

Что такое
журналистика данных

Алексей Смагин | ВШЭ 2021

журналистика **данных**

Данные — представление фактов, понятий или инструкций в форме, приемлемой для общения, интерпретации, или обработки человеком или с помощью автоматических средств

Данные – представление фактов, понятий или инструкций в форме, приемлемой для общения, интерпретации, или обработки человеком или с помощью автоматических средств

В общем, **данные** — это любая
информация, имеющая хоть какой-
то смысл

маленький

42

или большой

Высшая ценность человеческого существования, выраженная в форме конечной цели, которой подчинены все частные интересы и потребности человека. Среди многих подходов к понятию этой

а не 'цифры' или 'статистика'

Когда в данных можно выделить
объекты, обладающие общими
свойствами, информацию будет
нести не только каждый объект в
отдельности, но и их совокупность

Объекты — сотрудники на сайте ВШЭ



Абрамов Роман Сергеевич

Методист, Преподаватель: [Факультет коммуникаций, медиа и дизайна / Департамент медиа](#)

Реклама и PR

медиакоммуникации

медиапроизводство

Web-дизайн

digital маркетинг

графический дизайн

видео



Адемукова Надежда Владимировна

Старший преподаватель: [Факультет коммуникаций, медиа и дизайна / Департамент медиа](#)

социология

медиакоммуникации

массовая коммуникация

журналистика

измерения аудитории тел...

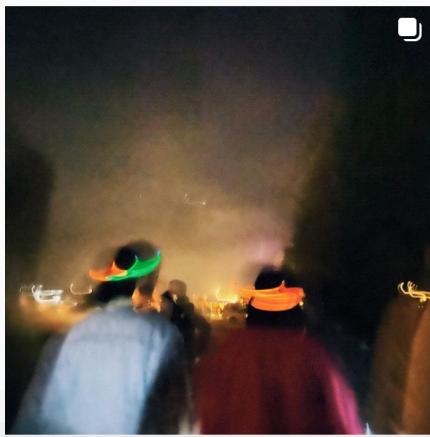
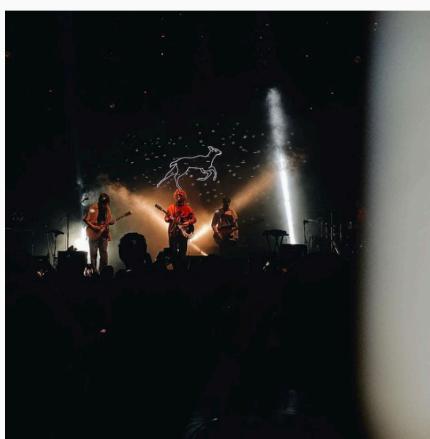
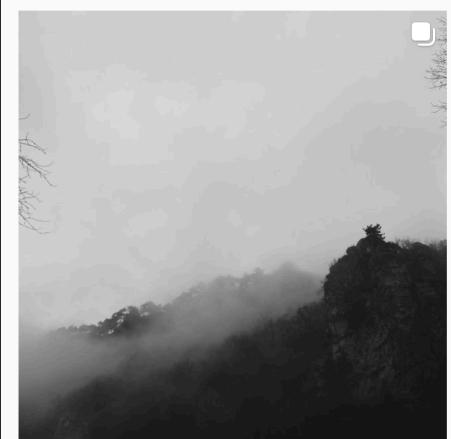
Можно узнать должность для каждого сотрудника в отдельности, а можно — сотрудников каких должностей на департаменте больше всего

Объекты — файлы в папке Загрузки

Имя	Размер	Тип	Дата добавления
2. Сведения о доходах.docx	190 КБ	Micros... (.docx)	15 февр. 2020 г., 03:48
2.jpg	3,2 МБ	JPEG	18 марта 2020 г., 23:23
3 (1).jpg	4,9 МБ	JPEG	19 марта 2020 г., 01:32
3-2-3_2019 (1).doc	100 КБ	Micros...t (.doc)	10 июля 2020 г., 12:29
3-2-3_2019.doc	100 КБ	Micros...t (.doc)	24 июня 2020 г., 14:04
3-2-3-2017 (1).doc	87 КБ	Micros...t (.doc)	10 июля 2020 г., 12:28
3-2-3-2017.doc	87 КБ	Micros...t (.doc)	24 июня 2020 г., 14:10
3-4 (1).doc	439 КБ	Micros...t (.doc)	28 апр. 2020 г., 14:47
3-4.doc	439 КБ	Micros...t (.doc)	28 апр. 2020 г., 12:39
3.jpg	4,9 МБ	JPEG	18 марта 2020 г., 23:23
04-04.doc	49 КБ	Micros...t (.doc)	19 мая 2020 г., 17:44
05-05_2017-2018 (1).xls	34 КБ	Micros...ok (.xls)	10 июля 2020 г., 12:29

Файлов какого типа больше всего? Сколько места занимают все файлы в папке?

Объекты — посты в Instagram



Как часто добавляются
фото?
Какой цвет на них
преобладает?

Объекты — предметы на моём столе



Сколько места это всё
займёт, если я решу
переехать?

Мы можем анализировать совокупность объектов с одинаковыми свойствами, чтобы получить новое знание

Это знание может быть полезным, важным, интересным

Журналистика данных — это способ создания материалов в медиа, при котором мы анализируем данные и получаем некоторое **новое знание**, интересное широкой аудитории

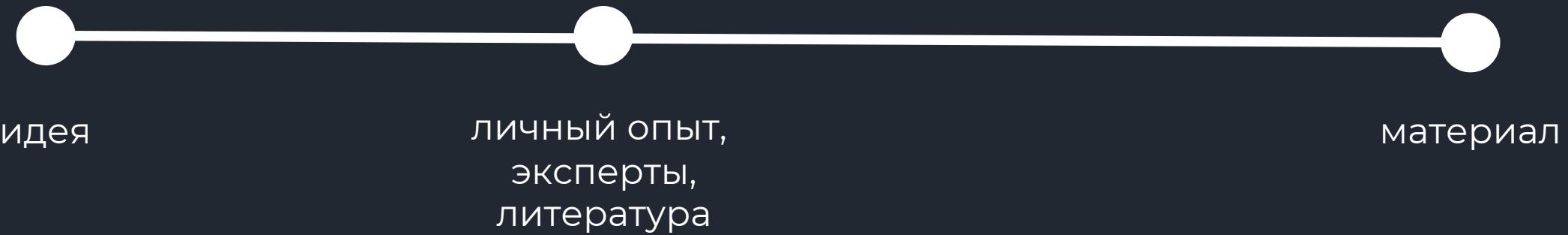
большие данные

большие данные

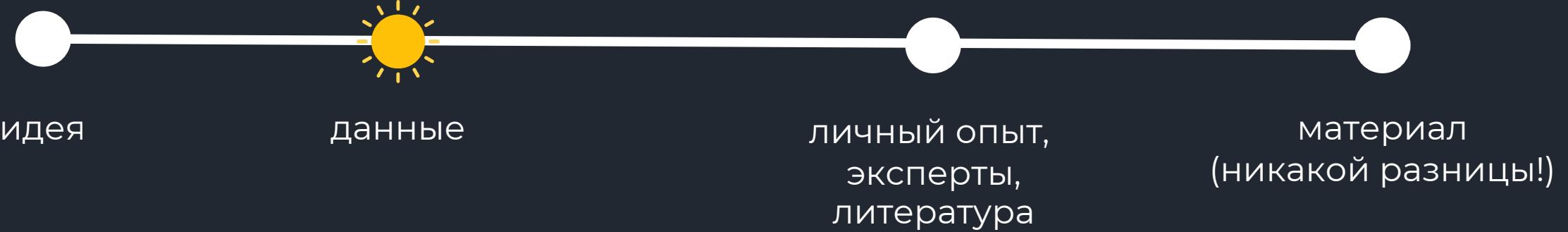
Большие данные — огромные потоки информации, поступающие регулярно (например, информация обо всех абонентах мобильной связи в стране, совершивших звонки за час)

В **журналистике данных** мы работаем чаще всего с сотнями или тысячами объектов. Реже — с миллионами (хотя это всё ещё не Big Data в строгом смысле)

Как работает журналист



Как работает **дата-журналист**



**журналистика
данных
в примерах**

**Методы работы дата-
журналистов существовали
задолго до развития
компьютерной техники**

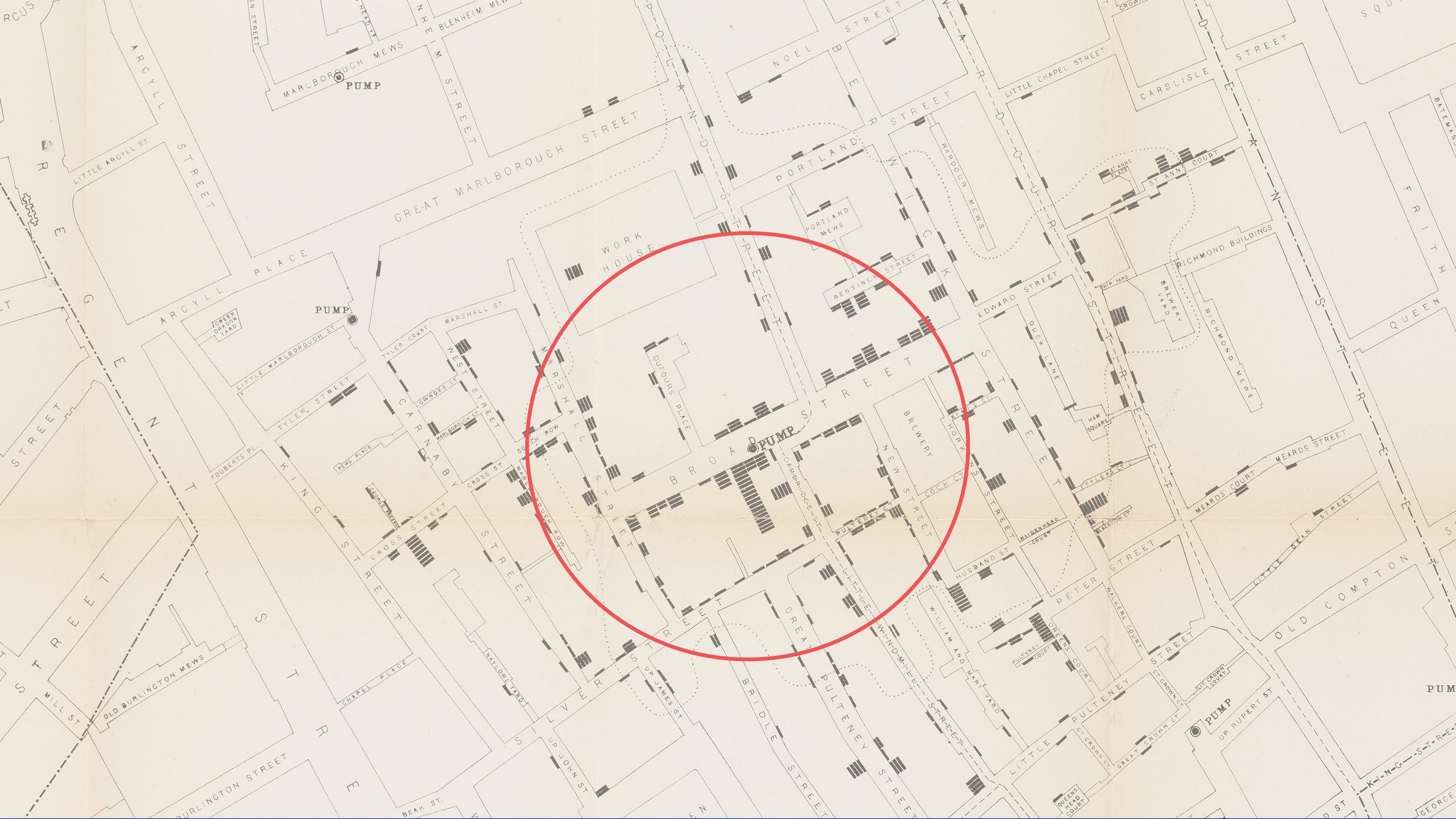
1854 год. В мире — вспышки холеры.
умирают сотни тысяч людей в разных
странах

популярна теория «миазмов», которая
гласит, что люди заражаются, вдыхая
нездоровы й воздух

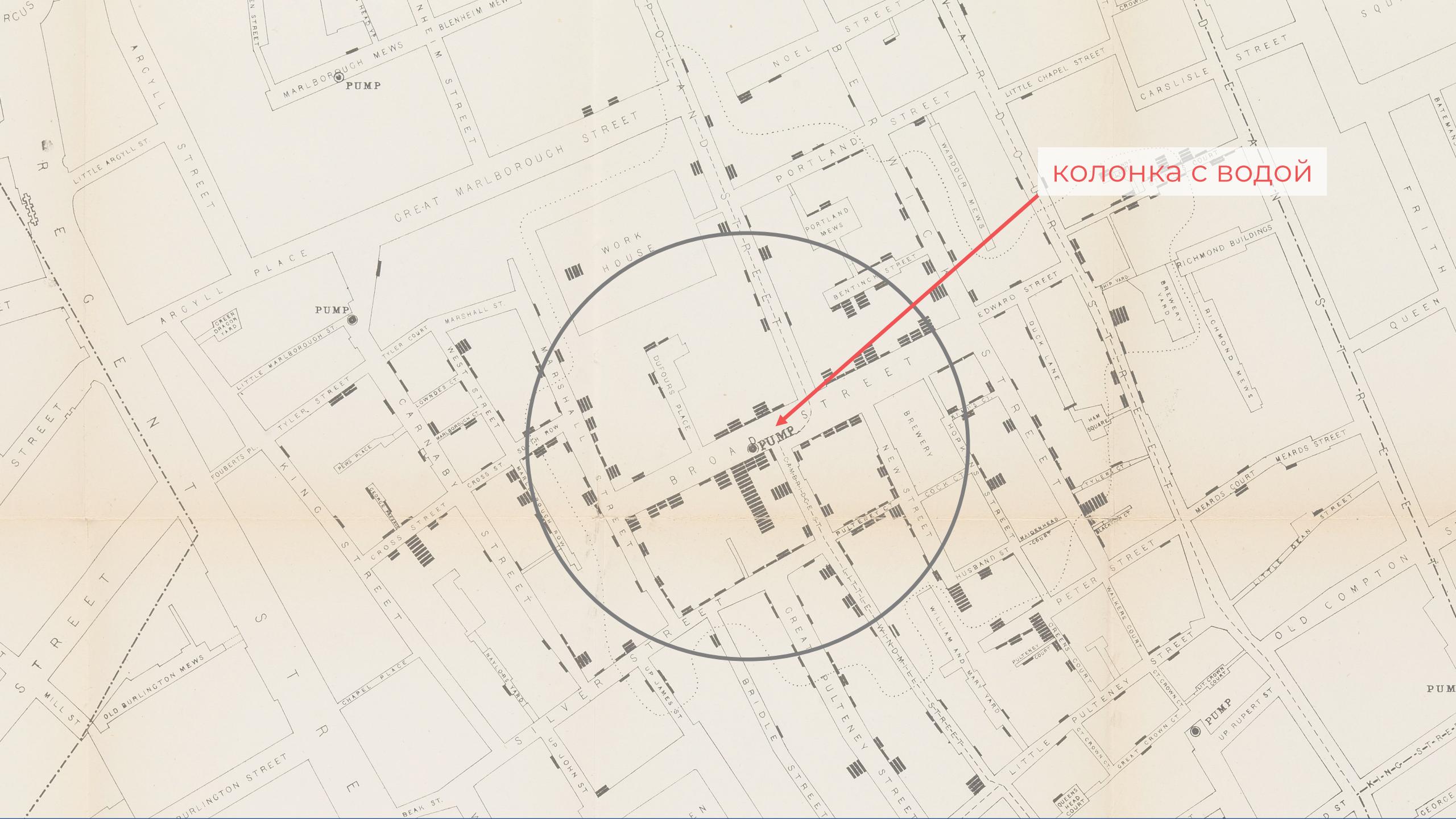


своё исследование проводит доктор Джон Сноу. он опрашивает местных жителей в Лондоне, отмечая на карте, в каких домах живут больные.





КОЛОНКА С ВОДОЙ

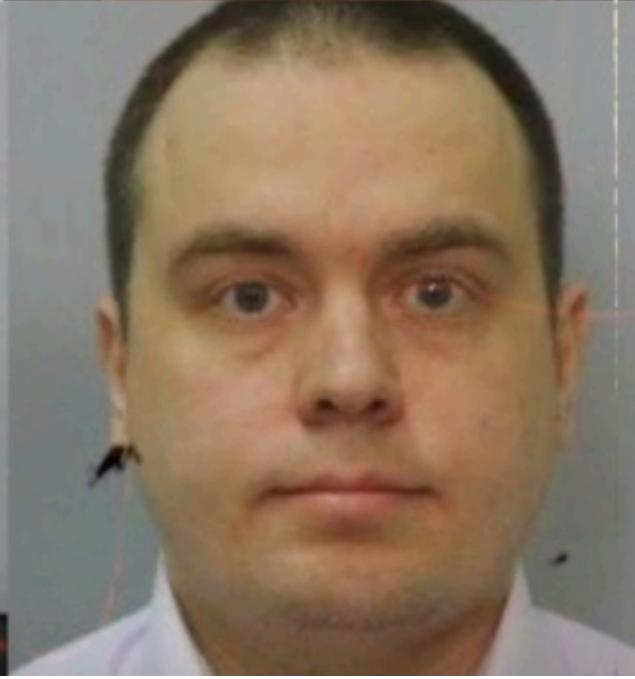
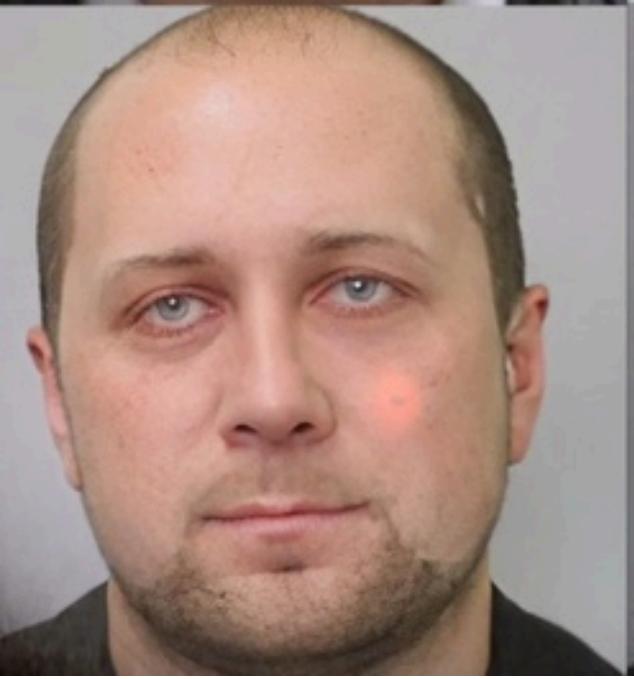




В монастыре рядом с
пивоварней нет
больных: монахи пили
только пиво



**Работа с данными помогает
узнавать вещи, которые не
смогли бы найти обычные
журналисты**



Методы журналистики данных в расследовании Bellingcat

В расследовании Bellingcat использовались как традиционные методы работы с данными: ручная проверка сведений о сотрудниках ФСБ, чтение документов «глазами», так и методы **журналистики данных**

<https://ru.bellingcat.com/novosti/russia/2020/12/28/navalny-fsb/>

Методы журналистики данных в расследовании Bellingcat



**Биллинги
телефонных разговоров**



**Список пассажиров
в самолётах**

Биллинги телефонных разговоров

Расследователи «пробили» номера руководителей НЦ «Сигнал».

В биллингах содержится информация обо всех входящих и исходящих вызовах по данному номеру с указанием даты и времени.

Биллинги телефонных разговоров

— Но вы же просто видите, что люди созываются, — как вы при таких ограниченных данных понимаете, что это был особенно важный рабочий разговор? Они же могли просто, например, задержки зарплат обсуждать?

— Здесь важно искать исключения. **Всплеск звонков**, в котором вдруг появляются **новые номера**, — это уже что-то. Например, в одном таком «пике» мы увидели номер [главы Центра специальной техники ФСБ генерал-майора Владимира] Богданова, их большого шефа, который вообще редко появлялся в звонках, — и мы проверили, кому он позвонил сразу после. И оказалось, что он звонил в «Сигнал». А потом еще двое участников этих переговоров звонят в «Сигнал». И мы понимаем, что этот всплеск должен быть как-то связан с «Новичком».

<https://meduza.io/feature/2020/12/16/ne-tak-to-prosto-otravit-cheloveka-novichkom>

Списки пассажиров в самолётах

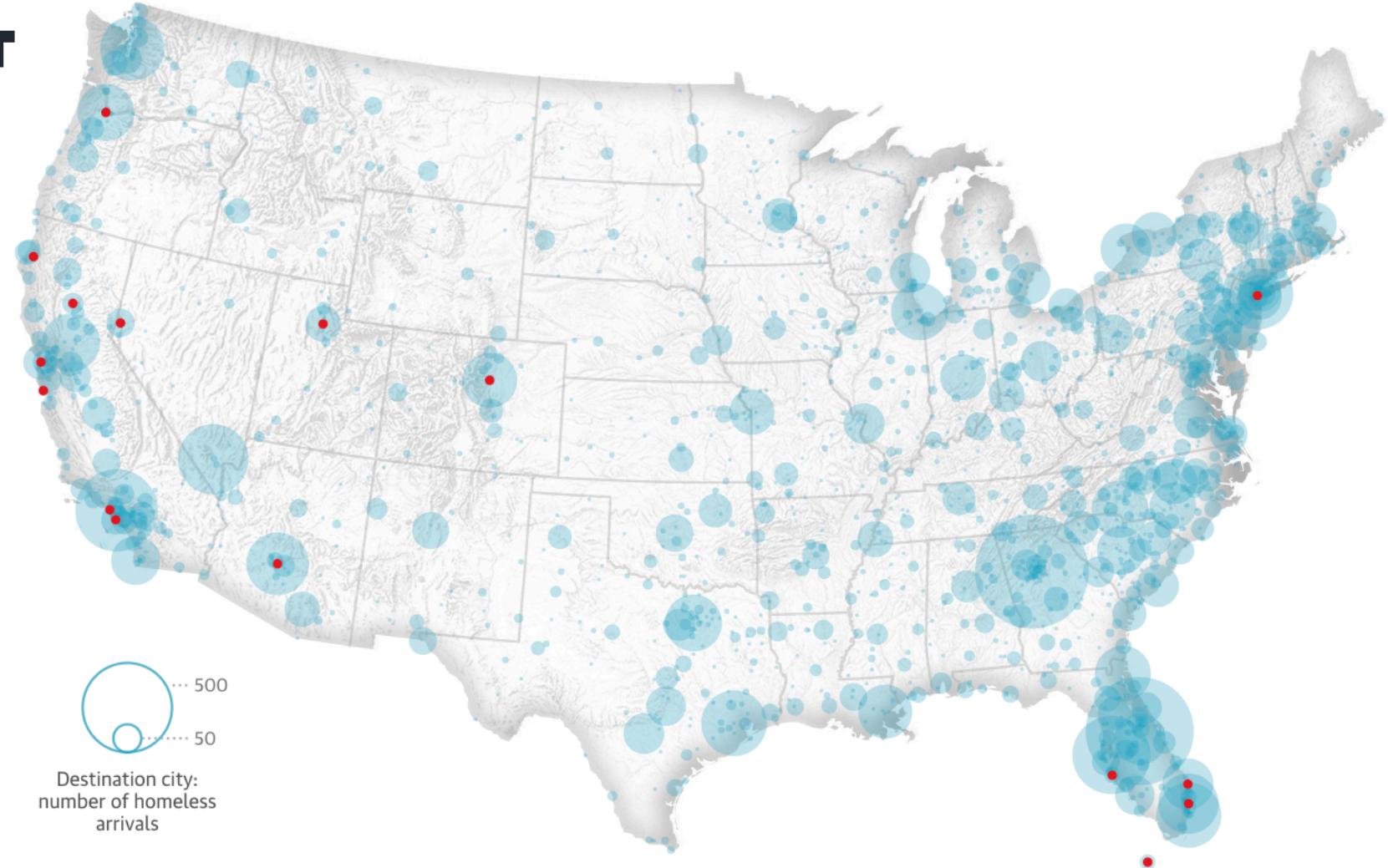
Гипотеза: сотрудники ФСБ летают в след за Навальным в тот же день или с разницей в один день.

Расследователи покупают списки пассажиров на все рейсы в даты полетов Навального с разницей ± день

Они проверяют совпадения в две даты: дату прилёта и дату отлёта. Так они выходят на группу из трёх сотрудников ФСБ, которые летали за Навальным в его роковую поездку.

**Журналистика данных тесно
связана с традиционной
журналистикой**

Как переезжают бездомные?



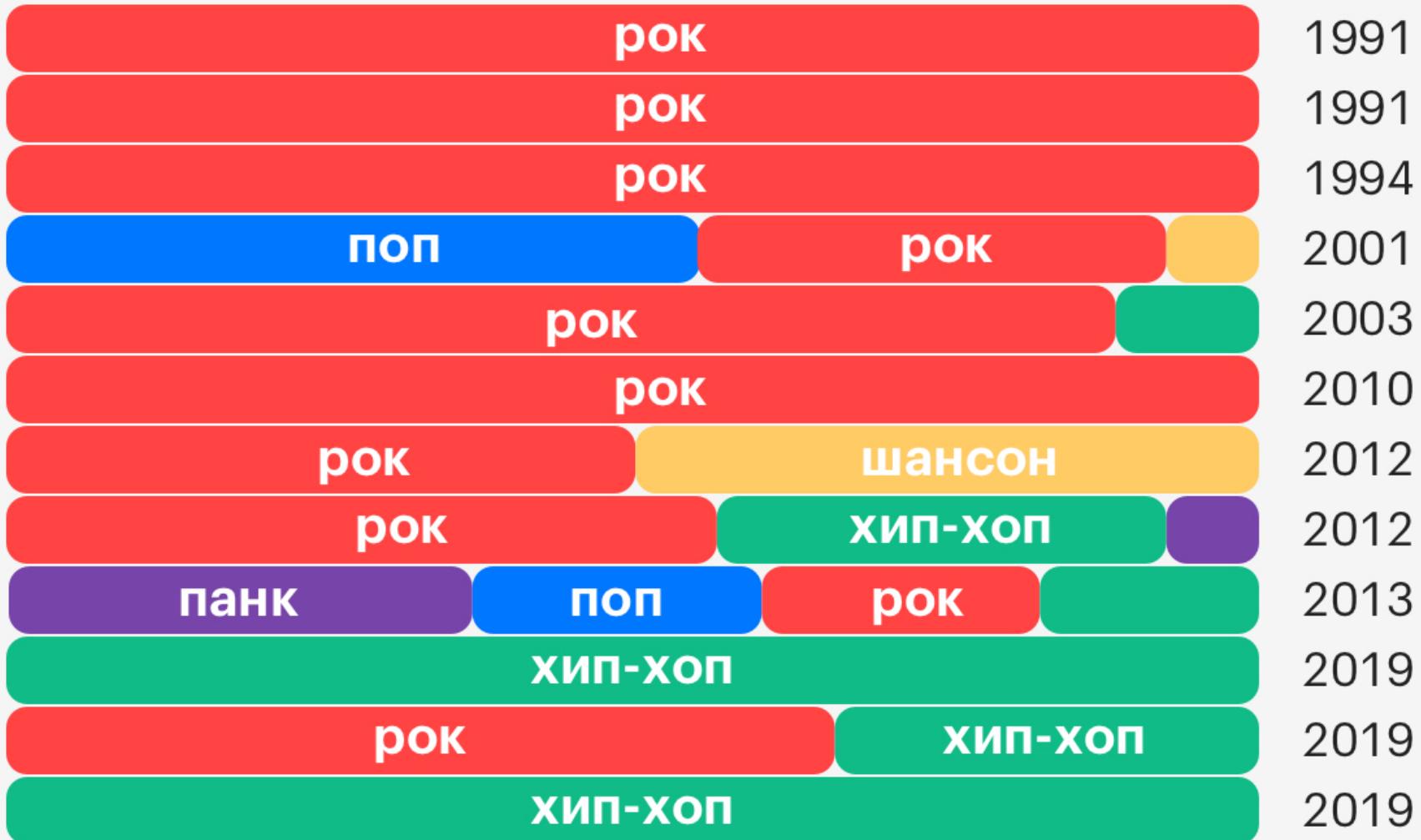
Homeless bus relocation journeys to destinations in the mainland US

21,400

Источник: The Guardian

**Журналистика данных — это
не обязательно сложно**

Кто выступал на российских митингах?



Источник: РБК

**Данные помогают понять
масштаб проблем**



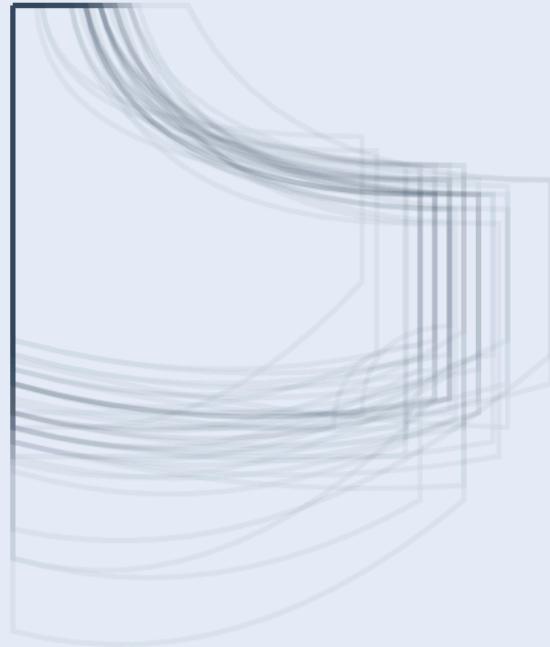
Как избивали людей на митингах в Минске?

[Источник: Медиазона](#)

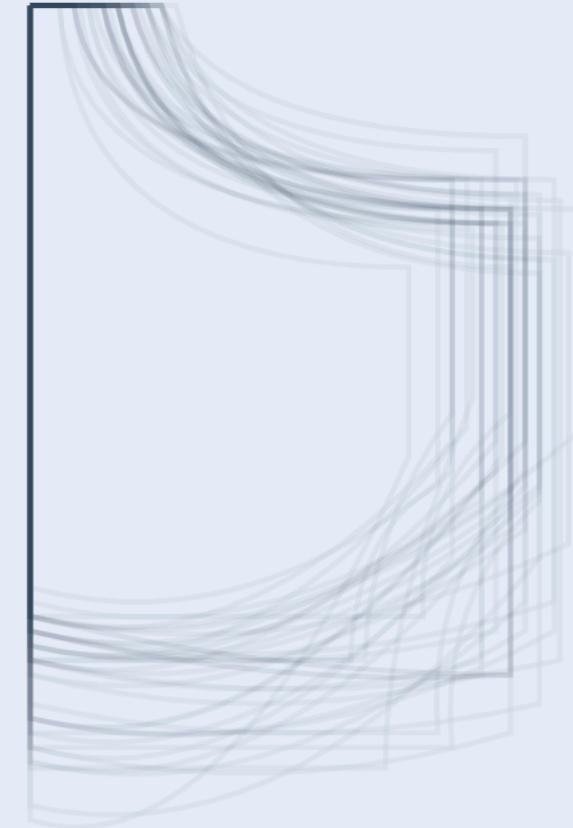
... или наглядно их отразить

Карманы в мужских и женских джинсах

WOMEN



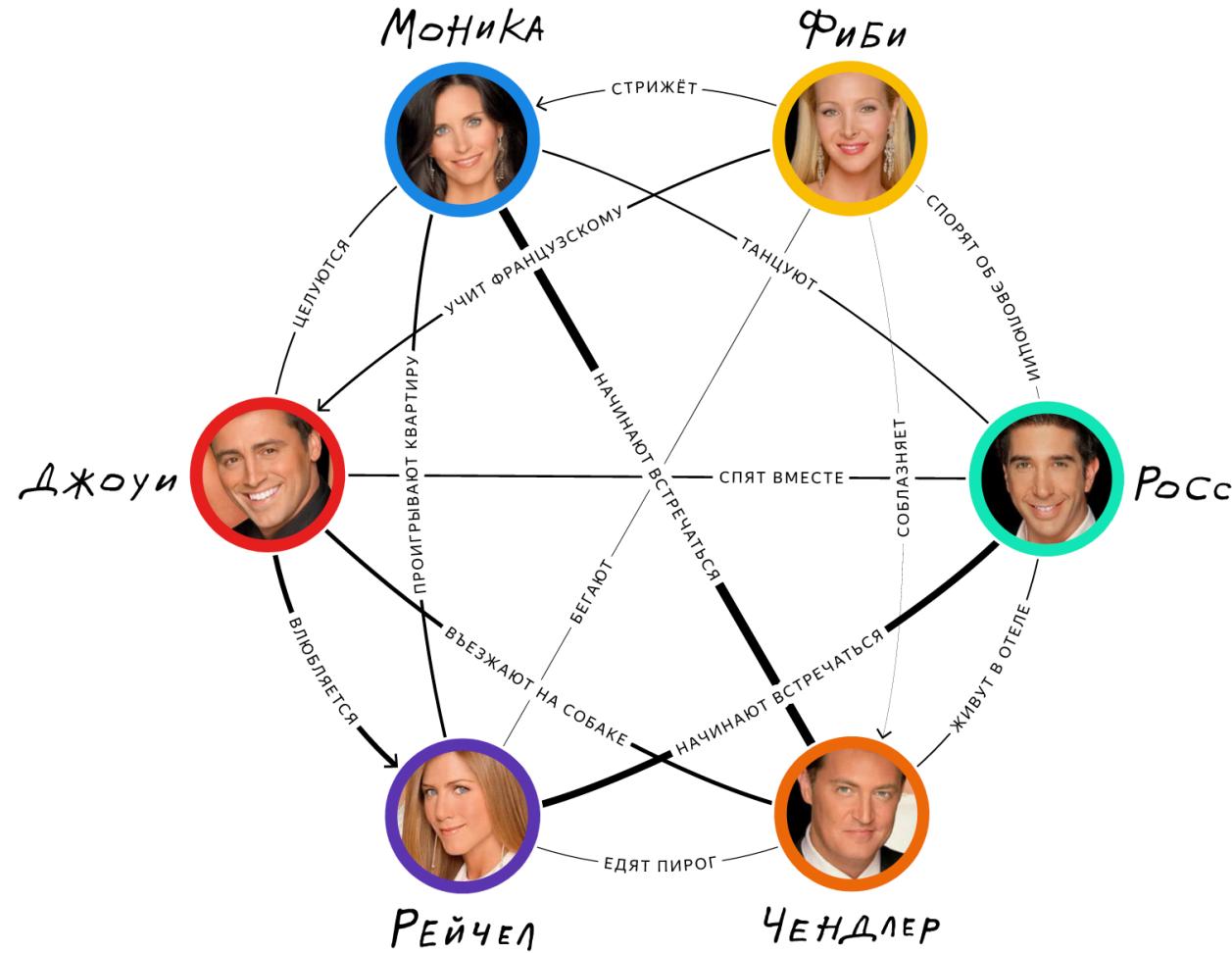
MEN



[Источник: The Pudding](#)

Данные — это не скучно

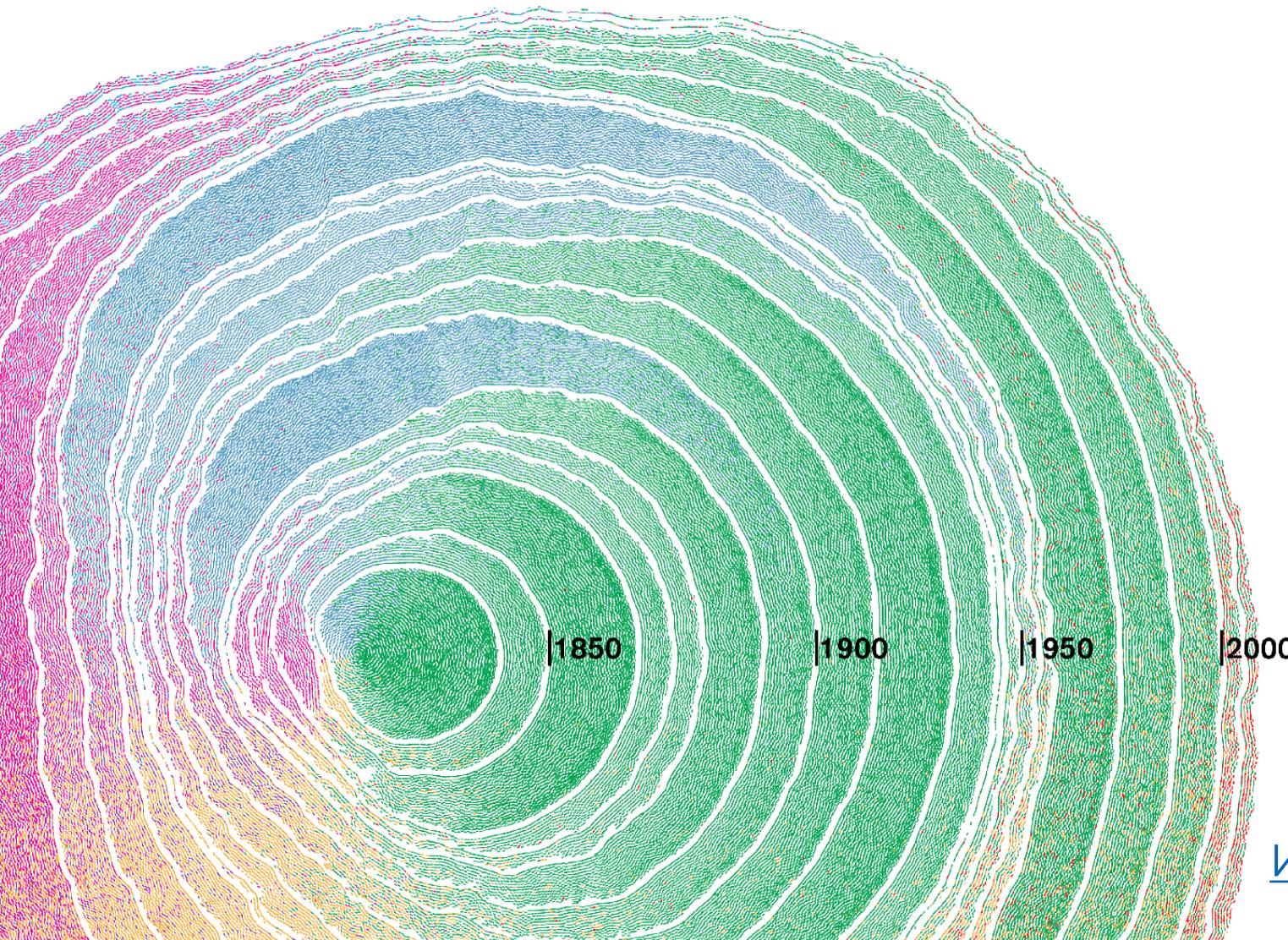
Сериал «Друзья» в поисковых запросах



Источник: Исследования Яндекса

**В конце-концов, это
прекрасно**

История американской иммиграции



Источник: [Northeastern University](#)

Какие навыки нужны?

Журналиста

придумывать истории,
писать текст, искать
информацию

Аналитика

работать с данными

Дизайнера

делать инфографику и
макеты сложных
проектов

Программиста

для сложной работы с
данными и
интерактивных
проектов

**в добрый
путь!**