



## Тема 3.3.

# Искусственный интеллект в эпоху постправды: угроза или будущее фактчекинга



Лектор:

**Назаренко Сергей Владимирович**

кандидат социологических наук, доцент,  
доцент Высшей школы государственного администрирования  
МГУ имени М.В.Ломоносова

**Искусственный интеллект  
в эпоху постправды:  
угроза или будущее  
фактчекинга**

**Сергей Павлович  
МАКЛАКОВ**

Начальник отдела  
аналитического обеспечения  
АНО «Диалог Регионы»

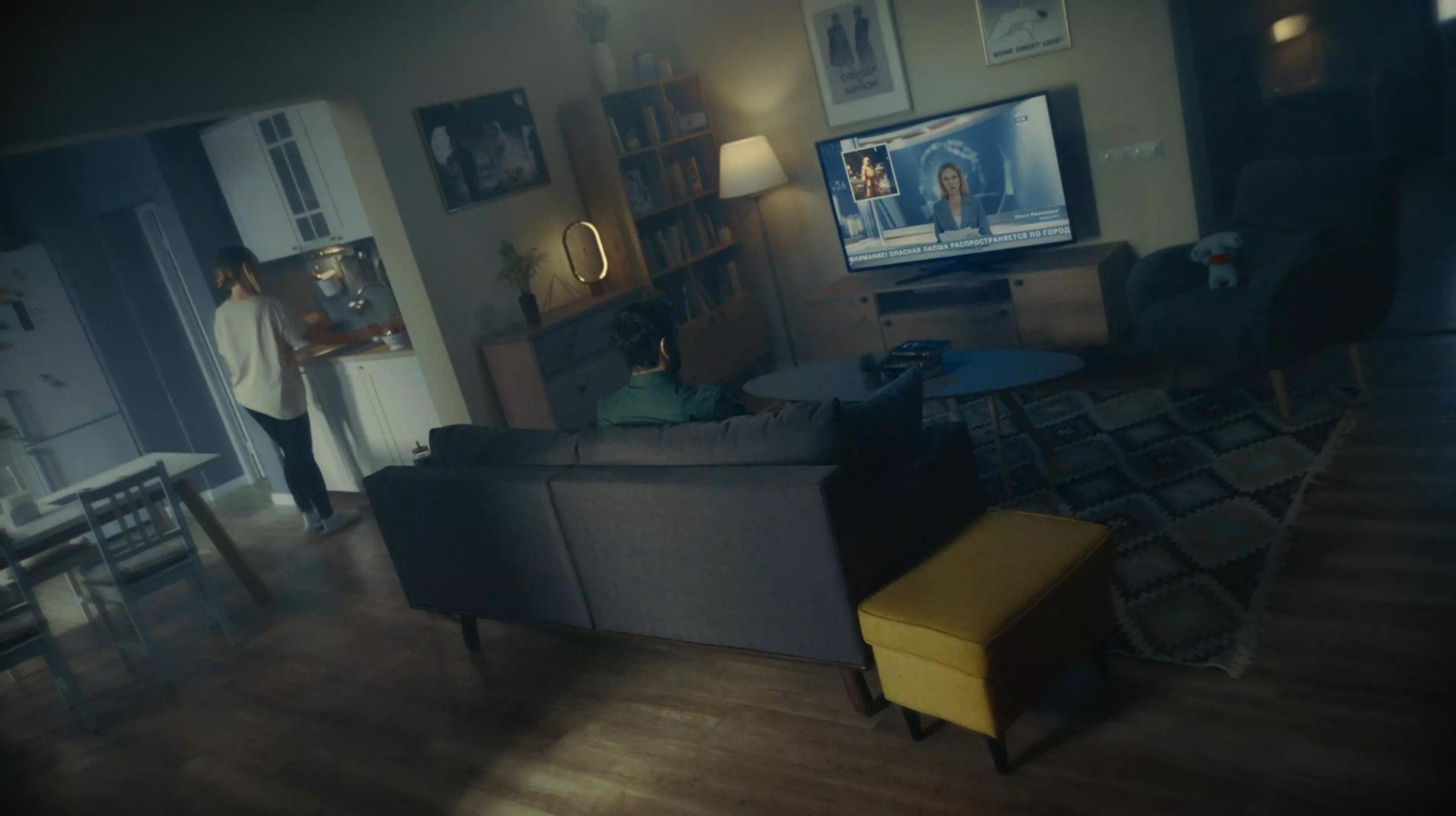


# Fake-news

Искусственный интеллект в эпоху  
постправды: угроза или будущее  
фактчекинга

**ДИАЛОГ**  
РЕГИОНЫ

**ЛАПША**  
медиа



ВНИМАНИЕ! ОПАСНАЯ ЛАПША РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО ГОРОД

56



# ЛАПША медиа

Фактчекинг-сервис включает возможность отправки информации на проверку а также публикации собственных разборов фейков.

Сайт [lapsha.media](http://lapsha.media)

Группы в  



# ПРОВЕРЯЕМ И РАЗОБЛАЧАЕМ ФЕЙКИ



**ЛАПША**  
медиа

- фактчекинг-проект АНО «Диалог Регионы»



## ВЫЯВЛЯЕМ

- Мониторинг  
(ручной и автоматизированный)
- Чат-Бот
- Сигналы от ОИВ



## ПРОВЕРЯЕМ

- Самостоятельно  
(на основе открытых источников)
- С помощью ОИВ
- С помощью партнеров-фактчекеров



## ОБУЧАЕМ

Курсы для:

- ОИВ
- массовой аудитории
- Образовательный контент на сайте и соцсетях

# ПАРТНЁРЫ — ФАКТЧЕКЕРЫ

## ЗАПУСК ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА

2022 г. — 4 партнера

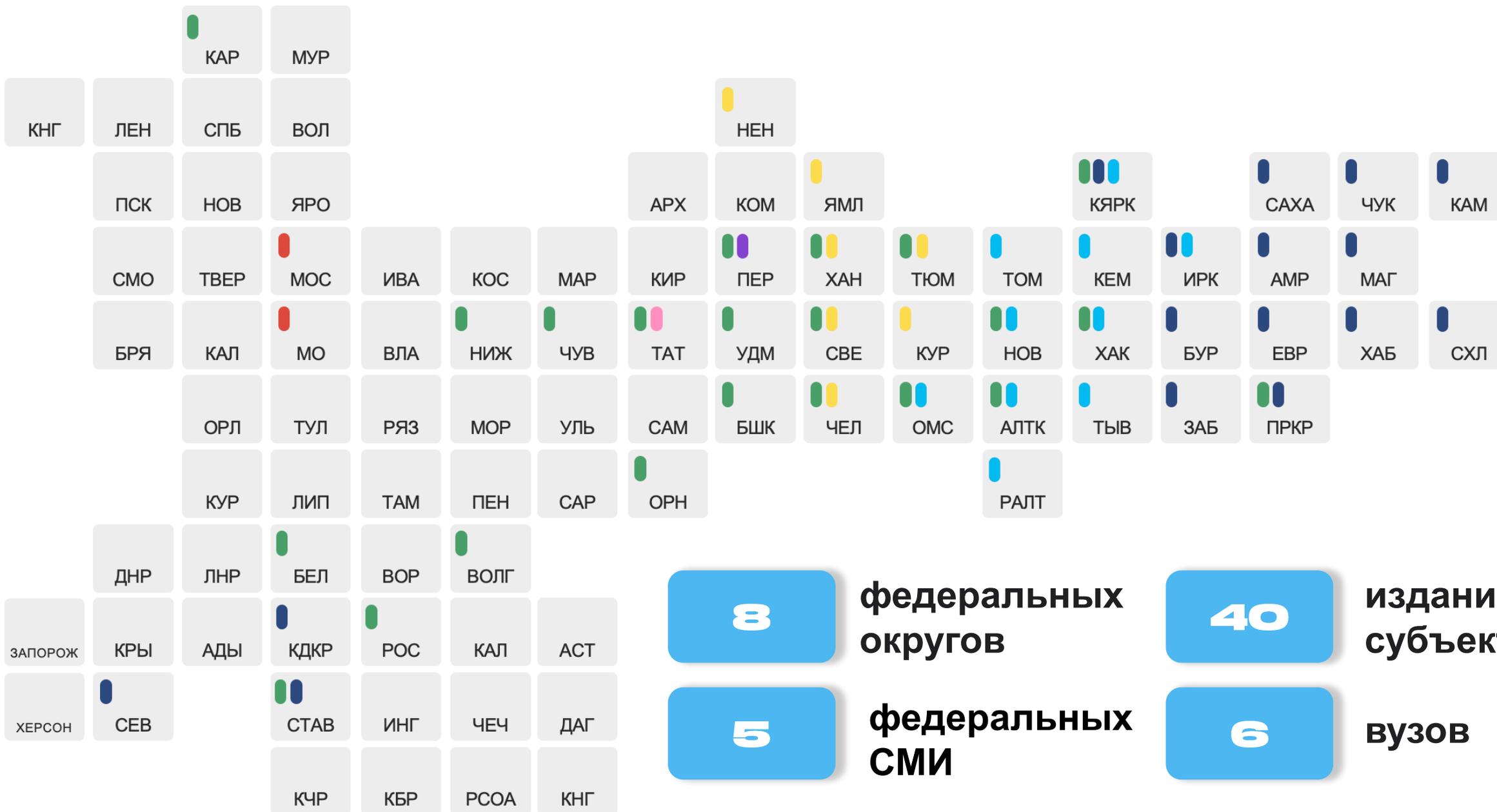
---

2023 г. — 14 партнеров

- ТАСС
- ВШЭ
- РАНИХГС
- 1MI
- PRIMAMEDIA
- Лента.ру
- КП
- Телеканал 360
- URA.RU



# РАЗВИТИЕ СЕТИ ФАКТЧЕКЕРОВ



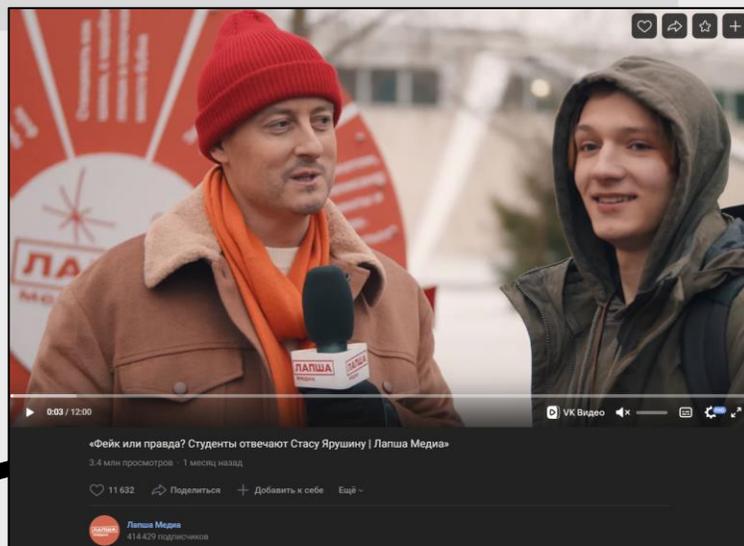
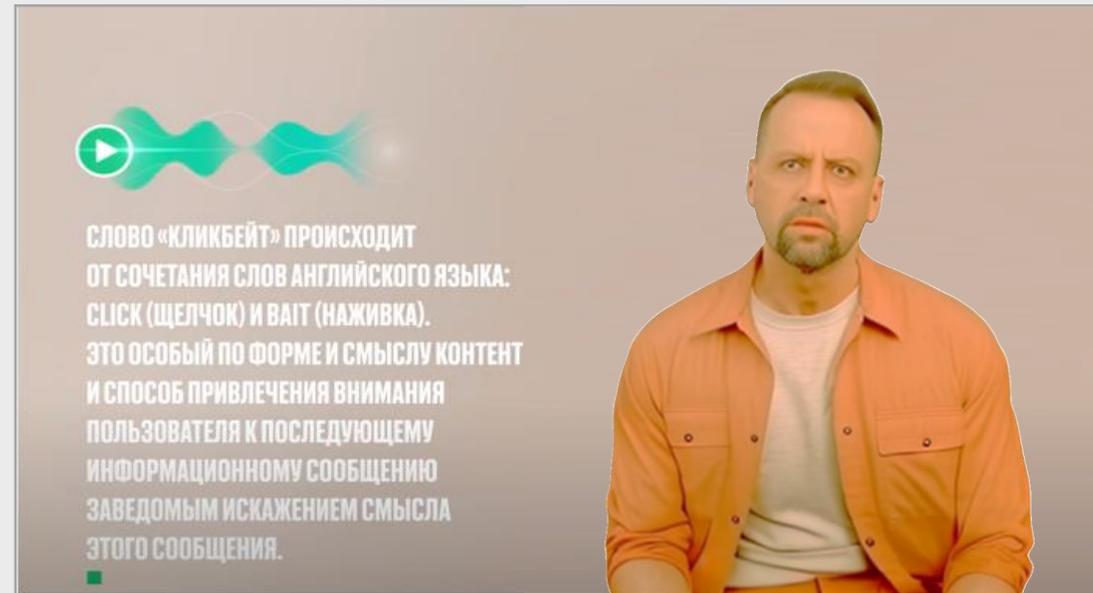
# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

## Курс на платформе «Диалог-эксперт» — «Fake news»

- что такое фейк, его источники и категории
- основные механики дезинформации
- инструменты фактчекинга

## Образовательный контент на сайте и в социальных сетях:

- Аналитические материалы
- Серия обучающих видеороликов с А.Пушным
- Эксперимент в вузах с С.Ярушиным



# СДЕЛАТЬ ФЕЙК ЛЕГКО?



<https://this-person-does-not-exist.com/>



СЛОВО «КЛИКБЕЙТ» ПРОИСХОДИТ ОТ СОЧЕТАНИЯ СЛОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА: СЛИСК (ЩЕЛЧОК) И ВАЙТ (НАЖИВКА). ЭТО ОСОБЫЙ ПО ФОРМЕ И СМЫСЛУ КОНТЕНТ И СПОСОБ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ ИНФОРМАЦИОННОМУ СООБЩЕНИЮ ЗАВЕДОМЫМ ИСКАЖЕНИЕМ СМЫСЛА ЭТОГО СООБЩЕНИЯ.

A promotional graphic with a red background. It features a man in a yellow puffer vest over a grey hoodie, with his right hand raised in a gesture. To his left is a white speech bubble containing the text 'ПОКА-ПОКА' with an arrow pointing to the man. To his right is a white starburst graphic. In the top right corner, there is a white box with the text 'ЛАПША медиа'. At the bottom, a black box contains white and yellow text.

**ЛАПША**  
медиа

ПОКА-ПОКА

**СМОТРИТЕ ПОЛНЫЙ  
«ЦИКЛ ЛЕКЦИЙ О ФЕЙКАХ  
С АЛЕКСАНДРОМ ПУШНЫМ»  
В НАШИХ ВИДЕОЗАПИСЯХ**

# ДИПФЕЙКИ

2015-2020 г.



В 2023 г.



- Дипфейки несколько лет назад распознавались легко, технология была слабо развита и требовала серьезных ресурсов для создания.
- К настоящему моменту в открытом доступе появляется все больше ресурсов для создания дипфейков. Решения и датасеты условно бесплатные - дипфейк можно сделать на телефоне.
- Создать дипфейк стало проще и дешевле, однако инвестиции в развитие технологий детекции исчисляются миллионами.

# ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ДИПФЕЙКАМ

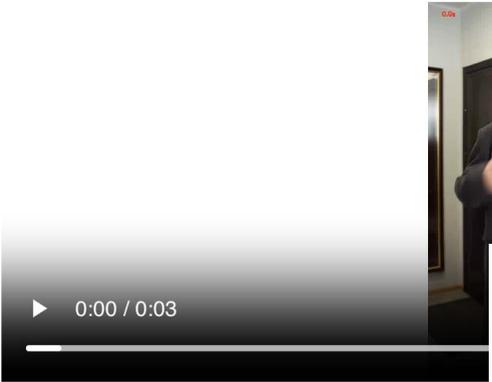
ИС «Зефир»  
система мониторинга  
аудиовизуальных материалов  
и оценки дипфейков.

Точность результатов «Зефир»  
по дипфейкам на III квартал  
2023г.

**81%**

Фальшивое видео 82% 

Интерпретация Подробная интерпретация Тепловая карта Заключение



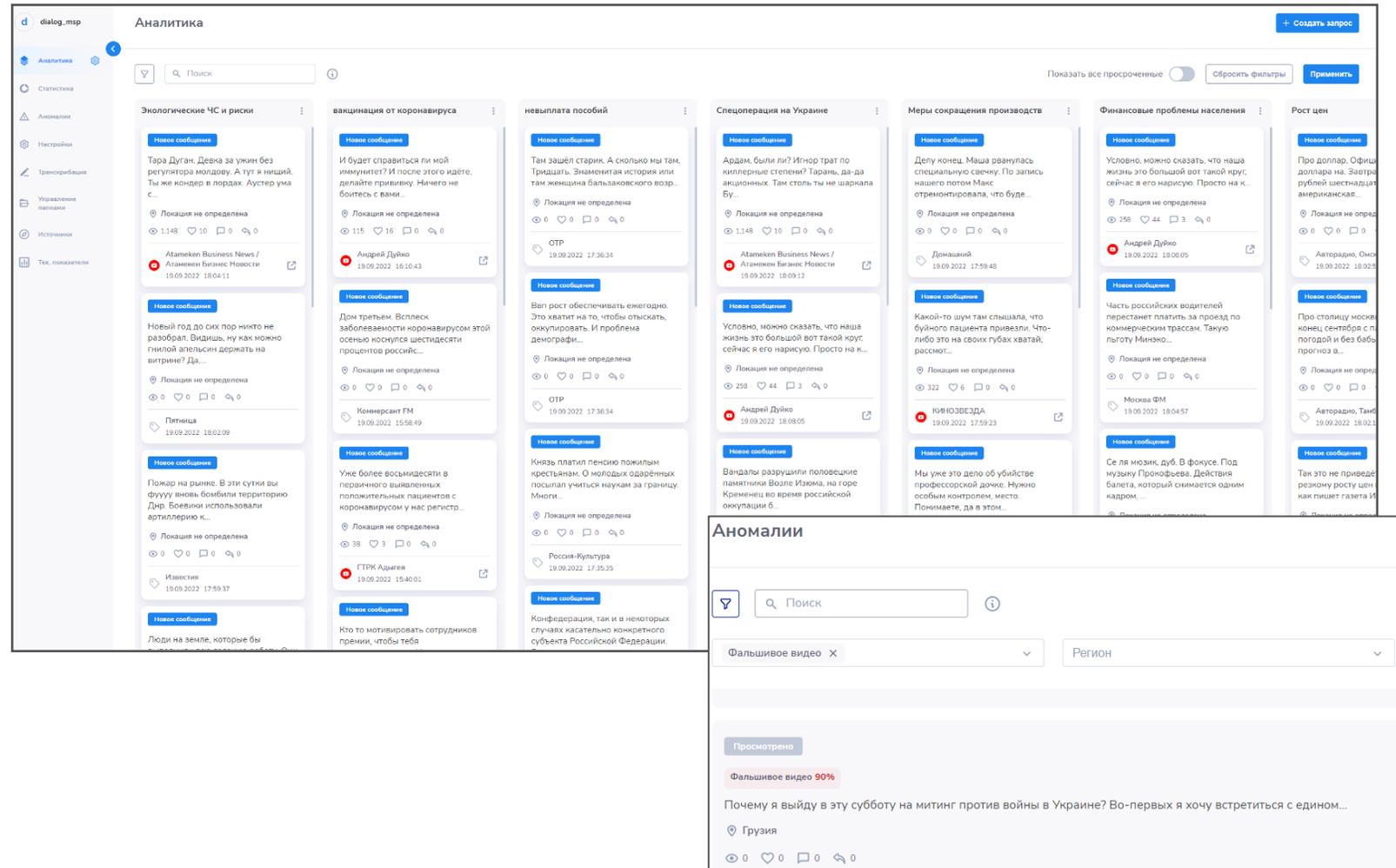
Типы атак

Deepfake Autoencoder 100% Face GAN 73%

[Скачать подробный excel](#)



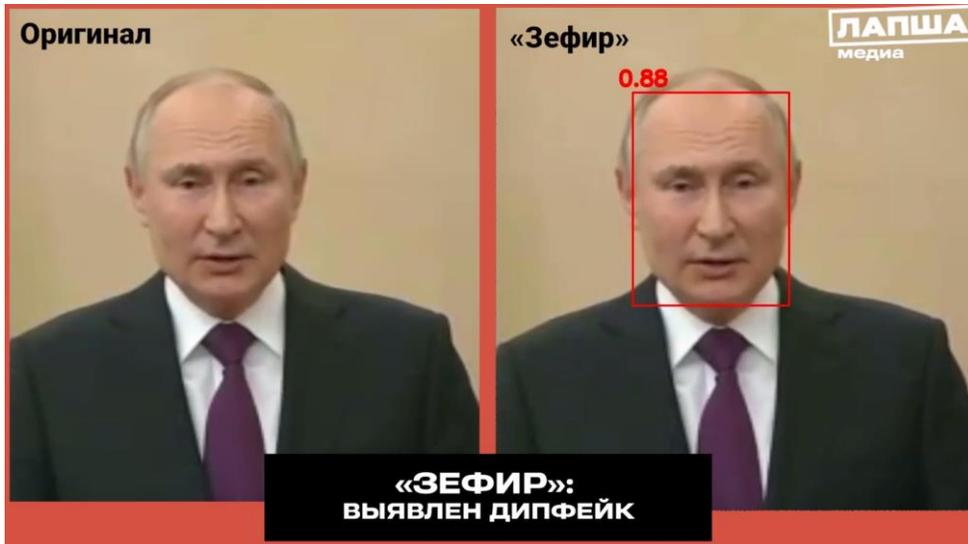
- **РАСПОЗНАНИЕ Deepfake и спуфинга голоса\***
- **ТРАНСКРИБИРОВАНИЕ аудио/видео**
- **МОНИТОРИНГ иностранного контента и транскрибированный перевод на русский**
- **ВЫЯВЛЕНИЕ аномалий по собственной методологии**
- **ИНТЕГРАЦИЯ с системами по API**



\*Текущая система содержит в себе несколько подсистем для поиска дипфейков и спуфинга голоса, в которых инкапсулированы различные наборы механизмов создания спуфинг-контента. Внутри модели при анализе делается перебор механизмов в режиме "черного ящика" и модель выдает на выход наибольший получившийся результат.

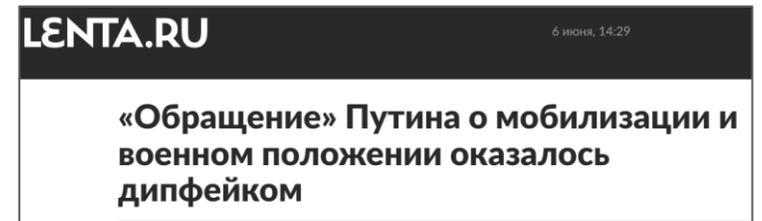
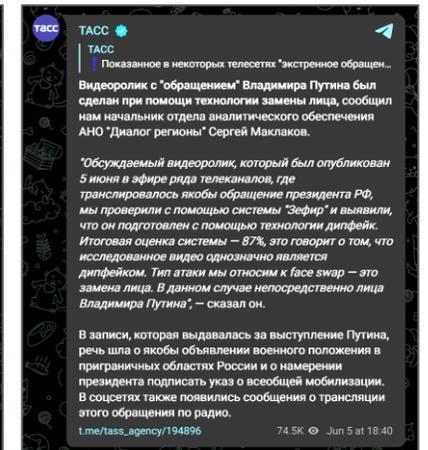
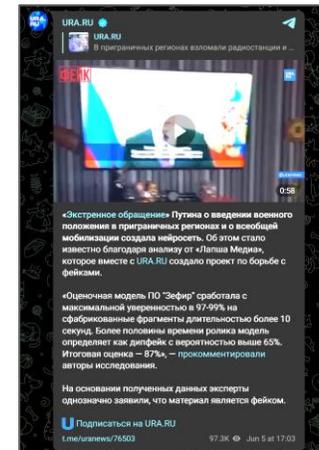
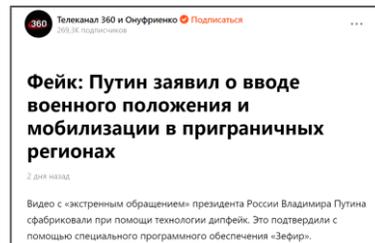
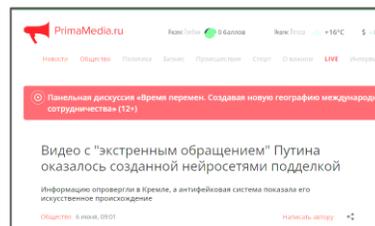
# ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ДИПФЕЙКАМ

«Зефир» позволил верифицировать дипфейк с В.В.Путиным, а также фейки по теме нападения ДРГ в Брянской области.



## ОПРОВЕРЖЕНИЕ ВЗЛОМА ЭФИРА И ДИПФЕЙКА В.ПУТИНА:

Начало обработки в течение 30 мин.: выявление, оценка с помощью «Зефир», комментарий IT-эксперта, первые опровержения в течение 60 мин.



знают, что такое фейки

**97%**

встречают фейки раз в неделю и чаще

**71%**

считают, что умеют отличать фейки

**63%**

действительно умеют

**???**

знают  
фактчекинговые  
проекты

**14%**

# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

Михаил Кутузов носил повязку на глазу?



Национальный греческий гимн имеет 158 куплетов?



# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

## Михаил Кутузов носил повязку на глазу?

**Ложь.** 4 августа (24 июля по старому стилю) 1774 года Михаил Кутузов получил рану в голову. Пуля прошла через левый висок и вышла у правого глаза. Но полководец никогда не носил черной повязки — это художественный вымысел кинематографистов

## Национальный греческий гимн имеет 158 куплетов?

**Правда.** Сто пятьдесят восемь куплетов включает в себя национальный греческий гимн — это самый длинный гимн в мире. По этой причине гимн стал мировым рекордом и был занесён в «Книгу рекордов Гиннеса». В большинстве случаях исполняются первые два куплета

# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

**Подмосковный город  
Долгопрудный  
назывался  
Дирижаблестрой**



**В Антарктиде нет рек**



# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

## Подмосковный город Долгопрудный назывался Дирижаблестрой?

**Правда.** 1 июля 1935 года «городок» был официально отнесён к категории рабочих посёлков и получил наименование Дирижаблестрой.

В 1937 году Дирижаблестрой был переименован в пос. Долгопрудный. От Дирижаблестроя посёлок получил в «наследство» созданный для обеспечения дирижаблей водородом и пущенный в эксплуатацию в сентябре 1937 г. газовый завод.

## В Антарктиде нет рек

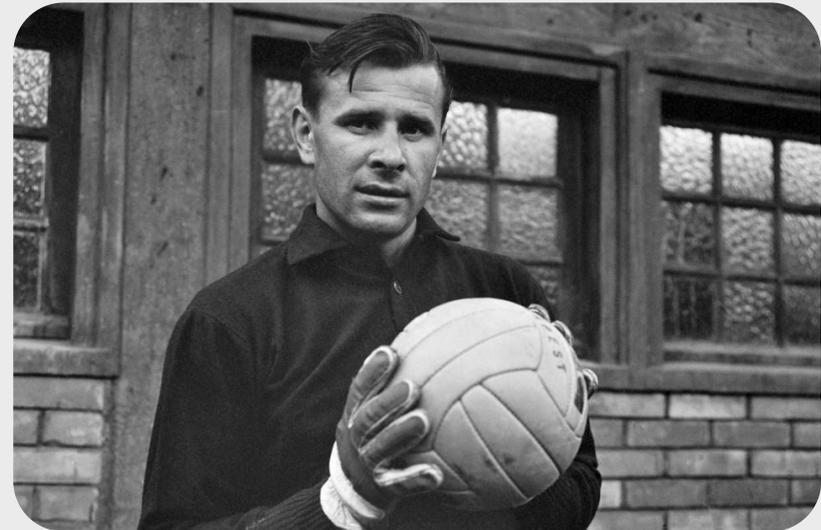
**Ложь.** Оникс — самая длинная река Антарктиды. Расположена в долине Райт на Земле Виктории, в сухих долинах Мак-Мердо, характеризующихся почти круглогодичным отсутствием снега, высоким уровнем инсоляции и относительно (для Антарктиды) высокими летними температурами. Длина реки — около 30 км; она вытекает из озера Браунуорт и впадает в озеро Ванда.

# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

**Верблюды запасают в горбах воду. Так ли это на самом деле?**



**Лев Яшин играл за хоккейное «Динамо» и стал обладателем Кубка СССР по хоккею с шайбой.**



# ФЕЙК ИЛИ ПРАВДА?

**Верблюды запасают в горбах воду. Так ли это на самом деле?**

***Ложь.** В горбах животные накапливают жир, который позволяет им обходиться без пищи пару недель, а то и месяц. Жир, окисляясь, может превращаться в воду путём липолиза, но это довольно энергозатратный процесс. Что действительно помогает верблюдам жить без питья — так это особое устройство кровеносной системы.*

**Лев Яшин играл за хоккейное «Динамо» и стал обладателем Кубка СССР по хоккею с шайбой.**

***Правда.** В то время многие спортсмены совмещали эти дисциплины. Яшину было предложено выступать на позиции нападающего, однако он предпочёл играть как вратарь и в хоккее.*

# ФЕЙК

Информация о реальном или выдуманном новостном событии, представляющая собой недостоверное сообщение о социально значимых явлениях и происшествиях.

Это своего рода информационный вброс, который содержит ложные или искаженные данные провокационного, резонансного или пугающего характера.



# ТЕРМИНОЛОГИЯ



# ТЕРМИНОЛОГИЯ



# ФЕЙКИ И ДЕЗИНФОРМАЦИЯ СУЩЕСТВУЮТ ДАВНО

## Октавиан

распространял фальшивые новости об Антонии, напрямую влияя на его репутацию и политический вес



## Петер Штуббе

был обвинен судом в том, что стал оборотнем и убил 13 человек. В 1589 году недалеко от Кельна его приговорили к казни



## New York Sun

в 1835 г. опубликовала шесть статей о жизни на Луне, снабженных иллюстрациями голубых единорогов



## Артур Конан Дойл

в 1922 году опубликовал книгу, посвященную истории Элси и Френсис, про лесных фей из Коттингли, которых подростки якобы смогли запечатлеть на фото



# ФЕЙК КАК ИНСТРУМЕНТ ОТРИЦАНИЯ ИСТОРИИ

«Молодая гвардия» — история, которой не было

История Советского Союза как истории России — сплошной, непроходимый как тайга, фейк!



"Следов "Молодой гвардии" нет".  
Исторический миф в архивных документах



00:39 🔊



Невзоров объясняет Шихман, что Гагарин на самом деле в космос не летал. И нацисты гораздо круче.



ТАСС

ПРОВЕРЕНО ТАСС 11 мая, 17:57

## Правильно ли считать космическим полет Гагарина в 1961 году?

Юрий Гагарин  
© Sovfoto/Universal Images Group via Getty Images

Содержание

В социальных сетях...  
А как на самом деле?  
А что с международным сотрудничеством в космосе?  
Что в сухом остатке?

**В социальных сетях...** 1

...спорят, долетел ли Юрий Гагарин до космоса. Несогласные указывают, что, строго говоря, корабль "Восход-1" поднялся ниже границы земной атмосферы, а значит, это еще не космос.

**А как на самом деле?** 2

Четкой границы между атмосферой и космосом не существует. Где ее проводить — предмет договоренности. Как правило, говорят о 100 км над уровнем моря — линии, названной в честь американского инженера родом из Венгрии Теодора фон Кармана.

Смысл линии Кармана в следующем. Чем больше высота, тем менее плотным становится воздух и тем быстрее должен двигаться летательный аппарат, чтобы им управлять. С определенной высоты необходимая скорость превышает ту, что требуется для полета по круговой орбите. На практике это означает, что полет теперь осуществляется за счет другой (центробежной) силы и представляет собой свободное падение. Если же двигаться из космоса в обратном направлении, то по мере уплотнения атмосферы станет невозможно вращаться вокруг планеты без толкающей вперед тяги: свободное падение приведет к столкновению с Землей.

То, что граница пролегает на высоте примерно 100 км, Теодор фон Карман вместе с другими учеными и инженерами рассчитал в 1950-х годах, то есть незадолго до полета Юрия Гагарина и даже первых спутников. С оглядкой на эту границу установлены стандарты Международной авиационной федерации: аппараты, которые летают ниже, относят к авиации, выше — к космонавтике. Правда, из-за накопившихся данных пошли разговоры о том, чтобы использовать другую отметку — 80 км.

ЛАПША МЕДИА

Лапша Медиа  
19 ноя 2022

Была ли на самом деле «Молодая гвардия»?

На фоне включения романа Фадеева «Молодая гвардия» в обязательную школьную программу, в соцсетях вновь разожгли споры о роли вымысла в романе. В СМИ и социальных сетях периодически появляются публикации о том, что реальной «Молодой гвардии» никогда не существовало. [Показать ещё](#)



**ФЕЙК**

**ИСТОРИЯ ПРО «МОЛОДУЮ ГВАРДИЮ» ЯВЛЯЕТСЯ МИФОМ**

406 84 23 95K

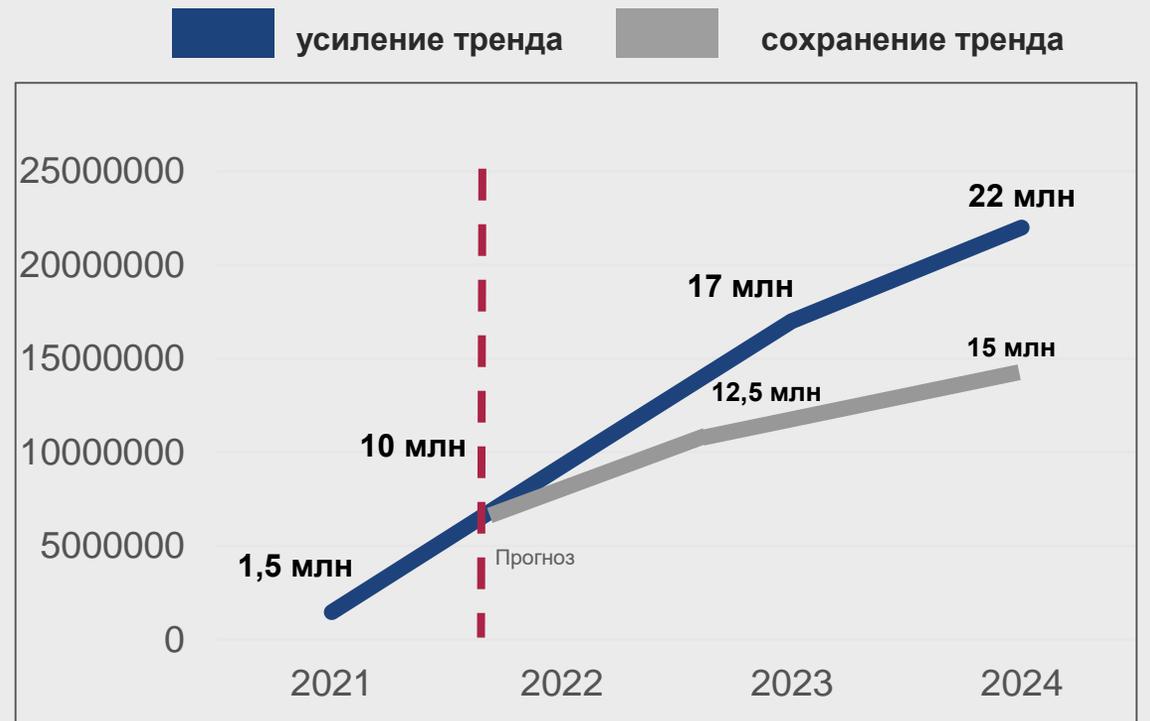


# ПРОБЛЕМАТИКА ФЕЙКОВ

**В 2023 г. фиксируется рост в ~8 раз  
фейковой информации по сравнению  
с 2021г.**

Фактически сформирован устойчивый  
тренд на повышение доли фейков  
в российском сегменте с прогнозируемым  
стабильным ростом в 2023-2024 годах.

**На конец 2023г. рост количества фейков  
составит 20—25%.**



# ПОСЛЕДСТВИЯ ФЕЙКОВ

Мошенник прошел процедуру верификации аккаунта для получения «галочки». От имени якобы официальной американской компании Eli Lilly (производитель инсулина) опубликовал сообщение, что инсулин теперь бесплатный.



**Обвал акций фармкомпаний: по данным разных источников, она потеряла от 6,8 до 16 миллиардов долларов своей рыночной стоимости.**

После объявления частичной мобилизации в Telegram-каналах начала распространяться информация, что повестки будут приходить через «Госуслуги».



**Возникли проблемы в работе приложения из-за высокой загрузки сайта.**

Москвичка прочла в Интернете, что если заразиться от болеющих в легкой форме, то переболеешь также в легкой форме



**Дочь госпитализирована, сама москвичка умерла.**

**ОПАСНО!**

# ПОСЛЕДСТВИЯ ФЕЙКОВ

«Граждане СССР» — общественное объединение, основанное московским стоматологом Сергеем Тараскиным. Внесено в список экстремистских организаций Минюста.

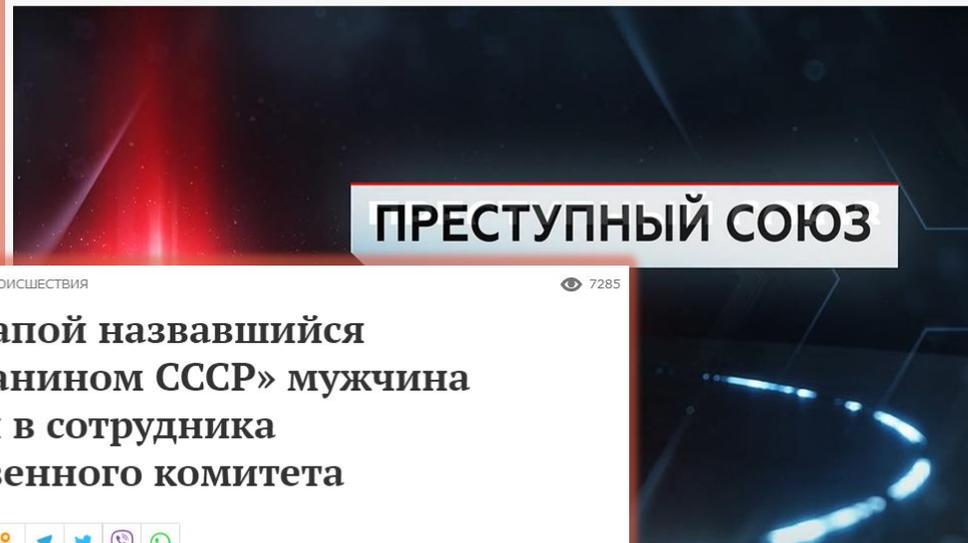
Организация распространяет ложную информацию, в т.ч. о том, что «Граждане СССР» не должны платить за коммунальные услуги, так как они оплачиваются государством СССР.

## Мне предложили стать гражданином СССР, чтобы не платить по счетам

Мои родственники утверждают, что нашли способ не платить за коммунальные услуги и по банковским кредитам. Вроде для этого достаточно заявить, что теперь они граждане СССР. Тарифы на коммунальные услуги были утверждены еще при Советском Союзе, и никто их не повышал, коммерческих банков тогда вообще не было. Говорят, что Российская Федерация — это коммерческая организация, которой они ничего не должны.

29.10.2020, 17:15 104037 32

### Жгут паспорта и легко идут на преступления: кто такие «Граждане СССР»



ПРЕСТУПНЫЙ СОЮЗ

14.11.2022 В 22:11 ПРОИСШЕСТВИЯ 7285

### Под Анапой назвавшийся «гражданином СССР» мужчина стрелял в сотрудника Следственного комитета

ПОДЕЛИТЬСЯ



# ФЕЙК – СВЕРХФАКТОР РИСКА

## для ГОСУДАРСТВА И ОИВ

- Дестабилизация социально-политической ситуации (митинги, протесты, гибель людей и пр.)
- Формирование негативного имиджа лица или организации

## для СМИ И МЕДИА

- Правовые последствия
- Утрата доверия пользователей
- Социальная ответственность

## лично для ТЕБЯ

- Потеря материальных ценностей
- Смена моральных установок
- Повышение тревожности

# КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ РАБОТЫ С ФЕЙКОМ



# АВТОРЫ ФЕЙКОВ



## Кто создает фейки?

- Деструктивные и запрещённые организации
- Активистские и политические организации
- Иностранные источники
- Ботофермы и креофермы
- СМИ
- Рядовые пользователи



## Для чего создаются фейки?

- Нарращивание популярности и увеличения количества просмотров
- Материальная выгода
- Информационные войны
- Дискредитация оппонентов
- Непреднамеренные фейки

# РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕДНАМЕРЕННЫХ ФЕЙКОВ

## Инициация

вброс фейка

~10-90  
минут

- Публикация голосовных фейков от имени ВДЛ, ОИВ, ЛОМов (не нужны факты, достаточно ньюзмейкера)
- Размещение в зарубежных СМИ / заявления зарубежных лидеров (зачастую в вероятностной форме или на основе украинских данных)
- Отправка предложений по размещению сфабрикованных материалов в российские источники под видом эксклюзивов с последующим разоблачением
- Размещение в анонимных телеграм-каналах
- Взлом сайтов / создание клонов российских ресурсов

## Эскалация

создание информационных волн

~2-48 часов

- Распространение в сетке радикальных каналов
- Распространение в сетке оппозиционных каналов
- Цитирование в формате цепной реакции для повышения авторитетности и пролонгации актуальности инфоповода
- Перепечатки фейков в русскоязычном сегменте сети Интернет с иностранных платформ
- Интерпретации в авторских передачах в различных форматах на всех площадках
- Подтверждение тезисов косвенными доказательствами (напр. перехваченные радиопереговоры)

## Тиражирование

Расширение ЦА фейка

~до 4 дней

- Посев с помощью ботов в открытых сообществах
- Спам-комментарии
- Запуск таргетированной рекламы
- Адаптация и вброс фейков в сегмент мессенджеров
- Распространение крео и мемов
- Использование «спящих» тг-каналов, мимикрирующих под российские

# МАРКЕРЫ ФЕЙКА

- ✓ Эмоции: фактор страха/опасности
- ✓ Фактоиды и тезисы
- ✓ Указание важности или срочности
- ✓ Ссылка на «достоверный» источник
- ✓ Утверждение достоверности
- ✓ Геопривязка
- ✓ Призыв к распространению
- ✓ Призыв к действию или бездействию
- ✓ Лингвистические конструкции «раскрытия правды» («наконец выяснилось», «нас обманывали», «информация от друга из ФСБ/МВД» и т.п.)



# МАРКЕРЫ ФЕЙКА

Долгожданная новость, изобличающая «правду»

Пугающая фактура и актуальная «горячая» тема

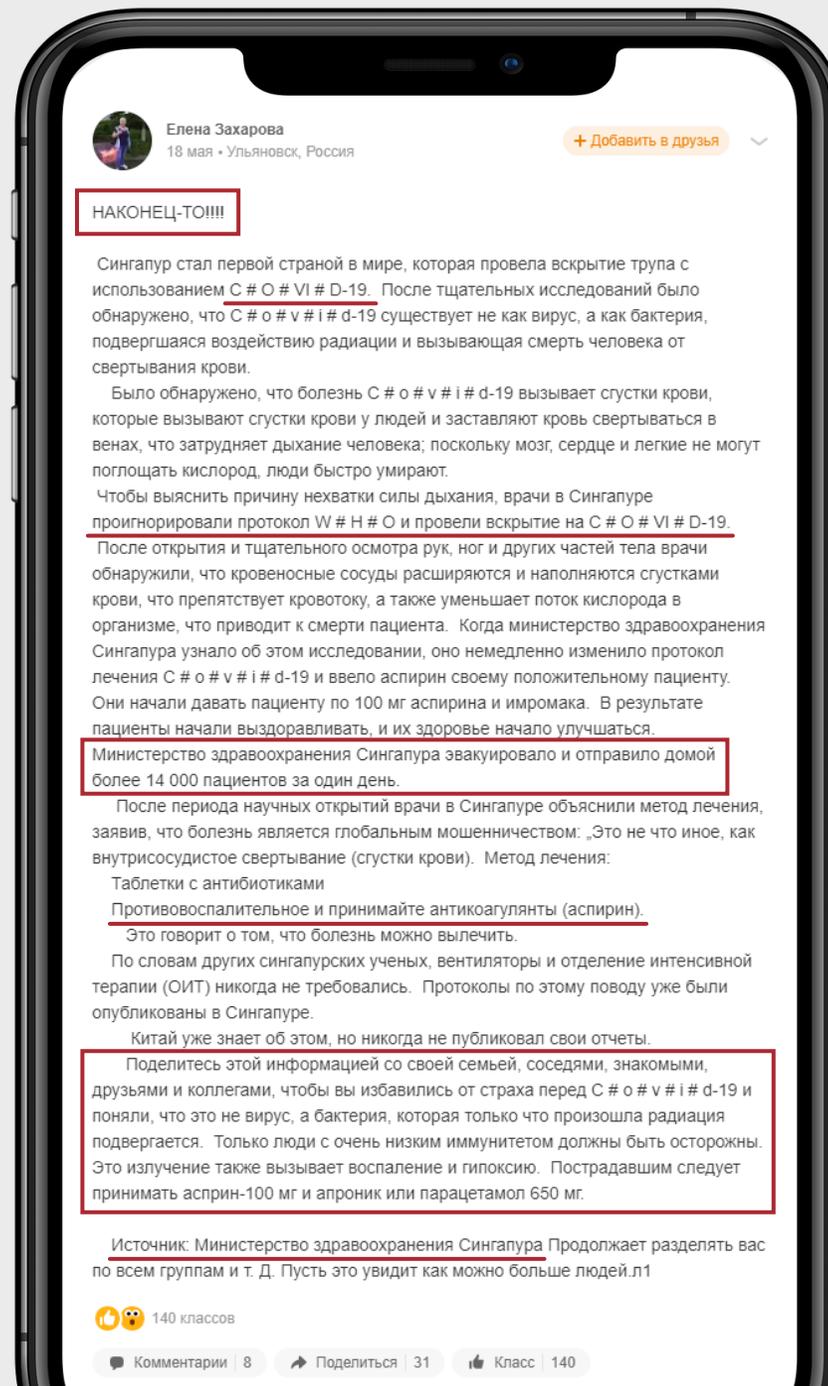
Теория «заговора»

Признаки машинного перевода текста

Сомнительные медицинские рекомендации

Просьба поделиться и распространить

Отсутствие ссылок на проверенные источники и фактологических данных



НАКОНЕЦ-ТО!!!!

Сингапур стал первой страной в мире, которая провела вскрытие трупа с использованием С # О # VI # D-19. После тщательных исследований было обнаружено, что С # о # v # i # d-19 существует не как вирус, а как бактерия, подвергшаяся воздействию радиации и вызывающая смерть человека от свертывания крови.

Было обнаружено, что болезнь С # о # v # i # d-19 вызывает сгустки крови, которые вызывают сгустки крови у людей и заставляют кровь свертываться в венах, что затрудняет дыхание человека; поскольку мозг, сердце и легкие не могут поглощать кислород, люди быстро умирают.

Чтобы выяснить причину нехватки силы дыхания, врачи в Сингапуре проигнорировали протокол W # H # O и провели вскрытие на С # О # VI # D-19. После открытия и тщательного осмотра рук, ног и других частей тела врачи обнаружили, что кровеносные сосуды расширяются и наполняются сгустками крови, что препятствует кровотоку, а также уменьшает поток кислорода в организме, что приводит к смерти пациента. Когда министерство здравоохранения Сингапура узнало об этом исследовании, оно немедленно изменило протокол лечения С # о # v # i # d-19 и ввело аспирин своему положительному пациенту. Они начали давать пациенту по 100 мг аспирина и имромака. В результате пациенты начали выздоравливать, и их здоровье начало улучшаться.

Министерство здравоохранения Сингапура эвакуировало и отправило домой более 14 000 пациентов за один день.

После периода научных открытий врачи в Сингапуре объяснили метод лечения, заявив, что болезнь является глобальным мошенничеством: „Это не что иное, как внутрисосудистое свертывание (сгустки крови). Метод лечения:

Таблетки с антибиотиками  
Противовоспалительное и принимайте антикоагулянты (аспирин).  
Это говорит о том, что болезнь можно вылечить.

По словам других сингапурских ученых, вентиляторы и отделение интенсивной терапии (ОИТ) никогда не требовались. Протоколы по этому поводу уже были опубликованы в Сингапуре.

Китай уже знает об этом, но никогда не публиковал свои отчеты.  
Поделитесь этой информацией со своей семьей, соседями, знакомыми, друзьями и коллегами, чтобы вы избавились от страха перед С # о # v # i # d-19 и поняли, что это не вирус, а бактерия, которая только что произошла радиация подвергается. Только люди с очень низким иммунитетом должны быть осторожны. Это излучение также вызывает воспаление и гипоксию. Пострадавшим следует принимать аспирин-100 мг и аспирин или парацетамол 650 мг.

Источник: Министерство здравоохранения Сингапура Продолжает разделять вас по всем группам и т. Д. Пусть это увидит как можно больше людей.л1

140 классов

Комментарии 8 | Поделиться 31 | Класс 140

# МЕХАНИКИ ДЕЗИНФОРМАЦИИ

**Фабрикация  
и подделка**

**Кликбейт**

**Ложные  
выводы**

**Псевдонаука  
и конспирология**

**Фрейминг  
и односторонняя  
подача**

**Ложная  
атрибуция**

**Повторение  
ложных тезисов**

# ЛОЖНЫЕ ВЫВОДЫ

Искажение контекста, некорректное использование визуальных материалов, нарушение логических связей, манипулирование фактами.

В 2007 г. Newsweek опубликовал эту фотографию Балаша Гарди с подписью: «Количество взрывов террористов-смертников в Афганистане в 2007 году превысило количество взрывов за последние пять лет вместе взятых».

Текст статьи описывал ужасы правления Талибана. На самом деле ребенок на фото получил несколько осколочных ранений в результате авиаудара США по предполагаемой позиции повстанцев. Гарди пожаловался на вводящее в заблуждение использование его фотографии и разорвал отношения с журналом Newsweek.

## Periscope



**COLLATERAL DAMAGE:** The number of suicide bombings in Afghanistan in 2007 has surpassed that of the past five years combined

### AFGHANISTAN

## Alone, Afraid, in the Company Of Men Dreaming of Death

**N**O JOURNALIST COULD turn down the offer: a face-to-face interview with would-be suicide bombers. A chance to learn how the insurgents recruit, train and deploy, to examine why the Taliban relies so heavily on this imprecise, indiscriminate tactic. The only problem was, I was scared that I wouldn't survive the meeting.

Suicide bombings became the scourge of Afghanistan in 2007, as the Taliban, outnumbered and outgunned, turned to asymmetrical-warfare tactics to battle the 100,000 Coalition and Afghan security forces in the region. Afghanistan endured more than 140

suicide bombings in 2007, more than in the past five years combined, according to the Jamestown Foundation think tank. Those bombs have killed more than 300 people, many civilians.

For my meeting, I traveled 100 miles by car and an hour on foot—through snow-covered paths—to reach a poor village in Ghazni province, south of Kabul, where my Taliban sources instructed me to go. I drank tea with village elders in a humble, mud-walled house. Then three young men walked in. A Taliban officer introduced them as fedayeen—Arabic for someone who is about to sacrifice himself. One,

a 27-year-old Pakistani, wore a green-checked scarf over his hair, nose and mouth. Another, also from Pakistan, wore a knit ski cap and a brown jacket. The third was an Afghan who wrapped his face in a black-and-white-checked kaffiyeh with only his blue eyes peering out. They had recently crossed the border from Pakistan's frontier tribal region, a lawless haven for militants, where they attended a training course in suicide bombing. Now they awaited orders—and the afterlife.

We sat down briefly, but moments later, one of the men's cell phones rang and the room filled with movement.

Two of the bombers grabbed nearby sacks of flour and removed hidden explosive vests. The third took his vest from an adjacent room. They attached small AA-battery packs to the wires protruding from their chests and screwed tiny white plastic plungers into the detonators. As they prepared, I learned that the caller had summoned them on an "urgent mission." Then, before I could interview them further, they hurried out of the house and disappeared into the snow.

It's hard to explain my feelings as I sat watching these men ready for their final moments. I was terrified for my own safety, and I felt powerless to prevent them from carrying out their deadly mission. I later learned that they hadn't found the target they'd been looking for that day, and I was relieved. But only for a moment. More attacks are being planned. —SAMI YOUSAFZAI

# ФРЕЙМИНГ



# ФРЕЙМИНГ



# ФРЕЙМИНГ

Подсвечивание события или темы с определенной стороны, что может привести к разной интерпретации или оценке случившегося



# ФАБРИКАЦИЯ И ПОДДЕЛКА

Поддельные  
документы

Нерелевантные  
аудио-  
и видеоматериалы

Копии сайтов СМИ  
и органов власти

Технические  
подделки

Общество 16 апреля 2022, 18:58

Поделит

## «За fake news про „ЕР“ платят прямо из Госдепа». Медведев высмеял вброс о призыве сбивать спутники Starlink

Медведев высмеял фейковое заявление о призыве сбивать спутники Starlink



Читать 360tv в

Дзен

Новости

Заместитель председателя Совета безопасности России Дмитрий Медведев ответил на фейк о призыве сбивать спутники Starlink. В своем [Telegram](#) политик с иронией заметил, что за порцию fake news про «Единую Россию» платят прямо из Госдепартамента США.

«Фейки создают альтернативную Вселенную. Особенно приятно, что за порцию fake news про „ЕР“ платят прямо из Госдепа. По поводу уничтожения спутников Starlink — идея свежая, спасибо. Исполнять пока рано, но если есть такая просьба — рассмотрим», — написал Медведев.

# ПОЧЕМУ ЭТО РАБОТАЕТ?

**Информационные  
пузыри и  
эхокамеры**

**Уровень  
медиаграмотности**

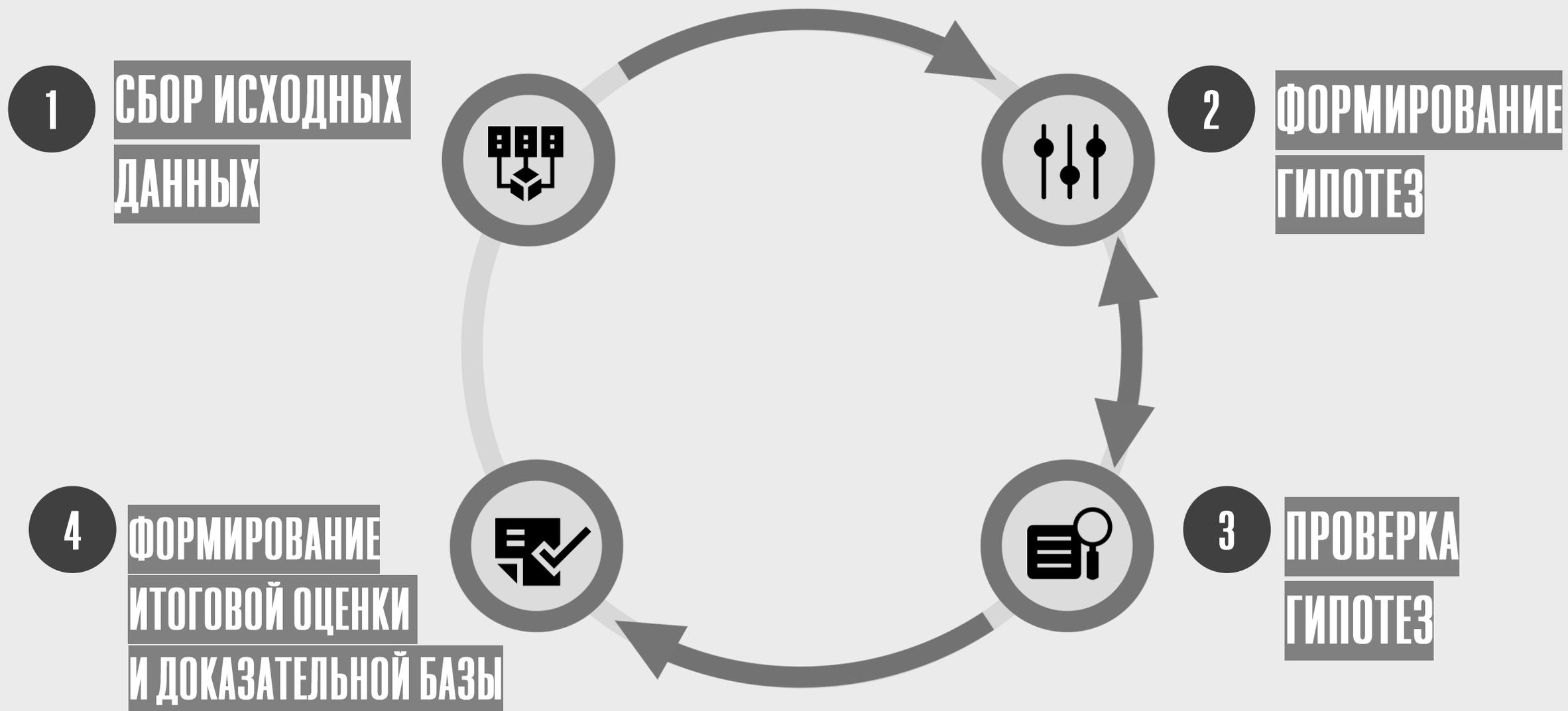
**Когнитивные  
искажения**

**Свойство  
подтверждать  
свою точку  
зрения**

**Эвристика  
доступности**

**Эмоциональность  
восприятия и  
психологические  
особенности**

# АЛГОРИТМ ФАКТЧЕКИНГА



## ! ОБЩИЕ ПРАВИЛА

- Поиск и анализ первоисточника
- Отключение эмоций
- Абстракция от шаблонов и стереотипов
- «Проверь – перепроверь – проверь еще раз»



## ИНСТРУМЕНТЫ

- **Обратный поиск по изображениям**  
(Yandex, Google, Bing, сервисы reverse image search: TinEye, Search4faces)
- **ВебАрхив** (cache, сайт и плагин Wayback Machine)
- **Проверка монтажа**  
(JPEGsnoop - свободно распространяемое ПО которое изучает и декодирует внутреннюю информацию изображений, позволяет выявить признаки монтажа и Photoshop)
- **Проверка дипфейк**  
(scanner.deepware.ai – сервис для проверки)
- **Специальные запросы и инструменты**  
(google dork, OSINT Framework)

**В соцсетях Ирана активно распространялась информация о том, что алкоголь помогает от коронавирусной инфекции. Как вы думаете к каким последствиям привело распространение этого фейка?**

- Все заболевшие довольно быстро вылечились
- Пользователи рационально оценили информацию и не поверили фейку
- Продуктовая паника и массовые отравления

# ПРИМЕР СТЕРЕОТИПНОГО МЫШЛЕНИЯ

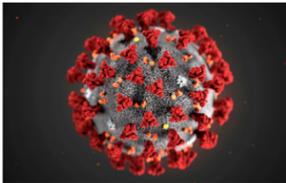
В МИРЕ 09:48, 23 марта 2020

## В Иране более 200 человек скончались от алкогольного отравления

Эти люди поверили слухам о том, что спиртное помогает в борьбе с новым коронавирусом

🕒 Есть обновление от 19:15 → [Председатель парламента Ирана заразился коронавирусом](#)

Москва. 23 марта. INTERFAX.RU - В Иране 219 человек скончались в результате массового отравления алкоголем, причиной которого послужили слухи о лекарственных свойствах спиртных напитков при лечении коронавируса COVID-19, сообщили в понедельник иранские СМИ со ссылкой на источники.



Так, как сообщают в Медицинском университете города Тебриза провинции Восточный Азербайджан, в этом районе алкоголем отравились 230 человек, 20 из них скончались.

Власти провинции Альборз сообщили о 20 умерших. Еще 63 летальных исхода подтвердили в провинции Хузестан и 66 в провинции Фарс.

Новости | Пандемия коронавируса

## Иран: более 700 погибших после употребления алкоголя для лечения коронавируса

*Более 700 человек умерли в Иране после употребления токсичного метанола, ошибочно полагая, что он может вылечить новый коронавирус.*

Действительно в Иране продажа и употребление алкоголя строго запрещены. Однако наличие запретов и их неукоснительное исполнение - не одно и то же.

Из-за распространившихся слухов и фейков о возможном излечении и защиты от коронавируса с помощью алкоголя люди массово обратились к контрафактной и поддельной продукции.

В результате зафиксированы массовые отравления метиловым спиртом.





82206

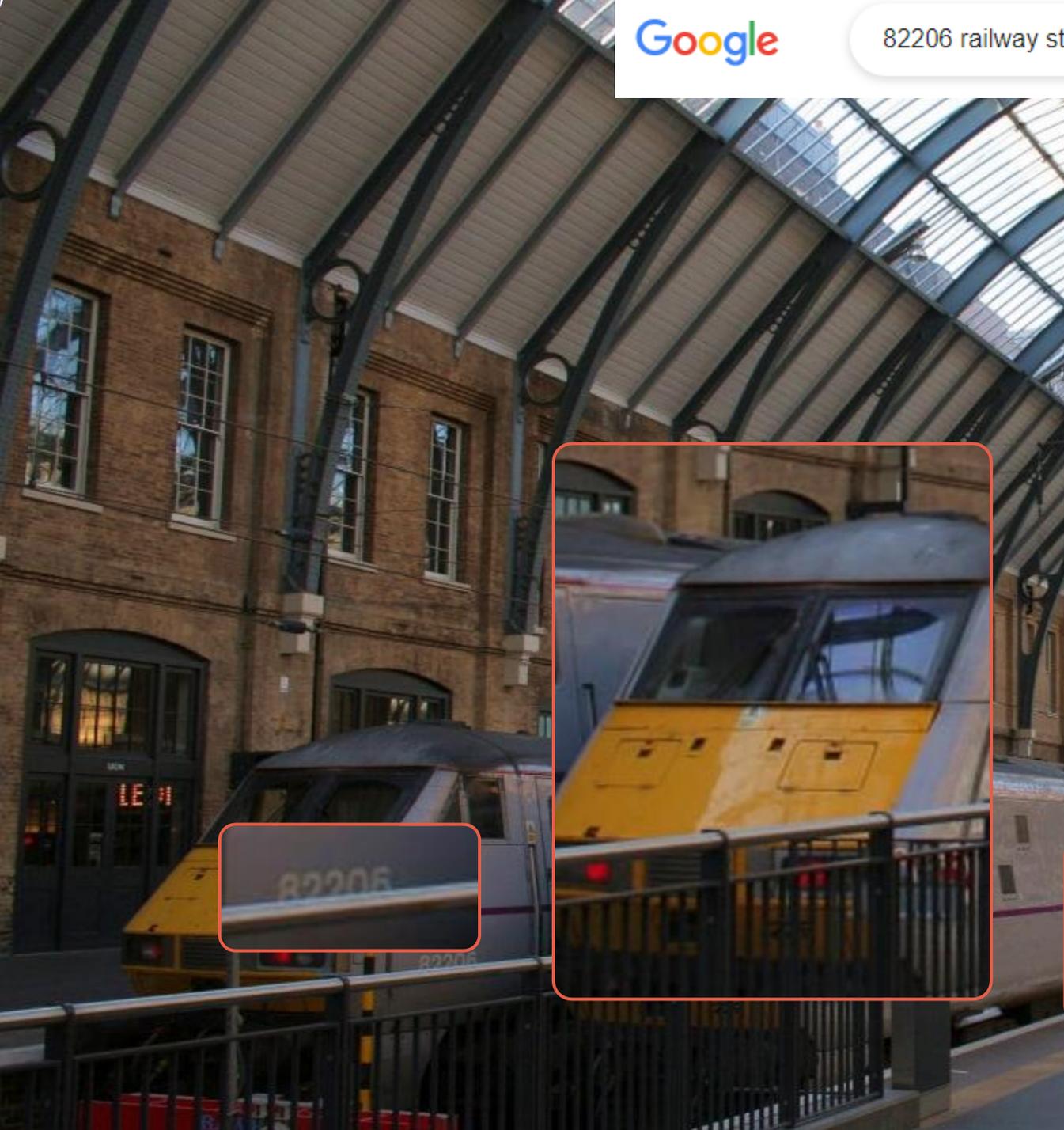


EAST COAST

17 4310 17 4310

### East Coast Trains Operating Company 82206 DVT High ...

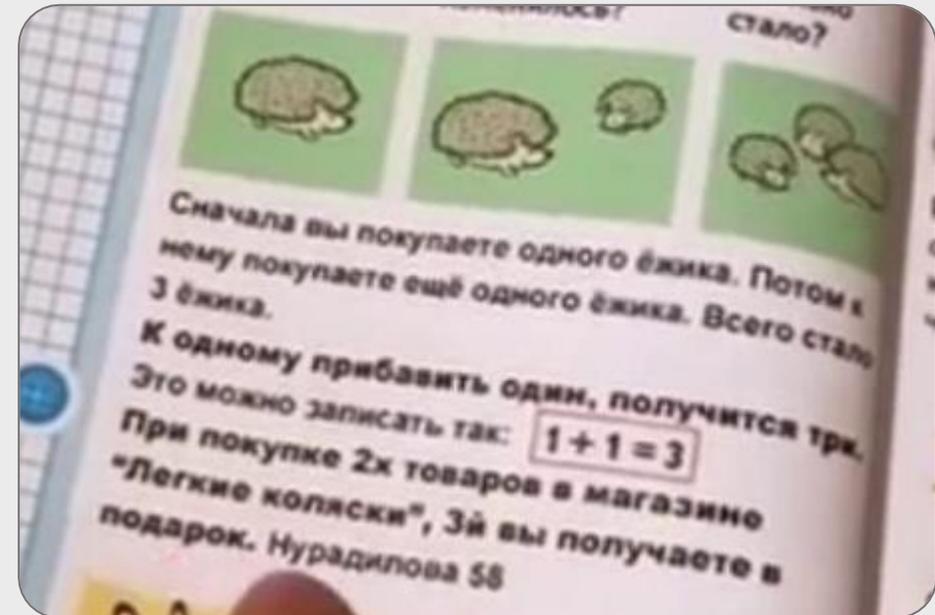
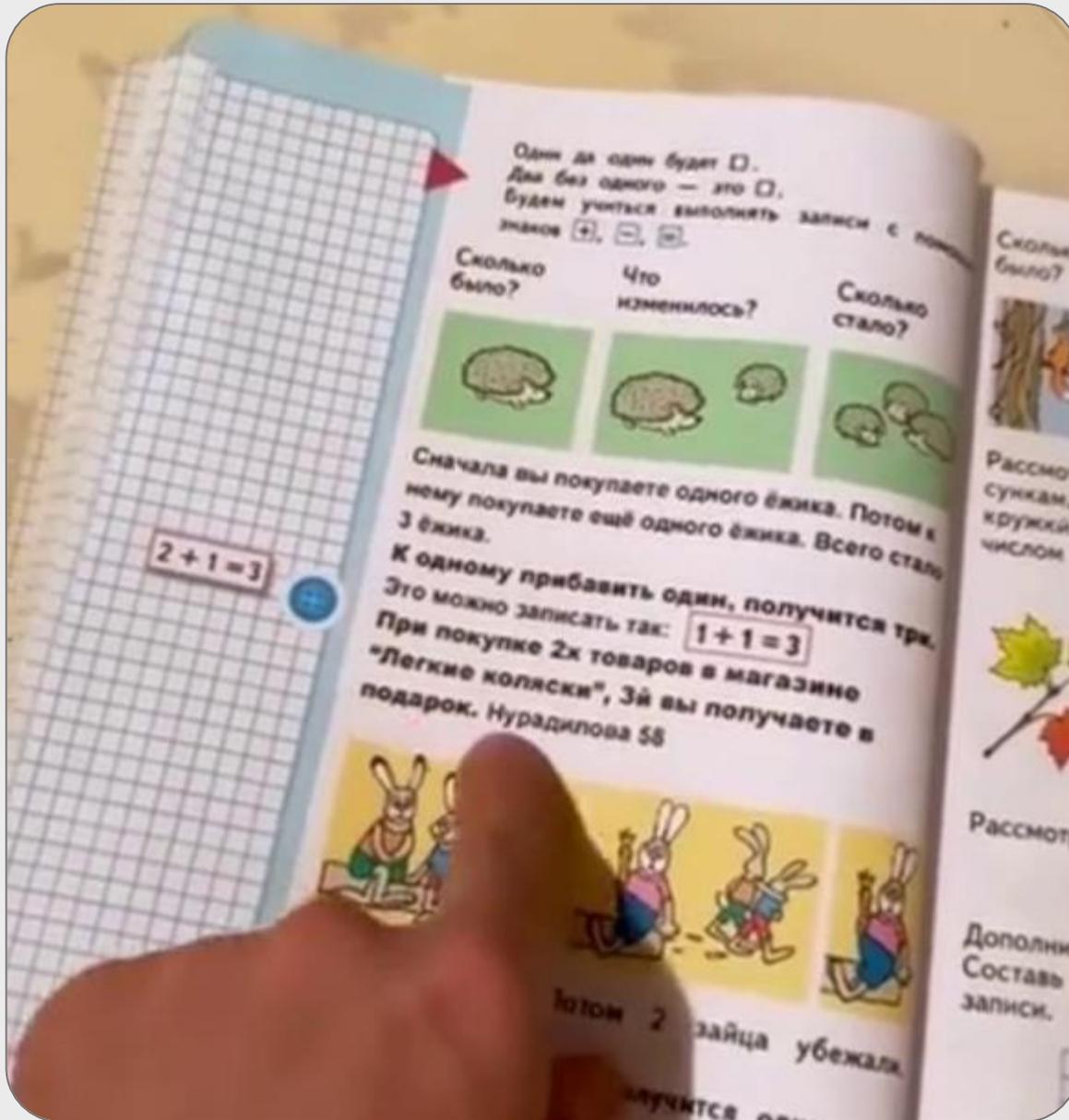
Download this stock image: **East Coast** Trains Operating Company **82206** DVT High ... A Virgin Train **East Coast** 82223 at Kings Cross Railway Station, London, UK.

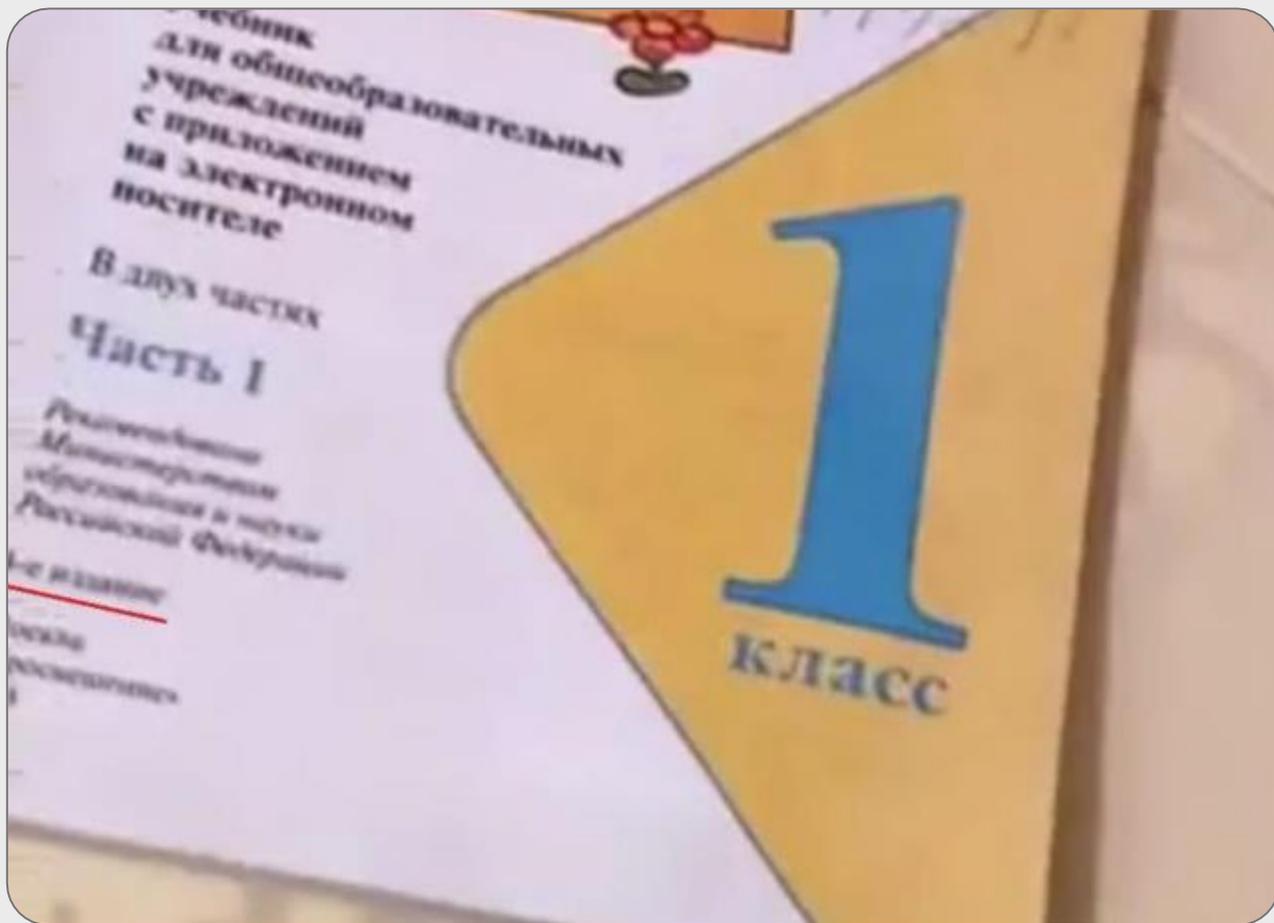


Cambridge News London King's Cross Station will be completely closed this weekend - Cambridgeshire Live [Перейти](#)



В июне 2022 г. широко распространилось видео, на котором родитель показывает шок-кадры – обычный школьный учебник по математике для первого класса, а вместо задачи – реклама магазина колясок





#### Комментарий

Внимание! Уценка! Книга б/у. Возможно наличие следов использования, библиотечных штампов, страницы на месте. Полностью подходит для использования по назначению. 4-е издание.

#### Характеристики

Издательство	Просвещение	Редактор
Серия	Школа России	Язык издания
Год выпуска	2013	Количество ст
Тип обложки	Мягкая обложка	Формат издан
Автор на обложке	М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова	Тип издания
ISBN	978-5-09-054901-1	Предмет обуч
Тип книги	Second-hand книги	Вес с упаковк

Автор: Моро Мария Игнатьевна, Волкова Светлана Ивановна, Степанова Светлана Вячеславовна

Иллюстратор: Ситников Николай И., Ситникова Татьяна Евгеньевна, Малышева Л. Ф.

- Оформление заказа без регистрации (достаточно указать только номер телефона и имя)
- Легкий обмен и возврат товара

Фактический адрес:

367000 г. Махачкала, Нурадилова 58

Тел.: 8 (800) 250-26-26 (звонок по РФ бесплатный)

Юридический адрес:

367000 г. Махачкала, Нурадилова 58

ОГРН 317057100065312

ИНН 057204054658

Это ваша компания?

[Управлять страницей](#)

Гражданство

РФ

Пол

мужской

ОГРНИП

317057100065312

от 3 ноября 2017 г.

ИНН

057204054658

Дата регистрации

03.11.2017

Адрес

Республика Дагестан,  
город Махачкала

### Account information

Чтобы сохранить подлинность сообщества, мы отображаем информацию об аккаунтах, которые охватывают большое число людей или показывают рекламу в Instagram. Причины, почему эта информация важна.

Date joined

июля 2017

Account based in

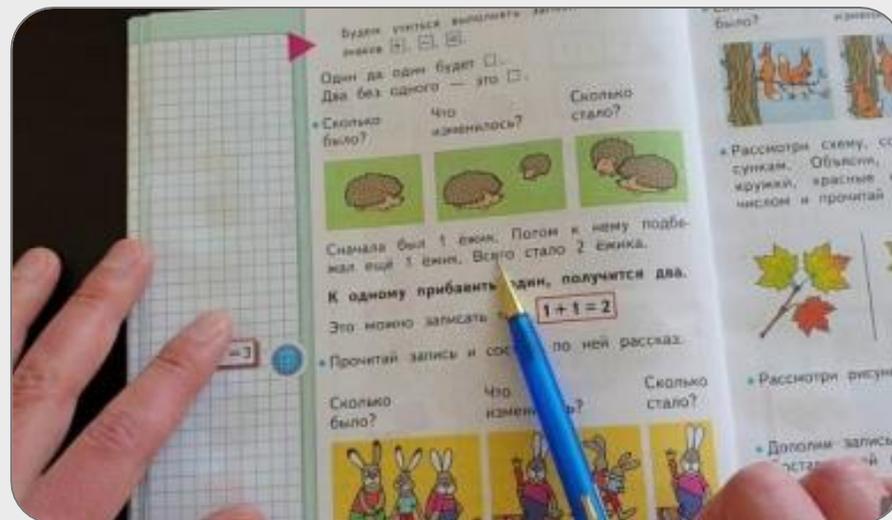
Российская Федерация

Former usernames

0 >

Accounts with shared followers

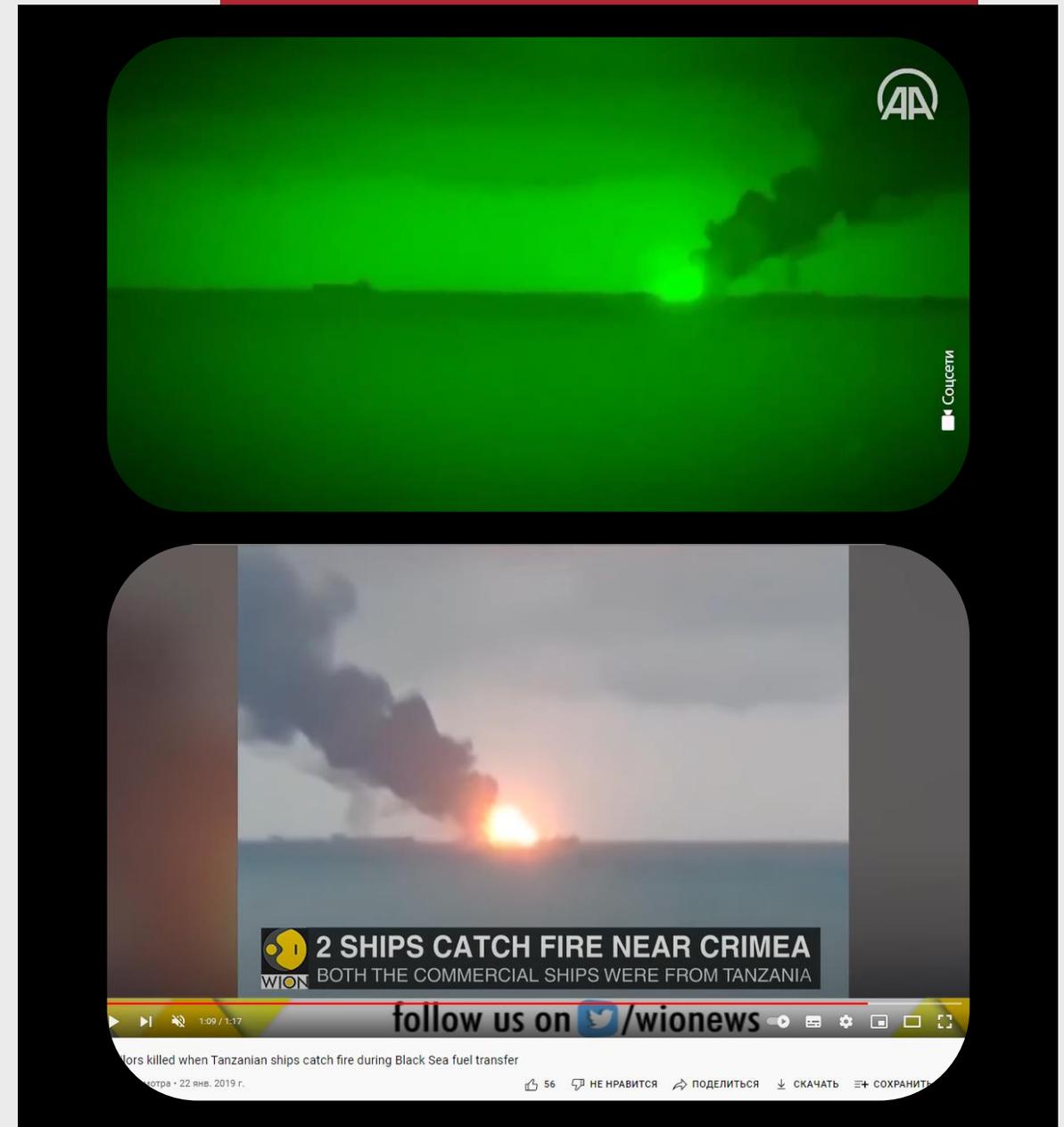
0 >



# ВЕРИФИКАЦИЯ ФОТО И ВИДЕО

Для верификации фото или видео можно сделать скриншот и провести обратный поиск по изображению, изучить контекст, обратить внимание на детали, изучить комментарии.

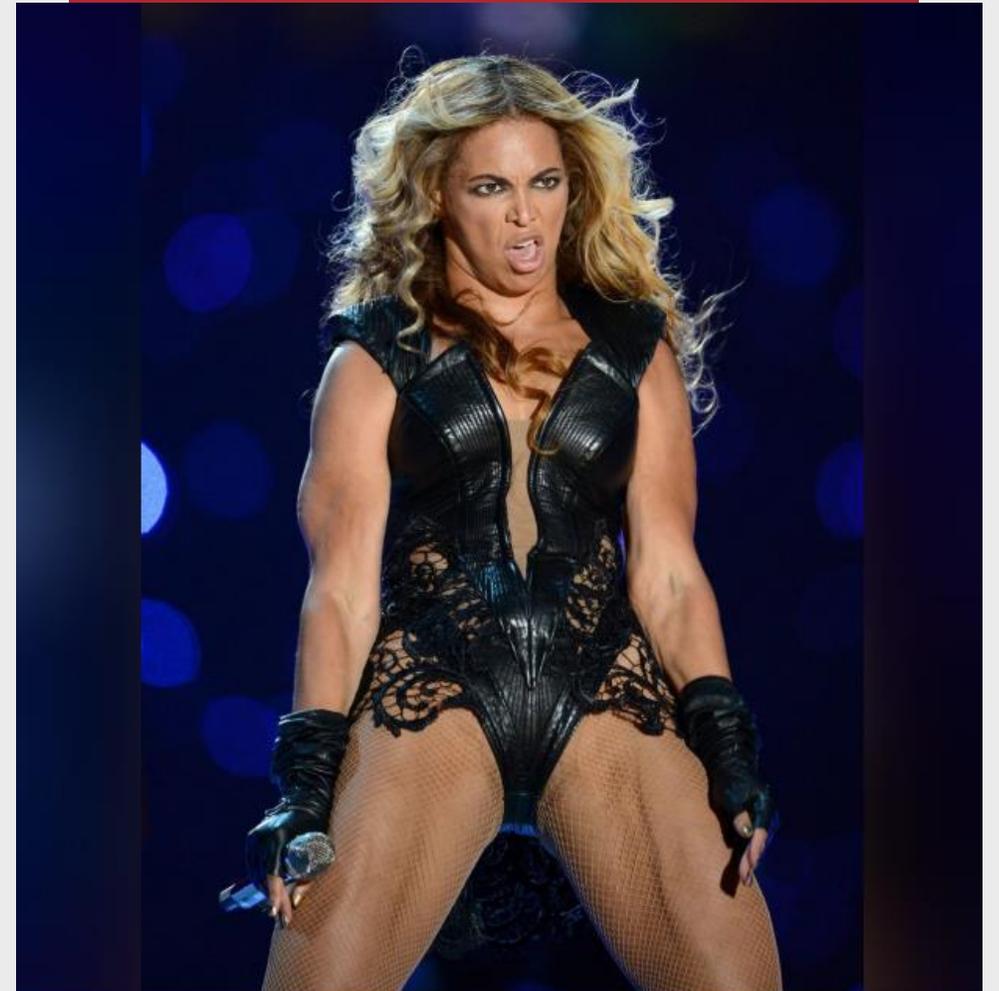
**При этом в видеофейках зачастую для маскировки используется:** зеркальное отражение картинки цветокоррекция (цветовая гамма, контраст) добавляются логотипы и водяные знаки известных СМИ.



# ОЦЕНКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ

Перед началом работы по опровержению необходимо ответить на 3 пункта:

1. Какой у фейка охват и аудитория? Локальный канал или крупнейшее СМИ?
2. Хватает ли доказательств для разоблачения? Или это просто «слово против слова»?
3. Стоит ли трогать эту тему? Не создадите ли эффект Стрейзанд?



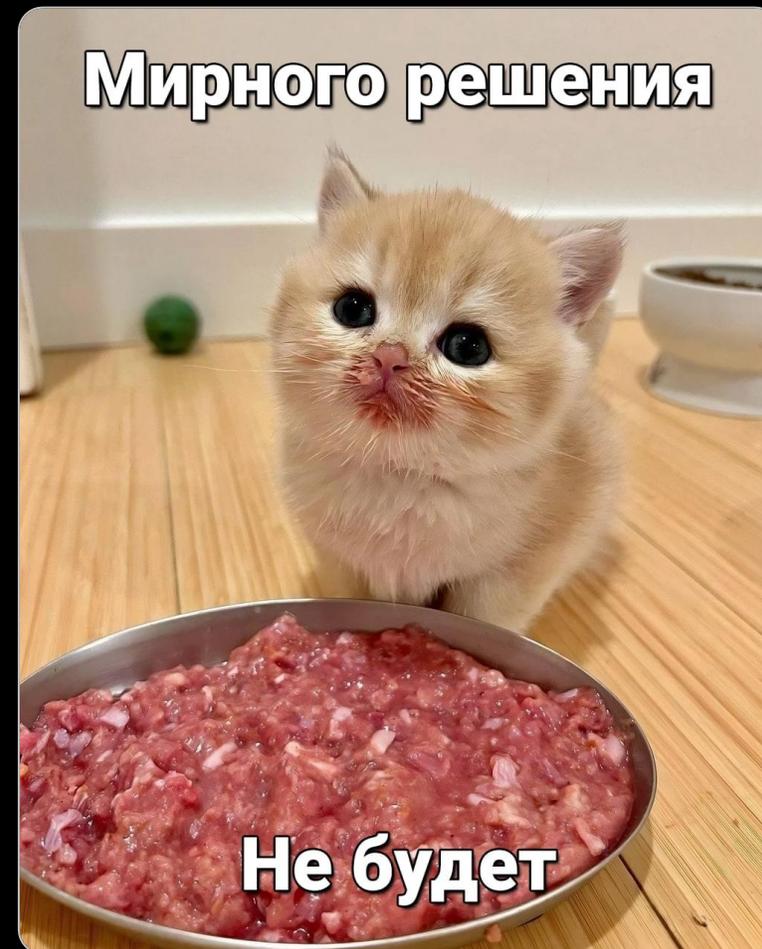
Сегодня ровно 10 лет!!! Как мы традиционно поздравляем адвоката Бейонсе с выигранным судебным процессом по изъятию этой фотографии из интернета.

# ОТРАБОТКА ФЕЙКА. СТРАТЕГИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ФЕЙКА

ПЕРЕХВАТ ПОВЕСТКИ

СОЗДАНИЕ КОНТРПОВЕСТКИ



# ОТРАБОТКА ФЕЙКА. СТРАТЕГИИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ФЕЙКА

Предиктивные действия в случае наличия данных о потенциальной угрозе дезинформации (официальный запрос, обращение, жалоба, «горячие» новости от очевидцев).

**Важно верифицировать данные сигналы и опубликовать проверенную информацию.** Это позволит задать правильный тон, создаст возможность выбрать ракурс освещения темы с достоверными акцентами. Более того, становясь первоисточником ОИВ или СМИ могут избежать сопутствующих репутационных рисков.

## ПЕРЕХВАТ ПОВЕСТКИ

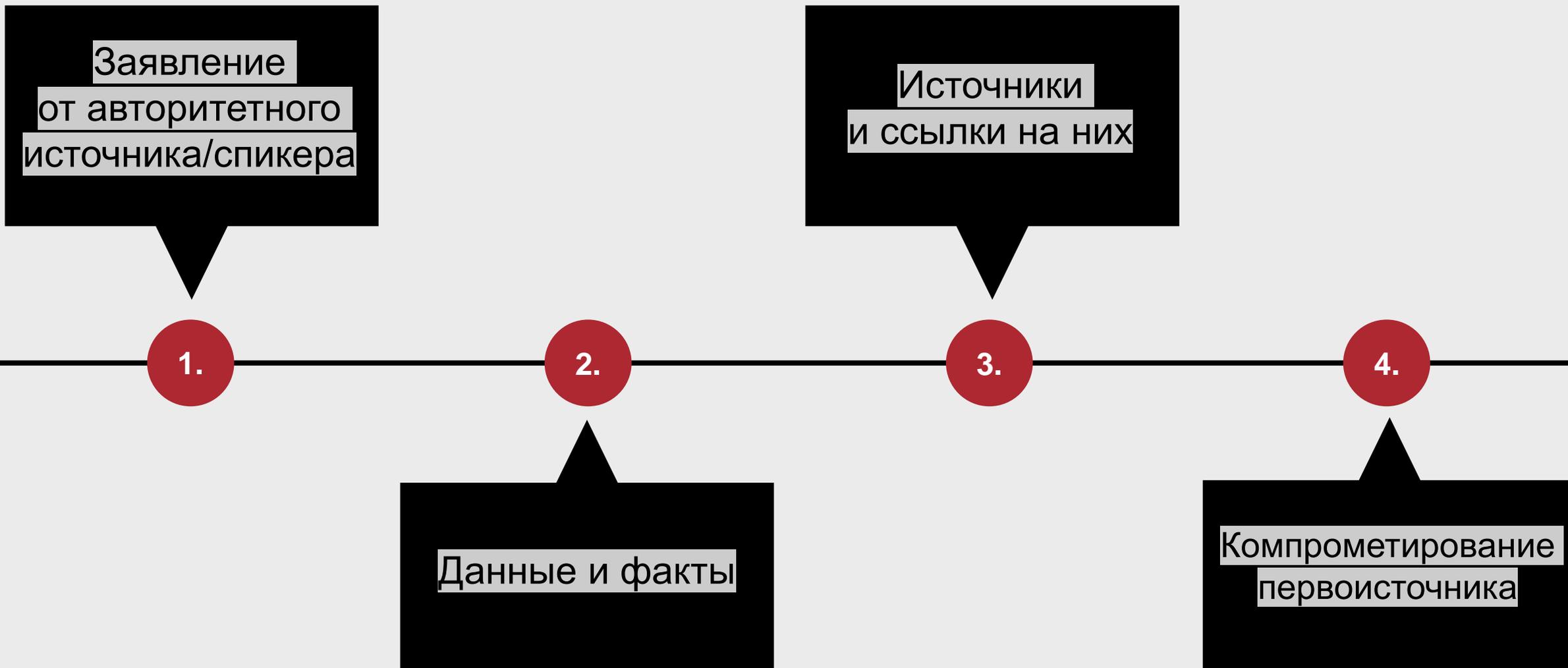
Публикация достоверных и полных данных постфактум, обращение в редакции СМИ, опубликовавших дезинформацию с предупреждением о распространении фейка. Работа с комментариями и публикация опровержения в релевантных источниках

## СОЗДАНИЕ КОНТРПОВЕСТКИ

После опровержения данных целесообразно продолжать формировать повестку по теме фейка. Необходимо не только опровергнуть информацию, но и восстановить полученный репутационный и имиджевый ущерб. Более того повышенное внимание к теме, вызванное фейком, позволит подсветить актуальные новости и события.

**Фейки в отличии от реальных инфоповодов имеют большую склонность к повторным реэскалациям. Стратегия «не реагировать», «само пройдет» рискованная и неэффективная. Каждый охватный социально значимый фейк требует реакции в виде опровержения в релевантных источниках на ЦА фейка.**

# КОМПОНЕНТЫ ОПРОВЕРЖЕНИЯ



# КОМПОНЕНТЫ ОПРОВЕРЖЕНИЯ

1.

2.

3.

4.

5.

Юмор

Плоскоземельщики,  
КОГДА ПОНИМАЮТ, ЧТО ОНИ  
ДЫШАТ АТМОСФЕРОЙ, А НЕ  
АТМОПЛОСКОСТЬЮ!



Большинство сторонников теорий заговоров абсолютно теряются, если ты перебиваешь их бредовые теории своими ещё более бредовыми:  
«Высадка на Луну была сфабрикована»  
«О, значит ты один из тех, кто верит в Луну??»



Антиваксеры: \*не разрешают  
сделать своему ребёнку прививки\*



# ПОПУЛЯРНЫЕ ФОРМАТЫ ОПРОВЕРЖЕНИЙ

## ПОСТ-ОПРОВЕРЖЕНИЕ

Оформляется  
в формате новостной  
повестки:

- Что произошло?
- Как обстоят дела на самом деле

**Лапша Медиа**  
7 фев в 18:30

Постой паровоз, не стучите колеса

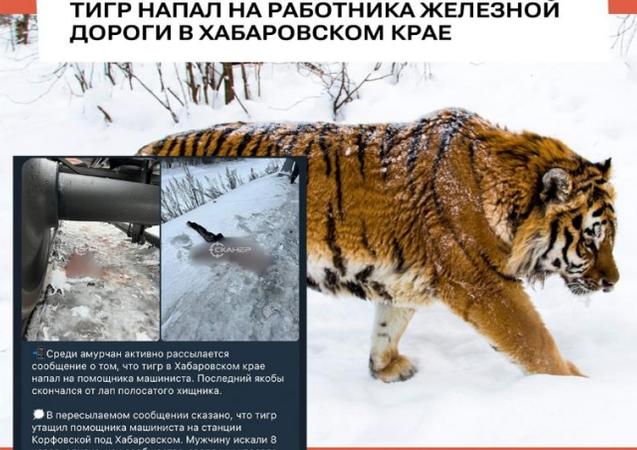
В Хабаровском крае заговорили об очередном случае нападения тигра на человека. В сети пишут, якобы от лап полосатого скончался помощник машиниста близ станции Корфовской под Хабаровском.

Это не так. Представители Дальневосточной железной дороги ОАО «РЖД» опровергли сообщение о гибели своего сотрудника.

«Никаких травматических происшествий с участием диких животных и сотрудников РЖД с начала текущего года зафиксировано не было. Также не фиксировались происшествия на станции Корфовская», — отметили в компании.

**ЭТО ФЕЙК.**

**ТИГР НАПАЛ НА РАБОТНИКА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ**



Среди амурчан активно рассылается сообщение о том, что тигр в Хабаровском крае напал на помощника машиниста. Последний якобы скончался от лап полосатого хищника.

В пересылаемом сообщении сказано, что тигр утащил помощника машиниста на станции Корфовской под Хабаровском. Мужчину искали 8 часов, однако, как сообщается, безымянный поезд не смутил, и он напал на несчастного. При этом явных следов от когтей на теле погибшего не видно.

**360tv**

00:18



Сразу по нескольким радиостанциям в нескольких регионах России передали сообщения о воздушной тревоге. Это слышали жители Белгорода, Саратова, Уфы, Воронежа, Казани, Тюмени. Подобное произошло и в Подмосковье, рассказал нам подписчик. Сообщения прозвучали в эфире радиостанций Energy, Relax FM, Юмор FM, Comedy radio, Авторадио.

В МЧС заявили, что объявления о воздушной тревоге и угрозе ракетного удара — это фейк. По данным ведомства, все произошло из-за хакерской атаки на сервера коммерческих радиостанций.

# ПОПУЛЯРНЫЕ ФОРМАТЫ ОПРОВЕРЖЕНИЙ

## ФЕЙК-ПРАВДА

Визуализация  
позволяет  
пользователю сразу  
увидеть ложное  
утверждение,  
которое вводит его  
в контекст

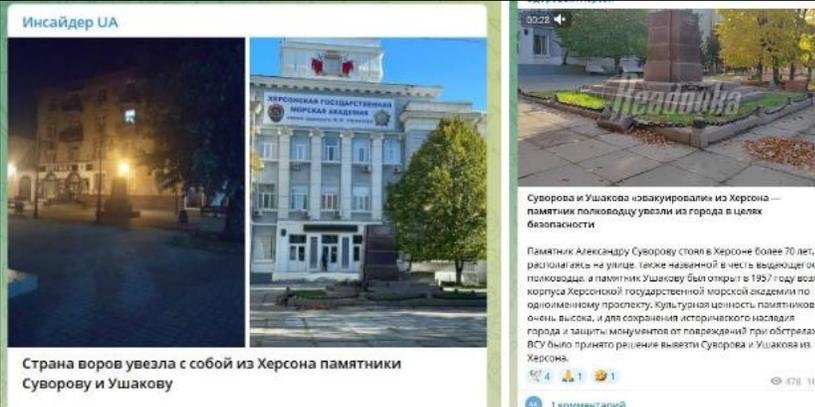
Тимофей Ви | The V

**Фейк:** движение «Атеш» готовится устраивать в Крыму теракты и нападения. Его члены опубликовали видео из Джанкоя с оружием в руках.

**Правда:** видео записано на Украине и доказать это удалось самым неочевидным образом.

В кадре видео опора контактной сети железной дороги. Специалист сразу определит что это опора сети переменного тока — по длинному блоку изоляторов. В Крыму на железной дороге есть только контактная сеть постоянного тока — блоки изоляторов на ней существенно короче, так как напряжение контактной сети постоянного тока гораздо ниже напряжения железнодорожных сетей переменного тока.

Инсайдер UA



Страна воров увезла с собой из Херсона памятники Суворову и Ушакову

**Ложь** – В Херсоне украли памятник Суворову и Ушакову – данную информацию распространяют украинские каналы

**Правда** – Памятники Суворова и Ушакова имеют для России очень большую историческую ценность, в результате чего было принято решение их просто временно эвакуировать в более безопасное место.

# ПРАВДА или ФЕЙК

Не хотим вас пугать, но, по прогнозам, к концу года число фейков в интернете достигнет **12,5 миллионов.**

Кажется, что мы обречены на ложь со всех сторон.

## «Лапша Медиа»

знает, как спастись от недостоверной информации.

Ты можешь внести свой вклад в борьбу с дезинформацией и **опубликовать собственную статью на сайте федерального проекта!** На портале «Лапша Медиа» у каждого из пользователей есть возможность создавать собственные опровержения фейков и известных мифов

- Регистрируйся на сайте 
- Публикуй разбор под своим именем
- Стань фактчекером и помоги защитить Интернет от недостоверной информации



# КОНКУРС МЕМОВ «ФЕЙКИ НА СМЕХ»

Иногда фейки бывают настолько абсурдными, что можно и нужно их высмеивать!

Шаг 1: Сделайте мем про любой фейк

Шаг 2: Перейдите на сайт [mem.lapsha.media](http://mem.lapsha.media)

Шаг 3: Заполните форму и отправьте мем

Шаг 4: Ожидайте подведения итогов

**Дедлайн: 20:00 13 ноября**



# ВАЖНО

- Проверять публикуемый контент – ошибка может стоить жизни
- Оценивать информацию критически, а не эмоционально
- Опровергать фейки приводя факты и данные
- Актуализировать навыки критического мышления
- Медиаграмотность важна в любом возрасте
- Фактчекером может стать каждый



**ДИАЛОГ**  
РЕГИОНЫ



## Тема 3.3.

# Искусственный интеллект в эпоху постправды: угроза или будущее фактчекинга



Лектор:

**Назаренко Сергей Владимирович**

кандидат социологических наук, доцент,  
доцент Высшей школы государственного администрирования  
МГУ имени М.В.Ломоносова

**Искусственный интеллект  
в эпоху постправды:  
угроза или будущее  
фактчекинга**

**Сергей Павлович  
МАКЛАКОВ**

Начальник отдела  
аналитического обеспечения  
АНО «Диалог Регионы»

