

# БЫСТРЕЕ, ГЛУБЖЕ, ТОЧНЕЕ НОВЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ В АРСЕНАЛЕ ИНТЕРНЕТ-РАЗВЕДКИ

**МАСАЛОВИЧ**  
Андрей Игоревич



Взрывной рост спроса на оперативно-значимую информацию о компаниях и персонах в последние годы привел к резкому расширению спектра методов и приемов интернет-разведки.

«Прогулки по невидимому Интернету», которые ранее были уделом узкого круга профессионалов, сегодня стали доступны для широкого практического использования.

Появились методы анализа т.н. «Больших данных» (Big Data).

Также существенно пополнился инструментарий анализа социальных сетей.

Мастер-класс посвящен обзору новинок в арсенале интернет-разведки и их практическому применению.

# Определение конкурентной разведки (КР)

- ❑ **Конкурентная разведка** (англ. *Competitive Intelligence*, сокр. *CI*) — сбор и обработка данных из разных источников, для выработки управленческих решений с целью повышения конкурентоспособности коммерческой организации, проводимые в рамках закона и с соблюдением этических норм (в отличие от промышленного шпионажа)
- ❑ Конкурентная разведка – это информационное обеспечение победы над конкурентами

# Философия конкурентной разведки:

- Не используем затратные методы
- Не используем трудоемкие методы
- Не нарушаем закон
- Не нарушаем этических норм
- Не оставляем следов

# Основа деятельности – статья 29, ч.4 Конституции РФ

- Статья 29
- 4. Каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом.
- Перечень сведений, составляющих государственную тайну, определяется федеральным законом.

КОНСТИТУЦИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Задачи разового сбора информации и организация мониторинга

## Тактический уровень

- Пробить компанию
- Пробить персону
- Признаки противоправной деятельности
- Признаки мошенничества
- Признаки банкротства
- Спорная собственность
- Финансовая неустойчивость
- Участие в схемах
- Цепочки владения
- Связи с властью
- Связи с криминалом
- Аффилированные структуры

## Оперативный уровень

- Мониторинг партнеров
- Мониторинг контрагентов
- Мониторинг персонала
  
- Угрозы бизнесу
- Угрозы репутации
- Утечки коммерческой тайны
  
- Мониторинг конкурентов
- Мониторинг рыночной среды
- Новые риски и возможности

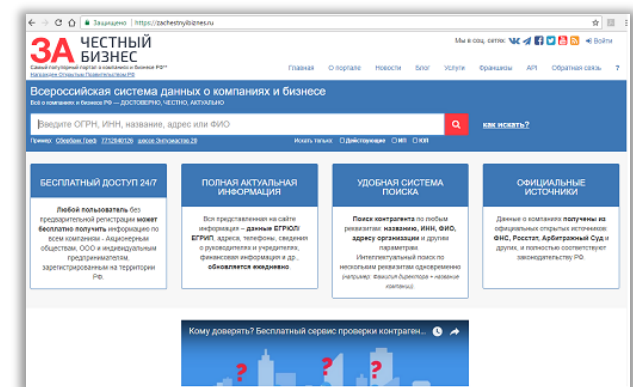
# Прежде чем начать: скрытие присутствия и анонимность

- Установите браузер Opera Developer (там встроен VPN)



# I. Работа с базами данных

- Базы данных по юридическим лицам
- СПАРК
- Интегрум
- Контур-Фокус
- По физическим лицам
- Кронос
- Дофин
- Бесплатно:
- [зачестныйбизнес.рф](http://zhestnybiznes.rf)





# Специализированные базы данных

- Елена Ларина: [Блог Hrazvedka.ru](http://Hrazvedka.ru)
- Базы по офшорным юрисдикциям и др.



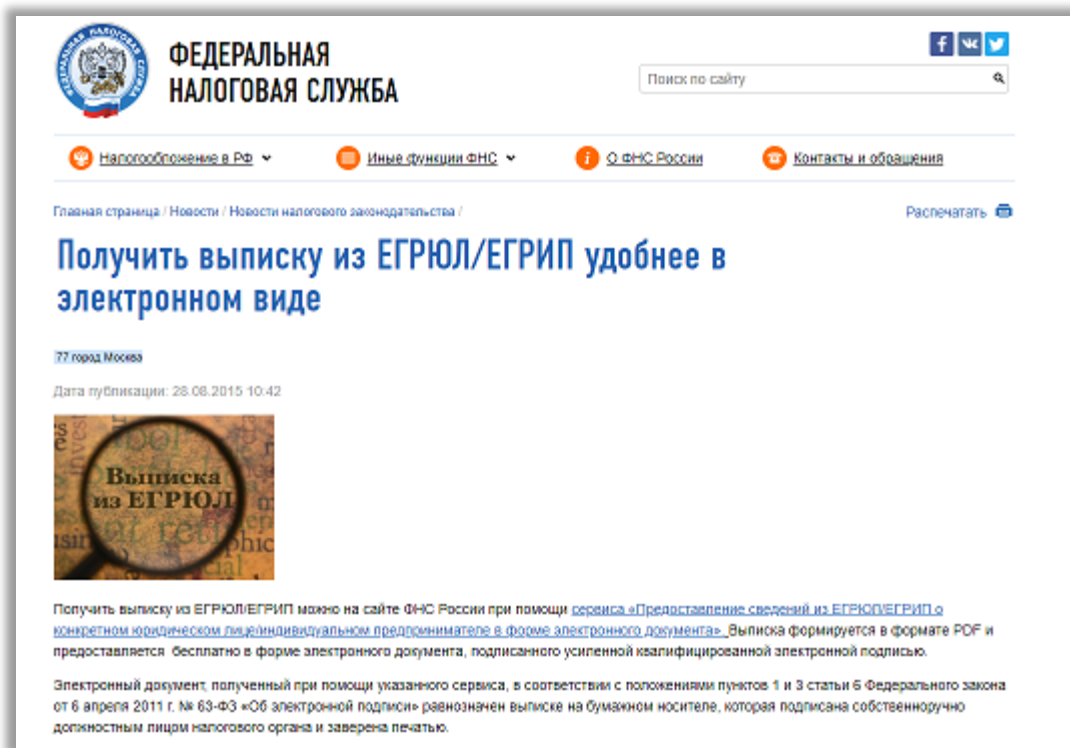
The screenshot shows the homepage of the Hrazvedka.ru blog. The header features the logo "HРАЗВЕДКА" and a tagline: "Блог о разведывательных проектах в бизнесе, и финансах, как разведка". Navigation links include "О проекте", "Обо мне", and "Контакты". A secondary navigation bar lists "БЛОГ", "МНЕНИЕ ГУРУ", "РАЗВЕДКА", "ЮЖНАЯ ПОЛКА", "ПРОГРАММЫ И СЕРВИСЫ", "HANDBOOK", and "МОЙ БИЗНЕС".

The main article is titled "31 Вся наша финансовая верхушка для западных элит – это гопота". The text discusses an interview with Tatiana Kuznetsova from BIZNES Online and mentions Elena Larina's analysis of the 2023 US elections and the impact of sanctions on Russia's economy.

On the right side, there is a search bar, a featured image of a dog, and a section titled "ПОСЛЕДНИЕ ЗАПИСИ" (Latest posts) with a list of recent articles.

# Ведомственные базы данных

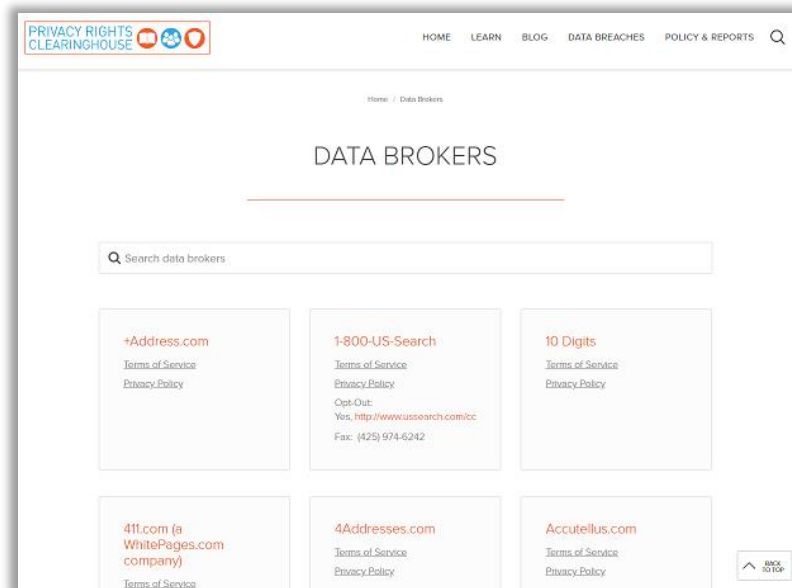
- Nalog.ru, суд.рф, тендер.рф и др



The screenshot shows the website of the Federal Tax Service of Russia (FNS). The header includes the FNS logo, the text "ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА", and a search bar. Below the header are navigation links: "Налогообложение в РФ", "Иные функции ФНС", "ФНС России", and "Контакты и обращения". The main content area features a news article titled "Получить выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП удобнее в электронном виде". The article is dated 28.08.2015 10:42 and is from Moscow. The article text states that extracts from the Unified State Register can be obtained electronically through a service provided by the FNS, in PDF format, signed with a qualified electronic signature. It also mentions that such documents are equivalent to paper documents signed and stamped by tax authority officials.

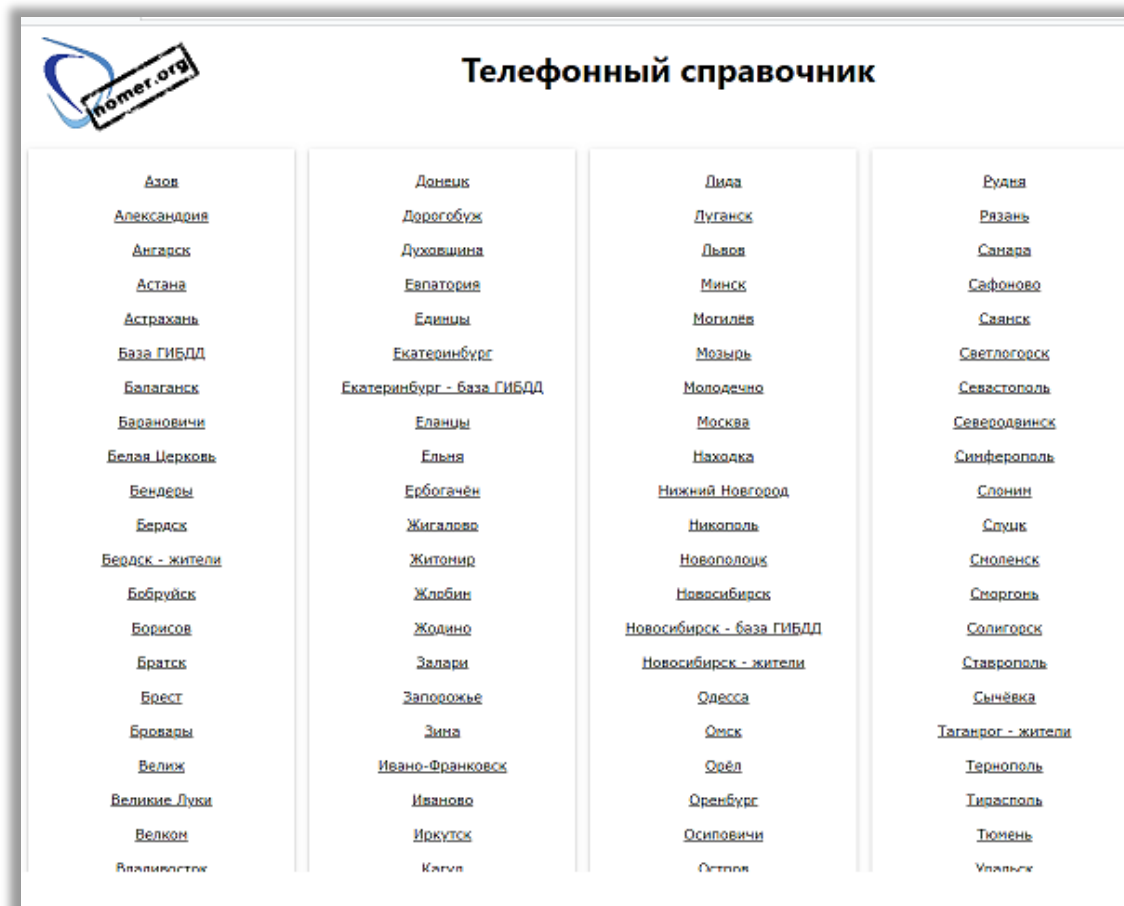
# Полная коллекция поисковиков и сервисов по поиску и идентификации людей

- <https://www.privacyrights.org/data-brokers> - самая полная в интернете коллекция поисковиков и сервисов по поиску людей, а также данных, связанных с их идентификацией и наличием правонарушений. В основном ориентирована на Северную Америку и Европу.



# Пиратские базы данных

- [Nomer.org](http://Nomer.org) и другие



The screenshot shows the website [Nomer.org](http://Nomer.org) with the title "Телефонный справочник" (Phone Directory). The page displays a grid of 40 city names, arranged in four columns and ten rows. Each city name is underlined, indicating it is a clickable link. The cities listed are: Азов, Александрия, Ангартск, Астана, Астрахань, База ГИБДД, Балаганск, Барановичи, Белая Церковь, Бендеры, Бердск, Бердск - жители, Бобринск, Борисов, Братск, Брест, Брзяны, Велиж, Великие Луки, Велком, Владивосток, Донецк, Дроздобух, Духовщина, Епатория, Единицы, Екатеринбург, Екатеринбург - база ГИБДД, Еланы, Ельня, Ербогань, Жигалово, Житонир, Жлбин, Жоино, Залари, Запорожье, Зина, Ивано-Франковск, Иваново, Иркутск, Казань, Лида, Луганск, Львов, Минск, Могилев, Мозырь, Молодечно, Москва, Находка, Нижний Новгород, Никополь, Новолоски, Новосибирск, Новосибирск - база ГИБДД, Новосибирск - жители, Одесса, Омск, Орёл, Оренбург, Осиповичи, Острок, Рудня, Рязань, Самара, Сафоново, Саянск, Светлогорск, Севастополь, Северодвинск, Симферополь, Слоним, Слуцк, Смоленск, Сморгонь, Солигорск, Ставрополь, Сычевка, Таганрог - жители, Тернополь, Тиаасполь, Тюмень, Увалыск.

Азов	Донецк	Лида	Рудня
<a href="#">Александрия</a>	<a href="#">Дроздобух</a>	<a href="#">Луганск</a>	<a href="#">Рязань</a>
<a href="#">Ангартск</a>	<a href="#">Духовщина</a>	<a href="#">Львов</a>	<a href="#">Самара</a>
<a href="#">Астана</a>	<a href="#">Епатория</a>	<a href="#">Минск</a>	<a href="#">Сафоново</a>
<a href="#">Астрахань</a>	<a href="#">Единицы</a>	<a href="#">Могилев</a>	<a href="#">Саянск</a>
<a href="#">База ГИБДД</a>	<a href="#">Екатеринбург</a>	<a href="#">Мозырь</a>	<a href="#">Светлогорск</a>
<a href="#">Балаганск</a>	<a href="#">Екатеринбург - база ГИБДД</a>	<a href="#">Молодечно</a>	<a href="#">Севастополь</a>
<a href="#">Барановичи</a>	<a href="#">Еланы</a>	<a href="#">Москва</a>	<a href="#">Северодвинск</a>
<a href="#">Белая Церковь</a>	<a href="#">Ельня</a>	<a href="#">Находка</a>	<a href="#">Симферополь</a>
<a href="#">Бендеры</a>	<a href="#">Ербогань</a>	<a href="#">Нижний Новгород</a>	<a href="#">Слоним</a>
<a href="#">Бердск</a>	<a href="#">Жигалово</a>	<a href="#">Никополь</a>	<a href="#">Слуцк</a>
<a href="#">Бердск - жители</a>	<a href="#">Житонир</a>	<a href="#">Новолоски</a>	<a href="#">Смоленск</a>
<a href="#">Бобринск</a>	<a href="#">Жлбин</a>	<a href="#">Новосибирск</a>	<a href="#">Сморгонь</a>
<a href="#">Борисов</a>	<a href="#">Жоино</a>	<a href="#">Новосибирск - база ГИБДД</a>	<a href="#">Солигорск</a>
<a href="#">Братск</a>	<a href="#">Залари</a>	<a href="#">Новосибирск - жители</a>	<a href="#">Ставрополь</a>
<a href="#">Брест</a>	<a href="#">Запорожье</a>	<a href="#">Одесса</a>	<a href="#">Сычевка</a>
<a href="#">Брзяны</a>	<a href="#">Зина</a>	<a href="#">Омск</a>	<a href="#">Таганрог - жители</a>
<a href="#">Велиж</a>	<a href="#">Ивано-Франковск</a>	<a href="#">Орёл</a>	<a href="#">Тернополь</a>
<a href="#">Великие Луки</a>	<a href="#">Иваново</a>	<a href="#">Оренбург</a>	<a href="#">Тиаасполь</a>
<a href="#">Велком</a>	<a href="#">Иркутск</a>	<a href="#">Осиповичи</a>	<a href="#">Тюмень</a>
<a href="#">Владивосток</a>	<a href="#">Казань</a>	<a href="#">Острок</a>	<a href="#">Увалыск</a>

# II. Работа с поисковыми системами

## Обычный поиск

## Профессиональный поиск

### Журавлев Сергей Валерианович

Родился 17 июля 1966 г. в г.Воронеж. В 1983 г. окончил среднюю школу №933.

С 1983 по 1985 год - учёба в техникуме. Специальность - регулировщик радиоаппаратуры. Диплом с отличием. В этот же период - работа в Воронежском научно-исследовательском институте приборного машиностроения.

В 1985-1987 годах - служба в рядах Советской Армии. Отдельная специализированная часть милиции.

С 1988 по 1994 год - студент Воронежского лесотехнического института. Специальность инженер-технолог.

С 1991 года - заместитель директора производственного объединения «Контакт».

С 1997 года - генеральный директор ЗАО "Финансовая компания "Аксиома".

Кандидат экономических наук.



### Журавлев Сергей Валерианович

**Доход за год:** ЗАО ФК "Аксиома", зарплата 720000 руб.

**Квартиры:** г.Воронеж, ул.К.Маркса, д.40а, кв.19, 242.5 кв.м

**Земельные участки:** Воронежская область, Новоусманский район, пос.Безбожник, участок N28/1, дачный, 1463 кв.м

**Жилые дома:** г.Воронеж, Левобережное лесничество учебно-опытного лесхоза ВГЛТА, 209 кв.м.

**Гаражи:** г.Воронеж, ул. К. Маркса, д.40а, №26-27, 52 кв.м

**Денежные средства на личных счетах на текущий момент:**

ОАО "Московский Индустриальный банк", г. Воронеж, ул. Театральная, д. 20а, 40817810800393000800, 176219 руб.;

ОАО "Московский индустриальный банк", г. Воронеж, ул. Театральная, д. 20а, 40817810100394000075, 0 руб.;

ОАО "Московский индустриальный банк", г. Воронеж, ул. Театральная, д. 20а, 40817810000392000025, 207 руб.;

Центрально-Черноземный банк Сбербанка России, г. Воронеж, просп.Революции, д. 37, 42301810913000619762, 10 руб.;

Центрально-Черноземный банк Сбербанка России, г. Воронеж, ул.9 Января, д. 28, 40817810513007107778, 477 руб.

**Акции и иное участие в коммерческих организациях:**

"Волгострой", г. Воронеж, ул.Брянская, д.71а, участие 5.88;

"Прогресс-К", г. Воронеж, просп.Патриотов, д.75, участие 52.5;

"Культурная инициатива", г. Воронеж, ул.Генерала Лизюкова, д.60, 34%;

"Альфа-строй", г. Воронеж, просп.Революции, д.37, участие 100;

УК "Аксиома", г. Воронеж, ул.Генерала Лизюкова, д.60, участие 100;


Проектная мастерская "Аксиома", г. Воронеж, просп.Революции, д.37, 100%;

"Финансовая компания "Аксиома", г. Воронеж, пл.Ленина, д.9, участие 100

# Альтернативные поисковые системы

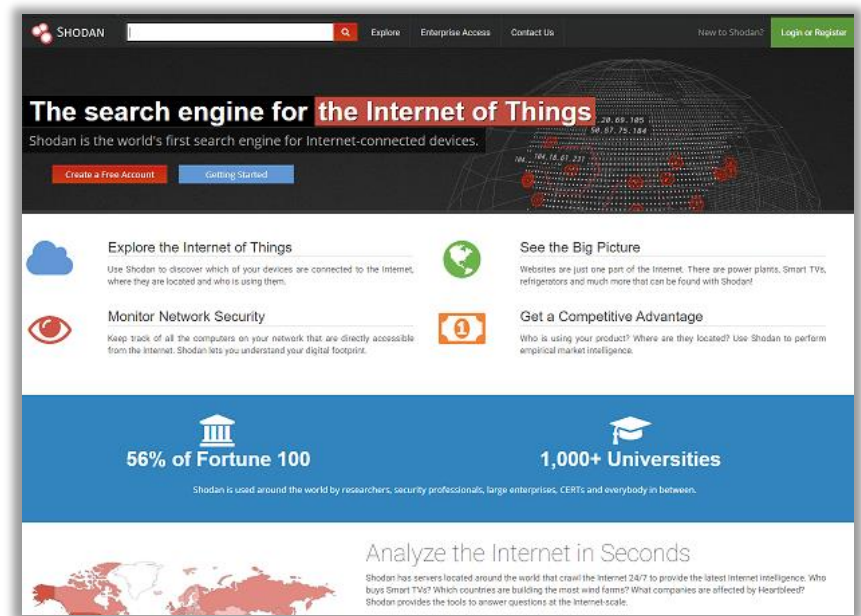
Поиск по FTP – [mmnt.ru](http://mmnt.ru)

Поиск в Интернете Вещей – [shodan.io](http://shodan.io)



The screenshot shows the mmnt.ru website interface. At the top, there is a search bar with the text "МАМОНТ" and a search button labeled "найти". Below the search bar, there are two radio buttons: "Глобальный поиск файлов (ftp://)" and "Поиск в Интернете". The main content area is titled "Список найденных ftp-сайтов" and displays a list of FTP sites in three columns. Each entry consists of a small icon (a circle with a number) followed by the domain name of the FTP site.

Icon	FTP Site	Icon	FTP Site	Icon	FTP Site
00001	ftp.scientificlinux...	00002	linux1.fnal.gov	00003	ftp.bluefeathertech...
00004	ftp.nobic.re.kr	00005	ftp.rus.uni-stuttgart...	00006	ftp2.zyber.com
00007	ftpftp.nvsa.noaa.gov	00008	loesse.com.tw	00009	redirect.145693@vi...
00010	ftp.pmel.noaa.gov	00011	d-mir-d-mir@tp.d-mi...	00012	ait.all@video.tsu.ru
00013	ftp.ctio.noaa.edu	00014	ftp.cis.upenn.edu	00015	ftp.auckland.ac.nz
00016	ftp.uwsg.indiana.edu	00017	69.43.38.172	00018	jeclent.123456ab@f...
00019	ftp.udl.es	00020	ftp.cs.uni-frankfurt...	00021	ftp.ncnu.edu.tw
00022	ftp.ncnr.nist.gov	00023	ftp.pgwa.net	00024	ftp.ipv6.uni-leipzig...
00025	ftp.koula.com	00026	gnu.mirrors.tds.net	00027	212.85.97.131
00028	ftp.dtki.uni-kl.de	00029	212.85.111.88	00030	ftp.gumsnet.ru
00031	212.85.100.85	00032	212.85.104.84	00033	ling.upenn.edu
00034	212.85.99.179	00035	ftp.chowhouse.com	00036	212.85.111.57
00037	ftp.mcafee.com	00038	ftp.its.ee	00039	ftp.glasgow.net
00040	ftp.tukt.banet.se	00041	87.224.200.212	00042	212.85.100.190
00043	ftp.angstrom.ru	00044	ftp.cyanide-studio.c...	00045	212.85.99.178
00046	opensource.tambov.ru	00047	ftp.schrodinger.com	00048	ftp.pt.xemacs.org
00049	ftp6.freebsd.org	00050	ftp.pdppc.com	00051	195.209.234.66
00052	ftp.ubisoft.fr	00053	212.85.101.35	00054	ftp.boku.ac.at
00055	ftp.moeller.net	00056	ftp.netouch.com	00057	progftp.vub.ac.be
00058	212.85.113.169	00059	212.85.100.158	00060	ftp.bluewin.ch
00061	212.85.98.15	00062	ftp.vfose.ru	00063	ftp.grumbler.org
00064	www.carbuyingadvisor...	00065	212.85.113.178	00066	ftp.uni-leipzig.de
00067	bgbilling.ru	00068	213.242.201.194	00069	motomanne1.motoman...
00070	ftp.technink.spb.f...	00071	ftp.parallax.com	00072	ftp.euronix.be
00073	212.85.98.195	00074	ftp.netlabs.org	00075	212.85.105.97
00076	212.85.97.28	00077	ftp.int-evry.fr	00078	212.85.108.55
00079	80.232.17.6	00080	ftp.tcs3.com	00081	ftp.uni-freiburg.de
00082	212.85.106.102	00083	95.31.12.185	00084	ftp.susx.ac.uk
00085	212.85.102.124	00086	ftp.pid-linux.org	00087	95.31.28.144
00088	machsupport.com	00089	ftp.tekcolor.com	00090	ftp.hs.uni-hamburg.d...
00091	ftp.gradient.ru	00092	ftp.padua.org	00093	212.85.105.44
00094	212.85.104.68	00095	ftp.teclot.com	00096	ftp.uvic.ca
00097	ftp.xaosis.ru	00098	ftp.unepar.br	00099	ftp.rec.org
00100	212.85.113.148	00101	212.85.110.27	00102	ftp.arabidopsis.org
00103	ftp.mpx.net	00104	ftp.springer.de	00105	ftp.cbcu.umd.edu
00106	ftp.doc.state.tx.us	00107	ftp.cd.sdu.ru	00108	ftp.cd.comvar.com
00109	ftp.geodan.nl	00110	ftp.es.decian.org	00111	ftp.hzeeland.nl
00112	212.85.99.194	00113	ftp.corgit.ru	00114	62.2.213.194
00115	ftp.fr.pureftpd.org	00116	212.85.97.104	00117	ftp.microtek.com.tw
00118	snake.asseco.cz	00119	dist.momonga-linux.o...	00120	www.cramton.umd.edu
00121	ftp.mps.embnet.org	00122	212.85.101.9	00123	gamma.ttk.ple.hu
00124	ftp.knmi.nl	00125	ftp.cfc.umt.edu	00126	66.60.157.144
00127	212.85.97.112	00128	support.twigworld.co...	00129	212.85.108.157
00130	ftp.pl.usra.edu	00131	goshing-ftp.libris.k...	00132	ftp.logitech.com
00133	leased-line-gomet-91...	00134	ftp.axiz.co.za	00135	press.2mcl.com
00136	ftp.pcsort.fr	00137	212.85.111.151	00138	ftp.eimbo.relam.ru
00139	87.234.252.235	00140	ftp.zyvel.com.fr	00141	simto.pcosp.se
00142	212.85.98.117	00143	212.85.111.135	00144	212.85.113.177
00145	ftp.d3az.ru	00146	212.85.109.10	00147	ftp.uotr.uuher.ca



The screenshot shows the shodan.io website interface. At the top, there is a search bar with the text "SHODAN" and a search button. Below the search bar, there are links for "Explore", "Enterprise Access", and "Contact Us". The main content area is titled "The search engine for the Internet of Things" and features a large globe graphic. Below the globe, there are four main sections: "Explore the Internet of Things", "See the Big Picture", "Monitor Network Security", and "Get a Competitive Advantage". At the bottom, there are two statistics: "56% of Fortune 100" and "1,000+ Universities".

**The search engine for the Internet of Things**

Shodan is the world's first search engine for internet-connected devices.

**Explore the Internet of Things**

Use Shodan to discover which of your devices are connected to the Internet, where they are located and who is using them.

**See the Big Picture**

Websites are just one part of the Internet. There are power plants, Smart TVs, refrigerators and much more that can be found with Shodan!

**Monitor Network Security**

Keep track of all the computers on your network that are directly accessible from the Internet. Shodan lets you understand your digital footprint.

**Get a Competitive Advantage**

Who is using your product? Where are they located? Use Shodan to perform empirical market intelligence.

**56% of Fortune 100**

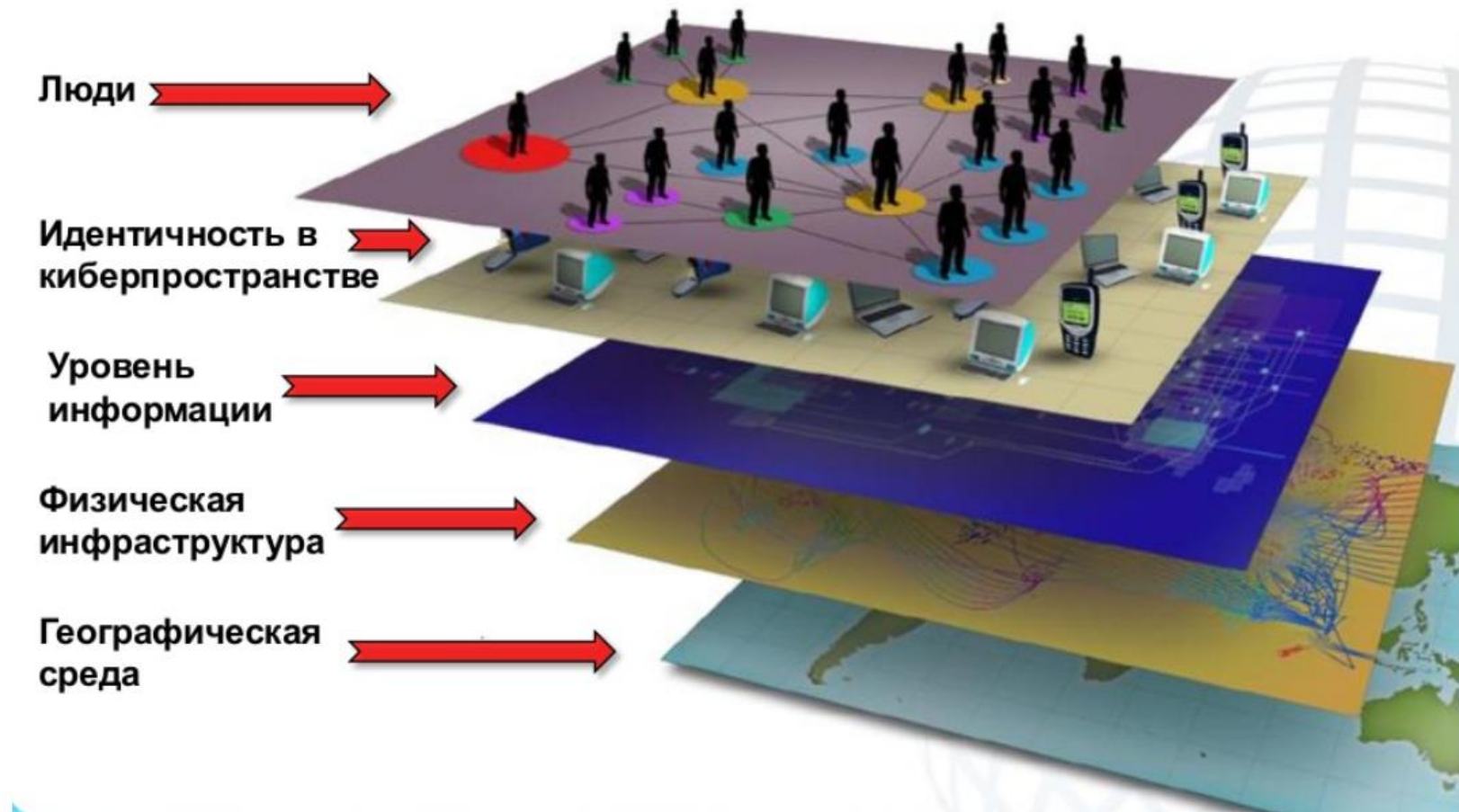
Shodan is used around the world by researchers, security professionals, large enterprises, CERTs and everybody in between.

**1,000+ Universities**

**Analyze the Internet in Seconds**

Shodan has servers located around the world that crawl the Internet 24/7 to provide the latest Internet intelligence. Who buys Smart TVs? Which countries are building the most wind farms? What companies are affected by Heartbleed? Shodan provides the tools to answer questions at the Internet scale.

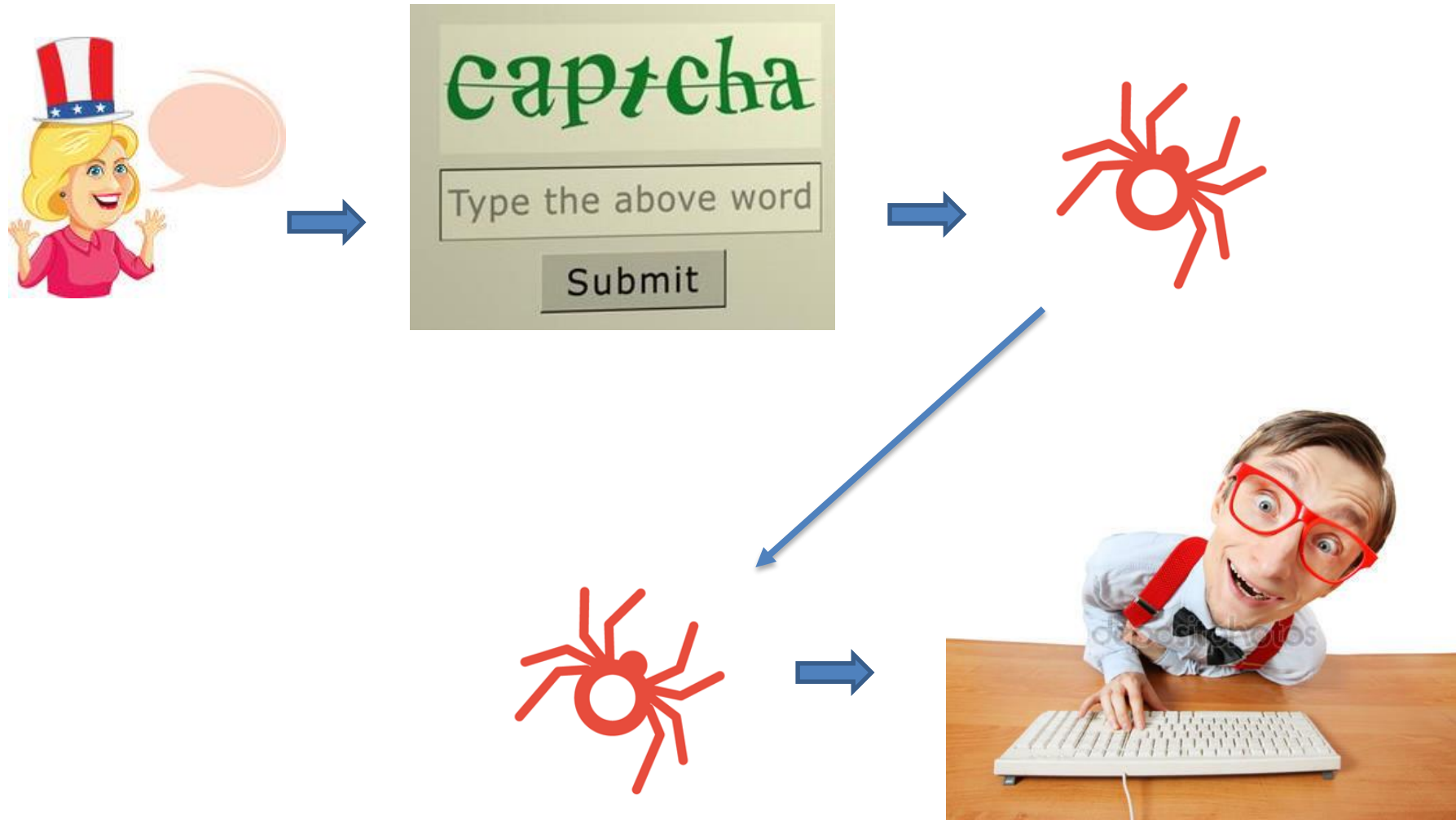
# III. Обогащение данных



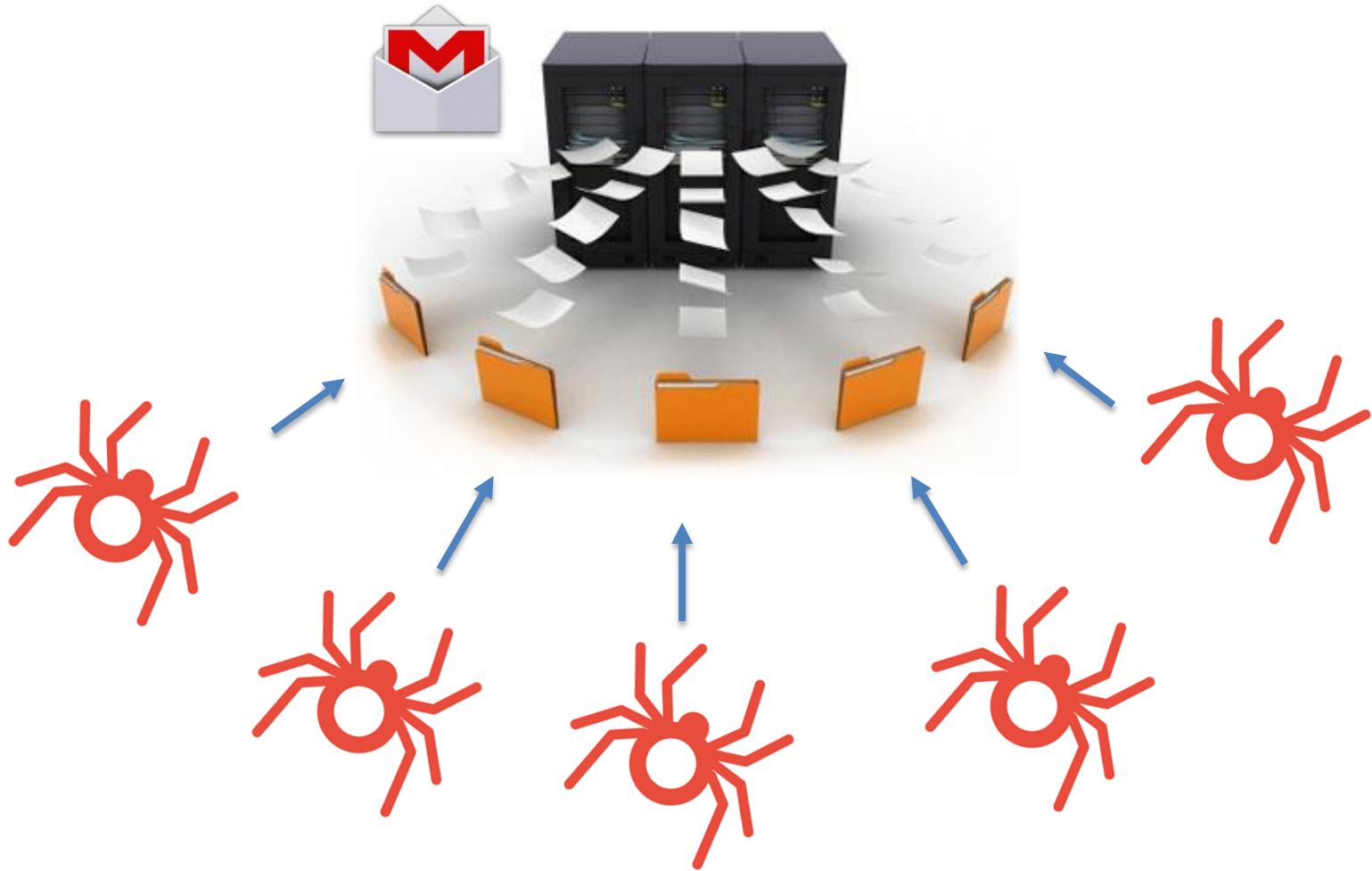
# Новый взгляд на взлом



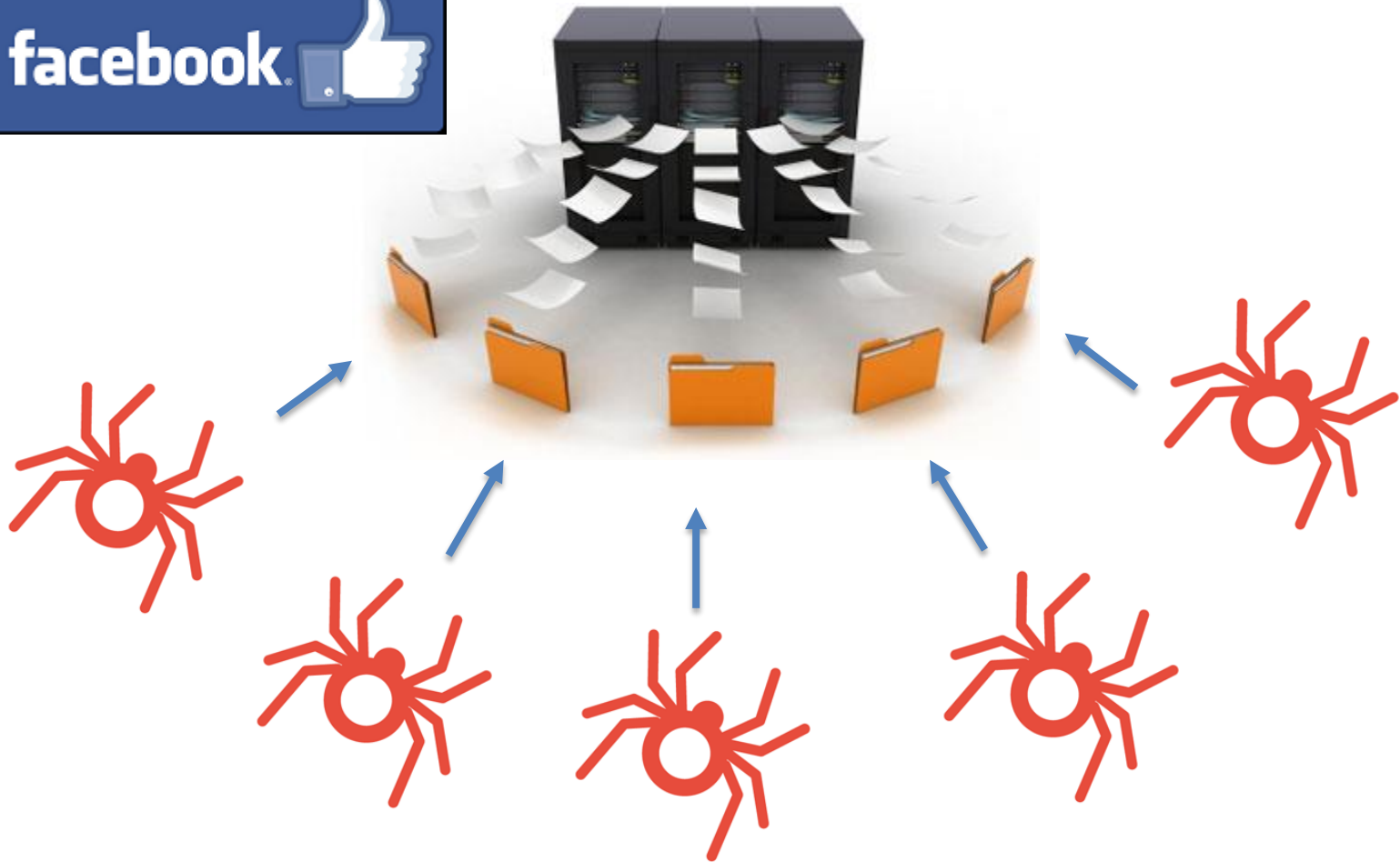
# «Smart Bot» avoids Captha



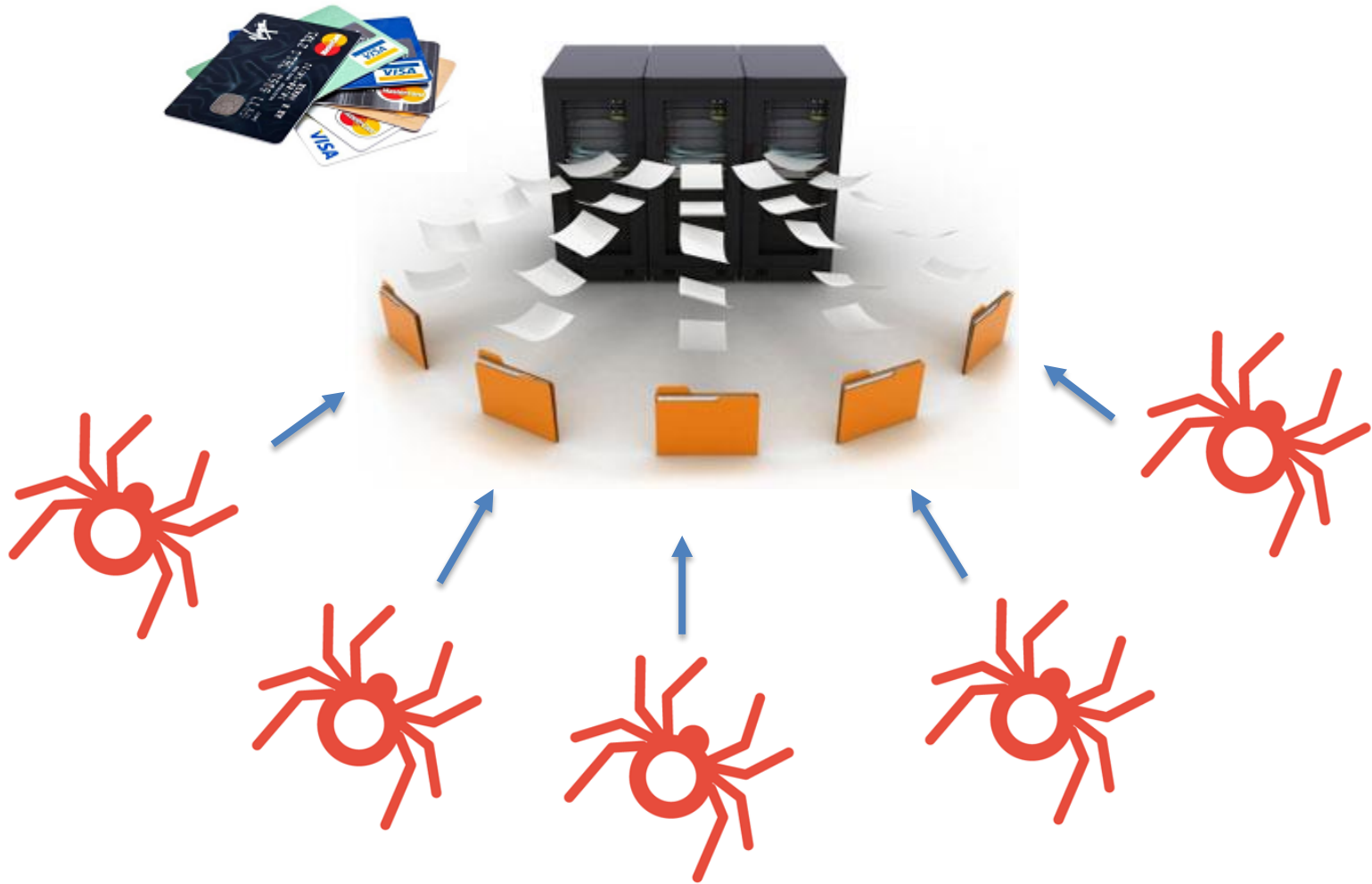
# “Multi-Login Brut force”: smart bots attack mail server



# “Forget Password” Brut force: smart bots attack Facebook server



# “CVV” Brut force: smart bots attack your credit card

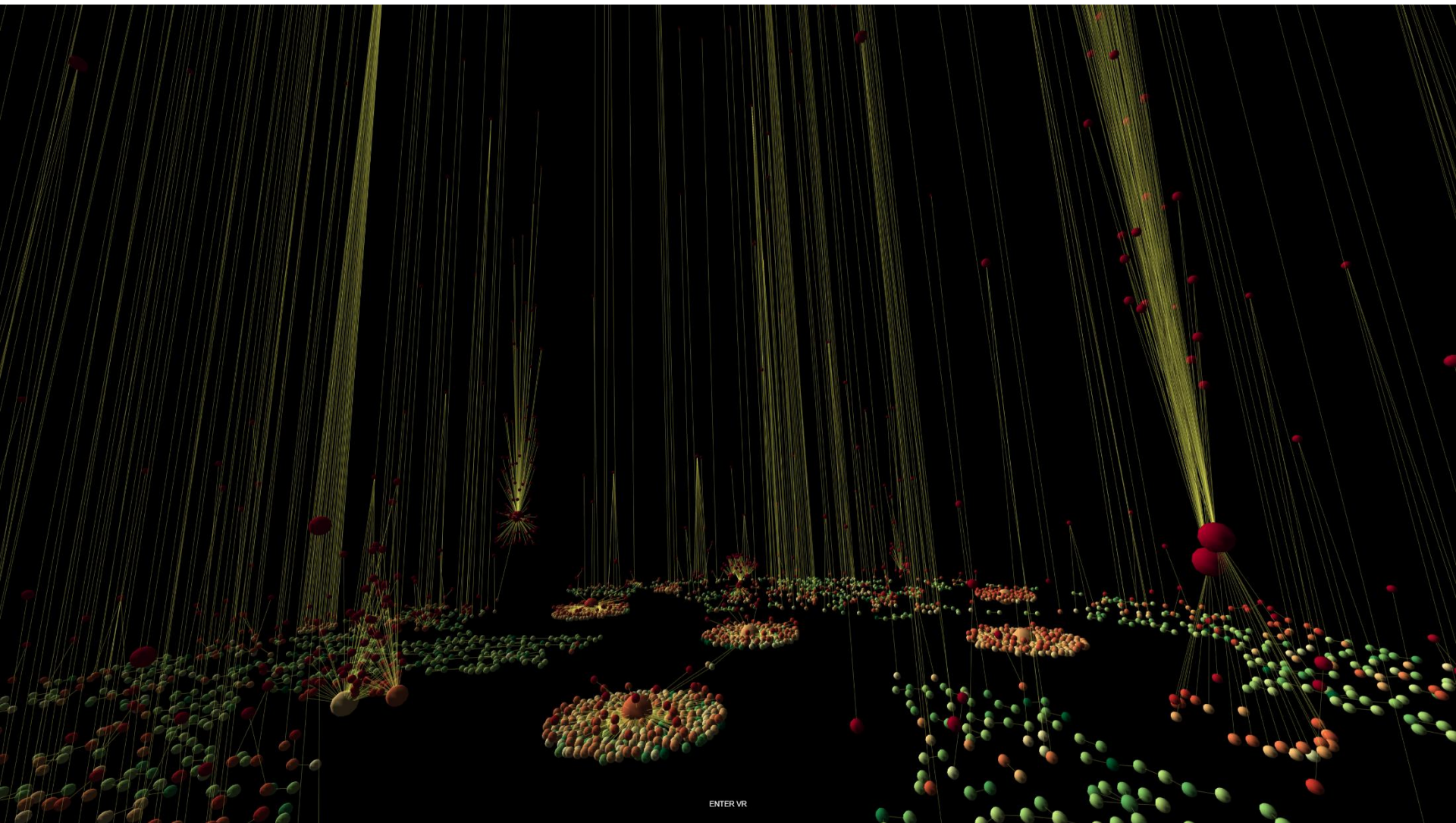


# Вы когда-нибудь видели Интернет?



AVALANCHE

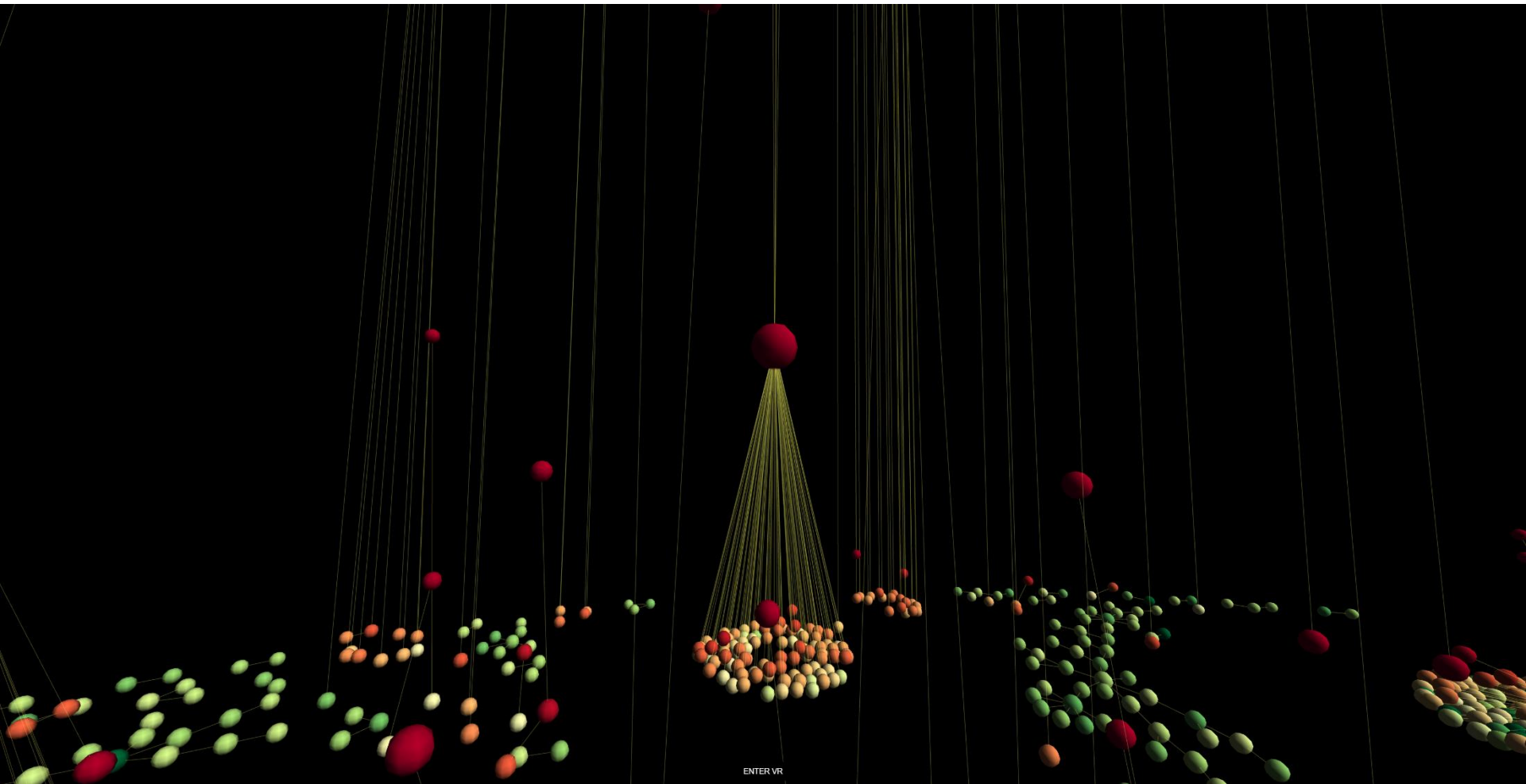
# Одна минута в Твиттере



ENTER VR

AVANCE

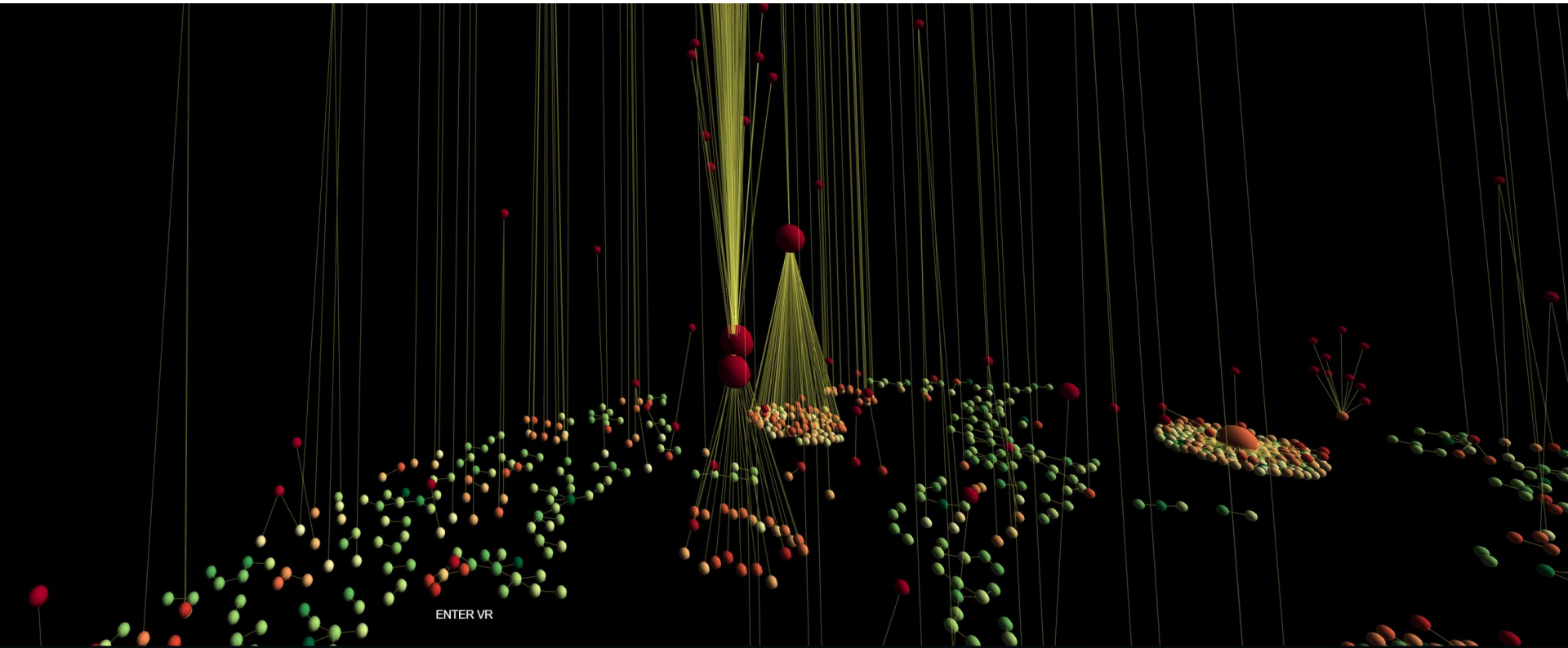
# Активность лидера мнений



ENTER VR

AVANCE

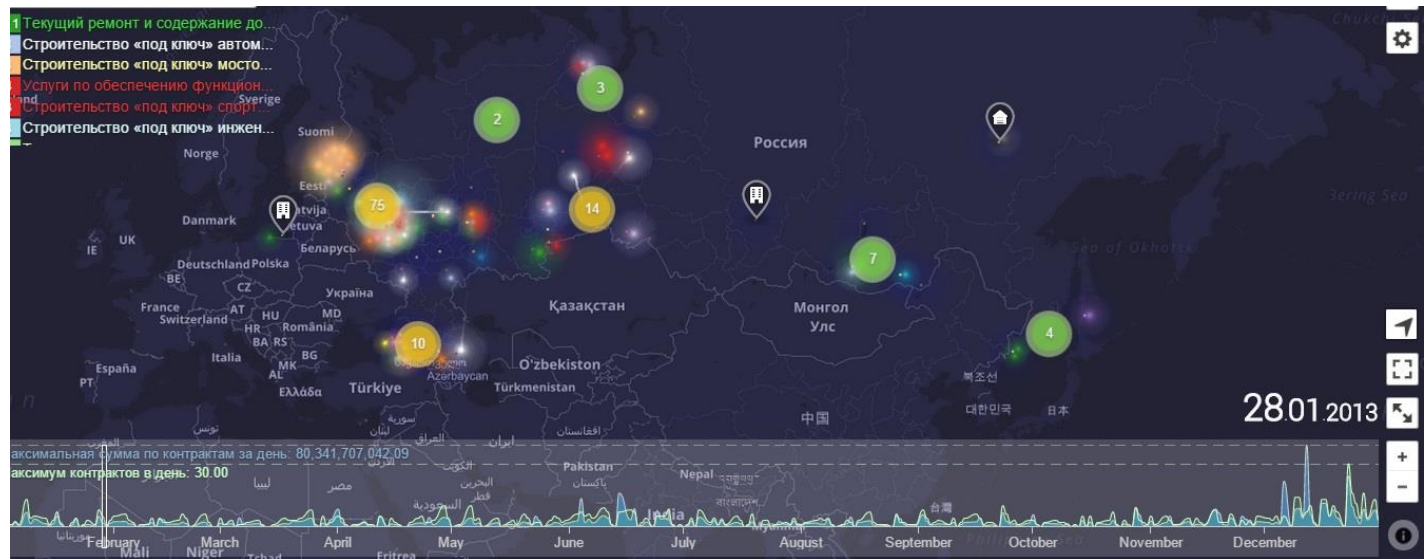
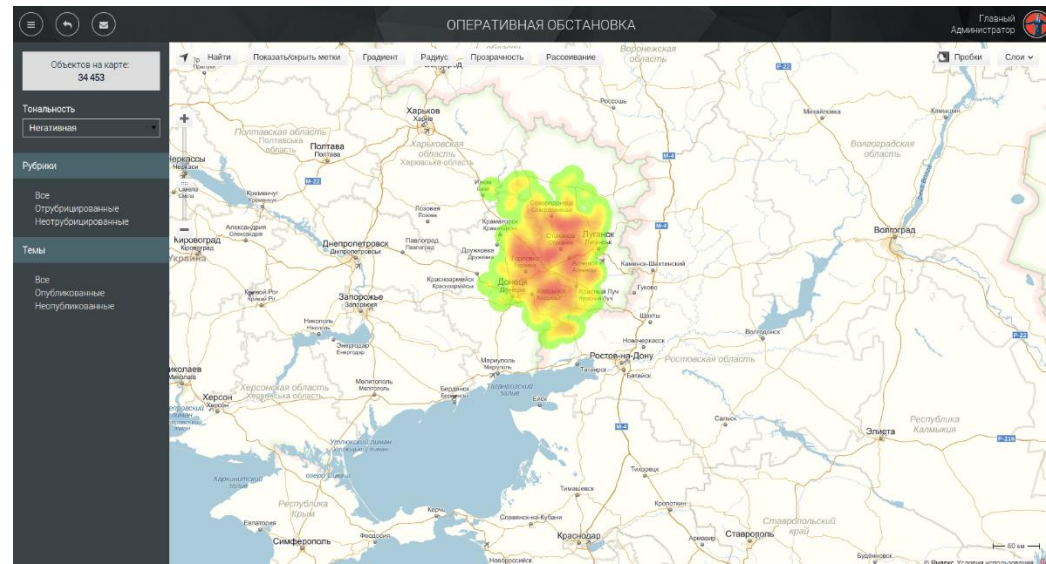
# «Песочные часы» – признак ботнета



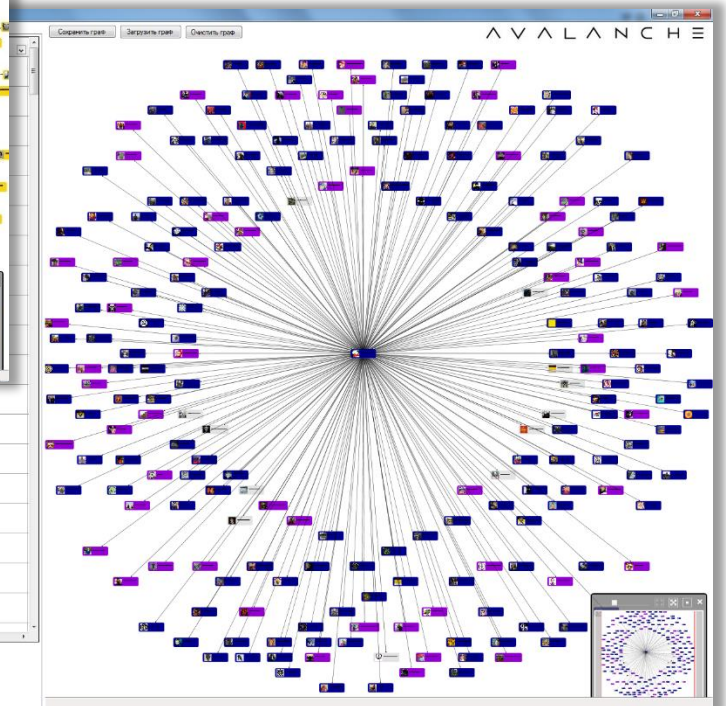
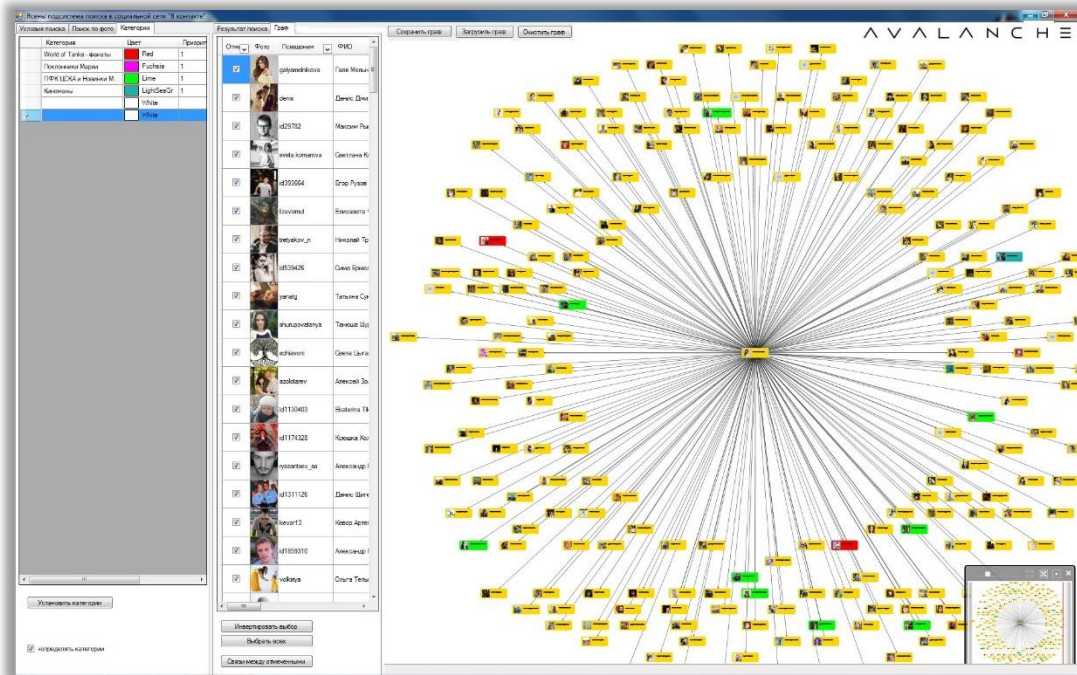
AVANCE



# Тепловая карта активности в социальных сетях

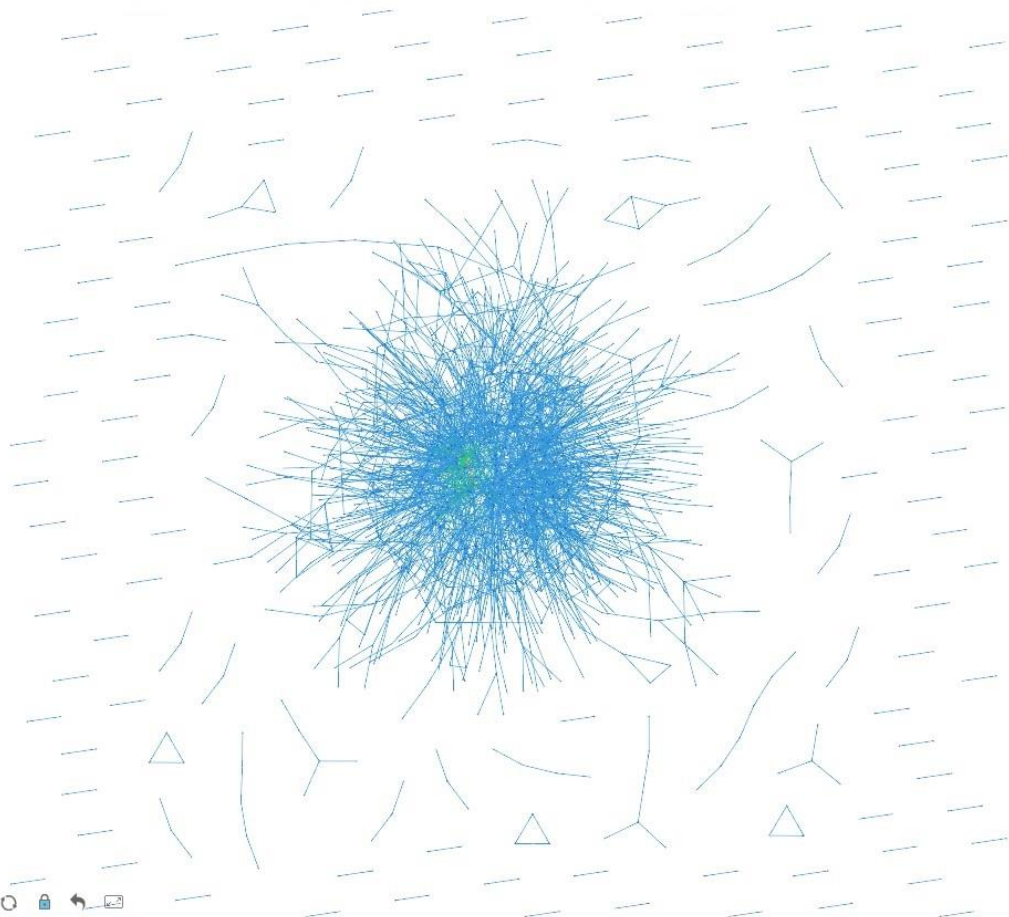


# Экспресс-анализ психического здоровья аудитории



# «Метод отравленной капли» – целевое воздействие в социальных сетях

*Avalanche Online, граф социальных связей: Тимур Бекмамбетов*



<input type="checkbox"/> Шедевры рекламы	682	<input type="checkbox"/> Лентач	296	<input type="checkbox"/> Betraveler   Добро...	251
<input type="checkbox"/> Esquire	627	<input type="checkbox"/> Forbes	296	<input type="checkbox"/> MDK	247
<input type="checkbox"/> Science Наука	546	<input type="checkbox"/> Стартапы и бизнес	295	<input type="checkbox"/> DSLR Canon, Nikon...	244
<input type="checkbox"/> Лепра	532	<input type="checkbox"/> Фильмы	291	<input type="checkbox"/> Официальные...	244
<input type="checkbox"/> AdMe.ru	496	<input type="checkbox"/> КиноПоиск	290	<input type="checkbox"/> Psychology   Психологи...	242
<input type="checkbox"/> 5 лучших фильмов	409	<input type="checkbox"/> Бизнес-цитатник...	287	<input type="checkbox"/> Другая музыка	241
<input type="checkbox"/> ВАКАНСИИ ДЛЯ...	406	<input type="checkbox"/> KudaGo: Москва	282		
<input type="checkbox"/> Команда ВКонтакте	381	<input type="checkbox"/> Корпорация Зла	280		
<input type="checkbox"/> Другое кино	378	<input type="checkbox"/> Just Video	276		
<input type="checkbox"/> Киномания	366	<input type="checkbox"/> Серьезные киношники	272		
<input type="checkbox"/> Factura – арт блог	349	<input type="checkbox"/> Киномания - фильмы...	271		
<input type="checkbox"/> Discovery	348	<input type="checkbox"/> Империя Кино	270		
<input type="checkbox"/> Business.Strategy  ...	341	<input type="checkbox"/> Шедевры литературы...	270		
<input type="checkbox"/> Больше, чем фото	337	<input type="checkbox"/> Идеи дизайна...	267		
<input type="checkbox"/> Dostoinnye Filmy	336	<input type="checkbox"/> I ♥ ART	266		
<input type="checkbox"/> Smart Money Бизнес...	332	<input type="checkbox"/> Это Питер, детка!...	266		
<input type="checkbox"/> Von Appétit  ...	331	<input type="checkbox"/> РИА Новости	265		
<input type="checkbox"/> Интеллектуальный...	331	<input type="checkbox"/> Наука и Техника	261		
<input type="checkbox"/> Искусство реальности	321	<input type="checkbox"/> Лучшие фотографии и...	257		
<input type="checkbox"/> Лучшие стихи...	315	<input type="checkbox"/> Интересные события...	255		
<input type="checkbox"/> Вечерний Ургант	301				
<input type="checkbox"/> Клуб National...	299				
<input type="checkbox"/> LIVE	296				

AVANCE

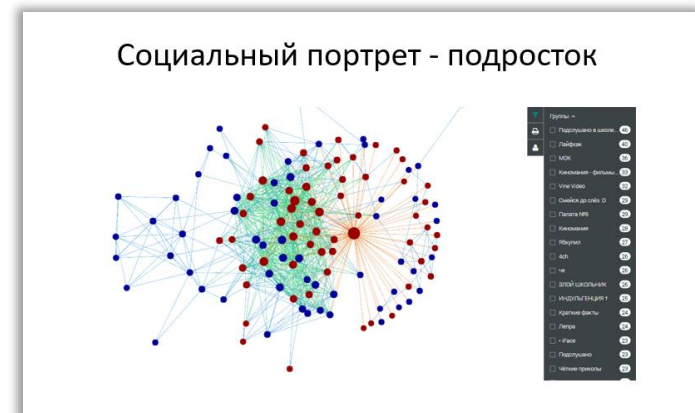
# Глобальный анализ информационного пространства: выборы в США



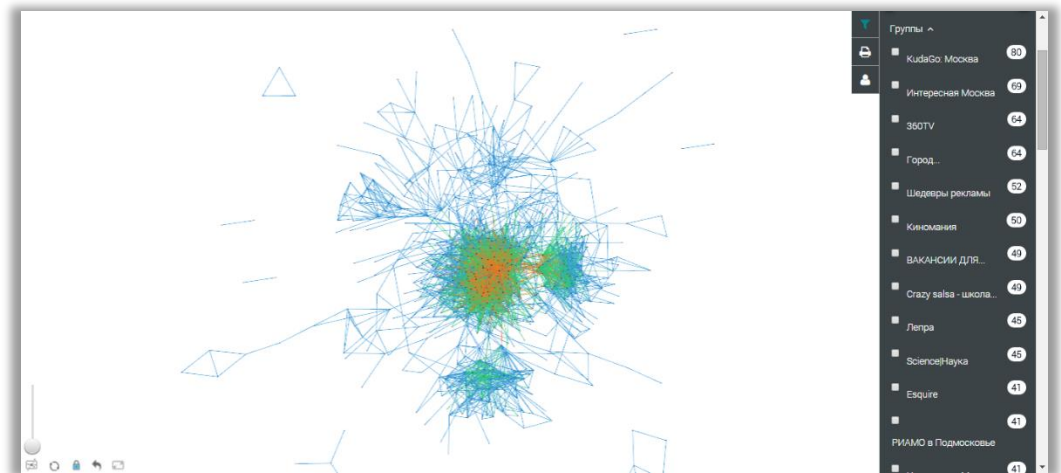
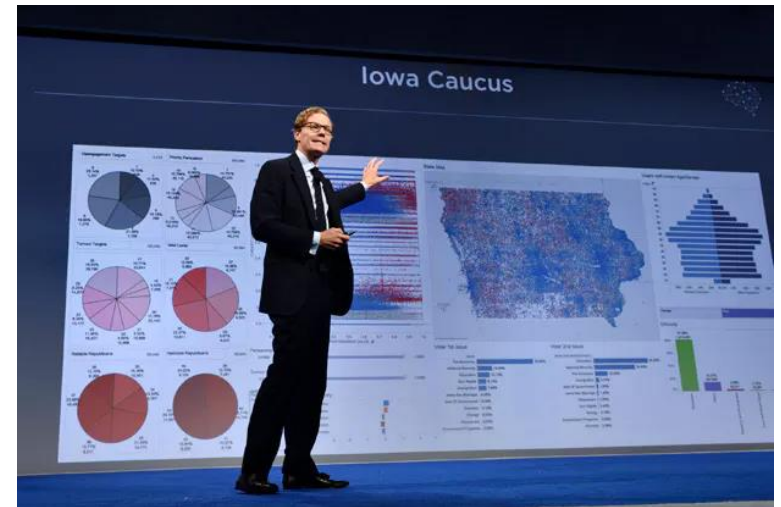
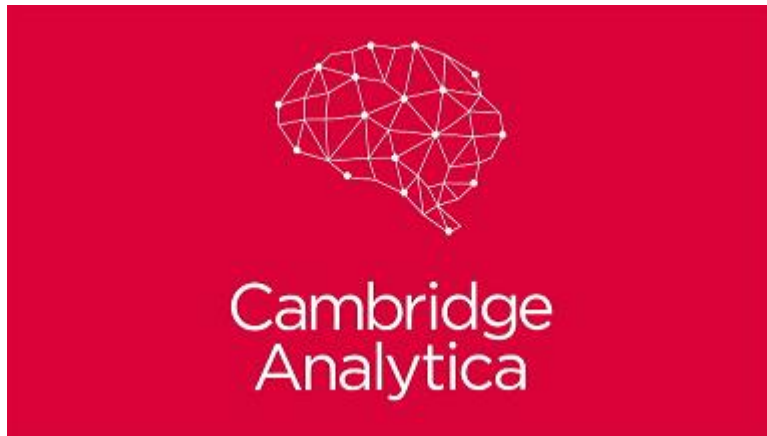
# Step 1: Psychometrics

**Psychometrics**, a data-driven sub-branch of psychology

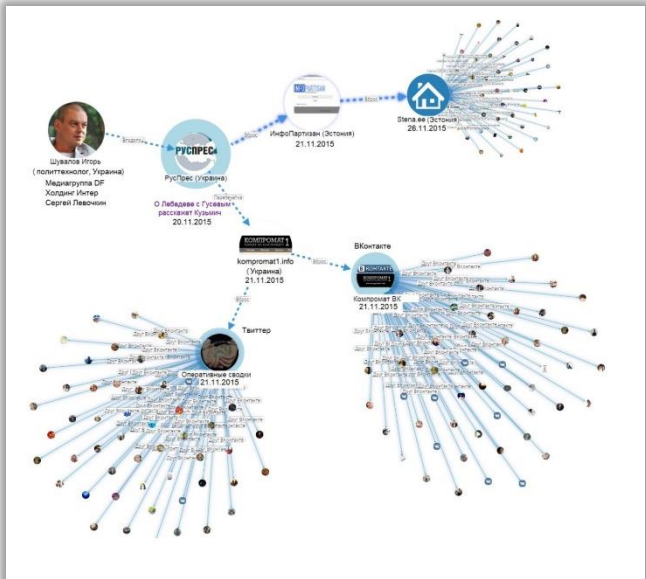
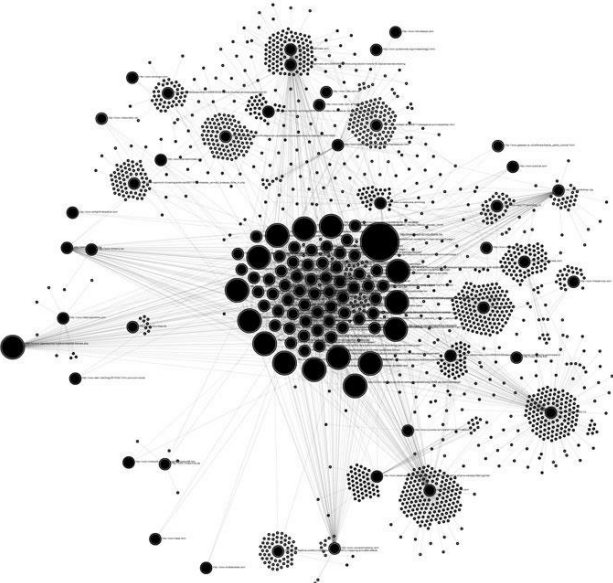
Анализа 68 лайков в Facebook достаточно, чтобы определить цвет кожи испытуемого (с 95% вероятностью), его гомосексуальность (88% вероятности) и приверженность Демократической или Республиканской партии



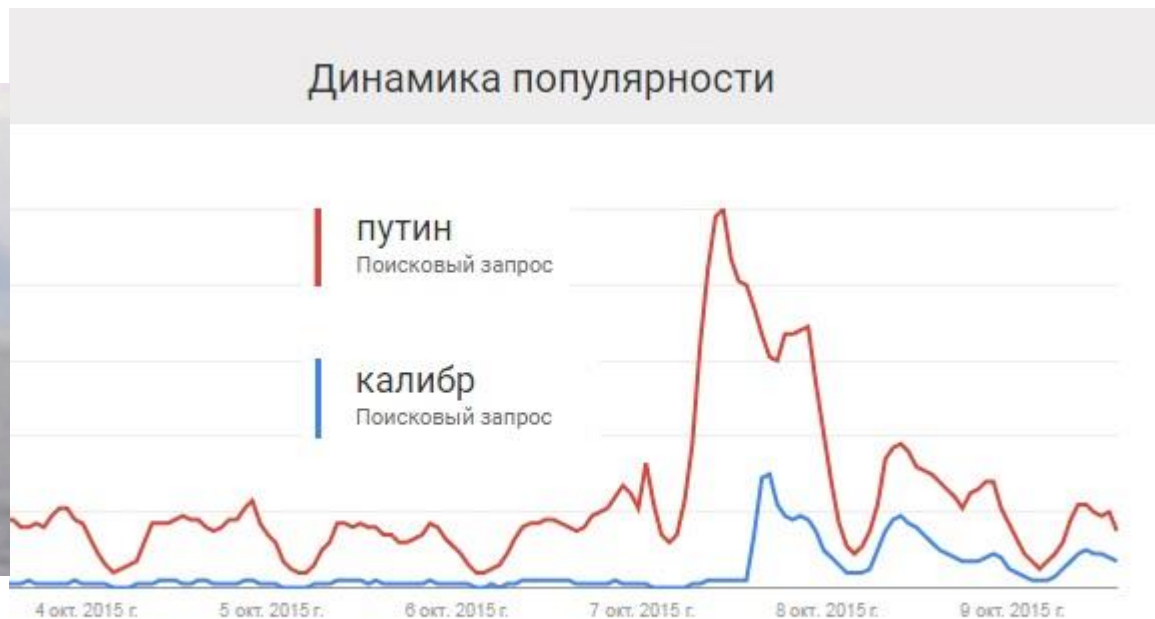
# Step 2: Better audience targeting



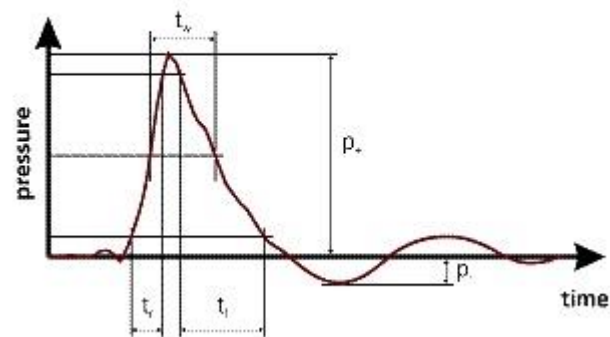
# Step3: Action!



# Естественное распространение новости: ударная волна



## Ударная волна



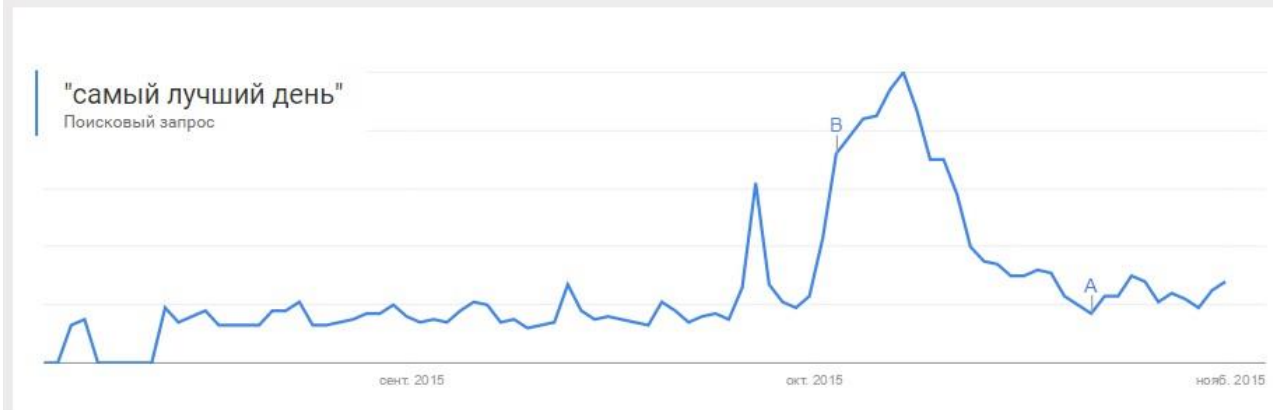


# Активность в информационном пространстве - воздействие

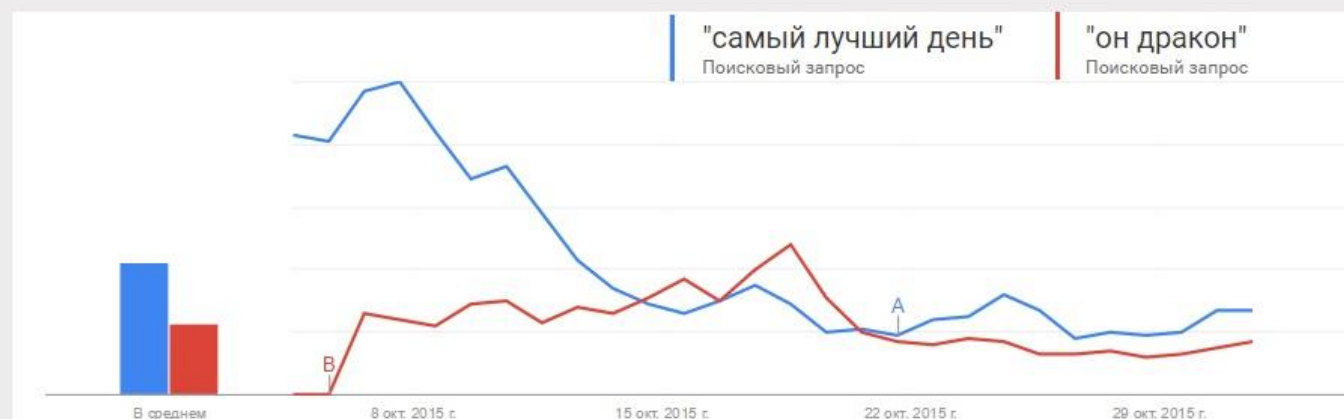
- Цель и задачи: ЗАЧЕМ?  
Управление восприятием действительности
- Целевая аудитория
- Объекты воздействия
- Ударный контент (вброс)
- Стратегические коммуникации – объединение психологических операций, пропаганды и PR («Право войны», Пентагон, 2015)
- Психологические операции - манипулятивные методы воздействия на умонастроения и тайное формирование взглядов целевых групп населения

# Естественные новости и целенаправленное воздействие

Динамика популярности



Динамика популярности



# Активное противооборство в Сети

# О поисковой технологии Avalanche: Forbes Russia N2, 2015

22.04.2015 02:51 Регистрация Войти

## Forbes

Найти

Выбор редактора

Рейтинг 200 богатейших бизнесменов России — 2015

Делайте вопросы, мы зададим ответы

События • Мнения • Технологии • Компании • Оной бизнес • Финансы • Технологии • ForbesLife • ForbesWoman

Главная новость: «Газпром-медиа» задумался о покупке производителя сериалов у Гусинского →  
Пометь: Россия поможет Билли Райну создать национальный поисковик →  
Пометь: СМИ узнали о новом деле Евгении Васильевой о хищениях на 16 млрд рублей →

Технологии Интернет и онлайн 20.02.2015 09:30

Павел Седяков  
Исполнительный директор Forbes

Дмитрий Филонов  
Редактор Forbes

218 Голосовать

### Разведка сетью: как система Avalanche помогает спецслужбам и бизнесу

фото Сергей Михалков для Forbes

**Подполковник спецслужб в отставке Андрей Масалович создал программу Avalanche для борьбы с сетевыми угрозами. За что власти и корпорации ценят разработку?**

«Русские, вперед!» — десктоп парней в масках высказывают двери торгового центра «Бирюла» в Барнауле. Из разбитых окон валит дым, в полицейских летят бутылки и камни. Предотвратить погром, который закончился 13 октября 2013 года народный сход, силовики не смогли, хотя информация о нем была.

«За три часа до начала беспорядков у меня в ноутбуке зажигалась красная лампочка — сигнал тревоги, — вспоминает 53-летний Андрей Масалович, президент консорциума «Инфорус» и разработчик поисково-аналитической системы Avalanche. — Мы заметили, что в группе «Суровое Барнауло» в соцсети и на ресурсе «Я-Русский» началась активная координация протестов».

После событий в Барнауле систему раннего предупреждения на базе Avalanche — «Лавина Пульс» — использовали в МВД в управлении оперативно-разыскной информацией (УВРИ). От государства не отстает и бизнес — банки и

Журнал Forbes

Оформить подписку на журнал

КОГДА РОЖДАЕТСЯ УДОВОЛЬСТВИЕ ЗА РУЛЕМ? УКАЖИТЕ ОТВЕТ.

# 200

БОГАТЕЙШИХ БИЗНЕСМЕНОВ РОССИИ



# Спасибо за внимание 😊

## Подробнее – на бесплатных семинарах АИС

Неверова Дарья Владиславовна

- ❑ E-mail: [Dneverova@infosystem.ru](mailto:Dneverova@infosystem.ru)
- ❑ Phone: +7 (495) 120-04-02

Масалович Андрей Игоревич

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



Спасибо за внимание 😊



Масалович Андрей Игоревич  
+7 (964) 577-2012  
[am@avl.team](mailto:am@avl.team)