

СЫГРАТЬ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ:

*арсенал бизнес-разведки для раннего
предупреждения угроз бизнесу,
репутации и устойчивому развитию*

МАСАЛОВИЧ
Андрей Игоревич
am@inforus.biz
(964) 577-2012

ЛАВИНА ПУЛЬС



Технология **Avalanche** – интернет-разведка в арсенале Ситуационных центров

- Технология разработана более 10 лет назад
- Комплекс интернет-разведки и мониторинга
- Более 20 типов поисковых роботов
- Контроль «серого» (глубинного) Интернета
- Автоматические «светофоры» уровня угроз
- Раннее обнаружение информационных атак



Цели развертывания комплекса

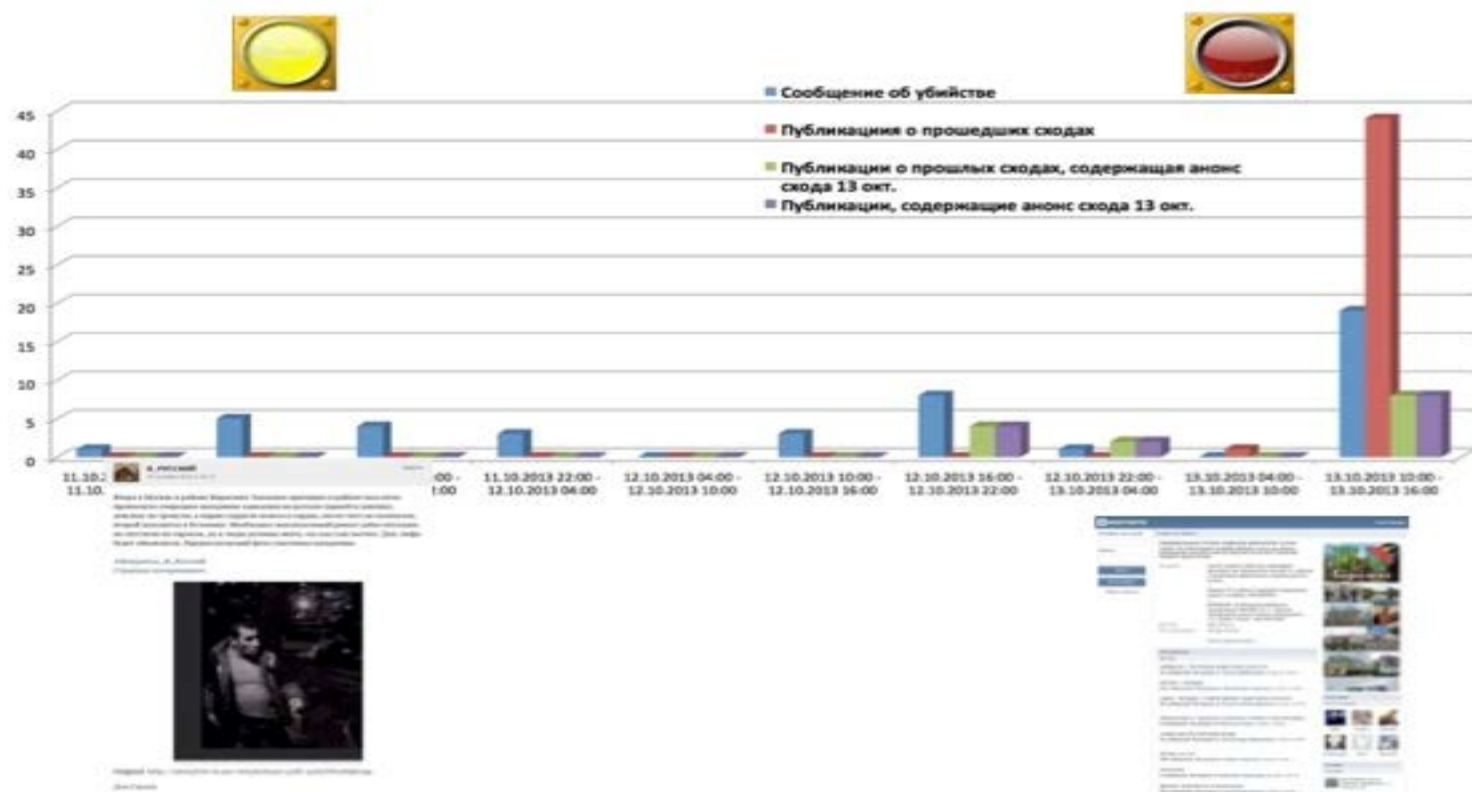
- Информационное обеспечение руководства
- Раннее обнаружение информационных угроз и оперативно-значимой информации
- Мониторинг активности и выявление информационных атак в социальных сетях;
- Активное информационное противоборство;
- Контроль защищенности собственных информационных ресурсов.

Пример упущенного контроля над ситуацией

Бирюлево, 10-13 октября 2013



Мониторинг СМИ или система раннего предупреждения?



Персонализация для каждого руководителя

<p>0-day уязвимости</p> <p>0-day в OS X позволяет обойти встроенную защиту 23.03.2016 21:50:43 Эта уязвимость особенно опасна для системных администраторов, контролирующая OS X-серверы, доступные для клиентов пользователей iOS. http://www.zerodayplus.ru/0-day/</p> <p>В iOS и OS X найдена серьезная уязвимость нулевого дня 24.03.2016 22:00:05 Опасная уязвимость недавно была обнаружена в операционных системах компании Apple, затрагивающая все устройства на iOS и OS X. Она позволяет http://www.zerodayplus.ru/0-day/</p>	<p>Новые способы мошенничества</p> <p>PowerWare новый вымогатель, использующий PowerShell 25.03.2016 19:41:30 Black Carbon Threat Research Team недавно обнаружили новое семейство вымогателей, получающее название PowerWare. Они нацелены на структуры http://www.zerodayplus.ru/news/</p> <p>ФБР предупредило о новом вымогателе, шифрующем данные на серверах для MSIL/Samasa являются серверы, работающие под управлением устаревших версий ПО. http://www.zerodayplus.ru/news/</p>	<p>Уязвимости ДБО, АБС и окружающих систем</p> <p>Google исправила в Chrome четыре опасные уязвимости 27.03.2016 17:27:35 За сообщение об уязвимости CVE-2016-1547 и CVE-2016-1548 «анонимный исследователь» (или группа исследователей) получил от Google http://www.zerodayplus.ru/news/</p> <p>Эмуляция и перехват SIM-команд через SIM Toolkit на Android 5.1 и ниже (CVE-2016-11700) 24.03.2016 17:00:07 Я обнаружил эту уязвимость, исследуя возможность перехвата одноразовых паролей, которые управляются банком поставщику телекоммуникаций http://www.zerodayplus.ru/news/</p>	<p>Устойчивость банков Курской области</p> <p>Есть недочеты, но все исправимо! 31.03.2016 15:00:15 Отзывы о Московской Индустриальной Банке г.Курск http://www.banki.ru/bankovskiy/</p> <p>Банк открытие в курской области 30.03.2016 12:07:23 DAO «Курскпромбанк» снизил ставки по кредитам для частных лиц по следующим программам: «Потребительский кредит», «Зарплата» – кредит для пенсионеров http://www.banki.ru/bankovskiy/</p>
<p>Фрод ДБО</p> <p>Клонированные дубликаты копии кредитных карт Банков стран евро 31.03.2016 10:56:16 Мы продавали копии (клоны) кредитных карт (дубликаты) европейских кардхолдеров. Наши карты вы можете обналчить в любом банке! с http://www.zerodayplus.ru/news/</p> <p>[Продам] Дебетовые карты банков РФ. 31.03.2016 10:00:32 Росовый/3 момент-4 комплект Анбарс момент-1 комплект Банк Москвы момент-1 комплект Тинькофф, 3 комплект БТБ под -1 комплект http://forum.sovnet.ru/threads/3217/</p>	<p>Уязвимости и атаки хакеров</p> <p>Компания vBulletin снова взломали 31.03.2016 13:49:20 Ресурсы компании vBulletin снова подверглись атаке злоумышленников. Еще 24 марта 2016 года сайты vBulletin.org и vbulletin.com неожиданно http://www.zerodayplus.ru/0-day/</p> <p>Американцы обнаружили уязвимость в бенчмарке ХТУ 31.03.2016 11:18:55 Члены сообщества Overstocklet под ником Bshnytsky, пытались показать максимальный результат в бенчмарке Java Enterprise Tuning Utility, обнаружили http://www.overstock.com/news/</p>	<p>Вирусная активность, банковские зловерды, ботнеты</p> <p>Киберпреступники используют bot Linux/Netatman для компрометации 31.03.2016 11:41:49 Bot содержит функции уже известного вредоносного ПО для Linux – Triforce и Datgut. http://www.zerodayplus.ru/news/</p> <p>Злоумышленники используют bot Linux/Netatman для компрометации 31.03.2016 01:33:23 Специалисты ESET активно отслеживают деятельность вредоносных программ, которые используются злоумышленниками для компрометации http://www.zerodayplus.ru/news/</p>	<p>Основные события банковской безопасности</p> <p>Банк «Восточный» выпустил новую дебетовую карту со страхованием от 31.03.2016 14:01:31 Банк «Восточный» предложил клиентам дебетовую карту в новом, «османчило» дизайне. Карта позволяет проводить бесконтактные платежи по технологии http://www.banki.ru/bankovskiy/</p> <p>Бывшие топ-менеджеры московского банка задержаны по подозрению в 31.03.2016 10:47:26 Сотрудники правоохранительных органов задержали троих бывших топ-менеджеров одного из столичных банков, которые подозреваются в незаконном выводе http://www.pravda.ru/news/</p>

- Своя матрица интересов и угроз для каждого подразделения
- Разделение прав доступа по ролям, проектам, персонам
- Одно- или двухфакторная авторизация
- Защищенное хранение, шифрованный трафик
- Ведение логов активности сотрудников

Проблемы, которые выявляет комплекс

- Угрозы бизнесу, репутации, устойчивому развитию
- Критика, компромат, негатив в адрес банка
- Утечки коммерческой тайны, конфиденциальной и внутренней информации
- Утечки персональных данных
- Конфликты интересов банка и его менеджмента
- Риски проникновения в банк криминальных элементов
- Недобросовестная конкуренция
- Противоправные действия менеджмента
- Новые схемы мошенничества, фрода в ДБО и др.
- И т.д.

Экран руководителя - планшет и смартфон



Поиск на нескольких языках одновременно

Андрей Игоревич
РОСНЕФТЬ. АКТИВЫ

Рубрики

Все

Отрублированные

- Активы de
- Активы it
- Активы ru
- Активы ua

Неотрублированные

Темы

Все

Опубликованные

- Активы (немецкий язык)
- Активы (украинский язык)
- Активы (итальянский язык)
- Активы (русский язык)

Неопубликованные

В корзине

ОПУБЛИКОВАНО

Вр: Rosneft cede quota 20% progetto siberiano Taas

il colosso energetico russo Rosneft ha ceduto al gruppo britannico Bp una partecipazione del 20% nel progetto siberiano Taas

📅 12.02.2016 14:48:42 · 🕒 30.11.2015 14:47:49 · 🌐 <http://www.iltempo.i...>

ОПУБЛИКОВАНО

Rosneft: «Resteremo nel capitale di **Saras con il 12%»**

Non ridurranno ulteriormente la loro partecipazione, ora al 12%, e continueranno a lavorare per aumentare l'efficienza di **Saras**, che considerano tuttora un investimento strategico nel campo della raffinazione petrolifera. E sono molto lieti della "svolta cinese" di **Pirelli**

Активы it

📅 12.02.2016 14:38:40 · 🕒 23.10.2015 14:38:18 · 🌐 <http://www.ilsole24o...>

ОПУБЛИКОВАНО

Sechin (Rosneft): manteniamo il 12% in **Saras e lavoriamo per più efficienza**

Non ridurranno ulteriormente la loro partecipazione, rimasta al 12%, e continueranno a lavorare per aumentare l'efficienza di **Saras**. A Verona, all'apertura del quarto Forum eurasiatico - vertice economico che sta diventando un punto di riferimento del dialogo nella "Grande Eurasia", organizzato dall'Associazione Conoscere Eurasia e dal Forum economico internazionale di San Pietroburgo - le prime attenzioni sono per Igor Sechin, presidente e amministratore delegato di Rosneft, prima per produzione al mondo tra le compagnie petrolifere quotate.

Найдено новостей: **45**

Поиск по тексту

Расширенный поиск

Источник

Поиск по источнику

Дата публикации

От

До

Дата создания

От

До

Перевернуть ленту

Отключить подсветку

Не показывать дубликаты


Важность

Все

Тональность

10













Выделение резонансных тем

РОСНЕФТЬ Андрей Игоревич 

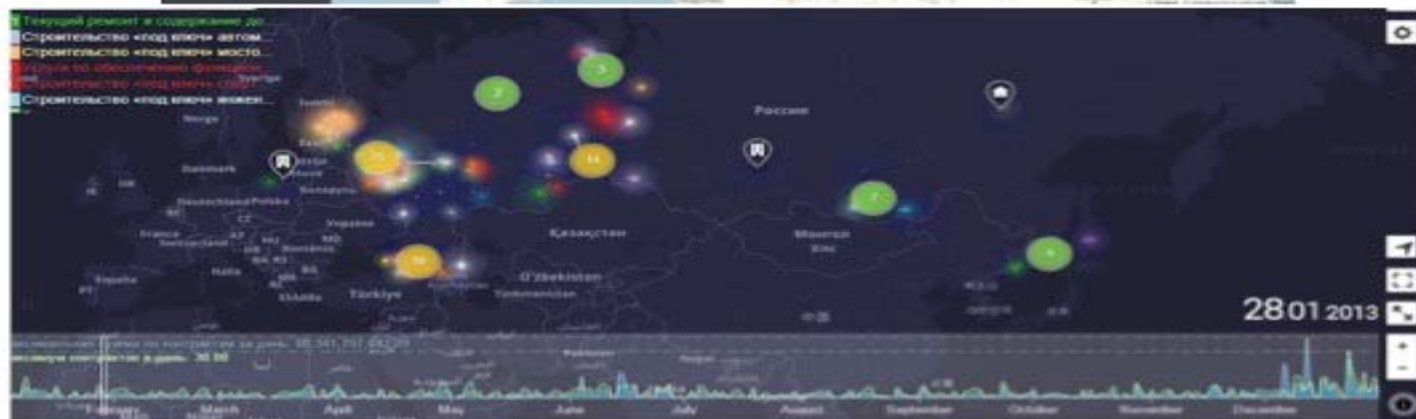
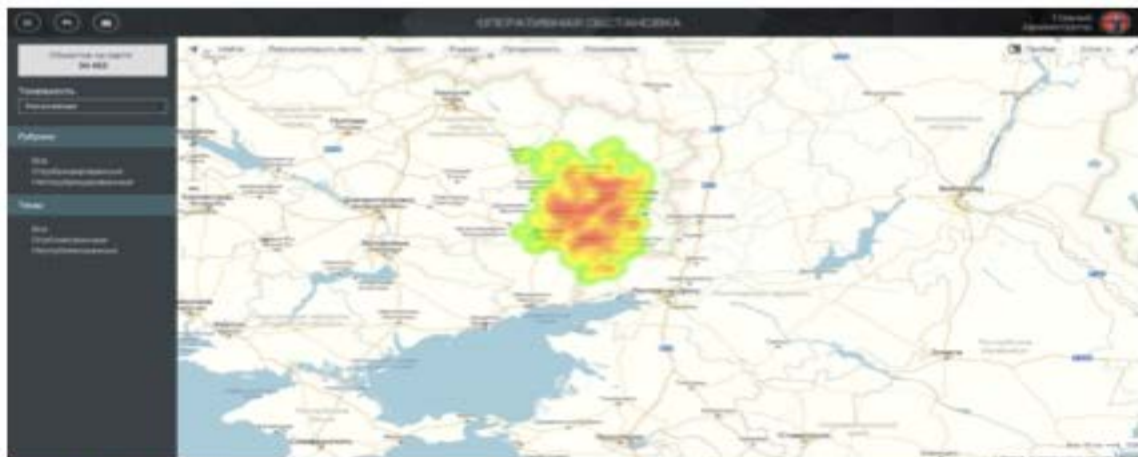
Резонансные события за день по России

Россия
Украина
США

15 минут
За час
За день
За неделю

-  Большинство россиян считают Савченко причастной к гибели российских журналистов
-  Самолет, захваченный неизвестными, сел в аэропорту Ларнаки на Кипре
-  на Украине предложили брать плату за пролет российских спутников
-  В Вашингтоне ограничен доступ на выступление Порошенко
-  На Кипре совершил посадку самолет, захваченный неизвестными - Первый канал
-  Захвачен самолет авиакомпанией EGYPTAIR
-  Самолет EGYPTAIR захвачен - Meduza
-  Сын теннисиста Артем Чаika оказался совладельцем разработческой компании
-  В Египте захвачен выполняющий внутренний рейс самолет
-  Звездные войны: Украина хочет арестовать иллушество РФ в космосе
-  «Интерфакс» сообщил о возможности обмена Савченко на Бута и Ярошенко
-  «Интерфакс» узнал о переговорах по обмену Савченко на Бута и Ярошенко - Meduza
-  Пассажирский самолет EGYPTAIR захвачен неизвестными
-  Sky News сообщил, что ИГ готовит атаки на дисады в Турции
-  «Роснефть» хочет получить право стать единственным поставщиком топлива для МВД
-  Спилт, захваченный A-320 разрешил гражданам Египта покинуть самолет
-  Петербургский шестиклассник спас из огня собаку и потушил пожар
-  Рубль будет ждать новая волна падений
-  Власти США нашли способ взломать айфон
-  Ивана Дорну подвели по-украински // Киевский легион с англолом выступил в Stadium Live

Тепловая карта активности в социальных сетях



Анализ информационных всплесков



Выявление ссылочных взрывов

Яндекс
блоги


#роснефть

в регионе «Москва и Московская область»


Найти


расширенный поиск


Показаны сообщения 51 — 60 из 344 найденых.


 Михаил Леонтьев и Роснефть polifota.d3.ru/leontev-odnako... #однако #леонтьев #роснефть
12 сентября 2015, 14:05 · [Margarita](#)

[Михаил Леонтьев и Роснефть https://polifota.d3.ru/leontev-odnako-lishnego-naboltal-832534/](#)
#однако #леонтьев #роснефть. однако, леонтьев, роснефть.
12 сентября 2015, 13:22 · [Ольга Бергер](#) · www.facebook.com/profile.php?id=100005464359930

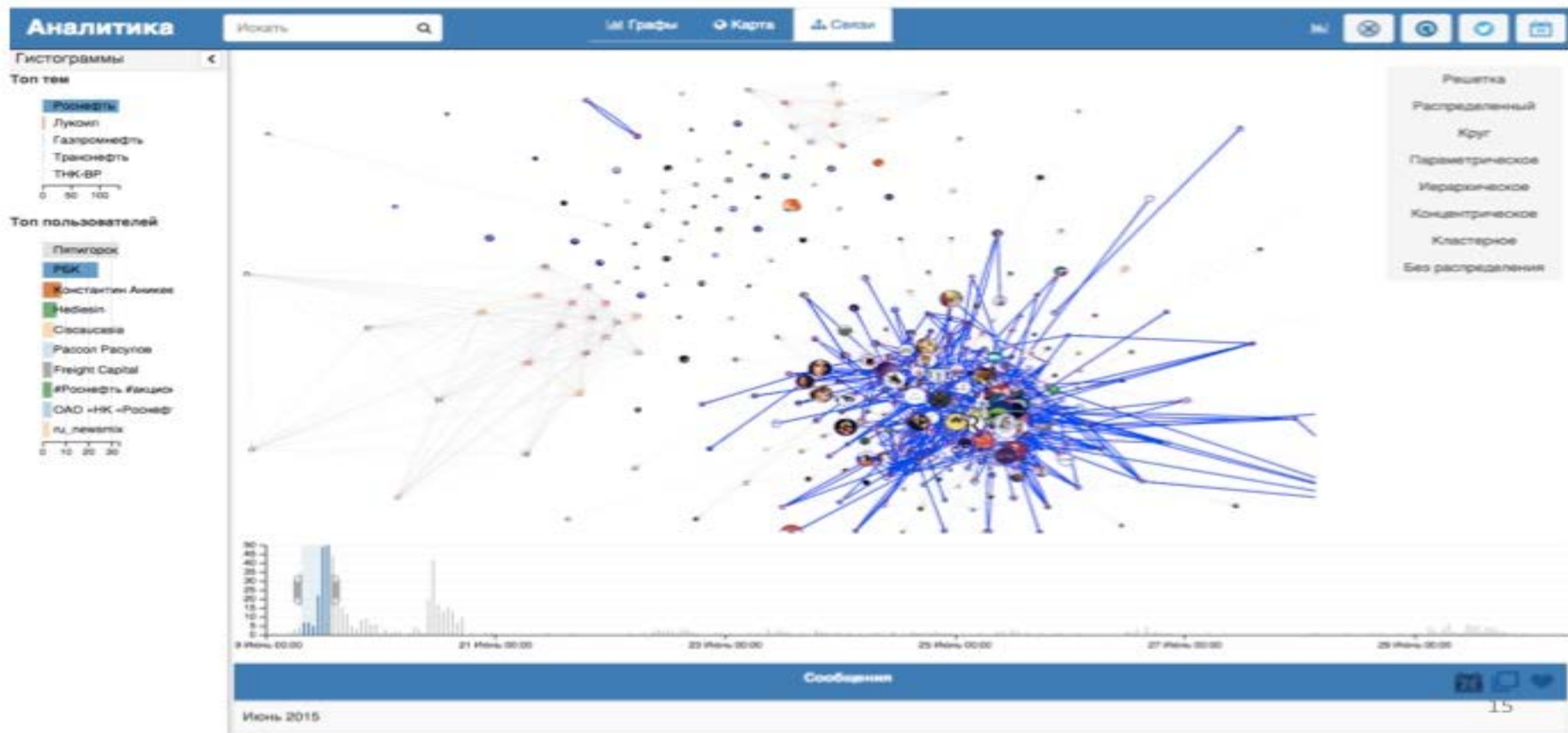
 Михаил Леонтьев и Роснефть <https://polifota.d3.ru/leontev-odnako-lishnego-naboltal-832534/> #однако #леонтьев #роснефть. однако, леонтьев, роснефть.
12 сентября 2015, 12:40 · [Фузха Фузха](#) · www.facebook.com/profile.php?id=100004999474368

 Михаил Леонтьев и Роснефть <https://polifota.d3.ru/leontev-odnako-lishnego-naboltal-832534/> #однако #леонтьев #роснефть. однако, леонтьев, роснефть.
12 сентября 2015, 12:31 · [Елизавета Глухова](#) · www.facebook.com/profile.php?id=100006049849611

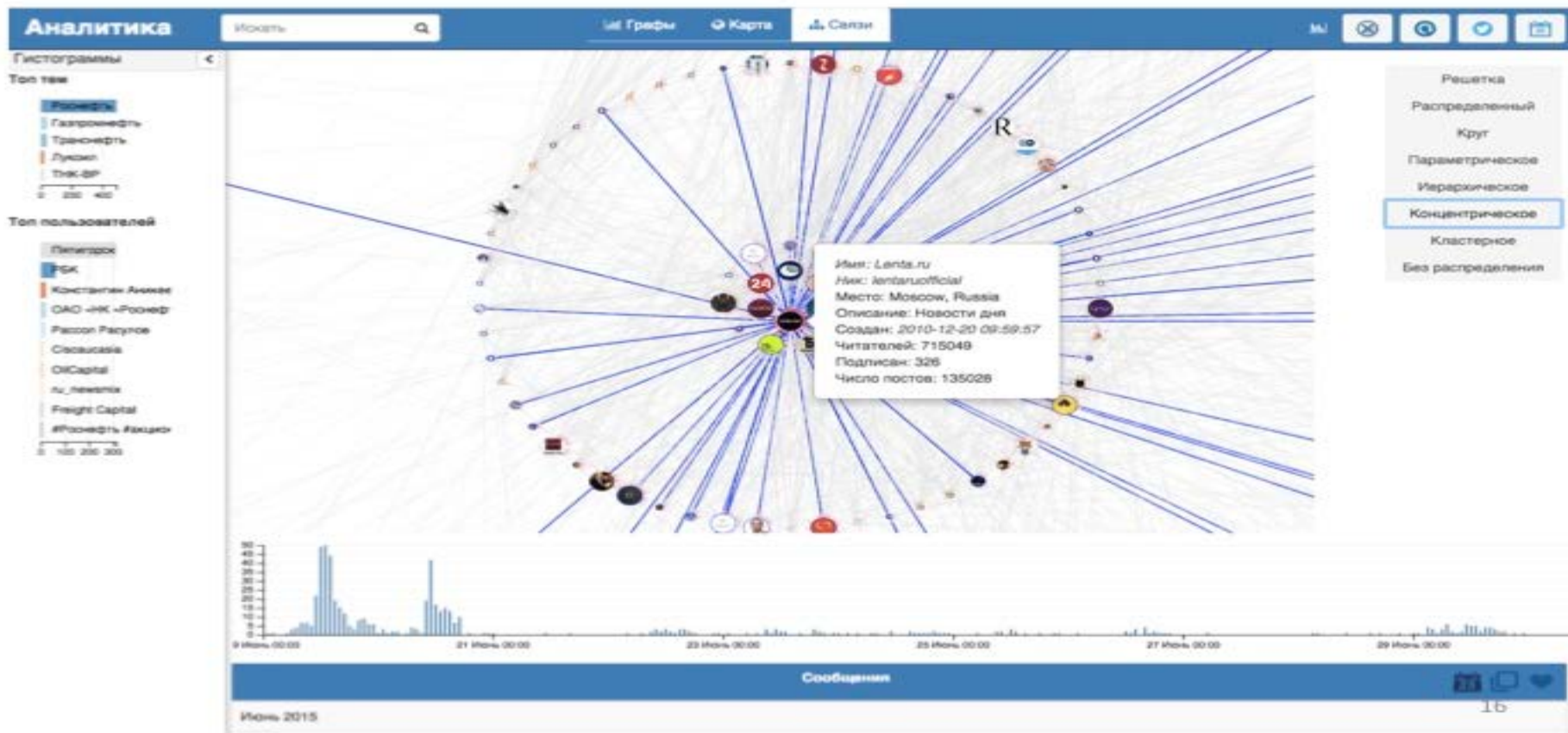
 Михаил Леонтьев и Роснефть <https://polifota.d3.ru/leontev-odnako-lishnego-naboltal-832534/> #однако #леонтьев #роснефть. однако, леонтьев, роснефть.
12 сентября 2015, 11:08 · [Рома Любобровский](#) · www.facebook.com/profile.php?id=100005471509501

 Михаил Леонтьев и Роснефть <https://polifota.d3.ru/leontev-odnako-lishnego-naboltal-832534/> #однако #леонтьев #роснефть. однако, леонтьев, роснефть.
12 сентября 2015, 10:52 · [Ольга Мирнова](#) · www.facebook.com/profile.php?id=100008961787252

Анализ активности в социальных сетях



Контроль распространения информации



Автоматическое выявление ботов



Анализ источников информационных вбросов



Ведение досье на объекты интереса

Лебедев Вячеслав Михайлович

Данные объекта | Новости | Заметки | Связи | Схема | Геопривязка | Действия | Документы | Логи

Аватар

Фамилия	Лебедев
Имя	Вячеслав
Отчество	Михайлович
Дата рождения	14.08.1943
Пол	Мужской
Место рождения	Не указано
Причина интереса	Обвинения в коррупции

Идентифицирующая информация

ИНН	Не указано
Номер пенсионного страхования	Не указано

- Персона
- Компания
- Адрес
- Телефон
- Аккаунт
- Адрес e-mail
- Ip-адрес
- Автомобиль
- Номер счета
- и т.д.

Автоматическое построение отчетов и справок

The image displays a grid of 18 screenshots illustrating the automatic generation of reports and queries. The reports include:

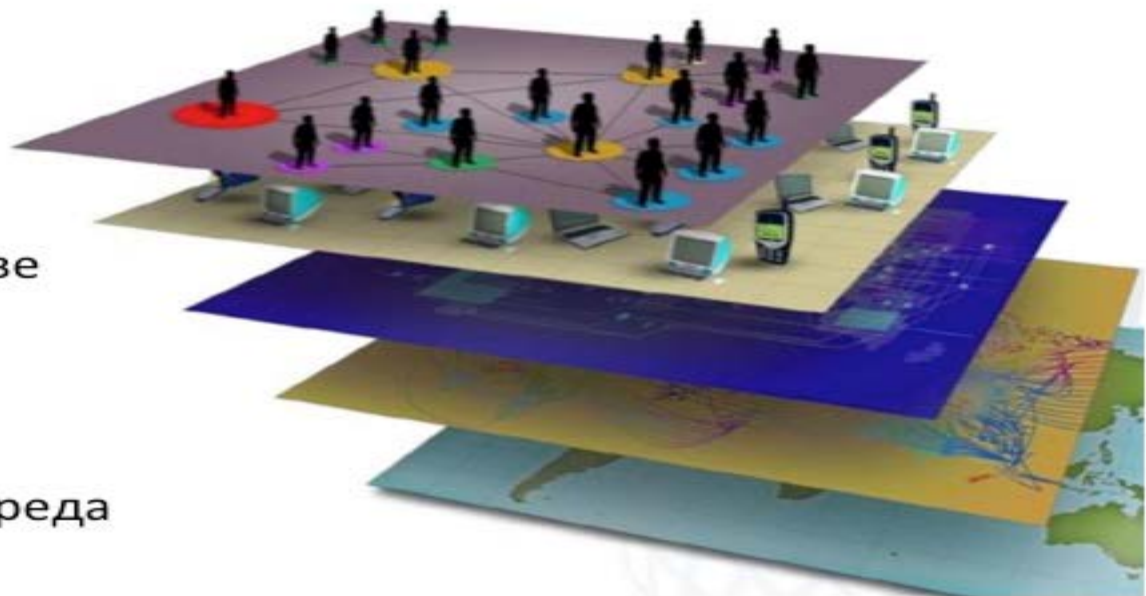
- Summary Reports:** Overview pages with key metrics and status indicators.
- Financial Statements:** Detailed tables for income, expenses, and balance sheets.
- Charts and Graphs:** Visual representations of data trends, including bar and line charts.
- Tables and Lists:** Structured data presentations for various categories.
- Personnel Information:** Screens showing employee profiles and organizational data.
- Compliance and Audit:** Reports related to regulatory requirements and internal controls.

Автоматическая проверка контрагентов

ЮП	ФЛ	Название	ИНН	ОГРН	Регион	Состояние	Основной вид деятел..	Скоринг	Размер компании
		«КОНСОРЦИУМ ИНФОР...	7734236683	1027700322913	Москва	Действующее	73.10 Научные исслед.	0 30	Микропредприятие
		ЗАО «ИНФОРУС»	7705990670	1127746519968	Москва	Действующее	42.0. Разработка комп..	30 35	Микропредприятие
		«БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫ...	7718269917	1077799008363	Москва	Действующее	64.99. Предоставлен...	0 25	
		ЗАО «АВАЛАНГ»	7705974245	3117748061945	Москва	Действующее	42.01. Разработка ком..	30 30	Микропредприятие
		ЗАО «ВЕС БЕЗОПАСНО...	7705974252	3117748062176	Москва	Действующее	42.01. Разработка ком..	30 30	Микропредприятие
		ЗАО «ИНФОРУС»	7713746987	1127746429986	Москва	Исполнения ЕПРЮЛж.	73.1. Научные исследо...	30 35	

Возможность авто-ассоциирования данных из различных баз

- Люди
- Идентичность в киберпространстве
- Информация
- Физическая инфраструктура
- Географическая среда



Базы данных за последние 15 лет



Пример проверки компании:
 Ген. директор неоднократно
 судим за невозврат кредитов,
 Прошлое учредительницы
 не соответствует официальной
 биографии



Технология интернет-разведки

Технология интернет-разведки Avalanche



- Более 20 типов роботов, более 60 типов сканеров
- Масштабируемый кластер управления
- Распределенная база данных
- Только открытый код и отсутствие рисков санкций
- Встроенные механизмы работы с большими данными

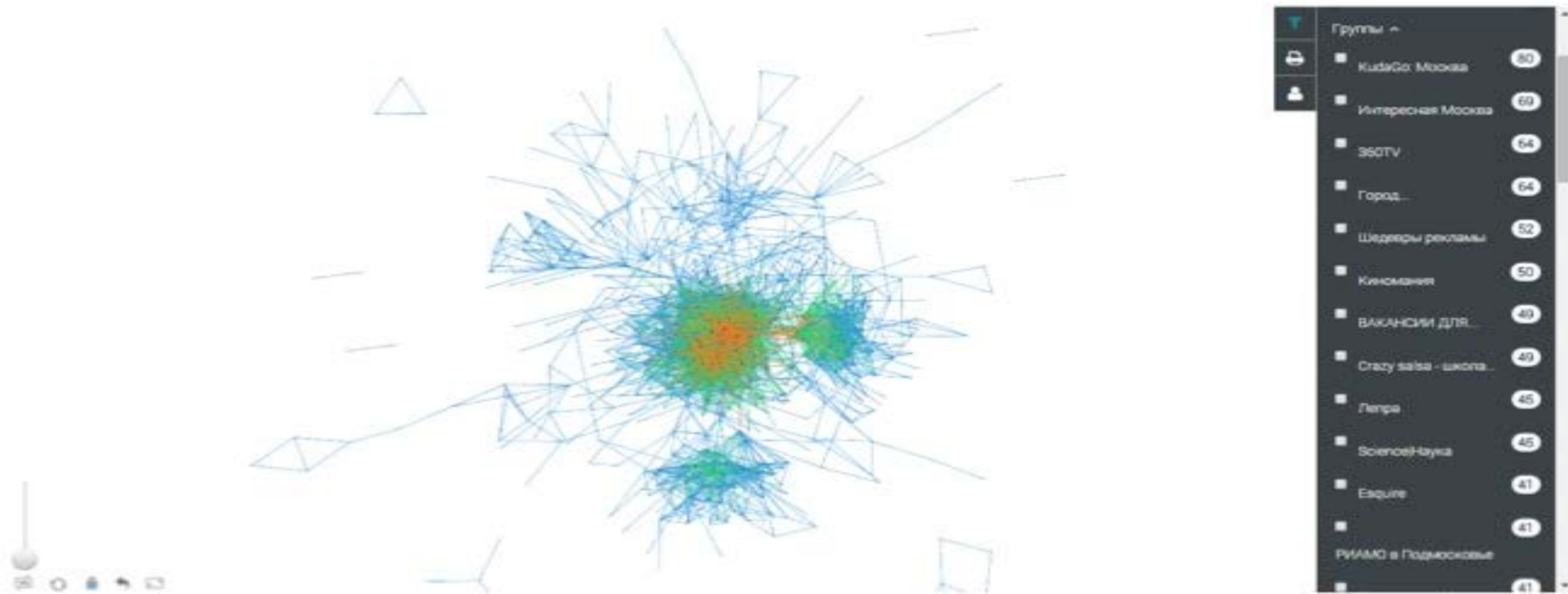
Система контроля защищенности веб-ресурсов



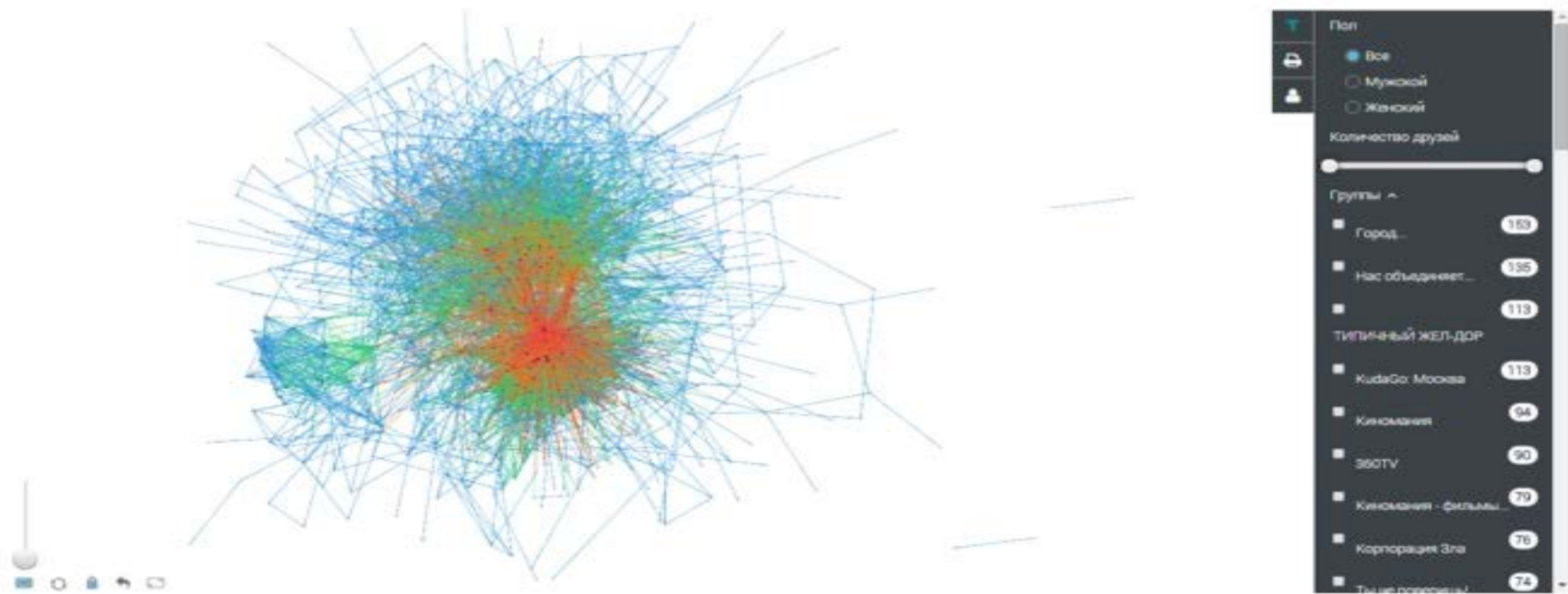
- Сканеры общей защищенности
- Сканеры утечек служебной и гос тайны
- Сканеры анализа конфигурации (18 шт.)
- Сканеры уязвимостей (27 шт.)
- Сканеры слабой аутентификации
- Сканеры комплексной проверки (3 шт.)
- Сканеры поиска стороннего кода
- Сканеры поиска внутренних документов

Построение социальных портретов

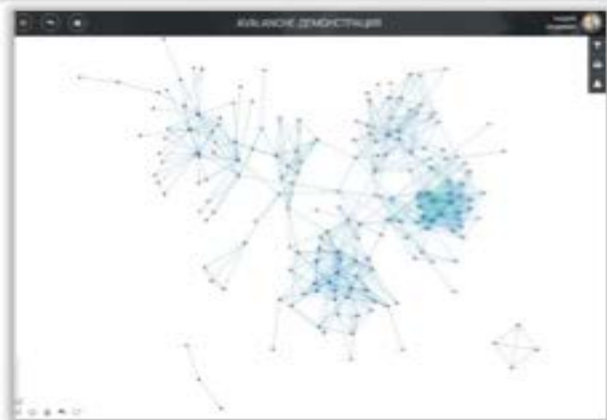
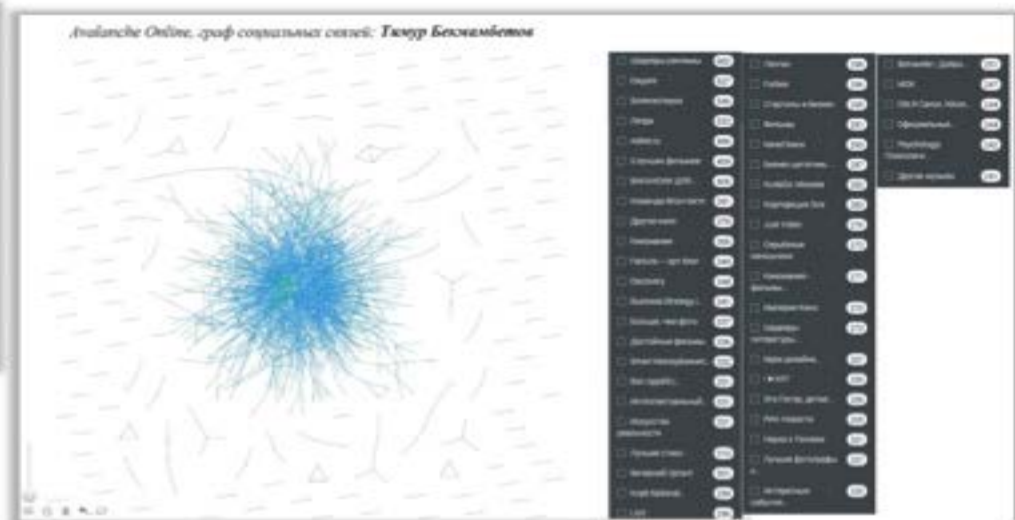
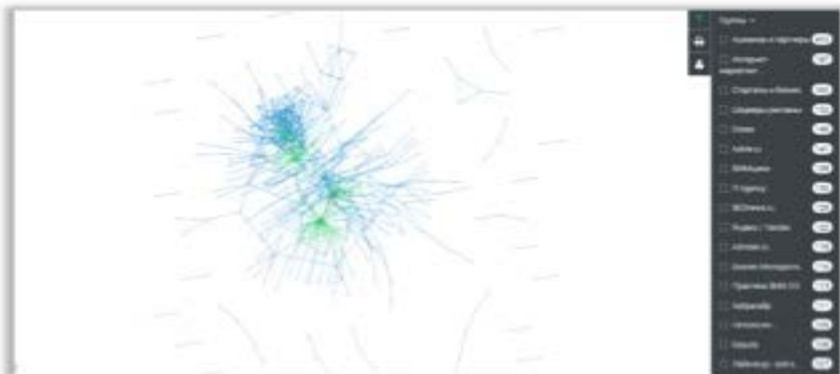
Пример: журналист



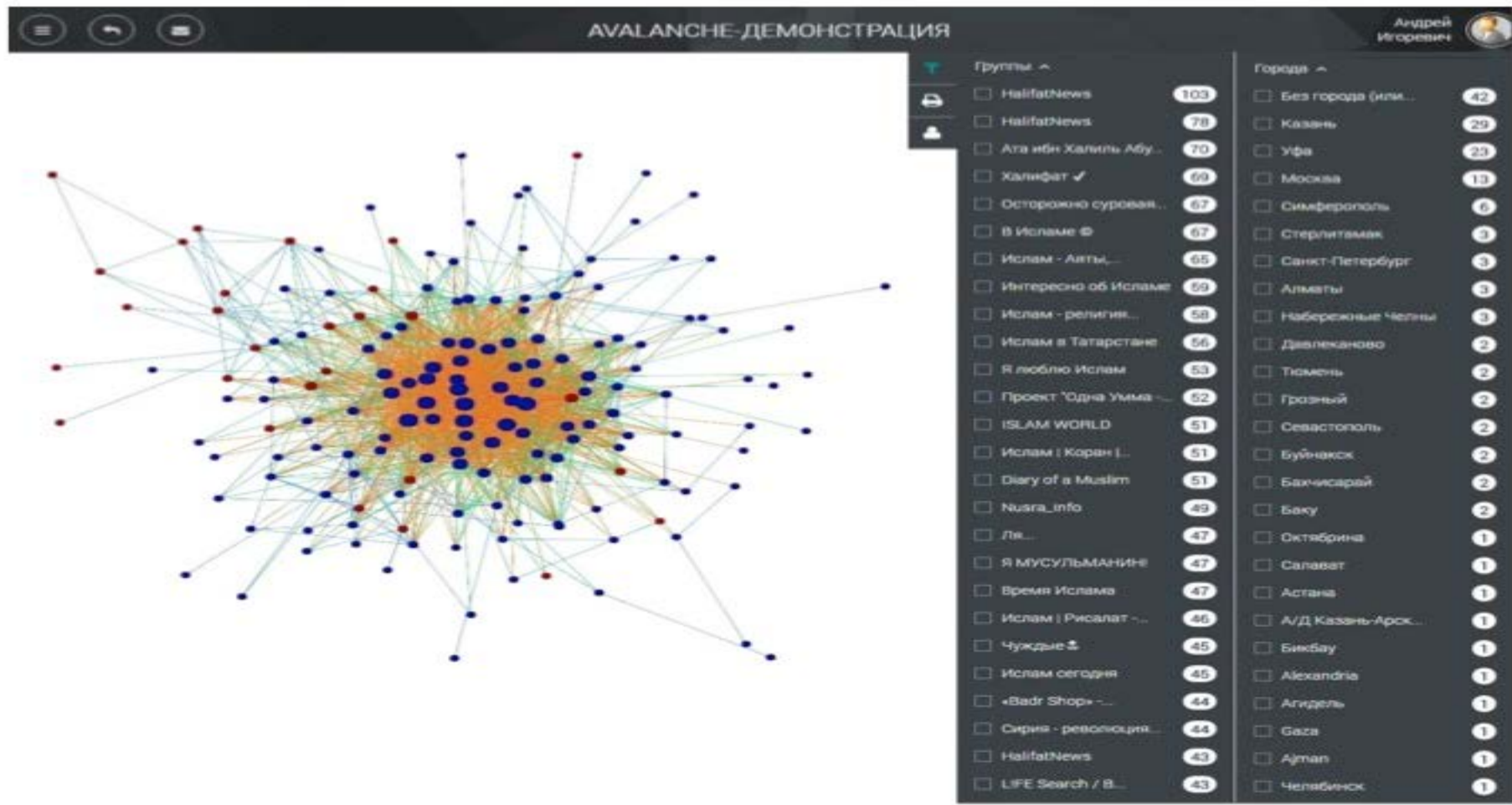
Социальный портрет - политик



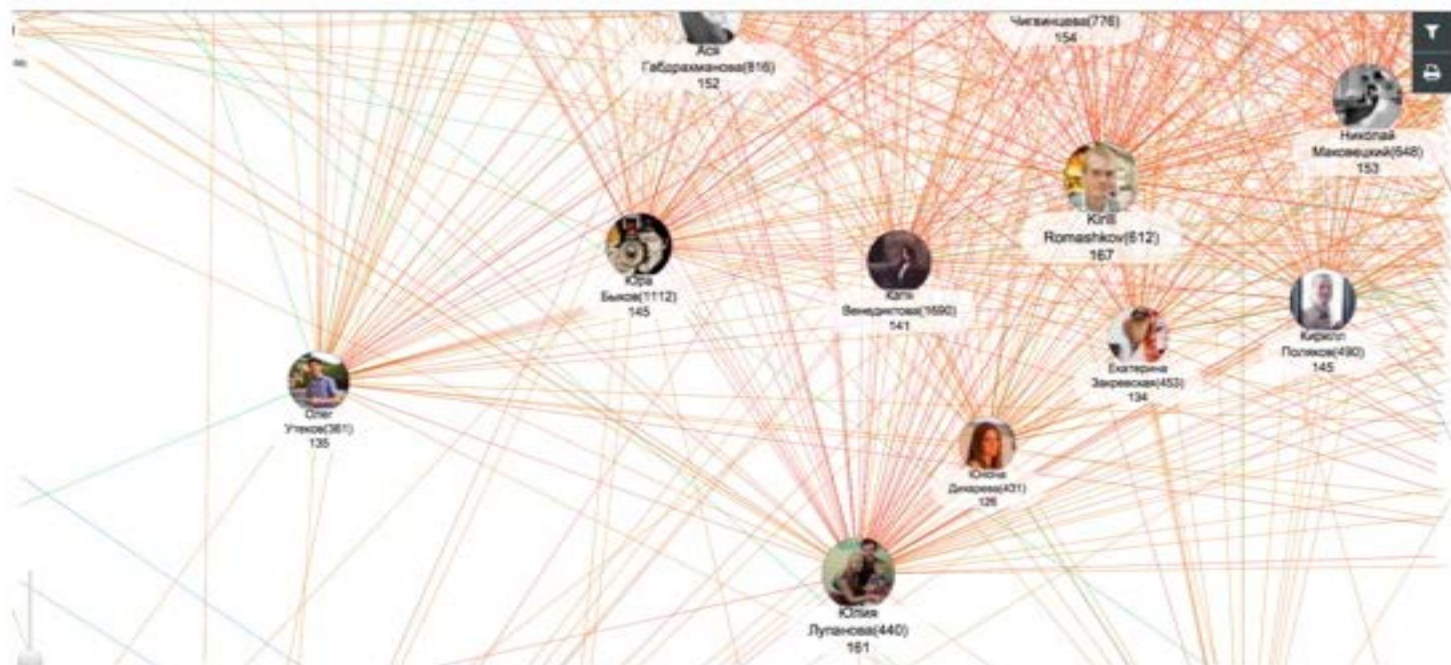
Социальный портрет – блогер



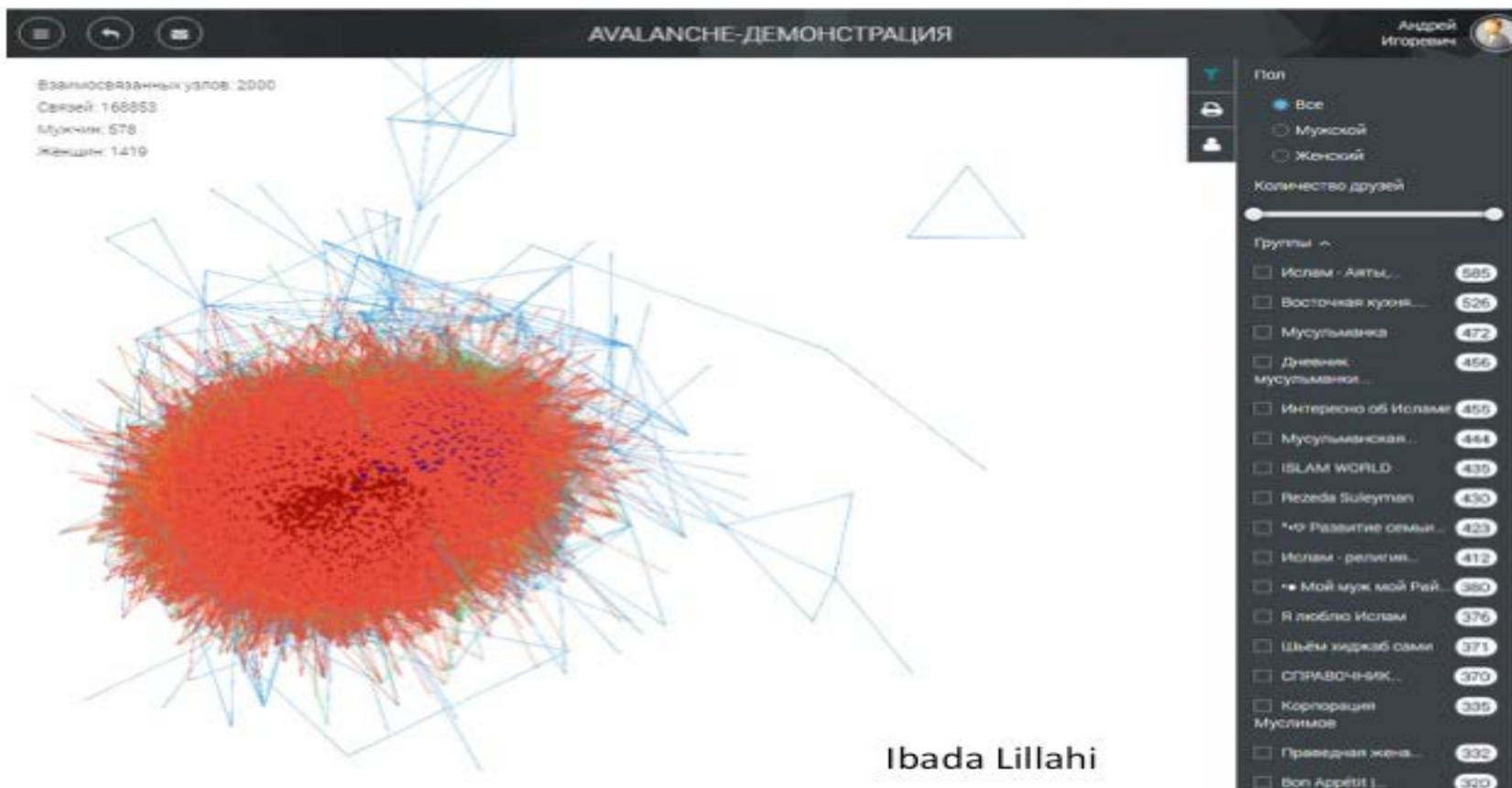
Экстремистская группировка



Детализированный анализ



Социальный портрет – вербовщица



Краткие результаты тестирования
информационно-поисковой системы
«Лавина Пульс»

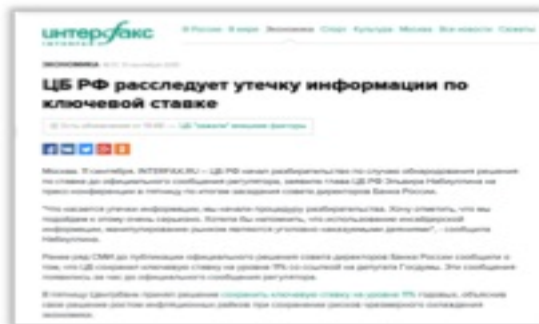
Лавина Пульс – система контроля оперативной обстановки в Сети

Система Лавина Пульс объединяет в себе расширенные возможности интернет-поиска (на основе собственного семейства поисковых роботов) и средства автоматизированного ведения досье с возможностями интеллектуальной аналитической обработки больших данных (Big Data) и выявления актуальных угроз в сети Интернет и социальных сетях (слухи о предстоящем банкротстве банков, компромат и т.п.), которые могут привести к возникновению репутационных рисков и проблемам с устойчивостью участников банковского сектора.

Преимущества системы Лавина Пульс

1. Обнаружение угроз на ранних стадиях

- Пример: Утечка информации в Банке России (сентябрь 2015)
- Одной из наиболее громких тем обсуждения в СМИ стала утечка информации об изменении ключевой ставки рефинансирования Банком России в сентябре 2015 года. Ряд СМИ опубликовал информацию об изменении ставки рефинансирования до официального решения Центробанка, что в значительной степени повлияло на ход торгов на финансовых рынках.
- Система Лавина Пульс позволила моментально отслеживать распространение информации в СМИ и реагировать на соответствующие публикации максимально оперативно, на ранней стадии.



Преимущества системы Лавина Пульс

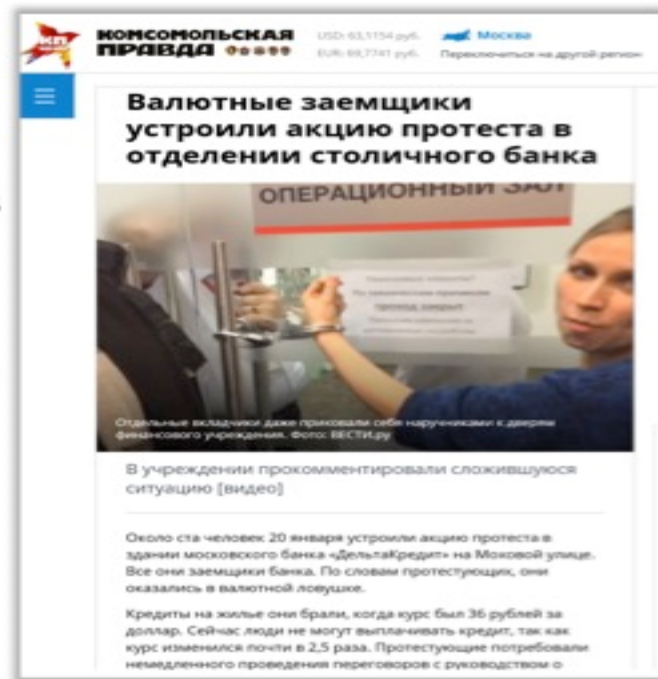
1. Обнаружение угроз на ранних стадиях

- Пример: Акции протеста клиентов «Байкал-банка»
- Система Лавина Пульс следит за информационным фоном вокруг проблемных банков и на ранних стадиях оповещает о возможных проблемах, в том числе реакции жителей на его закрытие, а также предоставляет информацию по поведению вкладчиков.



2. Раннее обнаружение резонансных тем.

- Пример: Акции протеста валютных заемщиков (20.01.2016)
- Изначально, после ослабления курса рубля, активность валютных заемщиков началась в социальных сетях, затем – разовые выступления, и только после этого волна была подхвачена федеральными и региональными СМИ.
- Система Лавина Пульс позволила идентифицировать угрозу еще на уровне социальных сетей и региональных СМИ, задолго до того, как история получила федеральное освещение.



Преимущества системы Лавина Пульс

3. Обнаружение утечек внутренней и конфиденциальной информации, персональных данных и др. с выявлением первоисточника утечки.

- Специализированные роботы системы Лавина Пульс автоматически обнаруживают утечки секретной, конфиденциальной и внутренней информации, а также персональных данных и коммерческой тайны
- Пример: разглашение персональных данных в документе «Годовой отчет Банк России» ДНК «Доступное жилье»

Скриншот документа с таблицей персональных данных. В документе перечислены ФИО, должности, адреса и телефоны. Некоторые строки выделены красными подчеркиваниями, что указывает на обнаруженные утечки информации. В частности, выделены строки с именами Роман Николаевич и Елена Николаевна.

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Адрес	Телефон
1.14.4	Фамилия, имя, отчество руководителя филиала : ишт			
1.14.5	Фамилия, имя, отчество руководителя филиала : ишт			
1.14.6	Номер телефона филиала : ишт			
1.14.7	ИНН филиала : ишт			
1.14.8	КПП филиала : ишт			
1.14.9	С/СЧ филиала : ишт			
2. Сведения о лицах, входящих в состав органов контроля				
Исполнительный орган контроля				
2.1	Фамилия, имя, отчество	Должность : Директор		
2.2	Фамилия, имя, отчество	Образова Роман Николаевич		
2.3	Паспортные данные:	<u>Паспорт гражданина РФ</u>		
2.3.1	Серия:	20 14		
2.3.2	Номер:	762638		
2.3.3	Дата выдачи:	07.07.2014		
2.3.4	Кем выдан:	Отделом УФМС России по Воронежской области в Коммунарском районе г. Воронеж		
2.3.5	Кем подразделено:	304-004		
2.4	ИДНО (серия выписки):	304004190147		
Региональный исполнительный орган				
2.1	Фамилия, имя, отчество	Музыкаева Елена Николаевна		
2.2	Паспортные данные:	<u>Паспорт гражданина РФ</u>		
2.2.1	Серия:	20 10		
2.2.2	Номер:	336772		
2.2.3	Дата выдачи:	11.01.2013		
2.2.4	Кем выдан:	Отделением УФМС России по Воронежской области в Семилукском районе		

4. Анализ путей распространения информации

- Пример: информационная атака на руководство Верховного суда РФ (сентябрь-октябрь 2015)
- Система Лавина Пульс позволила не только мгновенно получать информацию о новостных вбросах, но и отследить динамику информационных сообщений вплоть до источника.



5. Выявление признаков противоправной деятельности в сети

- Пример: в июне 2016 г в Курске мошенники под предлогом подготовки денежной реформы похитили сбережения у нескольких пенсионеров
- Система Лавина Пульс зафиксировала появление и распространение мошеннической схемы задолго до официального пресс-релиза МВД

The screenshot shows a mobile news application interface. At the top, the logo for 'КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА' is visible, along with exchange rates for USD (63,1154 руб.) and EUR (69,7241 руб.), and a 'Курск' location indicator. The date is '12 июль' and the time is '17:18'. The article title is 'Мошенники забрали у курских пенсионеров 52 тысячи рублей'. Below the title is a photograph of hands holding stacks of Russian banknotes. A small 'кп' logo is in the top right corner of the photo. Below the photo, there is a sub-headline: 'Пожилая пара отдала купюры "на проверку в банк"'. At the bottom, a short paragraph reads: 'Полиция разыскивает мошенников, жертвами которых стала супружеская пара пенсионеров из Тимского района. В дом к ним пришли мужчина и девушка и, представившись'.

Преимущества системы Лавина Пульс

6. Сбор досье на объекты интереса

- Система Лавина Пульс позволяет формировать справки и пополнять досье на объекты интереса – организации и персоны
- Сбор информации происходит как из баз данных, так и из различных интернет-источников, включая социальные сети
- Система также строит «социальные портреты» сетевой активности интересующих персон



Преимущества системы Лавина Пульс

7. Тепловые карты общей обстановки

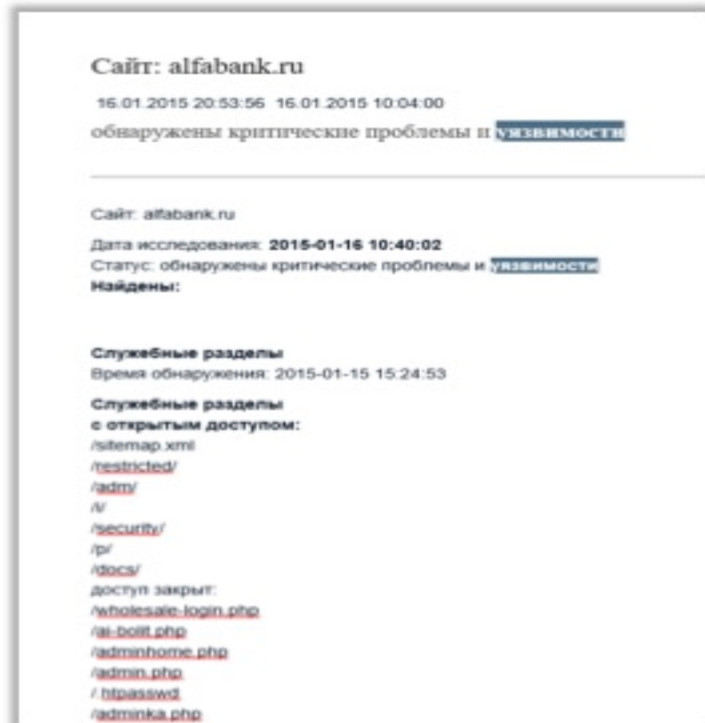
- Система Лавина Пульс позволяет строить «тепловые карты» активности в социальных сетях по заданным темам
- Пример: в декабре 2014 года по России массово распространялись слухи о проблемах со счетами и картами Сбербанка
- Система Лавина Пульс помогла Сбербанку взять ситуацию под контроль



Преимущества системы Лавина Пульс

8. Сканеры защищенности

- В состав Лавина Пульс входит семейство сканеров защищенности, которые постоянно анализируют стойкость заданных интернет-ресурсов к различным видам хакерских атак
- В системе более 60 сканеров
- *Пример: результаты сканирования портала Альфа-банка*



Выводы и рекомендации

По результатам проведённого тестирования системы «Лавина Пульс» установлено следующее:

1. Все функции системы Лавина Пульс, заявленные в эксплуатационной документации и проверенные в ходе тестирования полностью реализованы.
2. Система Лавина Пульс в ходе тестирования зарекомендовала себя как инструмент выполнения информационно-аналитической работы и может быть рекомендована к использованию в Банке России

Пример работы в «сером» интернете: Методички террористов по бескомпроматной работе



Пример: контроль оперативной обстановки Казань, чемпионат мира по водным видам спорта, 2015



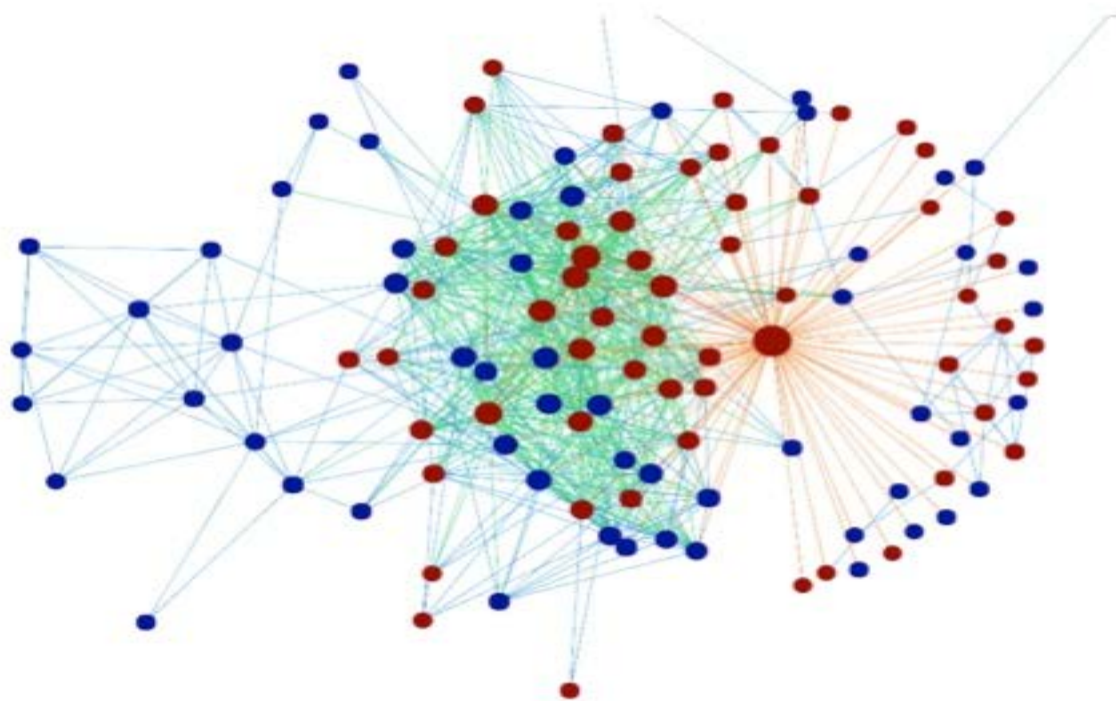
FINA WORLD CHAMPIONSHIPS
KAZAN
RUSSIA 2015

- Общая обстановка
- Освещение ЧМ, критика
- Митинги, выступления
- Радикалы, оппозиция
- Межконфессиональные, межэтнические конфликты
- Межнациональные
- Правонарушения
- Радикальный ислам
- Критика полиции

КАЗАНЬ. ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА

Общая обстановка в городе Спорт кончился, скоро выборы: главные медиаторы РТ в мае 2015 01.06.2015 19:01:15 Медведев и Министром растут в популярности. Министром побивает новые рекорды, а его конкуренты по премьеру стали чаще попадать в новости. Как http://www.kazannews.ru/2015/06/01/190115/ Верховный суд Татарстана принял законный отказ исполкома Казани в 01.06.2015 18:04:32 Верховный суд Татарстана оставил без удовлетворения жалобу главы партии «Оборон» Руслана Зингулова, который просил отменить решение Валютарского http://www.kazannews.ru/2015/06/01/180432/	Освещение ситуации вокруг ЧМ/ критика организации ЧМ Иностранцы строятся у объектов ЧМ-2015 по футболу издают визг в 01.06.2015 17:07:38 Предостережена возможность при выдании визовый в визах не учитывать распределение: часть на иностранные бренды и часть на выданы разрешения на http://www.kazannews.ru/2015/06/01/170738/ Алексей Сорокин «Оставил Толстого на подготовку к ЧМ-2018 не повзвешив» 01.06.2015 15:48:51 Директор департамента «Россия-2018» подделкой отменил об оставше главы РАС Николая Толстого о своем месте. http://www.kazannews.ru/2015/06/01/154851/	Выборы Президента, митинги и политические акции Либералы в Татарстане выбрали «белый флаг» 01.06.2015 15:00:32 При первом президенте Татарстана оппонировать дальше в регионе существует тем называемый «белый флаг» партии и общественно-политический http://www.kazannews.ru/2015/06/01/150032/ МВД ИВАИ В ТАТАРСТАНИ ГРОМКО В КАЗАНИ НАПРАВЛЕНИЕ СТОЛБА 01.06.2015 11:02:19 Департамент «Сам-Татарстан» и «Организация» в Санкт-Петербурге на днях отменили митинг на 27 июля в Казани. Митинг будет проходить в том же месте, где митингировали http://www.kazannews.ru/2015/06/01/110219/	Радикальные и оппозиционные политические партии Радикальный ислам под красным флагом 01.06.2015 14:00:34 Оппозиционные партии в регионах проявляют в свои ряды исламистов http://www.kazannews.ru/2015/06/01/140034/ Землем Геннадий Зюганов принял в ряды КПРФ в Татарстане религиозного 01.06.2015 11:02:28 Татарский национал-сепаратист начал набирать, «возглавивший» националистический Союз татарской молодежи «Азатлык» и адлет идеологии http://www.kazannews.ru/2015/06/01/110228/
Межконфессиональные, межэтнические конфликты Законодатели Поволжья свернули вектор приоритетов 01.06.2015 14:02:59 «На» вопросы партиями межконфессиональных и межэтнических отношений нужно обращать особое внимание. На территории Татарстана могут http://www.kazannews.ru/2015/06/01/140259/ Рустам Минниханов: Ты коверное, поминте события, связанные с 01.06.2015 13:59:04 «Нравственно» чувствительные и деликатные темы обсуждали сегодня законодатели Поволжья в Казанской столице. Заключительная в ПОС поволжья http://www.kazannews.ru/2015/06/01/135904/	Происшествия и правонарушения Нурлетов «Адмирал» в Татарстане звать старей татарский центр 01.06.2015 13:10:30 Из-за темы правопомощной безопасности, которая прокатилась по всей республике, обратил по неизвестной причине был вынесен http://www.kazannews.ru/2015/06/01/131030/ Радикальный ислам под красным флагом 01.06.2015 12:10:30 Радикальный ислам под красным флагом http://www.kazannews.ru/2015/06/01/121030/	Религиозный экстремизм/ радикальный ислам Международная исламская конференция по профилактике 01.06.2015 11:00:10 В работе конференции примет участие ведущие специалисты из зарубежных республик и страны специалисты, члены дипломатического корпуса http://www.kazannews.ru/2015/06/01/110010/ Радикальный ислам под красным флагом 01.06.2015 14:00:34 Оппозиционные партии в регионах проявляют в свои ряды исламистов http://www.kazannews.ru/2015/06/01/140034/	Деятельность правоохранительных органов Прокуратура нашла нарушения в морях Казани и спортивные после ДТП со 01.06.2015 23:59:27 Прокуратура Казани после проведенной по вину ДТП в Минераловодской области с детьми-националистами из Казани проверки нашла нарушения в качестве морей города http://www.kazannews.ru/2015/06/01/235927/ Прокуратура потребовала от ректора ИТАСУ наказать виновных в нарушении 01.06.2015 20:00:32 Сегодня прокуратура Татарстана сообщила, что в адрес ректора Казанского Государственного архитектурно-строительного университета (ИТАСУ) http://www.kazannews.ru/2015/06/01/200032/

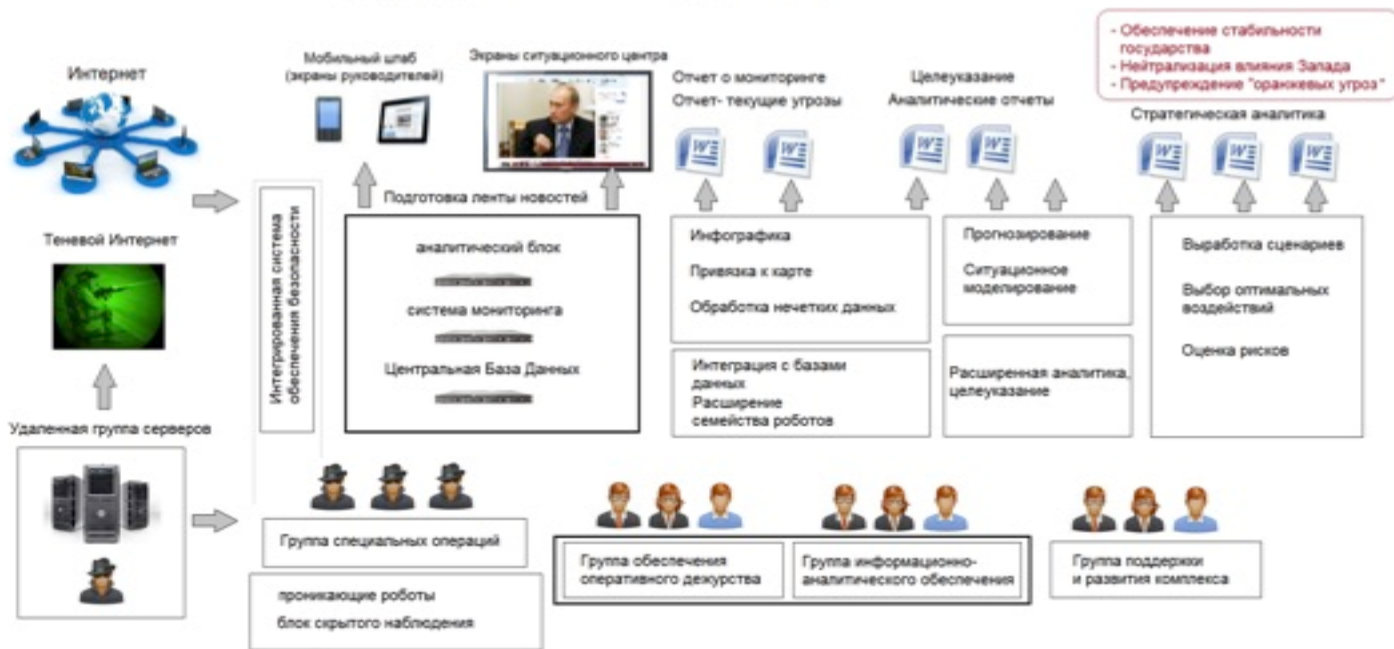
Социальный портрет - подросток



Группы	
<input type="checkbox"/>	Подслушано в школе... 46
<input type="checkbox"/>	Лайфлак 40
<input type="checkbox"/>	МДК 36
<input type="checkbox"/>	Клеомания - фильмы... 33
<input type="checkbox"/>	Vine Video 32
<input type="checkbox"/>	Смейся до слез D 29
<input type="checkbox"/>	Палата №6 29
<input type="checkbox"/>	Клеомания 28
<input type="checkbox"/>	РБкулит 27
<input type="checkbox"/>	4ch 25
<input type="checkbox"/>	че 25
<input type="checkbox"/>	злой школьник 25
<input type="checkbox"/>	ИНДУЛЬГЕНЦИЯ т 25
<input type="checkbox"/>	Краткие факты 24
<input type="checkbox"/>	Лепра 24
<input type="checkbox"/>	- Face 23
<input type="checkbox"/>	Подслушано 23
<input type="checkbox"/>	Четкие приказы 23

Комплекс Avalanche – основа построения современных ситуационных центров

Структура программного обеспечения Ситуационного центра



Преимущества технологии Avalanche: Обучение пользователей

- Учебный курс «**Конкурентная разведка в Интернете**» - 2 дня
- Учебный курс «**Информационная безопасность в Интернете**» – 3 дня
- Учебный курс «**Технологии информационного противоборства в Интернете**» – 2 дня

О поисковой технологии Avalanche: Forbes Russia N2, 2015 и др.



Forbes 29.03.2015 10:07

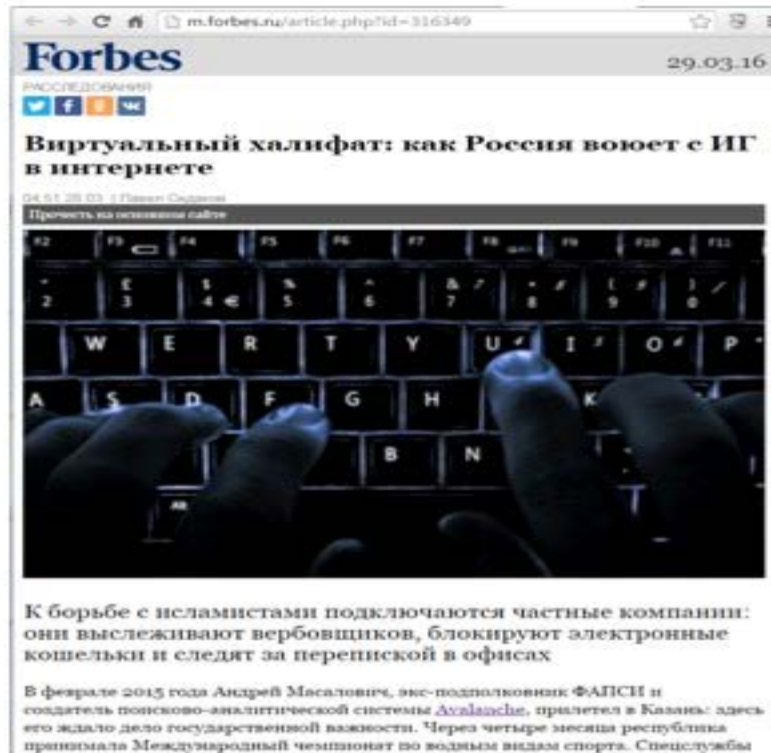
Разведка сетью: как система Avalanche помогает спецслужбам и бизнесу

Подготовка спецслужб в отставке Андрей Масалович создал программу Avalanche для борьбы с утечками информации. За что власти и корпорации делают разработку?

«Русский интернет» — явление странное и новое, выходящее далеко за пределы центра «Бирюза» и Березовки. За последние годы выросло число, а следовательно и качество утечек информации, а также выросло число компаний, желающих их избежать, хотя информация о них была. «За три года до начала формирования у меня в голове возникла идея создания программы — своего рода «Аваланчи», — рассказывает 52-летний Андрей Масалович, создатель программы «Инцидент» и разработчик системы аналитической системы Avalanche. — Мне хотелось, чтоб в структуре «Сурового» и особенно в ее разряде «В Русской» появилось новое направление деятельности.

После отставки в Березовку-интернет вышел предприниматель на базе Avalanche — Павел Пажо — основатель и CEO, и украинский партнером российской информации (СВР). Он основатель не только в России — также в

200
БОГАТЕЙШИХ
БИЗНЕСМЕНОВ
РОССИИ




Forbes 29.03.16

Виртуальный халифат: как Россия воюет с ИГ в интернете

04.03.2016 03:03 Павел Соловьев

Прочитать на основном сайте



К борьбе с исламистами подключаются частные компании: они выслеживают вербовщиков, блокируют электронные кошельки и следят за перенпиской в офисах

В феврале 2015 года Андрей Масалович, экс-подполковник ФАПСИ и создатель поисково-аналитической системы *Avalanche*, прилетел в Казань: здесь его ждало дело государственной важности. Через четыре месяца республика принимала Международный чемпионат по водным видам спорта. Спецслужбы

Спасибо за внимание 😊

Масалович Андрей Игоревич

- E-mail: am@inforus.biz
- Phone: +7 (964) 577-2012

