Презентация информационно-программных комплексов

«Вербин и партнеры» : Решения для информационного анализа, прогнозирования и разведки

Цель

- Целью презентации является представление возможностей ИПК «Тренд» и ИПК «Мониторинг»
- для оценки обстановки на банковском и финансовом рынке - мониторинга возникновения угроз банкам и другим кредитно-финансовым институтам и банковской системе в целом, конфликтных и кризисных явлений, угроз руководству банка, экономического и политического состояния страны, конкурентной борьбы и информационной войны, решения задач деловой разведки и экономической безопасности, в других специальных ситуациях.
- в использовании комплексов для оценки эффективности PR деятельности, исследования информационного образа банка, и решения других вопросов, связанных с анализом больших потоков неструктурированной и слабо структурированной информации.

Обзор ИПК «Тренд» и ИПК «Мониторинг»

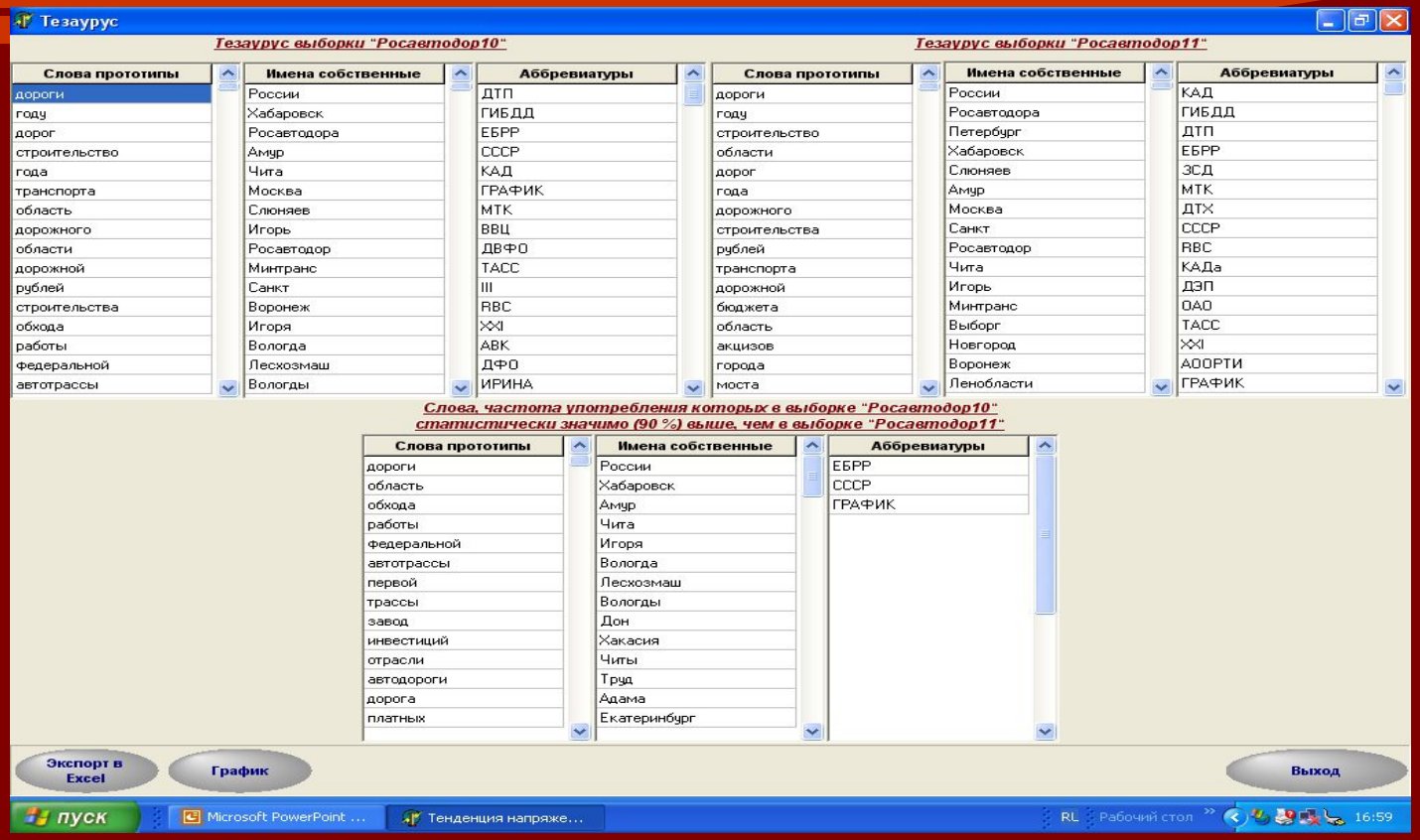
- Информационно-аналитические системы «Тренд» и «Мониторинг»- это уникальные аналитические программные комплексы, разработанные в ходе многолетних научных исследований, в которых синтезированы достижения теории информации, лингвистики, ряда направлений современной математики, а также практический опыт специалистов-аналитиков и профессионалов деловой разведки.

Применение ИПК «Тренд» и ИПК «Мониторинг»

- Области применения ИПК «Тренд» и ИПК «Мониторинг»:
- Деловая разведка- изучение конкурентов.
- Внешняя и внутренняя безопасность- исследования характера и источника угроз, утечек конфиденциальной информации, конфликтных и кризисных явлений в коллективе, экономического состояния, выявление возможных хищений и финансовых махинаций персонала и т.д.
- Маркетинг- исследования тенденций процессов и состояния рынка, положения на нем компании, эффективности рекламной политики, вероятности победы в аукционах и т.д.
- Исследования политической, экономической и социальной ситуации в стране и регионах, заблаговременное выявление негативных тенденций и кризисных ситуаций.
- Выборные и PR- кампании- подготовка вариантов, оценка эффективности, прогноз результатов.
- Выявление подготовки к совершению террористических актов и других преступлений на значимых объектах или направленных против руководителей органов государственной власти и управления и коммерческих структур.

Структура комплексов

Словарь



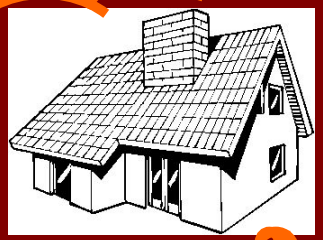
- Основным понятием алгоритма обработки потоков информации является «образ объекта» или в терминах системы – тезаурус, представляющий собой упорядоченное распределение частот несовпадающих слов текста.

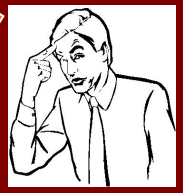
Теоретические основы процесса обработки потоков текста

Реальный Объект

Программа, включающая алгоритм сравнения образов, правила и критерии

Теоретическая модель

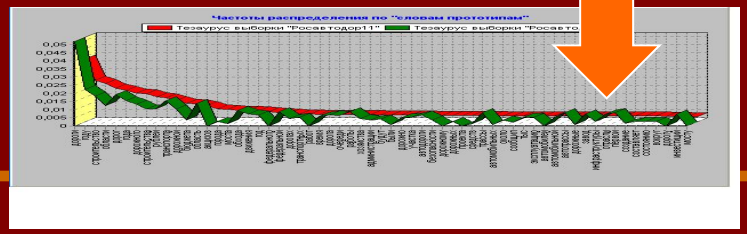




«Эталонная модель» – текст-фильтр, созданный аналитиком

Тексты, описания объекта – «экспериментальная модель»

Создание и сравнение «информационных образов объекта и модели» - тезаурусов, расчет «меры схожести» и ее динамики



Интерпретация результатов расчета

Создание фильтров-аналогов

Создание фильтров-аналогов

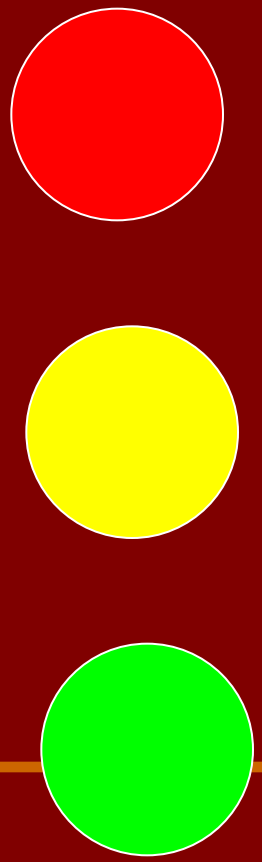
- **Исторический текстовый** – фильтр создается аналитиком из текстов описаний существенно схожих объектов, процессов или ситуаций (тексты выбираются из базы).
- **Произвольный текстовый** – аналитик произвольно описывает объект, ситуацию или процесс в виде текста, из которого создается фильтр.
- **Словарный описательный** – фильтр создается аналитиком на основе текстов статей толкового словаря, разъясняющих смысл слов тематики.
- **Словарный содержательный** – аналитик создает фильтр как список слов, относящихся к тематике изучения.

Мониторинг кризисов

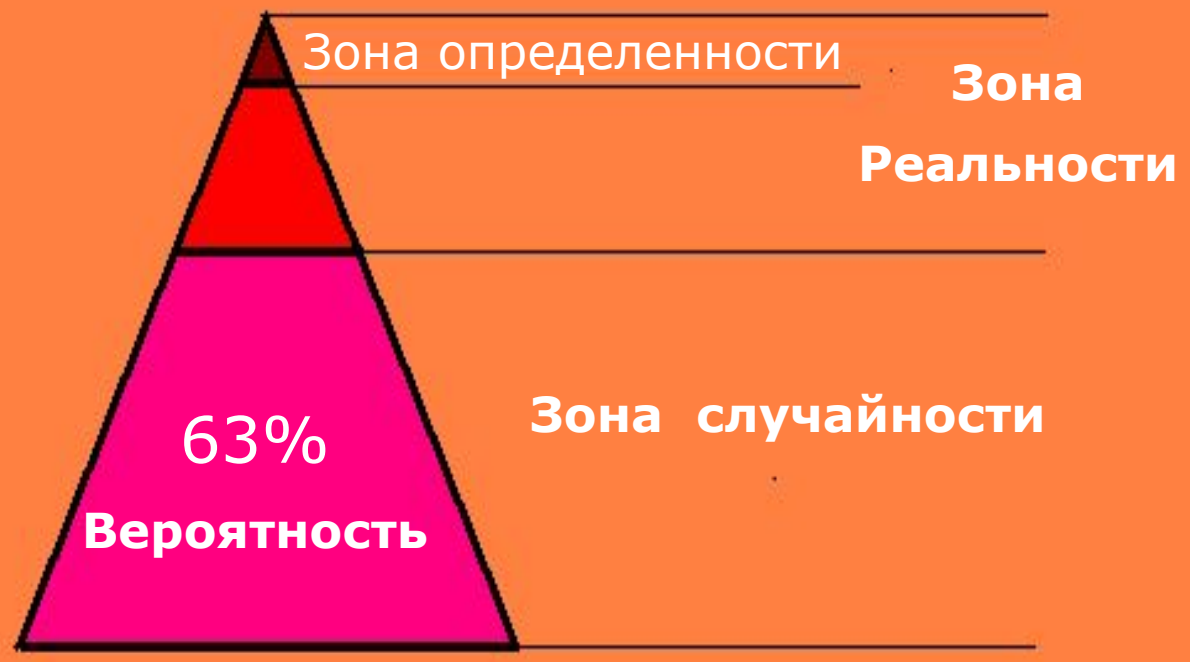
Растущая Угроза

Сравнение с моделью кризиса

Сигнализация о приближении к кризису



Распределение зон вероятности реализации событий



Исключение «пропуска цели»

Использованные при создании алгоритма критерии позволяют исключить «ошибку второго рода», т.е. принять процесс, вызванный случайными факторами, за процесс, не являющийся в своей основе случайным.

Это означает, что ИПК «Мониторинг» не пропустит кризиса, если он реален.

Возможные темы и направления мониторинга

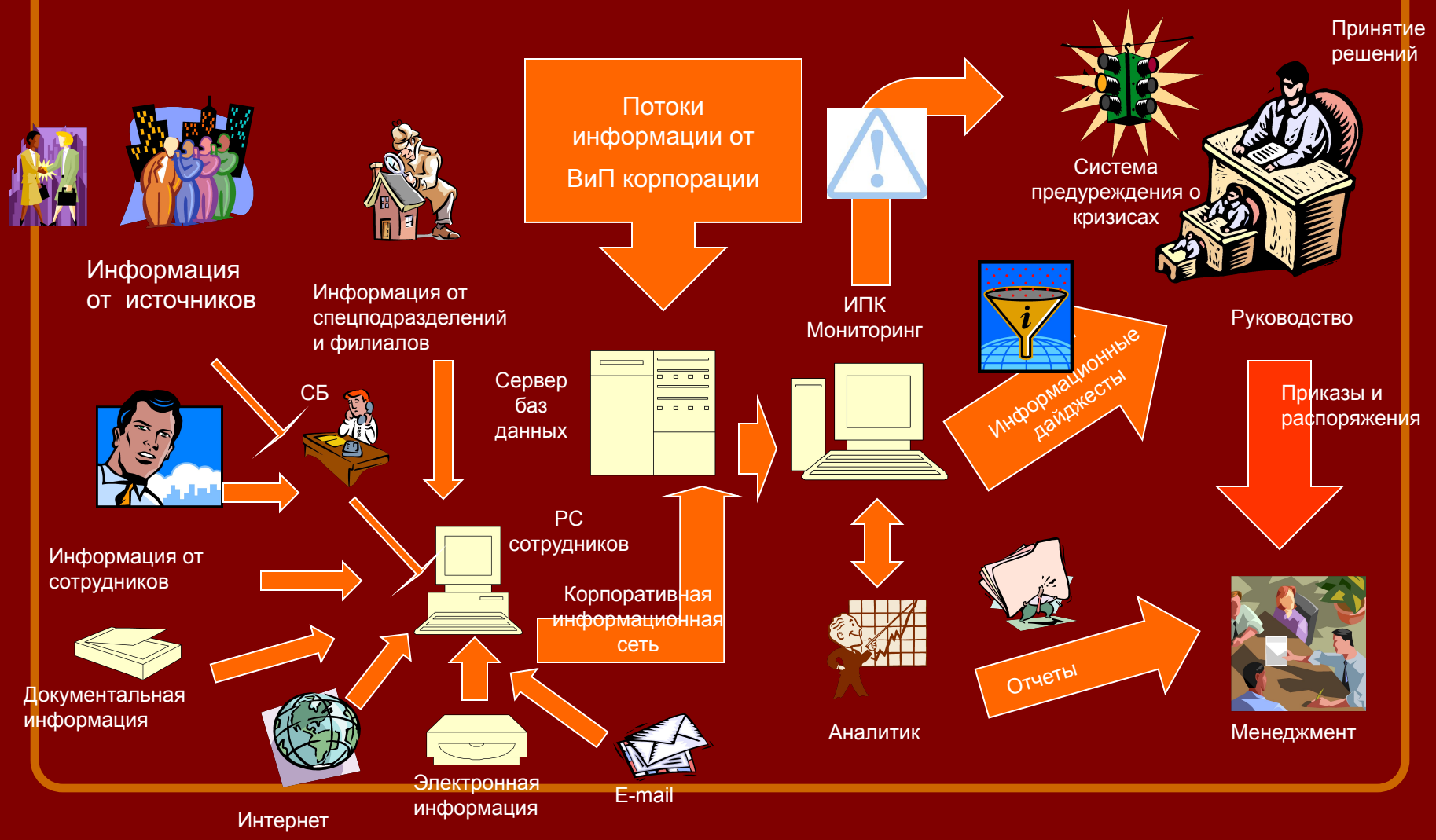
ИПК «Мониторинг»

- ИПК «Мониторинг» позволяет:
- вести автоматизированный мониторинг большого числа объектов по неограниченному числу любых характеристик и параметров как исчисляемых, так и неисчисляемых,
- проводить их сравнение,
- прогнозировать тенденции развития этих параметров,
- автоматически сигнализировать оператору-аналитику о выходе объекта наблюдения на границы заранее установленного допустимого диапазона параметра («Кризис»),
- информировать оператора о состоянии развития кризиса: начало, пик кризиса, выход из кризиса.

ИПК «Мониторинг»

- На основе ИПК «Мониторинг» можно создавать комплексные системы оценки информации и мониторинга любых объектов по любым видам деятельности и отраслям производства, встраивать ИПК в корпоративные информационные системы (Corporate Information Systems), информационные системы менеджмента (Management Information Systems), создавать ситуационные комнаты, системы изучения деятельности конкурентов (Benchmarking Systems) и клиентские управляющие системы, решать другие вопросы автоматизированной поддержки принятия управляющих решений.

Пример использования ИПК Мониторинг в комплексной корпоративной системе сбора, анализа и выдачи информации



поставляемых потоках (более 500)

12 вольт
7 верст
7 Дней Кубани
7 дней рыбинск
AdMarket.ru
Advertising Age.
Advertising Age.
AllAfrica.com. Ne
BEERMARKET
Below The Line.
Dagpravda.ru
Derbent.net
Diamond Intellige
Diamonds.net

DP.RU
E-xecutive
i-Bussines
InoPressa.ru
KavkazWeb.Net
Mdmbank.Com
Metalinfo.ru
NAMEDNI.RU
NewsRu.com
RBCDaily
REGIONS.RU
SOSTAV.ru
The Moscow Times

The St. Petersburg Times
Авангард
Автобизнес
Автоклуб
Автомаркет
Автомобили
Автомобилис
Автомобильн
Автомобильн
АвтоОмск
Автопилот
Автопремьер
Авторевю
Автостоп

АвтоТрансИн
Автоцентр
Агентство Ко
Агентство по
Агентство Фе
Администраци
Администраци
аиф
АиФ в Нижне
АиФ на Кубан
АиФ-Владими
АиФ-СПб
аким

Алтай
Альва-Инфо
Анапское Черноморье
Апшеронский р
Аргументы и Ф
Афанасий-бирж
Банки и Финан
Белоглинские в
Белореченские
берега
Бизнес в Росси
Бизнес для все
Бизнес за рубе
Бизнес МН

Бизнес Пилот
Бизнес СЕГОДН
Бизнес-класс. А
Бизнес-обозрен
БИЗНЕС-ТАСС
БИКИ
Биржа + Карьер
Биржа + Свой Д
Биржа +Авто
Биржа Плюс
Биржа труда
большесельские вести
Большой Сочи

Брюховецкие Новости
Бумажник
В 24 часа
Ваш партнер
ВашаГазета.ру
Ведомости
ведомости
Век
ВЕК Ростов-на-Д
Век Сибирь
Версия
Версия-СПб
Вести
Вести недели-РТ

Вести Отечест
Вести Юга Рос
Вести-РТР. Но
Вестник косм
Вестник Кубан
Вестник Преди
Вестник эконо
Вестник ЯСИА
Вечерний Волг
Вечерний Крас
Вечерний Новороссийск
Вечерний Нью-Йорк
Вечерний Оренбург

Вечерний Ставрополь
Вечерний Челябинск
Вечерняя газета (Красн
Вечерняя Казань
Вилегодская га
Виртуальный Пе
Владивосток
Владимирские в
власть.бизнес.г
Внешнеэкономи
Военное Обозре
Военно-Техниче
Волга
Волжская Комм

волжские зори
Волна
Вольная Кубан
Воронеж.Net
Воронеж: Нов
Воронежская
Воронежские
Восточно-Сиби
Восход
Вперед
вперед
Время и Деньги
Время и деньги (прил. Н
Время МН

Время Ч
Все о рекламе в Росси
Вся Тверь. Новости
Выбирает Россия
гаврилов-ямски
Газета "Архангел
Газета "Интер"
Газета "Карели
Газета "Новгор
Газета "Областн
Газета Дона
Газета.Ru
Голос Кубани
Голос правды

голос профсоюзов
Голос Череповца
Город
Город N
городские новости
гортелеканал тк
Горячий Ключ
Госкомстат
Грани Петербурга
ГТРК Сахалин. Новости
Губернія
гудок
Дайджест

Дайджест лент новосте
Дайджест-Провинция
Дважды два
Дело
Деловая Моск
Деловая Панс
Деловая Пенз
Деловое Повс
Деловой крес
Деловой Мир
Деловой Мир
Деловой Пете
Деловой Рост
Деловой эксп

Деловые Вести
Деловые люди
Деньги (еженед
Для тех, кому з
Домовой
Донская Правд
Донской Курьер
ЕВРО (Деловой
единая россия
Единство
Жизнь (Краснод
Журнал 'БОСС'

За Рулем
Завтра
Закон.Финансы.Налоги
Заря Кубани
Земля нижего
Зеркало
Златоустский
Знамя труда
золотое кольц
Золотой Рог
Зори
ИА "REGNUM
ИА "Прайм-Та
ИА "Росбалт"

ИА "СеверИнформ"
ИА Regnum
ИА Восток-Медиа
ИА КомиИнформ
ИА Псковская лент
ИА Телеинформ (И
ИБ ИА Сибвест
Известия
известия
Известия (Финанс
Известия-СПб
Ингуш.Ru
интернет

интернет.gtk.yaroslavl.ru
Интер-ТЭК
интерфакс
Интерфакс-Ан
Интерфакс-БИ
Интерфакс-Вр
Информ Полис
Информацион
Информбюро (
Информ-ТВ
Ириннформ
итар-тасс
Итоги
Кавказский У

Калининец
Каневские зори
Капитал
караван-рос
Каскад
Кворум
Кемерово
Когалым Вести
Коммерсант (еже
Коммерсант Влад
Коммерсант Деньги
Коммерсант-Daily

Коммерсантъ-СПб
Коммерческие Вести
Коммуна. Информацион
Компания
Комсомолец Ку
Комсомолка на
Комсомольска
комсомольска
Комсомольска
Комсомольска
Комсомольска
Консультации н
Континент Сиби
Корабел

Кореновск
Коряжемс
Котласки
КП-Тверь
Краевые Н
Красная З
Краснодар
Краснодар
Краснодар
Краснодар
Красноярс

Кубанские Ведомости
Кубанские Новости
Кубань Сегодня
Кузбасс
Курганинские Изве
Курс
Лаборатория рекла
Литературная Куба
Магнитогорская Не
Магнитогорский Ра
Малая Земля
Марийская Правда
Махачкалинские Из
Медиасеть Вся Рос

Металлург
Металлургиче
Метро
МК в Марий-Э
МК в Питере
мк в ярослав
МК на Кубани
МК-Владимир
Моё! Энцикло
Молва
Молодежная
Молодежь Осетии

Молот
Монитор-неделя
Морская газета
Моряк Севера
Московская мет
Московская Пра
Московская Пра
Московская про
Московские Нов
московские нов
Московский Ком
московский ком
Мото
Мотор

МФД Корпоративные Ш
Налоги и бизнес
Наш Вариант
наш край
Наша газета
Наше время
Наше Зеркало
НГ-Ex Libris (прил. НГ)
НГ-Дипкурьер (прил. НГ
НГ-Коллекция (прил. НГ
НГ-Круг жизни (прил. НГ
НГ-Кулиса (прил. НГ)
НГ-Наука (прил. НГ)

НГ-Религия (прил. НГ)
НГ-Содружество (прил.
НГ-Суббота (прил. НГ)
НГ-Сценарии (п
НГ-Фигура (при
Невский просп
Невское время
Неделя Волгод
независимая
Независимая П
Нефтегазовое
Нефть Приобья
Нижегородски
Нижегородски

Нижегородский
Новая Газета
Новая Газета-СП
новая жизнь
Новая Сибирь
Новгородские Ве
Новодвинский ра
новое время
Новое Дело
Новое Обозрени
Новое поколение
Новороссийск
Новороссийская респу
Новороссийские Вести

Новороссийские Новос
Новороссийский Рабоч
Новости PR
Новости из Ниж
Новости компан
Новости малого
Новости Петерб
Новости Пскова
Новости ТЭК
Новости эконом
Новости электр
Новые Известия
Новый Город
Новый Петербур

www.gtk.

НТВ. Новости
НТВ. Тема дня
нтм тк
НТС 'Тверской пр
Ньюслеттер ММВ
НЭП+С
Нэрм Юн
Оборудование
общая
Общая Газета
Огни Кавказа
Огни Кубани
Огонек
Октябрьская магистра

Онега
ОРТ. Времена
ОРТ. Однако
Отечество Куб
Официальный
Официальный
Официальный
Парламентска
Парламентски
переславская
переславские
Перископ
Пермские Нов
Петербургский

Петербургское с
Петербург-экспр
Плесецкие новос
Полезная газета
Полит.Ру. Лента
Полярная правда
постановление гу
Правда Севера
Правда-5
Правда-Матка
Право и бизнес н
Прайм-ТАСС
Прайм-ТАСС (вечер.выг
Прайм-ТАСС (открытый

Предгорье
Пресс-бюллетень (Иркут
Пресс-релизы
Пресс-релизы ВАЗа
Пресс-релизы ММК
Пресс-релизы НЛ
Приазовье
Приамурские Вед
Прибой
Приватизация в Р
Призыв
призыв
Прикубанские Ог
Промышленные в

Профиль (да
Псковская г
Псковская п
Псковское А
Пульс
радио ватик
районные бу
распоряжени
РБК. Единая
РДМК. Ново
Ревизор
Регион-Инфо
Резонанс
Рекламный мир

Репортер
Республика Калмыкия.
Реформа
РИА "Новости".
риа новости
риа новости радио
РИА Новости. Мос
риа-новости
РИА-Новости (откр
рико-пресс
Родная земля
Росс. экономика:
российская
Российская Газет

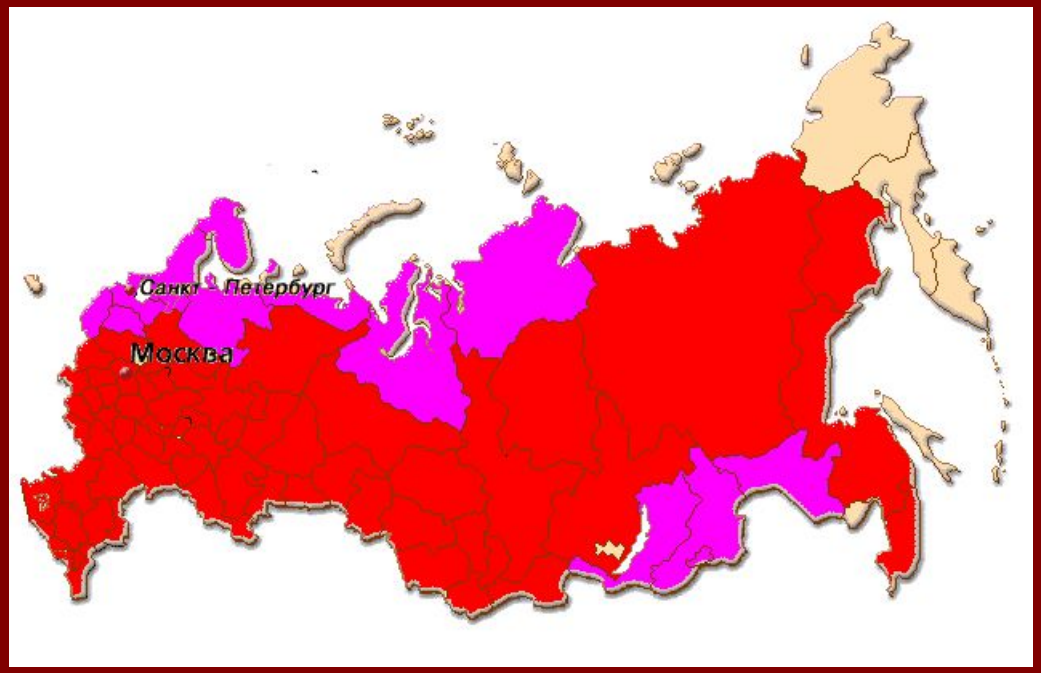
Российская Пар
Российские Вес
Российские пол
российский рег
Россия
Россия.Нефть.Н
Россия.Нефть.О
ростовский вест
Руды и Металлы
Русская мысль
Русская ювелир
Русский Север
Русский телеграф
Русский фокус

Рыбак Севера
рыбинск. согласие
рыбинские известия
Рынок ценных бум
С легкой руки
Самарская Газета
Самарские Извес
Самарское Обозр
Самотлор-Экспре
Санкт-Петербургс
СеверИнформ (Во
Северная корресп
северная магистр
Северная Осетия

экономия (при

северный край
Северный Курьер
Северный рабочий
северный рабочий
северянка
Сегодня
Секретные материалы
Сельская газета
Сельская жизнь
Сельская Новь
сельская новь
Сибирский Посад
Слово
Смена

Информационное покрытие территории РФ



Задача – обеспечить к середине 2004 года равномерное покрытие всей территории РФ источниками информации, имея в каждой области по крайне мере три независимых источника.

Возможный вид главного отчета-таблицы «светофор»

Анализ полученных результатов расчетов позволяет сформировать в качестве наиболее актуальных следующие выводы:

Тема:	Направление:	Объект исследования:	Выводы:
Банки	Наезд	альфа-банк	Отрицательных тенденций не обнаружено.
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	движение собственности	альфа-банк	Обнаружено развитие ситуации в сторону дополнительная эмиссия . Прогнозируется (наиболее вероятно) усиление этой тенденции. ("пик событий" еще не пройден)
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	банковский кризис	альфа-банк	Отрицательных тенденций не обнаружено.
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	Реорганизация	альфа-банк	Обнаружено развитие ситуации в сторону Реорганизация WorldCom11.02 . Прогнозируется (наиболее вероятно) усиление этой тенденции. ("пик событий" еще не пройден)
			Есть основания полагать, что возможно развитие ситуации в сторону Реорганизация ИлимП 11.02
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	Отзыв лицензии	альфа-банк	Есть основания полагать, что возможно развитие ситуации в сторону Исключение ИК из РТС (3)
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	Кадровые вопросы	альфа-банк	Обнаружено развитие ситуации в сторону Конф (3), У (4), Масс.сокращ.персонала (Альфа-б.10.02) (2) . Прогнозируется (наиболее вероятно) усиление этой тенденции. ("пик событий" еще не пройден)
Подробный отчет			
Тема:	**Направление:**	**Объект исследования:**	**Выводы:**
Банки	банкротство	альфа-банк	Отрицательных тенденций не обнаружено.
Подробный отчет			

Возможные формы представления результатов

Анализ полученных результатов расчетов позволяет сформировать в качестве наиболее актуальных следующие выводы:

Тема:	Направление:	Объект исследования:	Выводы:
Банки	банк кризисы (экон.рост)	альфа-банк	Обнаружено развитие ситуации в сторону конкуренция депозитов . Прогнозируется (наиболее вероятно) усиление этой тенденции. ("пик событий" еще не пройден)
Подробный отчет			

Еженедельная оценка динамики напр

	неизвестн	конкуренц	активное к
с 19.01.20	4,95	5,20	3,60
с 26.01.20	5,09	5,90	4,08
с 02.02.20	4,28	7,19	2,71
с 09.02.20	5,37	6,26	3,88
с 16.02.20	4,22	6,37	2,99
23.02.2004	3,97	8,12	1,62

Отчет
Таблица

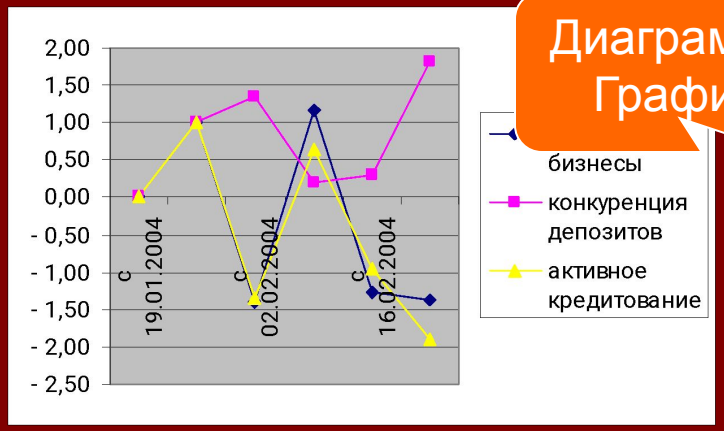


Диаграмма
График

Текст

Тенденция развития ситуации вокруг объекта исследования альфа-банк относительно аналога конкуренция депозитов

Ситуация вокруг объекта исследования развивается в сторону увеличения меры схожести с аналогом

Отмеченная тенденция с вероятностью более 63% НЕСЛУЧАЙНА

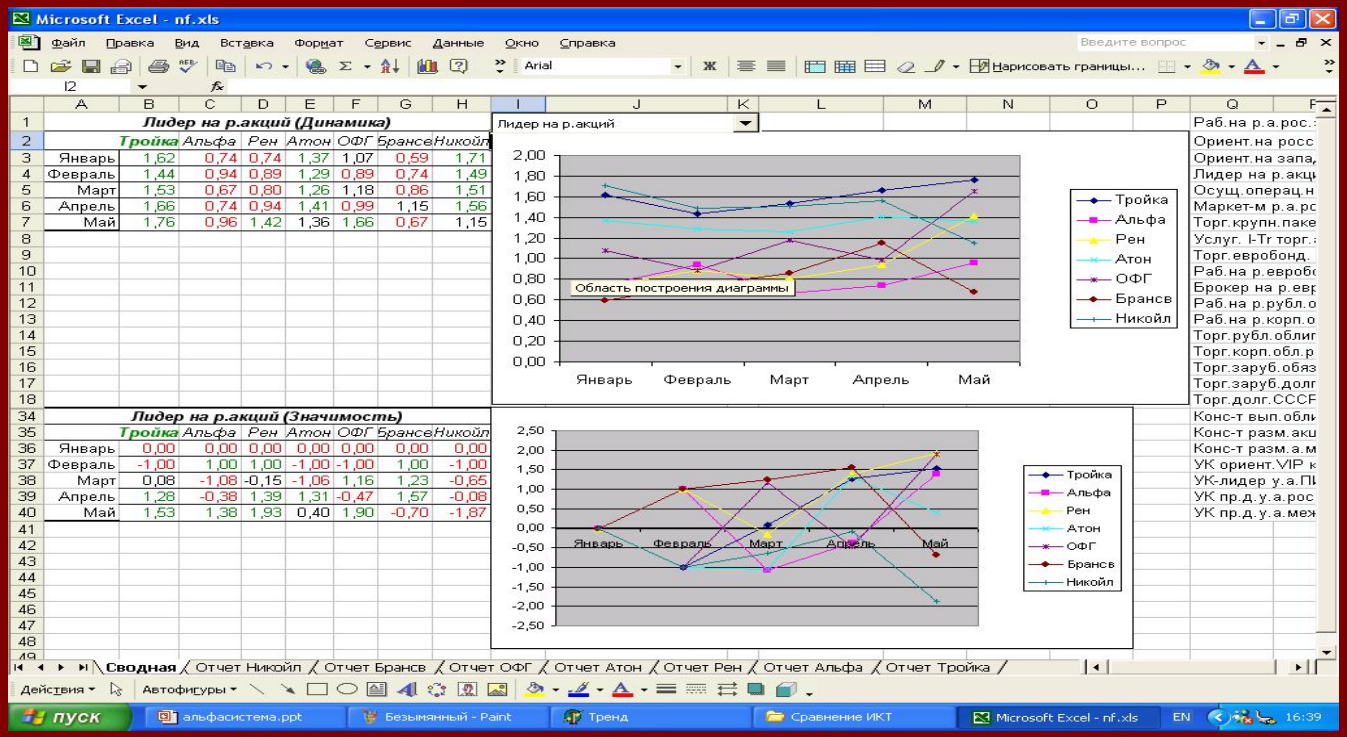
На интервале 23.02.2004 наибольшая схожесть ситуации наблюдается с данным аналогом

Отмеченная мера схожести будет усиливаться

На интервале исследования ситуация значимо (с вероятностью более 63%) приближается к критически заданным в следующие моменты: с 02.02.2004 по 08.02.2004, 23.02.2004

На интервале 23.02.2004 наибольшей является вероятностная мера схожести с данным аналогом

Образец отчета прикладной ИС «Конкурент», построенной на базе ИПК «Мониторинг»



- Сравнение тенденций в деятельности конкурентов (benchmarking).

Возможности ИС «Конкурент»

- Использование Информационной Системы «Конкурент» позволяет.
  - Организовать систематическое информирование руководства компании о деятельности конкурентов и своевременно прогнозировать угрозы положению компании на рынке.
  - Проводить оценку образа своей компании и компаний-конкурентов в СМИ.
  - Оказать содействие в разработке маркетинговых программ и информационную поддержку маркетинговых решений.
  - Проводить объективную оценку результатов PR-кампаний и мероприятий кризисного управления и конкурентной борьбы.

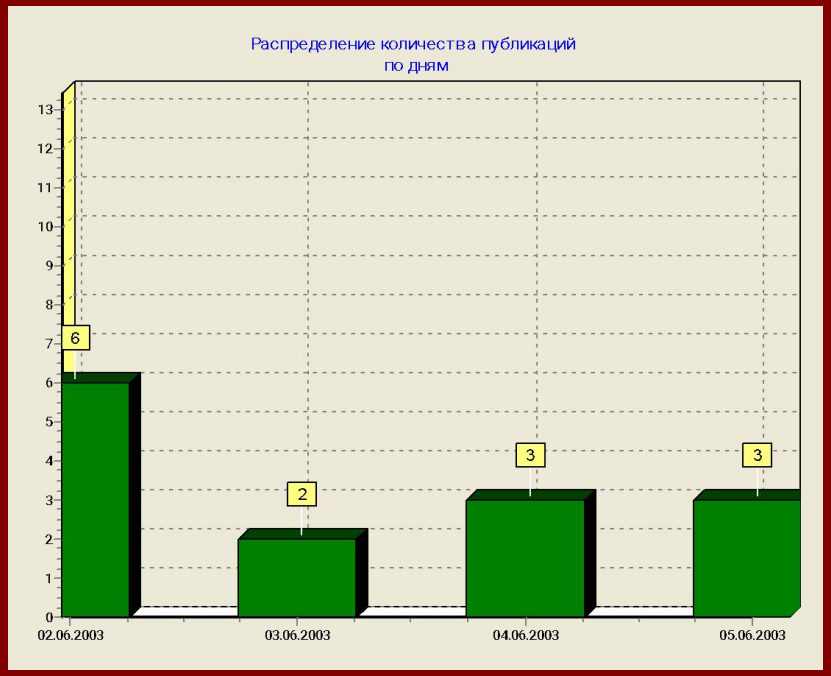
Условия поставки ИПК «Мониторинг»

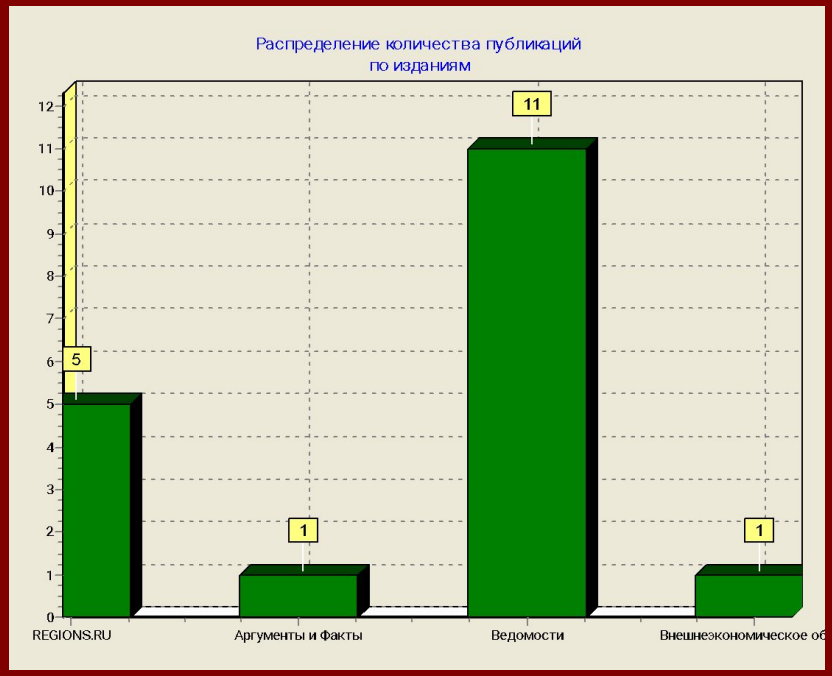
- ИПК «Мониторинг» является эксклюзивным продуктом, разрабатываемым по техническим условиям и требованиям заказчика.
- В стандартный комплект поставки входит модуль «Текст-аналитик» , модуль «Тренд», модуль «Мониторинг», годовая подписка на ежедневное обновление информационных потоков, специально разработанные по требованиям заказчика библиотеки фильтров, шаблонов и оценок, обучение персонала, «горячая линия». Стандартный пакет включает в себя лицензии на 5 рабочих мест и 1 сервер.
- Опции: поставка архивов данных за предыдущие годы, поставка нестандартных потоков информации, поставка конвертеров и диспетчеров для ввода клиентом собственных потоков информации, доработка интерфейса программы по требованию заказчика.

Возможности ИПК «Тренд»

- ИПК «Тренд» позволяет :
- производить исследования интересующих объектов и процессов,
- прогнозировать изменения в их состоянии на период до двух месяцев на основе сравнения информационных образов объектов и процессов, получаемых из потоков СМИ и любых текстовых сообщений, с эталонными информационными образами (фильтрами) позиций исследования.

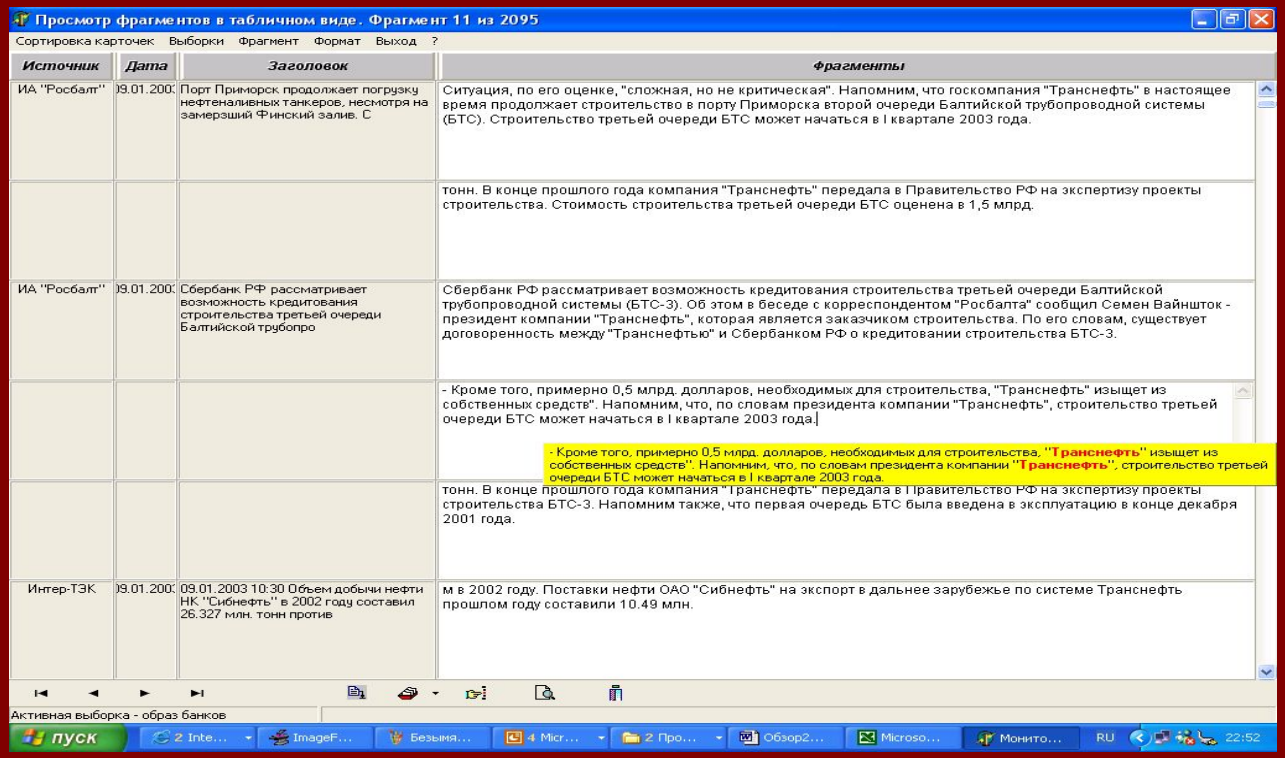
Применение ИПК «Тренд»





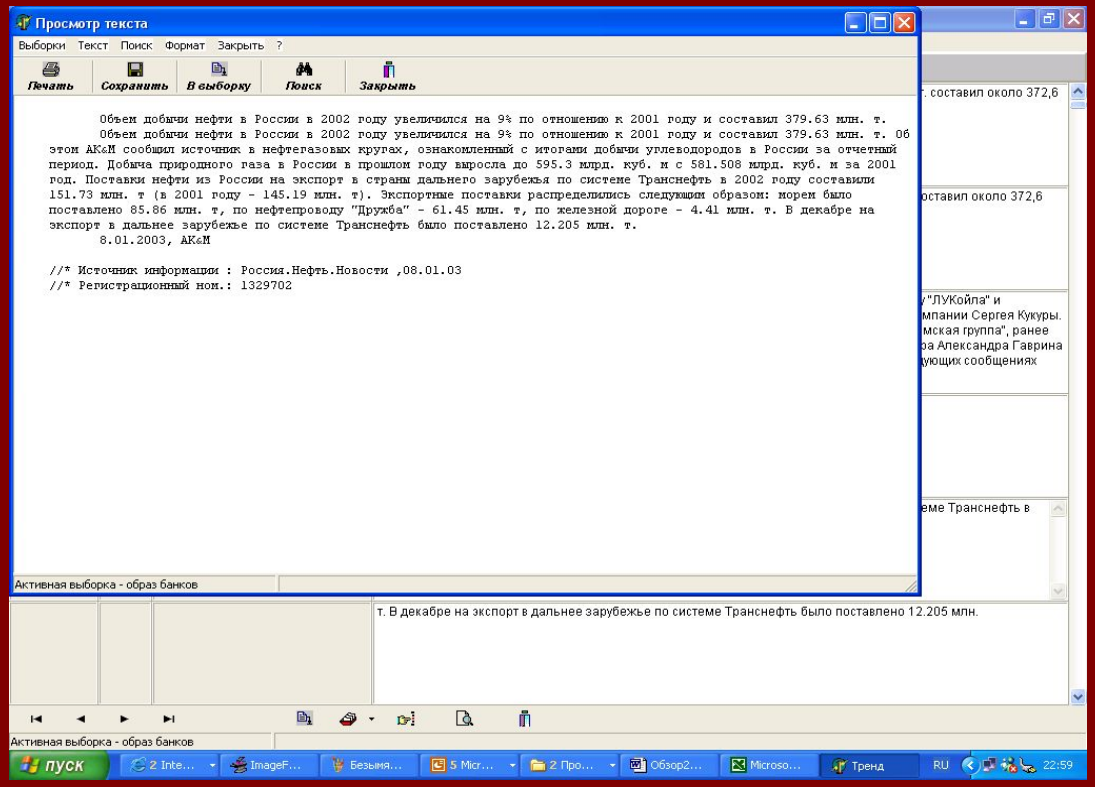
- ***Анализ распределения публикаций СМИ по периодам и изданиям***

Образцы отчетов системы



- Отчет системы в виде списка публикаций за период и аннотаций к ним – «новостная лента»

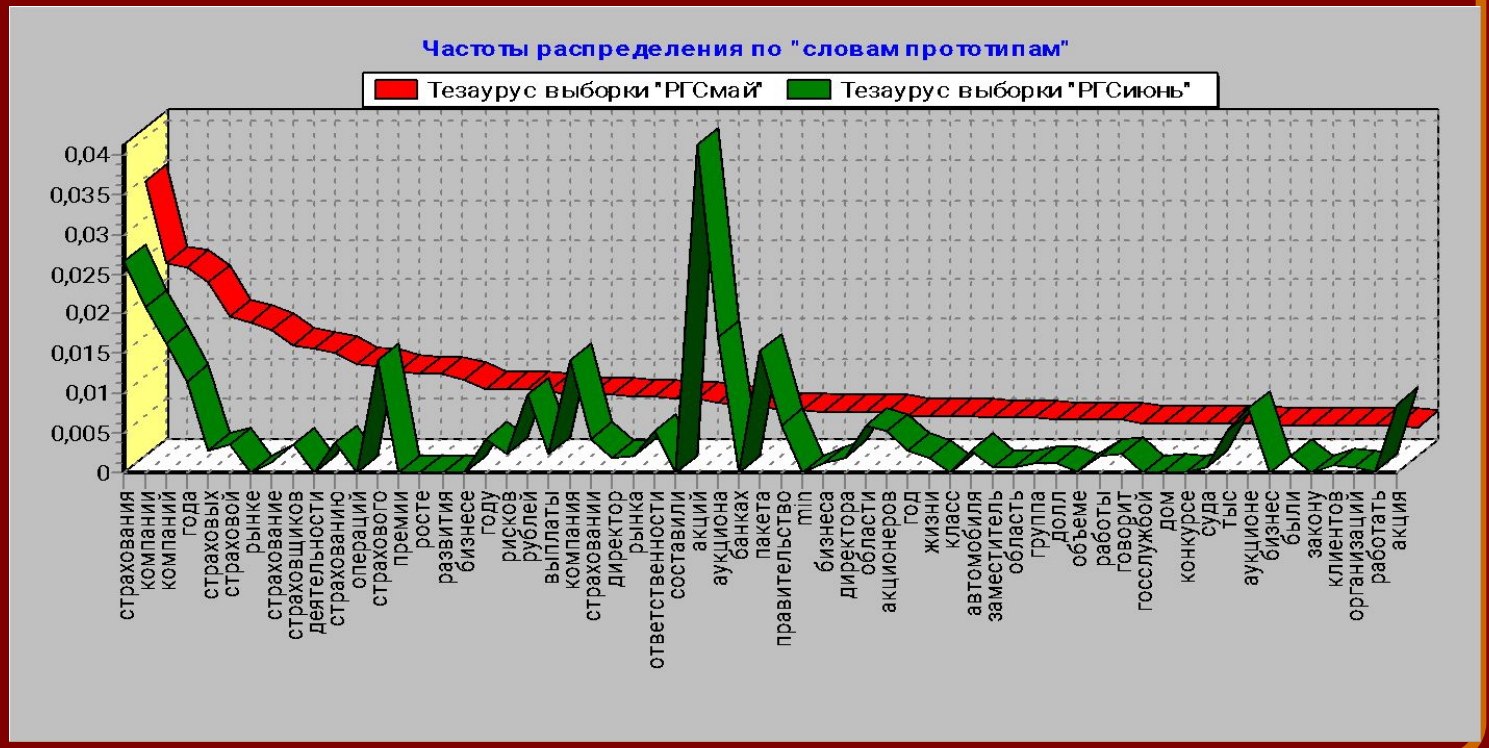
Образцы отчетов системы



- **Полнотекстовое представление статьи**

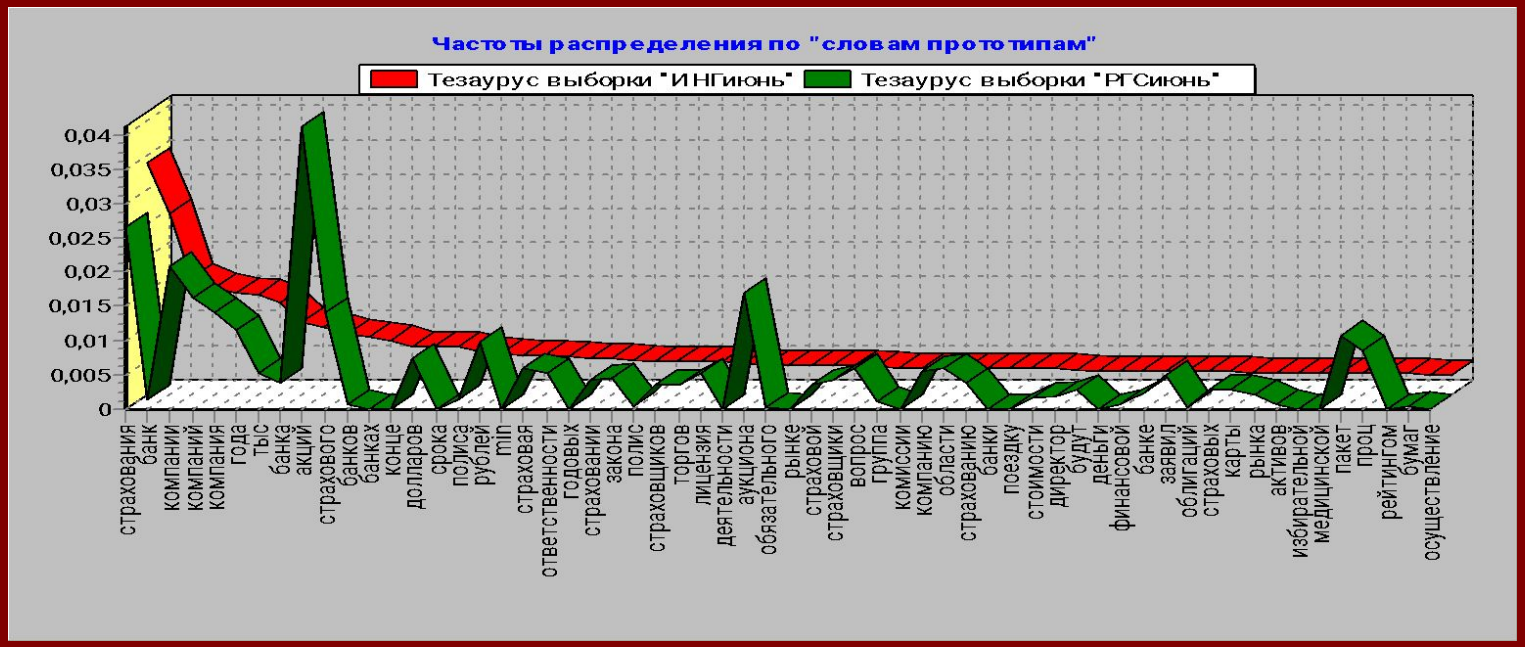
Применение ИПК «Тренд»

- ***Сравнение информационных образов одного объекта в СМИ в разное время***

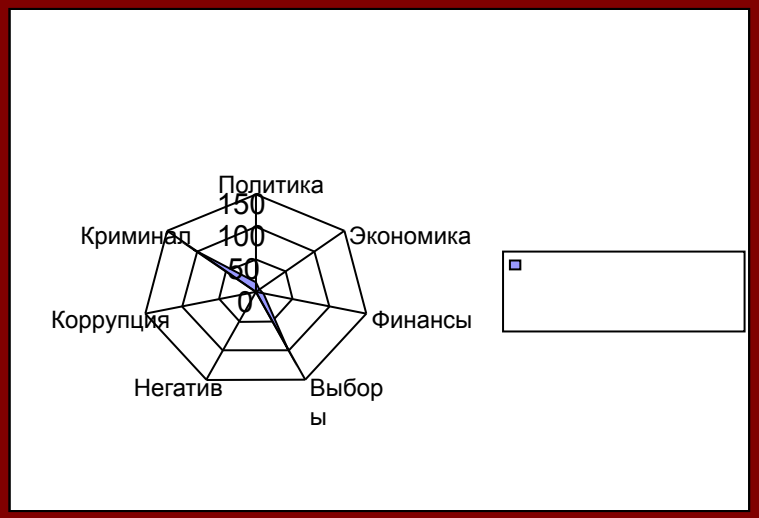


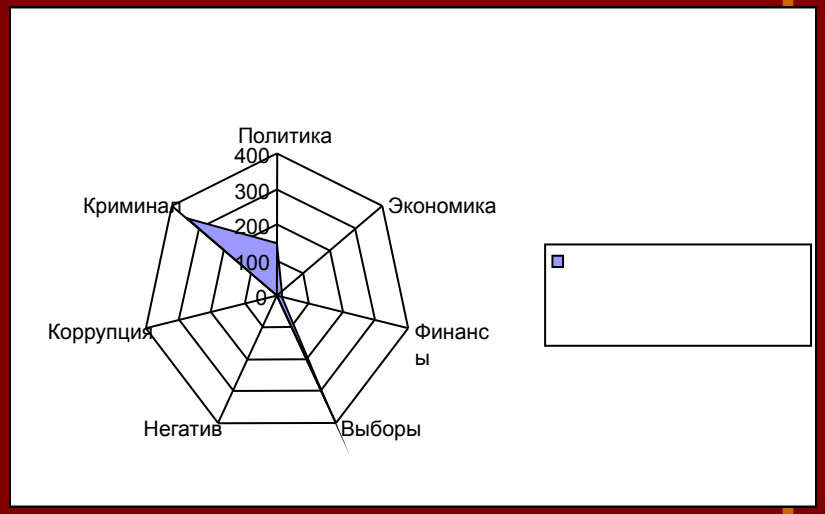
Применение ИПК «Тренд»

- ***Сравнение информационных образов разных объектов***



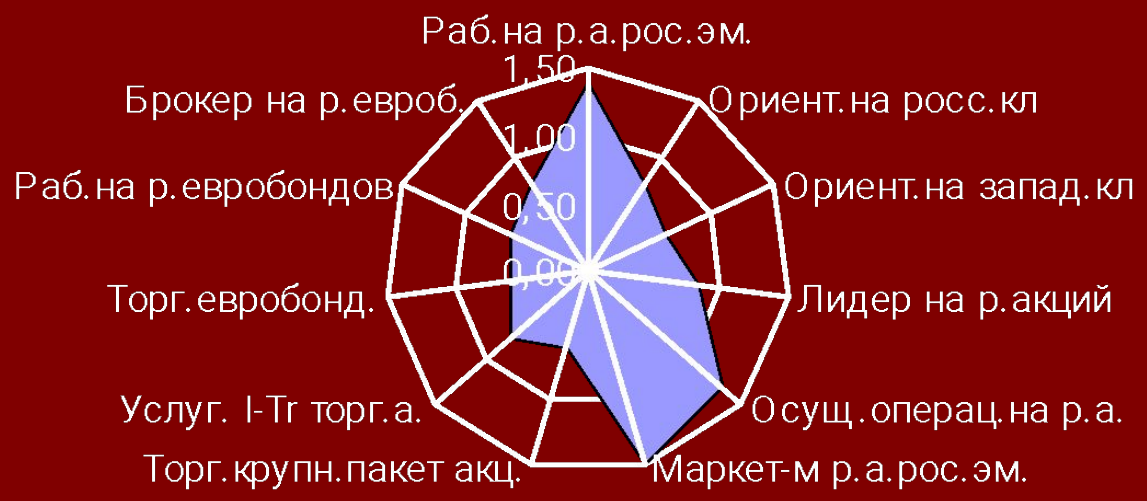
Применение ИПК «Тренд»





- ***Сравнение проявления интенсивностей информационных образов разных объектов (кандидатов региональных выборов) по тематикам***

Образцы отчетов системы



- Информационный образ компании-конкурента за период

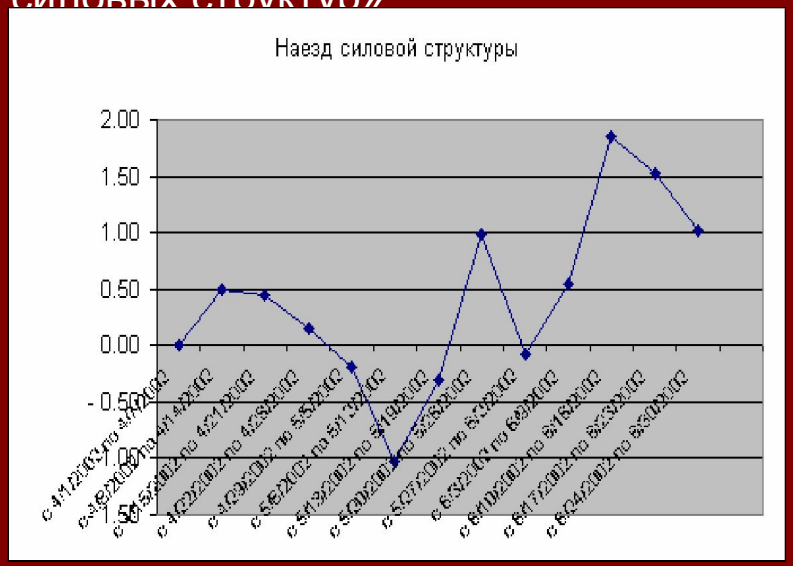
Образцы отчетов системы

- Сравнение образов двух конкурентов

Применение ИПК «Тренд»

- ***Прогнозирование «наезда» на компанию со стороны силовых структур.***

Это событие в деятельности компании «А» произошло 26 июня 2002г. и явилось следствием столкновения с интересами конкурентов. Никаких прямых сообщений об этом конфликте в СМИ не было. Расчет вероятности наезда на компанию проводился по заданному эталонному событию «Наезд силовых структур».

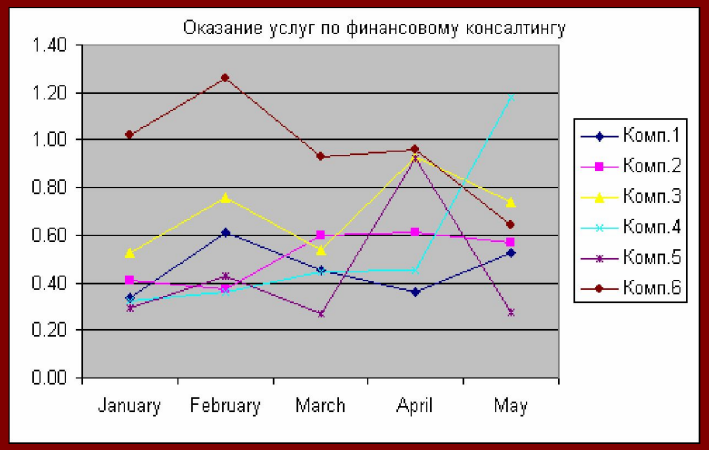


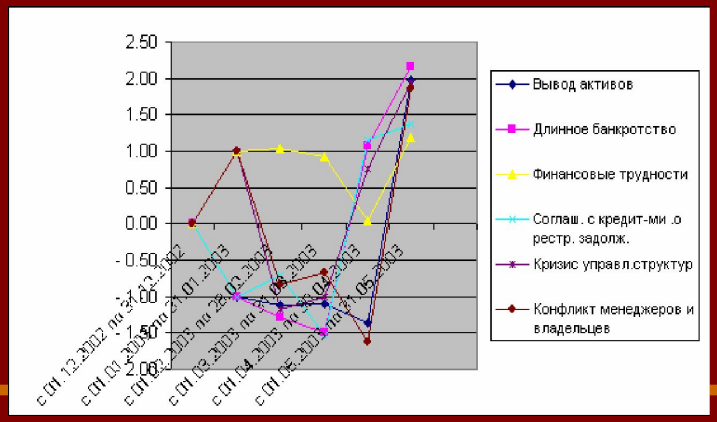
Операция по подготовке к обыскам в офисе фирмы начала готовиться в начале мая, в середине мая кривая достигла «1» - через месяц в офисе компании появились сотрудники силовой структуры. Дальнейший рост кривой показывает, что никаких мер по предотвращению такого развития событий компанией не предпринималось.

Применение ИПК «Тренд»

- ***Изучение конкурентов и сравнение их со своей компанией***

На графике представлены результаты расчета ряда финансовых компаний- конкурентов по осуществлению одного из видов деятельности- оказанию услуг по финансовому консалтингу. Зная показатели своей компании, легко можно перевести данные расчета в реальные денежные суммы

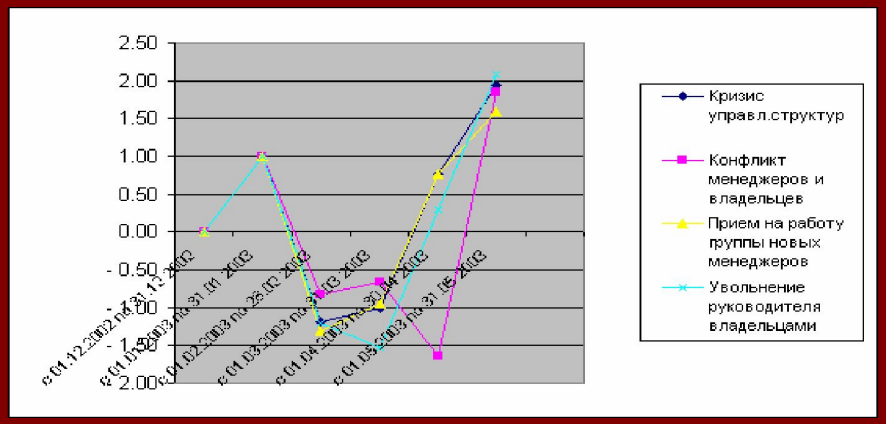


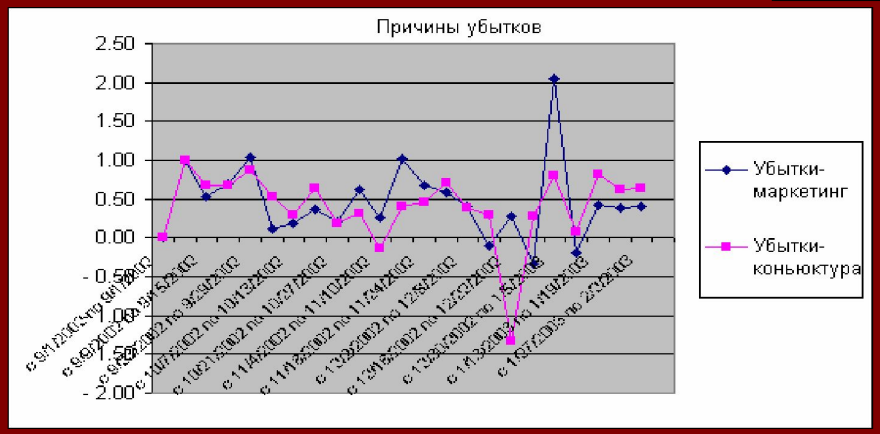


Финансовый кризис компании-конкурента

Применение ИПК «Тренд»

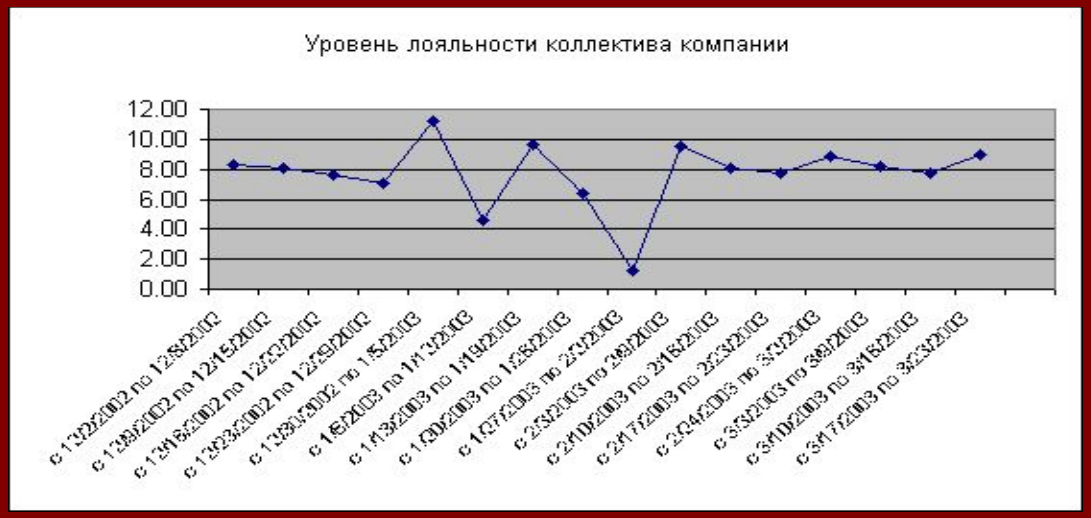
Кадровый кризис в компании





Пример расчета причин убытков компании

Применение ИПК «Тренд»



- Пример расчета уровня лояльности коллектива компании «К», в которой в силу ряда неправильных действий руководства назревала конфликтная ситуация. Руководство компании, увидев результаты расчета в момент резкого падения кривой, изменило свою позицию по отношению к коллективу, конфликт был локализован и обстановка в компании стабилизировалась. .

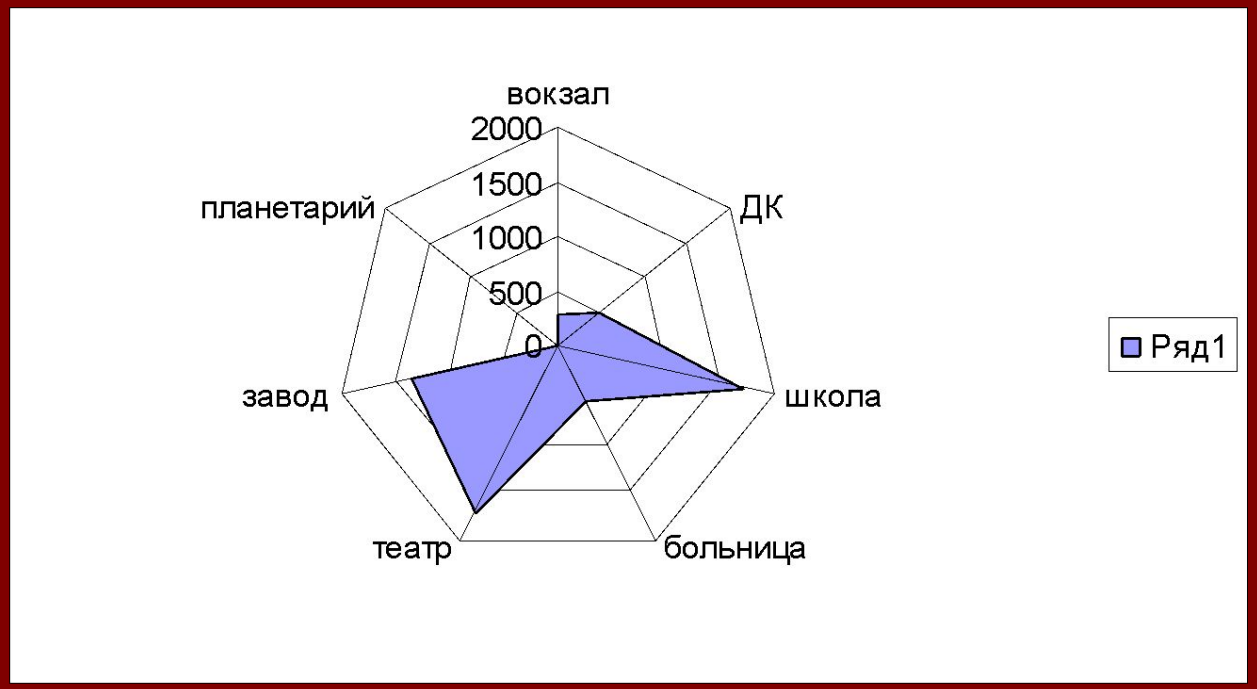
Применение ИПК «Тренд»

- ***Изучение напряженности по вероятности захвата заложников в Москве (На примере «Норд-Ост»)***

Расчет вероятности захвата заложников в Москве с июля по октябрь. Достижение кривой ординаты «1»является крическим сигналом, который соответствует вероятности 63%.

Применение ИПК «Тренд»

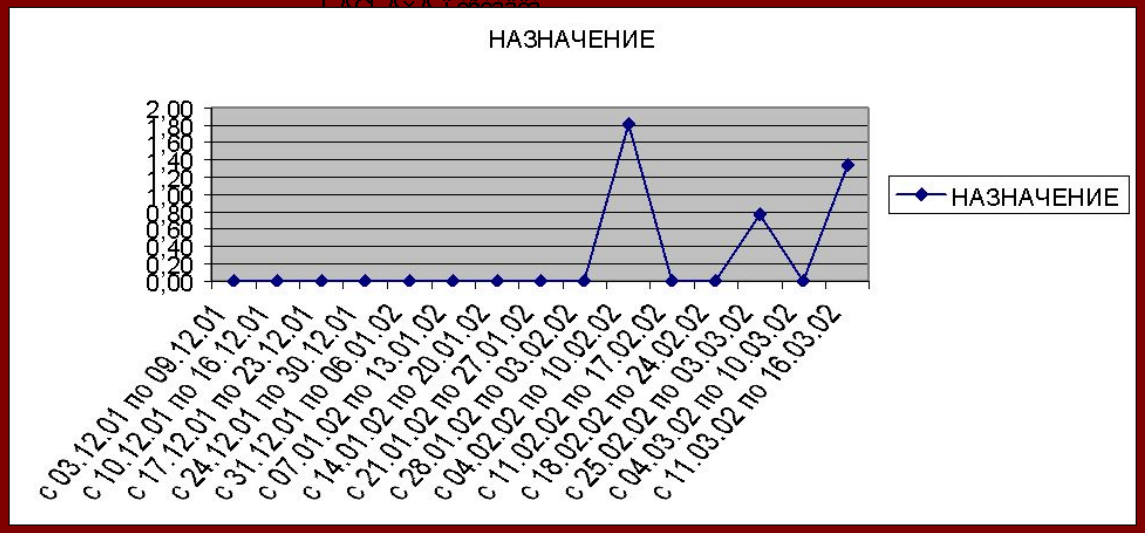
- ***Сравнение мер схожести по различным объектам возможного захвата заложников в Москве***



Применение ИПК «Тренд»

Í àçí à÷áí èå
âî êðóã È
â ï åðèî ä ñ 03.12.01 ï î 16.03.02

Áæáí åäåëüí áÿ î öåí êà äèí àì èêè í àï ðÿæáí í î ñòè âî êðóã è		Áæáí åäåëüí áÿ î öåí êà Òðåí äû 1-ãî ï î ðÿäêà äèí àì èêè í àï ðÿæáí í î ñòè âî êðóã è
	Í ÀÇÍ À×Å î ññòàâêà	Í ÀÇÍ À×Å î ññòàâêà
ñ 03.12.01	0,00	0,00
ñ 10.12.01	0,00	0,00
ñ 17.12.01	0,00	0,00
ñ 24.12.01	0,00	0,00
ñ 31.12.01	0,00	0,00
ñ 07.01.02	0,00	0,00
ñ 14.01.02	0,00	0,00
ñ 21.01.02	0,00	0,00
ñ 28.01.02	0,00	0,00
ñ 04.02.02	1,82	1,55
ñ 11.02.02	0,00	0,00
ñ 18.02.02	0,00	0,00
ñ 25.02.02	0,77	0,00
ñ 04.03.02	0,00	0,10
ñ 11.03.02	1,34	0,58



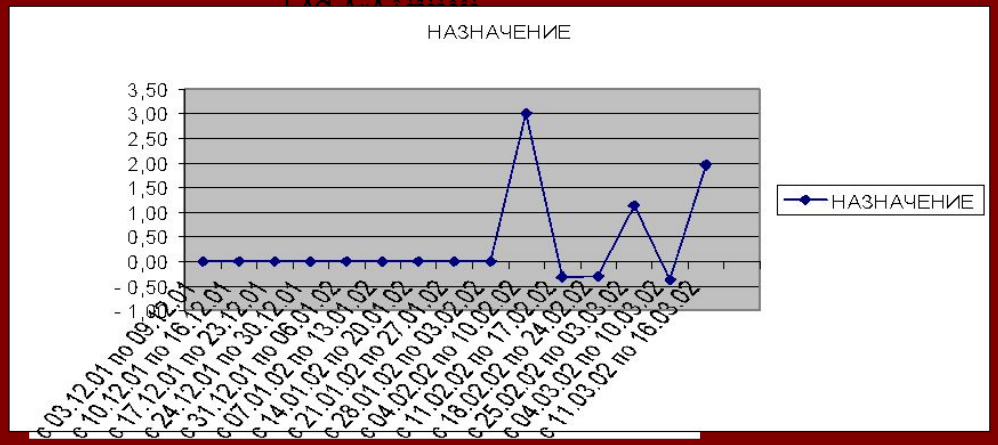
Образец отчета ИПК «Тренд» (Лист 1)

Применение ИПК «Тренд»

Åæåí åäåëüí àÿ î öåí êà çí à÷èì î ñòè í àï ðÿæåí í î ñòè âî êðóã è

	Í ÀÇÍ	À×À î ñòàâêà
ñ 03.12.01	0,00	0,00
ñ 10.12.01	0,00	0,00
ñ 17.12.01	0,00	0,00
ñ 24.12.01	0,00	0,00
ñ 31.12.01	0,00	0,00
ñ 07.01.02	0,00	0,00
ñ 14.01.02	0,00	0,00
ñ 21.01.02	0,00	0,00
ñ 28.01.02	0,00	0,00
ñ 04.02.02	3,00	3,00
ñ 11.02.02	- 0,32	- 0,32
ñ 18.02.02	- 0,30	- 0,30
ñ 25.02.02	1,14	- 0,29
ñ 04.03.02	- 0,38	- 0,04
ñ 11.03.02	1,96	1,09

Åæåí åäåëüí àÿ î öåí êà Òðåí äû 1-ãî ï î ðÿäêà çí à÷èì î ñòè í àï ðÿæåí í î ñòè âî êðóã è



À í àëèç äàí í ûõ ï î êàçàë:

Òåí äåí öèÿ ðàçâèòèÿ ñèòóàöèè â êðóãû áúåêòà èññëåäîâàí èÿ È ï ðî ï ñòèòåëüí î àí àëî ãà Í ÀÇÍ À×ÁÍ ÈÁ
Ñèòóàöèÿ âî êðóãû áúåêòà èññëåäîâàí èÿ ðàçâèâàåòñÿ â ñòî ðî í ó óâåëè÷åí èÿ ì åðû ñîî æåñòè ñ äí åëî ãî ì
Î òì å÷åí í àÿ òåí äåí öèÿ ñ âåðî ÿòí î ñòüþ áî ëåå 63% Í ÁÑÍÓ×ÀÉÍ À
Í à èí òåðâàëå ñ 11.03.02 ï î 16.03.02 í àèáî ëüø àÿ ñòî æåñòü ñèòóàöèè í àáëþ äàåòñÿ ñ äàí í ûì í äí àëî ãî ì
Î òì å÷åí í àÿ ì åðà ñòî æåñòè áóäåò óñèëèâàòüñÿ
Í à èí òåðâàëå èññëåäîâàí èÿ ñèòóàöèÿ çí à÷è ò (ñ âåðî ÿòí î ñòüþ áî ëåå 63%) ï ðèáëèæàåòñÿ ê êðèòè÷åñêè çíà÷èí ûì â ñëåäóþ ù èå ì î ì åí òû : ñ 04.02.02 ï î 10.02.02, ñ 25.02.02 ï î 03.03.02, ñ 11.03.02 ï î 16.03.02
Í à èí òåðâàëå ñ 11.03.02 ï î 16.03.02 í àèáî ëüø áé ÿâëÿåòñÿ âåðî ÿòí î ñòí àÿ ì åðà ñòî æåñòè ñ äàí í ûì í äí àëî ãî ì

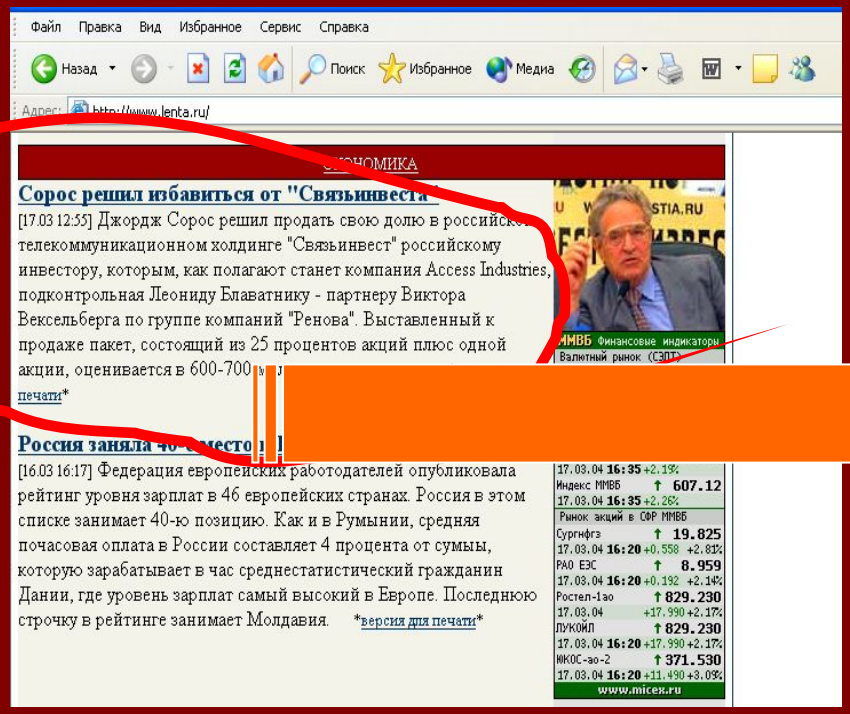
Òåí äåí öèÿ ðàçâèòèÿ ñèòóàöèè â êðóãû áúåêòà èññëåäîâàí èÿ È ï ðî ï ñòèòåëüí î àí àëî ãà Î ÒÑÌÒÀÁÊÀ
Ñèòóàöèÿ âî êðóãû áúåêòà èññëåäîâàí èÿ ðàçâèâàåòñÿ â ñòî ðî í ó óâåëè÷åí èÿ ì åðû ñòî æåñòè ñ äí åëî ãî ì
Î òì å÷åí í àÿ òåí äåí öèÿ ñ âåðî ÿòí î ñòüþ áî ëåå 63% Í ÁÑÍÓ×ÀÉÍ À
Î òì å÷åí í àÿ ì åðà ñòî æåñòè áóäåò óñèëèâàòüñÿ
Í à èí òåðâàëå èññëåäîâàí èÿ ñèòóàöèÿ çí à÷è ò (ñ âåðî ÿòí î ñòüþ áî ëåå 63%) ï ðèáëèæàåòñÿ ê êðèòè÷åñêè çíà÷èí ûì â ñëåäóþ ù èå ì î ì åí òû : ñ 04.02.02 ï î 10.02.02, ñ 11.03.02 ï î 16.03.02

Образец отчета ИПК «Тренд» (Лист 2)

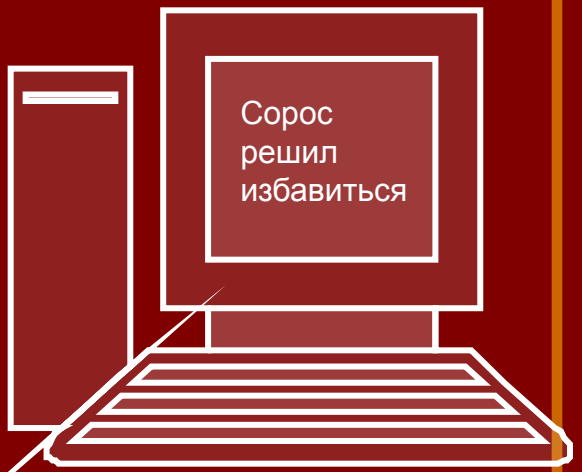
Условия поставки ИПК «Тренд»

- В комплект поставки входит модуль «Текст-аналитик» , модуль «Тренд», годовая подписка на ежедневное обновление информационных потоков, стандартная библиотека фильтров, обучение персонала, «горячая линия». Стандартный пакет включает в себя лицензии на 5 рабочих мест и 1 сервер.
- Опции: поставка архивов данных за предыдущие годы, поставка нестандартных потоков информации, разработка библиотек специальных фильтров, шаблонов и оценок, поставка конвертеров и диспетчеров для ввода клиентом собственных потоков информации.

Интернет-монитор



ИПК «Тренд»



Комплекс программного обеспечения по выгрузке новостной информации с сайтов глобальной международной сети Интернет “Интернет-монитор” предназначен для автоматической выгрузки новостных сообщений с сайтов сети Интернет и конвертации выгруженных сообщений в заданный формат.

Вопросы безопасности и конфиденциальности

- Информационно-аналитические комплексы «Мониторинг» разрабатываются и конструируются в единственном эксклюзивном экземпляре по техническому заданию Заказчика, проходят государственную регистрацию и сертификацию. При разработке, установке, отладке и обучении персонала Заказчика используются только открытые потоки информации и задачи не представляющие государственной тайны и не являющиеся коммерческими секретами Заказчика.

Вопросы безопасности и конфиденциальности

- По результатам обучения персонал-операторы Заказчика проходят квалификационный экзамен на допуск к выполнению работ и получают соответствующий сертификат разработчика.
- Обученный персонал Заказчика в результате обучения получают достаточную квалификацию по самостоятельной доработке комплексов под собственную информацию Заказчика и оперативные задачи.

Наши сильные стороны

Основные преимущества

- Обработка больших объемов (потоков) информации
- Прогностичность
- Экономия времени
- Удобство в эксплуатации
- Возможность создания эксклюзивных, ориентированных на запросы клиента комплексных систем и решений.

Наш девиз:

- МЫ НЕ ПОДМЕНЯЕМ ВАС -

МЫ ПОМОГАЕМ ВАМ ПРИНЯТЬ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

С уважением

«Вербин и партнеры» : Решения для информационного анализа, прогнозирования и разведки

Контакты

- **ООО «Вербин и Партнеры»**
- E-mail: vipcompanys@infoline.su
- Телефоны:

  (095)516-16-90, (095)2733700
- Телефон/факс:

  (095) 2323052