

Фактчекинг в цифровых коммуникациях

Максим Корнев

Media.RSUH.ru

MediaToolBox.ru

Вебинар

«Теплица социальных технологий»

Москва, 15 ноября 2016

— Здравствуйте!



Я работаю доцентом в Институте массмедиа РГГУ,
консультирую СМИ и другие компании в [MediaToolbox](#),
пишу про новые медиа в [журнале “Журналист”](#)

Читайте блог: <http://mediatoolbox.ru>

Находите в Фейсбуке: [facebook.com/mdtlbx](https://www.facebook.com/mdtlbx)

Подпишитесь в Telegram: @mediatoolbox

Что такое Фактчекинг?

Это принципы, подходы, техники проверки фактов и верификации информации.



Фактчекинг (Фч) = осведомленность + опыт + технологии/инструменты

Зачем вообще нужен ФЧ?

Этические принципы: независимость, объективность,
беспристрастность, точность



Доверие аудитории и репутация



Успешность издания

Фактчекинг: почему это важно

Читатели пойдут за теми, кто:



Объяснит



Создаст контекст



Победит фейки

Событие, факт, фактоид

- **Событие (со-бытие)** – это череда изменений в пространстве и времени (с участием людей или без)
- **Факт** – это подкрепленное надежными свидетельствами событие
- **Фейк (Фактоид)** – изначально несуществующий факт, выдумка, небылица
(но будучи опубликованным в медиа, получает живую реакцию и оценку)

Какие бывают фейки?

Фейки-ошибки (непреднамеренные, пассивные):

опечатки, неточности, заблуждения,
невнимательность и лень автора

Бороться легко

Опечатки



Марина Шаинова. Фото © [AFP](#)

**Российская тежялоатлетка завоевала серебро
Игр-2008**

Какие бывают фейки?

Фейки-обманки (преднамеренные, активные):

необъективность, пристрастность, зависимость и ангажированность автора, сознательные манипулятивные конструкции

Бороться сложно

Как работают фейки?



- <https://youtu.be/X9Mm6sKWTjc>

Заповеди фейк-мейкера

- Не так уж важна истина на самом деле, если эффект реален.
- Использовать привычку людей к автоматизмам и стереотипам
- Незаметно встраивать фейки в информационное полотно (ложка дёгтя на бочку мёда)

Казнить нельзя помиловать



Ирак, 2003 год. Фото Брайн Уолски специально для Los Angeles Times

Критика фактчекинга

Феноменологический метапостнеопозитивизм. (Пролегомены к методологии антинаучного познания).

1. Не зря говорят: "что скрывается за фактами". Факты - это нечто, скрывающее суть.
 - 1.1. Факты отнимают много времени, добавляя мало смысла.
 - 1.2. Суть – это не то, как есть, а то, как должно быть.
 - 1.3. Чтобы оперировать смыслом, надо брать сущности голыми руками рассудка.
2. Красивая гипотеза не нуждается в фактах. Кроме тех, что она согласна использовать.
 - 2.1. Красивая гипотеза уж как-нибудь подтвердится, даже если какие-то факты не укладываются.
 - 2.1.2. Просто еще не родились факты, достойные с ней возлечь.
 - 2.2. Лучше пренебречь хорошим фактом, чем хорошей гипотезой, потому что фактов всегда больше.
 - 2.3. Факты без гипотезы - белый шум. Факты в гипотезе - трата места.
3. Если действительность не справляется с гипотезой, это проблемы действительности, а не гипотезы.
 - 3.1. Если гипотеза не справляется с действительностью, действительность еще не созрела.
 - 3.2. Самое надежное обоснование любой гипотезы - опора на самую себя.
4. Красота гипотезы спасет любой факт. Она спасет даже его отсутствие.
 - 4.1. А вот отсутствие красоты в гипотезе никаким фактом не спасти.
 - 4.1.2. В отличие от фактического, эстетическое всегда истинно, потому что неопровержимо.

Фейки как медиастратегия

- Пранки/социальные эксперименты
- Fake-news
- Мокьюментари

Пранкеры



Fake-news



НЕСТАНДАРТНЫЙ ВЗГЛЯД НА НОВОСТИ

ГЛАВНАЯПОЛИТИКАМИРГОСУДАРСТВО И ПРАВОЭКОНОМИКАПРОИСШЕСТВИЯ

Вf

РУБРИКИ

Общество

Мир

Политика

Армия и флот

Государство и право

Экономика

Происшествия

Культура и образование

Красота и здоровье

Наука и техника

Религия

Оффтопик

Природа

Спорт

Транспорт

ТЕМА ДНЯ



ПЛАН ПРЕЗИДЕНТ, КАТАСТРОФА!
РУССКИЕ НЕ СДУДУ ВВОДИТЬ В ПОЛЬШУ
СВОИ ТАНКИ - ОНИ ВЕРНУТ НАМ ВСЕХ
БАНДЕРОВИЦ, КОТОРЫХ МЫ ГОТОВИЛИ
В СВОИХ ЛАГЕРЯХ !!!

В Польше прошли очередные парламентские выборы. Не успели подсчитать голоса и объявить победителей, как некоторые новоявленные парламентарии тут же стали...

Агриппин Додунайский

3 комментария

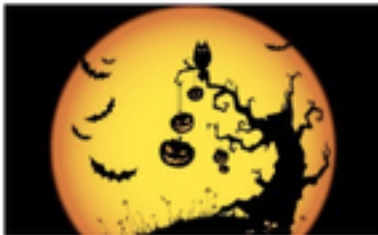
Государство и право

Мир

Общество

Политика

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ



Хеллоуин: бесовский шабаш, или безобидное веселье?

30 октября 2015

Алёна Заноза

Комментариев нет

Заканчивается октябрь, а, значит, приближается Хеллоуин — День всех святых. Для нас это относительно новый праздник, но подготовка к нему...



Dat veniam corvis, vexat censura columbas*

29 октября 2015

Николай Герасименко

2 комментария

Так почему только нам приговор выносят суровый? К воронам

ПОПУЛЯРНОЕ СЕГОДНЯ



Сумбур вместо «Единой России»?

24 октября 2015

228

2



О бедных расистах замолвите слово

24 октября 2015

216

7



«От зла лишь зло родится»*

24 октября 2015

210

0

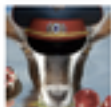


Спокойствие, только спокойствие.

23 октября 2015

180

3



Сладкая жизнь полицейских

23 октября 2015

162

3

ПОСЛЕДНИЕ КОММЕНТАРИИ

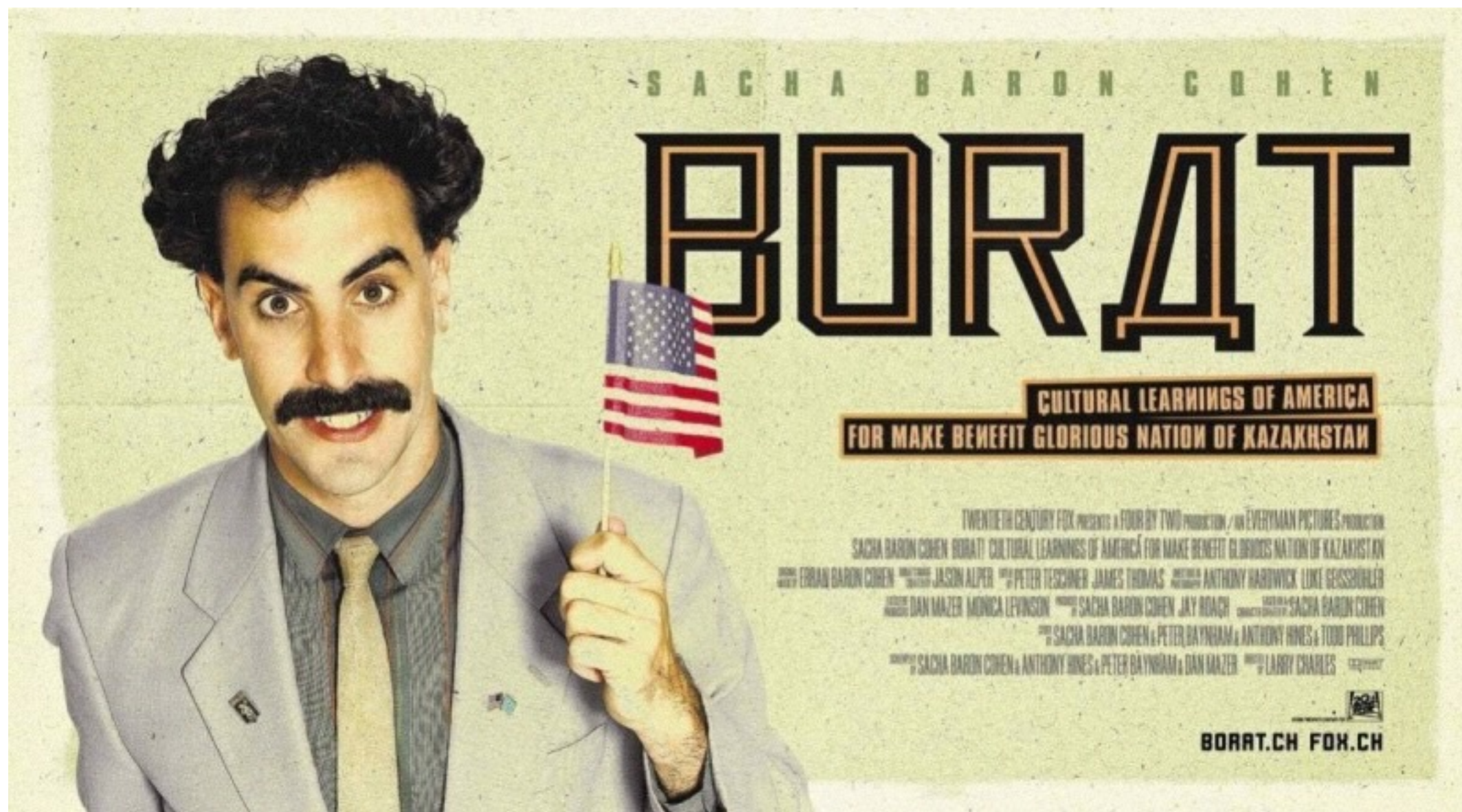


Киевские полицейские не работают внутри чаши стадиона на футбольных матчах....

Агриппин

см. статью Алексея Лоссана «Wеееееееееее или нашествие зомби: зачем врут журналисты» - <https://slon.ru/posts/50477>

Мокьюментари



Сегодня непросто отличить
фейки от реальных новостей

Потренируемся?

Новости или фейки?

- Вдов ветеранов обвиняют в хищении бюджетных средств в «форме получения пенсии по случаю потери кормильца»
- Студенты столичного Колледжа гостеприимства устроили поножовщину
- Полицейский из Коми штрафовал мертвую одноклассницу для улучшения показателей
- В Калининградской области школьников незаконно заставляли извиняться
- В аптеке Госдумы стремительно раскупили весь мельдоний
- В Вологде родители пожаловались на игрушку, исполняющую песню со словом «жопа»

Новости или фейки?

- В Москве откроется экспериментальный отель «В гостях у бабушки»
- Перспективный стартап программиста из Сколково обернулся уголовным преследованием
- Российским ученым удалось клонировать египетского фараона
- Автомобили не должны создавать помехи велосипедистам
- В России стартовала программа по сохранению генофонда страны

Новости или фейки?

- Первые заголовки – реальные события - проект Breaking Mad (<http://breakingmad.me/>)
- Второй слайд – фейковые новости – проект SMIXER (<http://smixer.ru/>)

Фейки и реальность как повод развлечься

ПОЛИГОН

Молебен или нет?

Meduza 18:12, 9 апреля 2015

9 апреля СМИ сообщили, что в Москве пройдут молебны в поддержку фермеров и за развитие импортозамещения. Молебен — краткое, как правило, «просительное» богослужение по поводу какого-то события или даты. Они могут быть посвящены практически чему угодно (в рамках православной этики, естественно), но СМИ становится известно почему-то только о самых одиозных. «Медуза» прочитала новости последних лет, посвященные разного рода молебнам, и предлагает читателям угадать, был ли такой молебен или о нем ничего не сообщалось.

- Тест медузы «Молебен или нет» - <https://meduza.io/quiz/moleben-ili-net>

Что делать?



Вооружаться принципами!

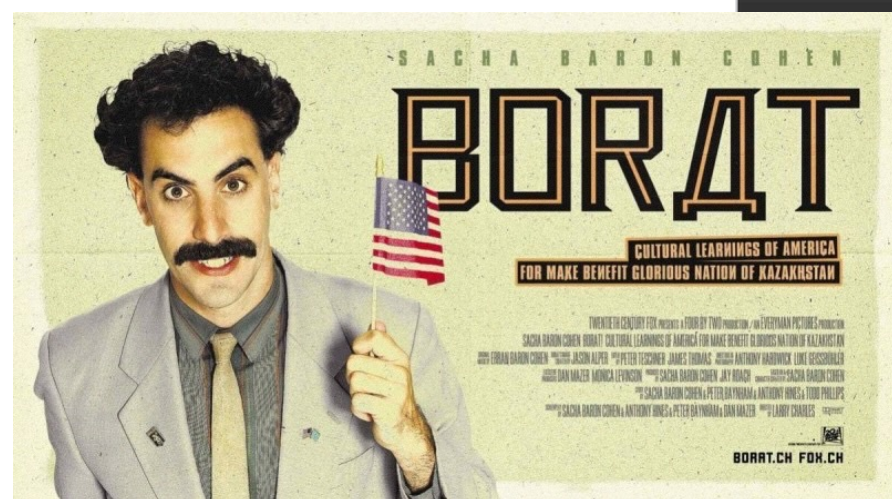


Не верю!



Профессиональное недоверие, критический подход

Предупреждён – вооружён



Осведомленность: фейк-проекты, пранкеры, мокьюментари

Знай специфику!



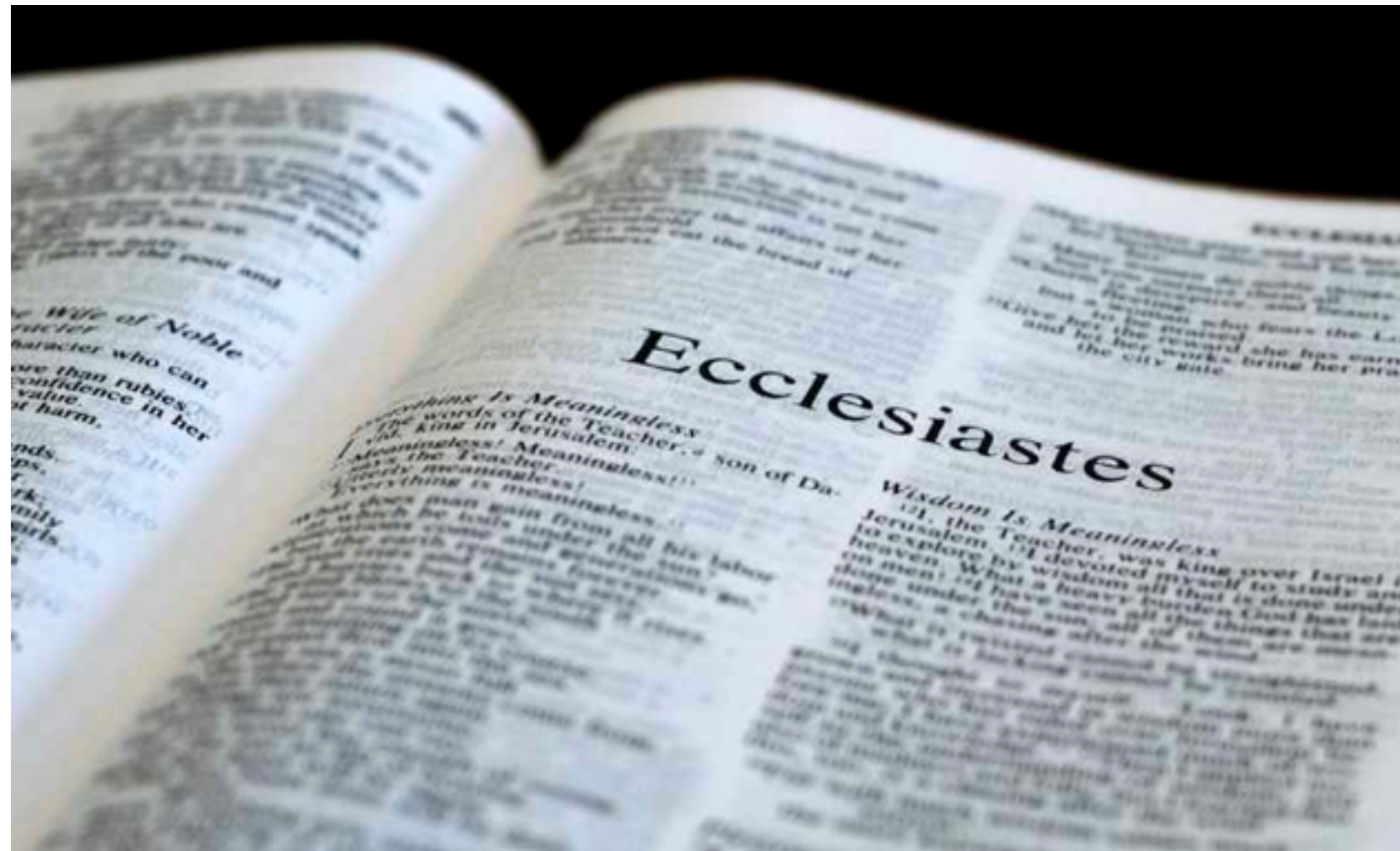
Artemy I.
Apr 27 · 4 min read

Мистер нудёж: самые распространённые юридические ошибки в прессе



В праве, как и любой другой отрасли, есть вещи, в которых легко запутаться—похожие термины, исключения, неочевидные правила. Некоторые терминологические ошибки регулярно появляются в прессе, в разговоре, иногда их допускают и юристы.

Что было – то будет



- Кейсы и практики, схемы и логики

Личный медиатулбокс

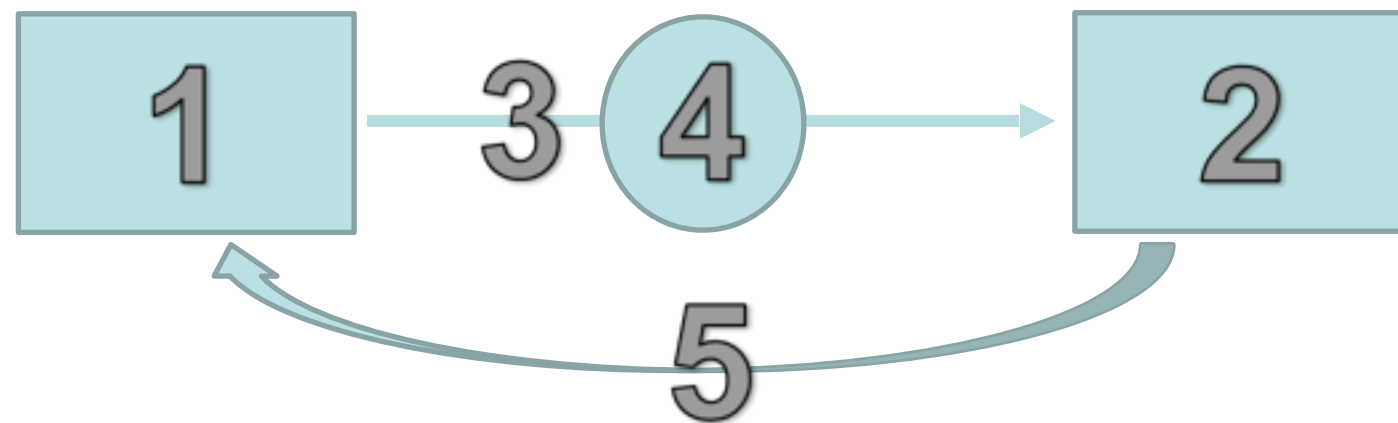


- Платформы и инструменты

Принципы фактчекинга и верификации информации

- **«Не верю!»** : Профессиональное недоверие, критический подход
- **«Предупрежден – вооружен»** : Осведомленность: фейк-проекты, пранкеры, мокьюментари и прочее + знание специфики (криминальная журналистика)
- **«Что было – то будет»** : Кейсы и практики, схемы и логики
- **«Личный медиатулбокс»** : Платформы и инструменты

Схема Г. Ласуэлла



1. Кто говорит (Коммуникатор)
2. Кому говорит (Аудитория)
3. По какому каналу (канал связи)
4. Что говорит (сообщение)
5. С каким эффектом (обратная связь)

5 способов проверить информацию

1. Ищите первоисточник или подтверждение информации из нескольких независимых источников
2. Спросите противоположную сторону
3. Учитесь распознавать фейки
4. Помните: точность фактов важнее сенсации
5. Используйте социальные сети осторожно

1. Ищите первоисточник или подтверждение информации из нескольких независимых источников

- Искать первоисточники, ньюсмейкеров, участников и очевидцев
- Одушевленный и неодушевленные источники
- Различать «источник» и «комментарий»

2. Спросите ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ СТОРОНУ

- Опросить всех вовлеченных и сопричастных
- Избегать эмоциональных оценок
- «Холодная голова, горячее сердце, чистые руки»

3. Учитесь распознавать фейки

- Быть всегда начеку («Не верю!»)
- Задача журналистов – бороться с непреднамеренными ошибками и разоблачать манипуляции

4. Помните: точность фактов важнее сенсации

- Соблюдать баланс между скоростью и качеством
- Разделять источники по уровню достоверности («Светофор»)

Система «светофор»: между скоростью и достоверностью

Google решил продать Boston Dynamics

📰 Bloomberg ⌚ 23:18, 17 марта 2016 ❓ Требуется подтверждения

Путин подтвердил гибель пятого российского военного в Сирии

📰 Президент России ⌚ 17:51, 17 марта 2016 ✔ Надежный источник

Гневное письмо Дональду Трампу стало самым популярным постом в истории Facebook

📰 Meduza ⌚ 20:03, 17 марта 2016 ✔ Надежный источник

5. Используйте социальные сети осторожно

- Искать перекрестные свидетельства и проверять их достоверность
- Выявлять социальные связи
- Исследовать «цифровые следы»

Рекомендации WAN-IFRA по проверке UGC-контента

1. Узнайте, когда была создана пользовательская страничка в социальной сети

Новые аккаунты иногда создаются для мистификации и распространения дезинформации. Одна из полезных функций Twitter — новый дизайн профиля показывает, когда была создана страница.

2. Изучите активность пользователя

На кого он подписан/с кем дружит, кто подписан на него? С кем он взаимодействуют? О чем он говорит? Связи и взаимодействия человека в социальных сетях могут многое о нем рассказать.

3. Поищите его аккаунты в других социальных сетях

Где еще в интернете встречается его имя? Используйте Spokeo, Pipl.com. WebMii и LinkedIn — попытайтесь получить номер телефона, адрес и другую информацию.

Рекомендации WAN-IFRA по проверке UGC-контента

4. Свяжитесь с человеком, который загрузил/ опубликовал новость.

Это очень важно для проверки. Соберите дополнительную информацию и проверьте, есть ли какие-то требования к материалу, можно ли получить разрешение на использование информации.

5. Сравните то, что он говорит с тем, что вы знаете

Надо искать другие аккаунты, которые имеют отношение к интересующему вас событию. Кроме того, спросите, есть ли у пользователя дополнительные фотографии/видео, которые вам можно просмотреть.

6. Сверьте данные о местоположении.

Twitter, Facebook и другие платформы позволяют пользователям связывать свои посты с местом их географического пребывания. Это еще один признак, позволяющий определить, действительно ли находился человек там, где он говорит.

Где посмотреть на качественный фактчекинг

- Обучающие материалы и подборки: firstdraftnews.com, verificationjunkie.com, verificationhandbook.com
- Специализированные проекты и сервисы типа storyful.com, FactCheck.org, PolitiFact.com или [The Fact Checker](https://TheFactChecker.com), trooclick.com. С поддержкой русского – veri.ly

Полезные материалы

- Лапшеснималочная – <https://noodleremover.news/>
- Публикация «Фактчекинг» («Журналист», май 2015) - <http://mediatoolbox.ru/factchecking/>
- Сборник WAN-IFRA «Тенденции развития ньюзрумов» (2014) - <http://ru.scribd.com/doc/234860307/Trends-in-Newsrooms-2014>
- Сборник статей Digital-агрессия - <http://www.slideshare.net/mkornev/ss-51397910>

Стратегии и тактики верификации информации

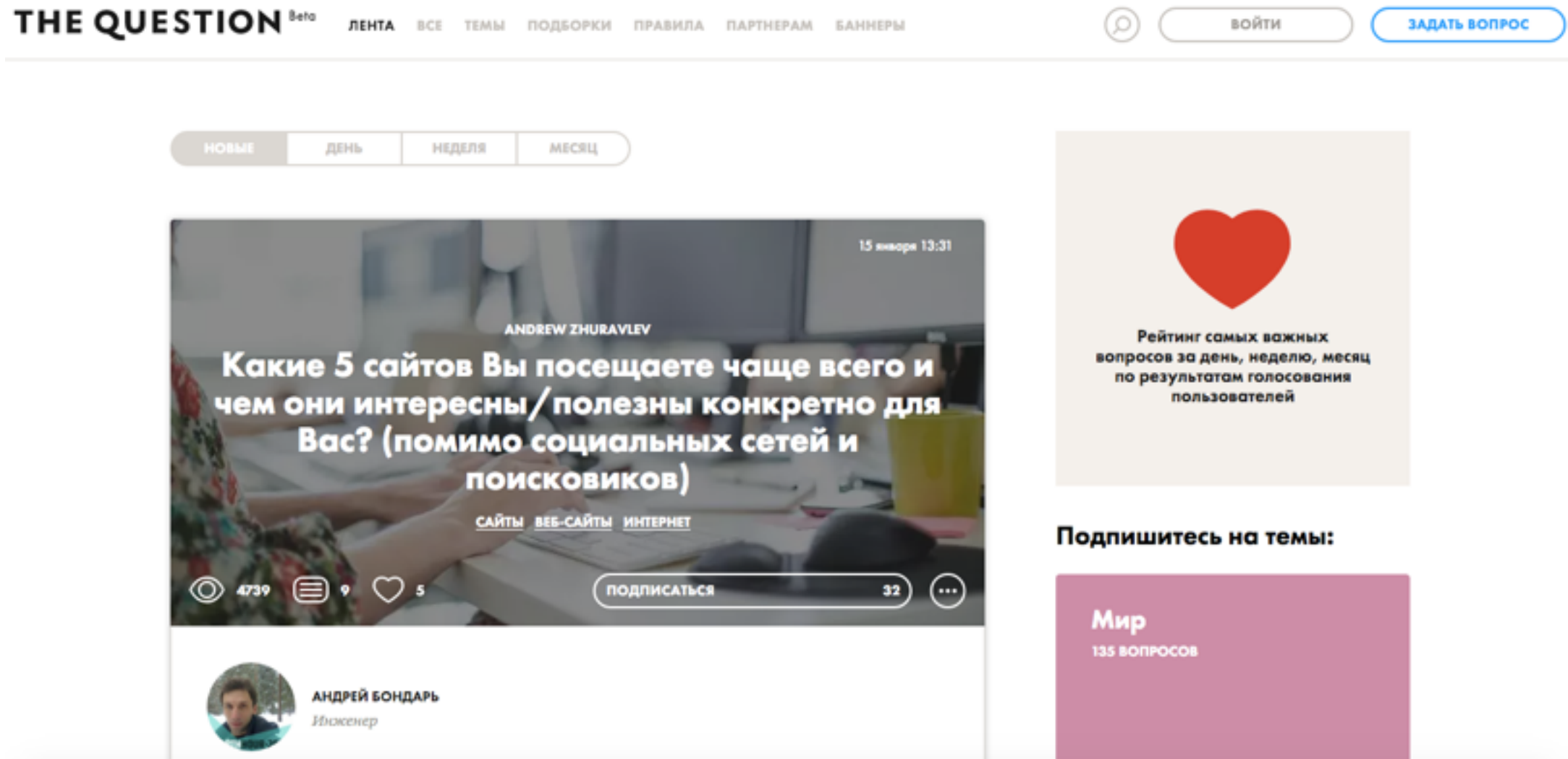


Платформа и сеть



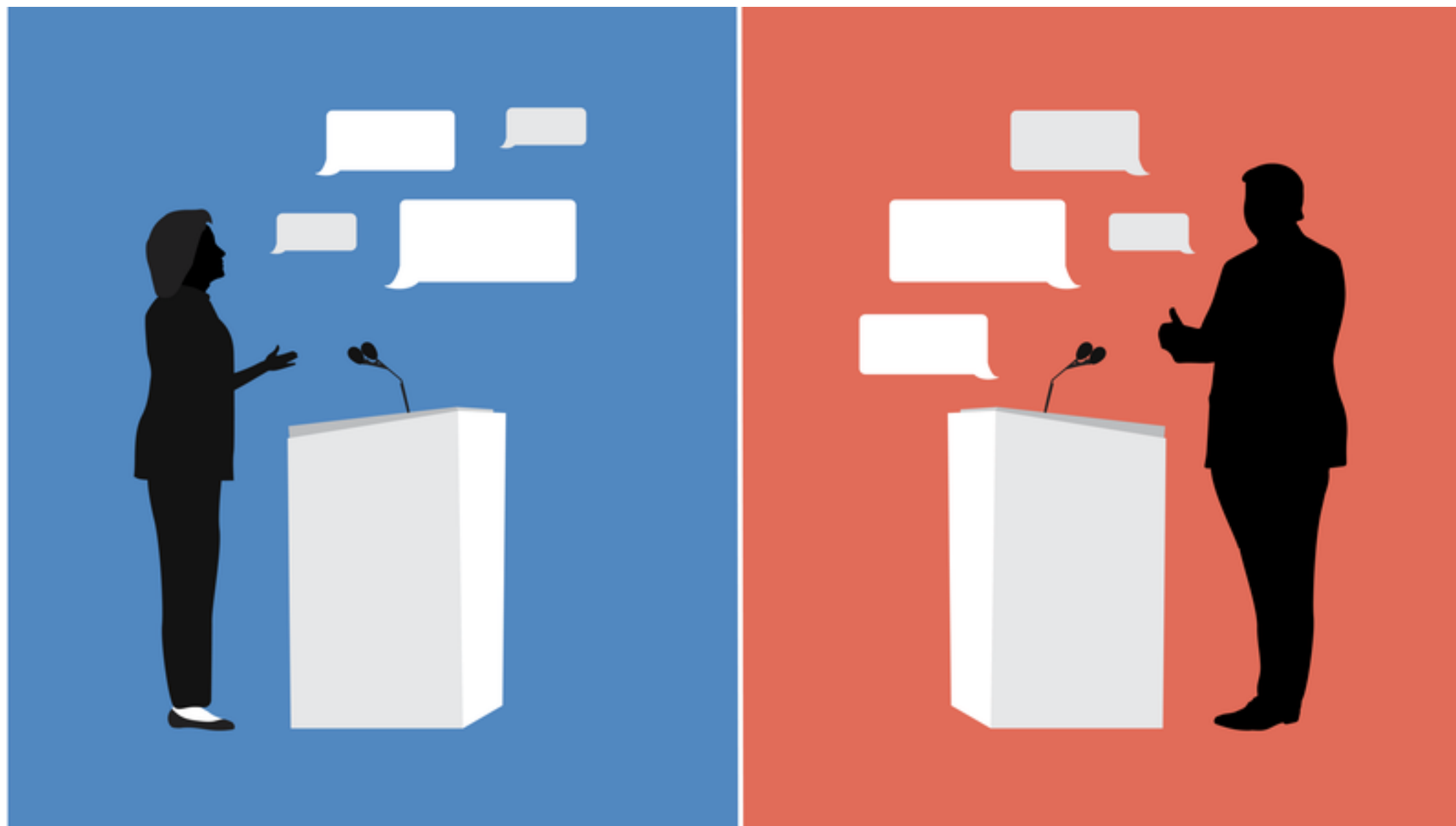
taktaktak.ru

Спросите людей



- thequestion.ru quora.com

Организуйте экспертов



- Как организовано - <http://www.niemanlab.org/2016/09/how-npr-factchecked-the-first-presidential-debate-in-realtime-on-top-of-a-live-transcript/>
- Как выглядело - <http://www.npr.org/2016/09/26/495115346/fact-check-first-presidential-debate>

Развивайте связи



- Платформа HackPack.press
- Сервис [PressFeed.ru](https://pressfeed.ru)
- Сервис nutcall.com
- Сервис deadline.media

Повышайте осведомленность

FIRSTDRAFTNEWS

Your guide to navigating eyewitness media, from discovery to verification

ABOUT | LOG IN | SIGN UP

Home

Latest

Resources

Topics

Popular



Essential newsgathering and verification
resources for journalists

**A JOURNALIST'S
GUIDE TO
WORKING WITH
SOCIAL SOURCES**

DOWNLOAD

Read 'A Journalist's Guide to Working With
Social Sources'

FIRSTDRAFT

REFERENCE

Training guides and videos for social
newsgathering and verification

CREATE A PACK

Create and share collections of posts and
resources

WHO WE ARE

Find out about First Draft News and the First
Draft Coalition

 Eyewitness Media Hub

 storyful.

 EMERGENT.INFO

 MEEDAN

 Google News Lab

 bellingcat

 Verification
Junkie

 reported.ly

 Dip Deeper

Проверьте высказывания

ПОЛИГОН

**Депутат Госдумы Дмитрий Носов
оправдывает Сталина. И говорит неправду.
Фактчек «Медузы»**

Meduza 19:10, 4 марта 2016



- Фактчекинг высказываний депутата Носова - <https://meduza.io/feature/2016/03/04/deputat-gosdumy-dmitriy-nosov-opravdyvaet-stalina-i-govorit-nepravdu-faktchek-meduzy>

Уточняйте перевод

ИСТОРИИ

Словарь пропагандиста Как прокремлевские СМИ «переводят» английские статьи

Meduza 17:35, 16 марта 2016

«Эксперт»: Вице-президент США назвал Украину самой коррумпированной страной в мире

Что пишет «Эксперт»: «Джо Байден, выступая с трибуны Верховной Рады, заявил, что, по его мнению, Украина является самой коррумпированной страной в мире. „В мире нет ни одной другой страны, где коррупция процветает так, как в Украине“».

Как было на самом деле: Выступая перед депутатами Верховной Рады 9 декабря 2015 года, Джо Байден действительно отметил тяжелую ситуацию с коррупцией на Украине. Тем не менее, вице-президент США не сравнивал ситуацию на Украине с другими государствами. Вот дословный перевод фрагмента выступления Байдена, который, видимо, использовали авторы «Эксперта»:

«В мире нет ни одной демократии, где господствует коррупция. Ни одной».

- <https://meduza.io/feature/2016/03/16/slovar-propogandista>

Эксперты: Лапшеснималочная



Recommended by Vasily Gatov, Михаил Руднев, and 65 others

За что я не люблю Маргариту Симоньян

История знает примеры журналистов-патологических лжецов, но ещё ни один из них не руководил крупнейшим информагентством

Alexey Kovalev
Feb 16



Recommended by Vasily Gatov and 53 others

Как работает Лапшеснималочная: специально для главы Роскомнадзора

Приятно, когда на нас обращают внимание

Alexey Kovalev
Feb 9



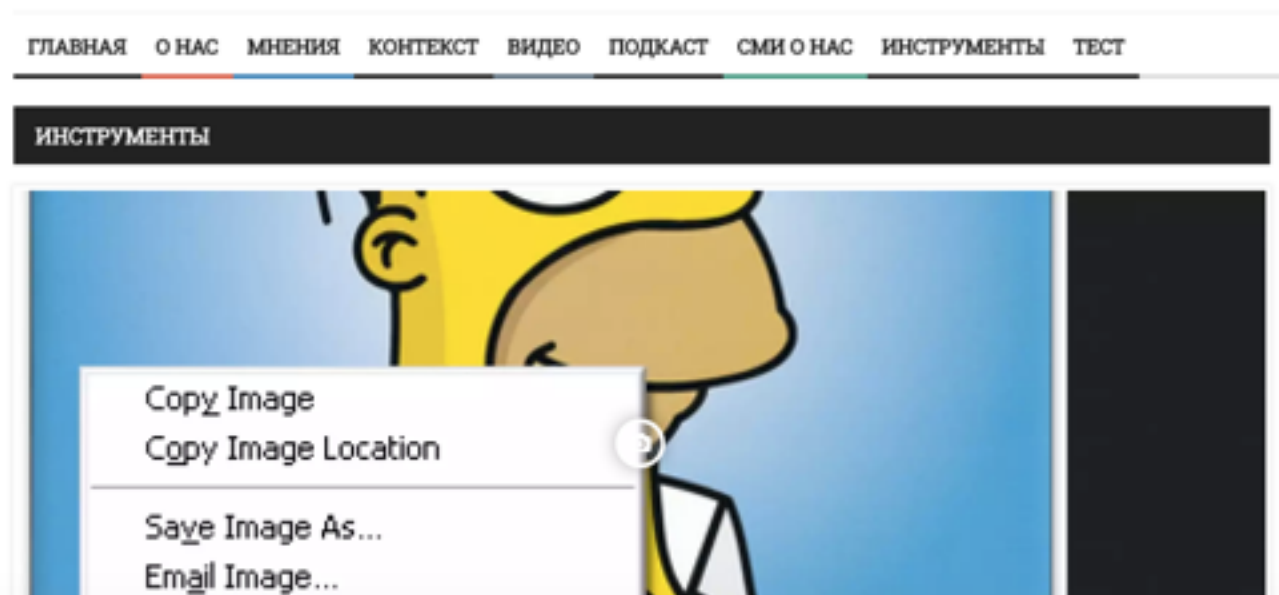
Что на самом деле сказал Сорос в интервью Bloomberg про Россию и ЕС

Мы уже писали о том, как государственные российские СМИ очень любят ссылаться на «зарубежные СМИ», которые говорят что-нибудь, приятное ух...

Alexey Kovalev
Jan 23

- <https://noodleremover.news/>

Ресурсы: StopFake



- Раздел «Инструменты» - <http://www.stopfake.org/category/instrumenty/>

TJournal.ru: #Фейк #Фейлы СМИ



- Новости
- Статьи
- Видео
- Офтоп
- Твиты

+ Написать

Войти

фейк

05 марта 2016, 13:40  Просто Хэнк

★ Фейк: Обход блокировки iPhone с помощью Siri

Портал unilad.co.uk опубликовал новость как с помощью Siri разблокировать iPhone.

Процесс состоит из следующих шагов:

Вызвать Siri на заблокированном телефоне.

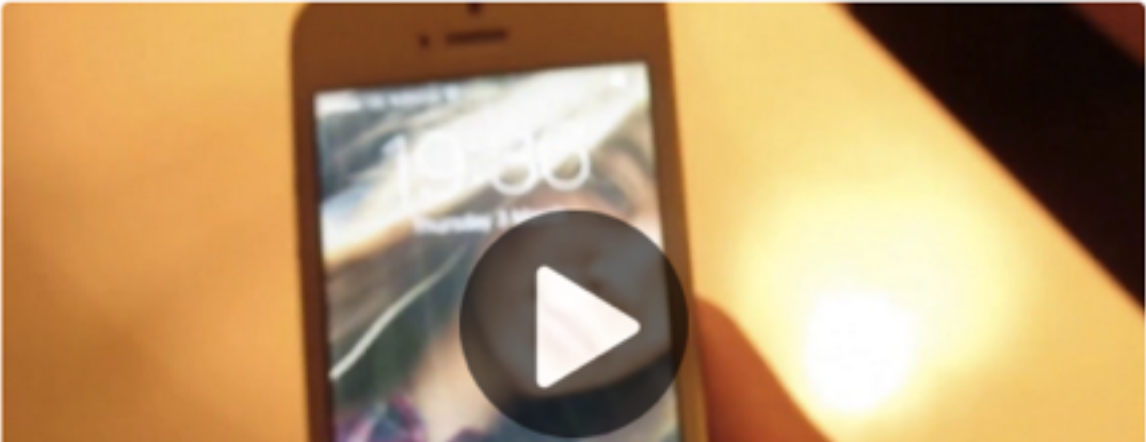
Спросить какое сейчас время.

Нажать на иконку "Часы" и перейти в приложение с будильником и таймером.

В опции выбора рингтона для таймера нажать кнопку "Купить рингтон".

После открытия iTunes...

Читать далее ...



- Поиск по тегу «Фейк» - <https://tjournal.ru/search?q=%D1%84%D0%B5%D0%B9%D0%BA>

Полезные материалы

- Лапшеснималочная – <https://noodleremover.news/>
- Публикация «Фактчекинг» («Журналист», май 2015) - <http://mediatoolbox.ru/factchecking/>
- Памятка по факт-чекингу – <https://blog.pressfeed.ru/fact-check/>
- Сборник WAN-IFRA «Тенденции развития ньюзрумов» (2014) - <http://ru.scribd.com/doc/234860307/Trends-in-Newsrooms-2014>
- Сборник статей Digital-агрессия - <http://www.slideshare.net/mkornev/ss-51397910>



Максим Корнев

Присоединяйтесь к «Новым медиа в гуманитарном образовании» - facebook.com/groups/316298941812274/

Мои презентации и сборники - slideshare.net/mkornev

Читайте блог: <http://mediatoolbox.ru>

Подпишитесь в Telegram: @mediatoolbox

Медиатулбокс



Как проверять фото?

- Обратный поиск по картинкам ([Google Reverse Image Search](#) или [TinEye](#))
- Проверять свойства и атрибуты изображения (metadata) www.findexif.com
- Искать следы обработки: на максимальной контрастности, смотреть на тени, цветовые переходы, пропорции, искажения, отражения в глазах и прочее
- Верифицировать автора, локацию (Google Maps), время и место (погода, обстоятельства, расположение предметов, освещение и прочее)

Как проверять видео?

- В YouTube: искать по ключевым словам и сортировать по дате
- Брать картинку к видео (thumbnail) и проверять Google Image Search или TinEye
- Делать скриншот вручную – искать по картинке
- + те же правила, что и для фото: поиск следов обработки/склейки и верификация автора, локации, времени/места, обстоятельств

verificationhandbook.com

рекомендует

- Установить источник, происхождение фото/видео
- Верифицировать источник: подтвердить место, дату и время съемки
- Удостовериться, что реальное изображение соответствует ситуации его применения

Аутентичное фото не= факт



- Да, это солдаты у Могилы неизвестного солдата в сильный дождь. Но не во время урагана Сэнди

Спросим поисковики

- Расширенный поиск - <https://yandex.ru/search/advanced>
- Поиск людей и аккаунтов в соцсетях - <https://yandex.ru/people>
- Карты - <https://maps.yandex.ru/>
- Справочник - <https://sprav.yandex.ru/>
- Инструменты Google

Социология и метрики

- Счетчики - Яндекс.метрика, Google Analytics, LiveInternet
- Анализ сайтов и трафика - alexa.com и similarweb.com
- Комплексный тех.анализ сайтов - pr-cy.ru, 2ip.ru
- Узнать IP - Speed-Tester.Info
- Подробнее о социологиях и метриках СМИ - <http://www.slideshare.net/mkornev/ss-54438005>

Мониторинг соцмедиа

- Выявление трендов - buzzsumo.com, mediametrics.ru
- Управление репутацией - kribrum.ru
- Анализ и мониторинг соцмедиа - socialbakers.com
- Мониторинг (рус) - brandspotter.ru, YouScan.ru, IQBuzz.ru, br-analytics.ru

ВЫЯСНИТЬ МНОГОЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

1. Поиск в базе данных МВД «Розыск» - <https://mvd.ru/help/wanted>
Проверка по линии Интерпола - <http://www.interpol.int/notice/search/wanted>
2. Сервисы Федеральной миграционной службы (проверка паспортов РФ на подлинность, проверка разрешений на работу, лицензий на трудоустройство и разрешений на въезд) - <http://services.fms.gov.ru/index.htm>
3. На сайте Госавтоинспекции проверяются штрафы, автомобили, водительские удостоверения - <https://www.gibdd.ru/check/driver/>
4. Федеральная налоговая служба позволяет узнать ИНН любого физического лица (при наличии паспортных данных) - <https://service.nalog.ru/inn.do>

ВЫЯСНИТЬ МНОГОЕ О ЧЕЛОВЕКЕ

- Федеральная служба судебных приставов: в отношении кого ведется розыск по исполнительному производству, информация о находящихся в розыске по подозрению в совершении преступлений - <http://fssprus.ru/iss/>
- Обобщенный банк данных Министерства обороны РФ (ОБД «Мемориал») содержит данные по погибшим и пропавшим без вести со времен Второй мировой и позже - <http://www.obd-memorial.ru/>
- Не лишним будет поискать человека по следующим ресурсам: сайт программы [«Жди меня»](#), семейные и генеалогические социальные сети [FamilySpace.ru](#), [MyHeritage.com](#) и подобных.

Анализ хоз.деятельности

- Сайт ФНС - <http://egrul.nalog.ru/>
- Система анализа рынков и компаний [СПАРК](#)
- Анализ медиаактивности и публикаций:
Яндекс.Новости, [integrum.ru](#), [mlg.ru](#), [public.ru](#)

Не забываем также

- Поиск по соцсетям (и по фото из них - findface.ru)
- Сервисы объявлений (avito.ru)
- Поиск работы (hh.ru)
- + ресурсы-агрегаторы сервисов проверки (например, detective-bureau.com или mydolg.ru/online-resurs.html)

Глобальная информация

- Информация о государствах - www.datacatalogs.org
- Информация о компаниях - www.investigativedashboard.org
- Сайт ЦРУ (World Factbook) - www.cia.gov
- Сайт ООН - www.un.org

Сообщества исследователей, обмен опытом и знаниями

- Форум исследователей - www.getthedata.org
- Платформа HackPack.press
- Как рассказать историю (от IRE) - www.ire.org/resource-center/story-packs/
- Журналистика данных - <http://datadrivenjournalism.net/>

Гражданский учет и КОНТРОЛЬ

- Проекты ФБК: РосПил, РосЖКХ, РосЯма + расследования + общественные кампании - <https://fbk.info>
- Сервис «Госзатраты» - clearspending.ru

Дарк веб и обход блокировок

Медиа о дарквебе: [All Things Vice](#) (eng), [DeepDotWeb](#) (eng)

Браузер TOR: [TorProject](#)

Каталог сайтов TOR: [Hidden Wiki](#)

Поисковики внутри TOR: [Torch](#), [Grams](#)

Сервис для выхода в TOR из Web: [Tor2Web](#)

Поисковик из Web по TOR: [OnionCity](#)

Плагин для обхода блокировок: [ZenMate](#), [hola](#).

См. статью - <http://mediatoolbox.ru/blog/obratnaya-storona-interneta-vse-cto-nuzhno-znat-zhurnalistam-o-tyomnom-vebe-i-zapreshhennyih-saytah/>

Финансирование

- Краудфандинг для журналистов - <http://www.beaconreader.com/>
- Краудфандинг для всех: boomstarter.ru, planeta.ru, kickstarter.com, indiegogo.com

Полезные материалы

- Публикация «Источниковедение 2.0» («Журналист», июль 2015) - <http://mediatoolbox.ru/factchecking/>
- ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЕ: ТЕОРИЯ. ИСТОРИЯ. МЕТОД. ИСТОЧНИКИ РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ - <http://window.edu.ru/resource/215/42215/files/index.html>
- Сборник статей «Новые медиа в гуманитарном образовании» - <http://www.slideshare.net/mkornev/ss-22943587>



Максим Корнев

Читайте блог: MediaToolbox.ru/blog

Подпишитесь в Telegram: @mediatoolbox

Присоединяйтесь к «Новым медиа в гуманитарном образовании» - facebook.com/groups/316298941812274/

Мои презентации и сборники - slideshare.net/mkornev