСЕЙ технологической цепочки работы аналитической службы:

- 1. Автоматизированный сбор информации в Интернет
- 2. Сквозной поиск по внутренним базам
- 3. Автоматизированное извлечение объектов и фактов из документов
- 4. Единый архив досье на персоны и организации
- 5. Визуализация в виде семантических схем
- 6. Генерация аналитических отчетов
- **7. Возможность создания собственных баз данных**, в том числе с изменением их структуры в процессе работы



# ЭТАПЫ

#### Основные этапы:

- Закупка оборудования и установка базового программного обеспечения (ОС Windows 2008 Server/ Windows 7, MS SQL 2008, MS Office XP/2003/2007)
- Установка системы Семантический архив на серверные и клиентские компьютеры заказчика 1-2 рабочих дня
- Обучение работе с системой 2-3 рабочих дня



#### Дополнительные этапы (опционально):

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

## Требования к аппаратному и программному

### Сервер:

- P4 (Xeon, Core 2 Duo) 3,0 ГГц, RAM 4 Гб, HDD 100 Гб (зависит от объема хранимых данных), DVD-привод, LAN, USB
- Операционная система Windows 2008 Server
- СУБД MS SQL 2008

#### Клиент:

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

# Спасибо за внимание!

ООО «Аналитические бизнес решения»

Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21

тел.: +7 (499) 745-43-83

E-mail: info@anbr.ru
Internet: www.anbr.ru

