

5 лайфхаков управления цифровыми следами

Представления о рисках, исходящих от цифровизации

Олег Седов

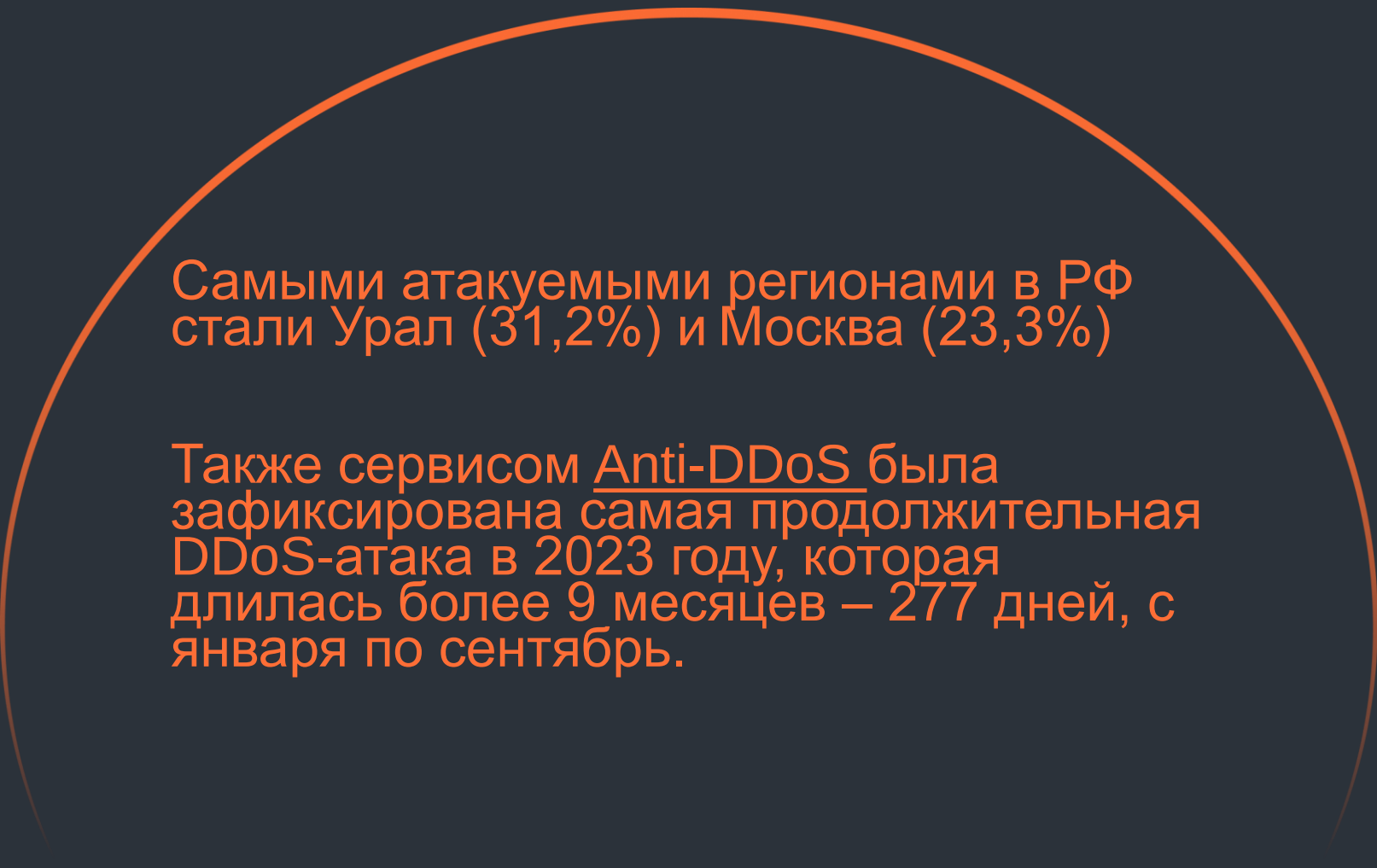
- Директор по развитию направления «Кибербезопасность для населения» ГК «Солар»
- Журналист, главный редактор, со-директор программ кибербезопасности Школы управления Сколково
- Научный редактор BIS Journal



Число DDoS-атак в III квартале 2023 года в сравнении со II кварталом выросло в два раза, до 41 тыс. в месяц.

Средняя мощность одной атаки, наоборот, снизилась почти в 4,5 раза – с 2,6 Гбит/с до 0,6 Гбит/с.

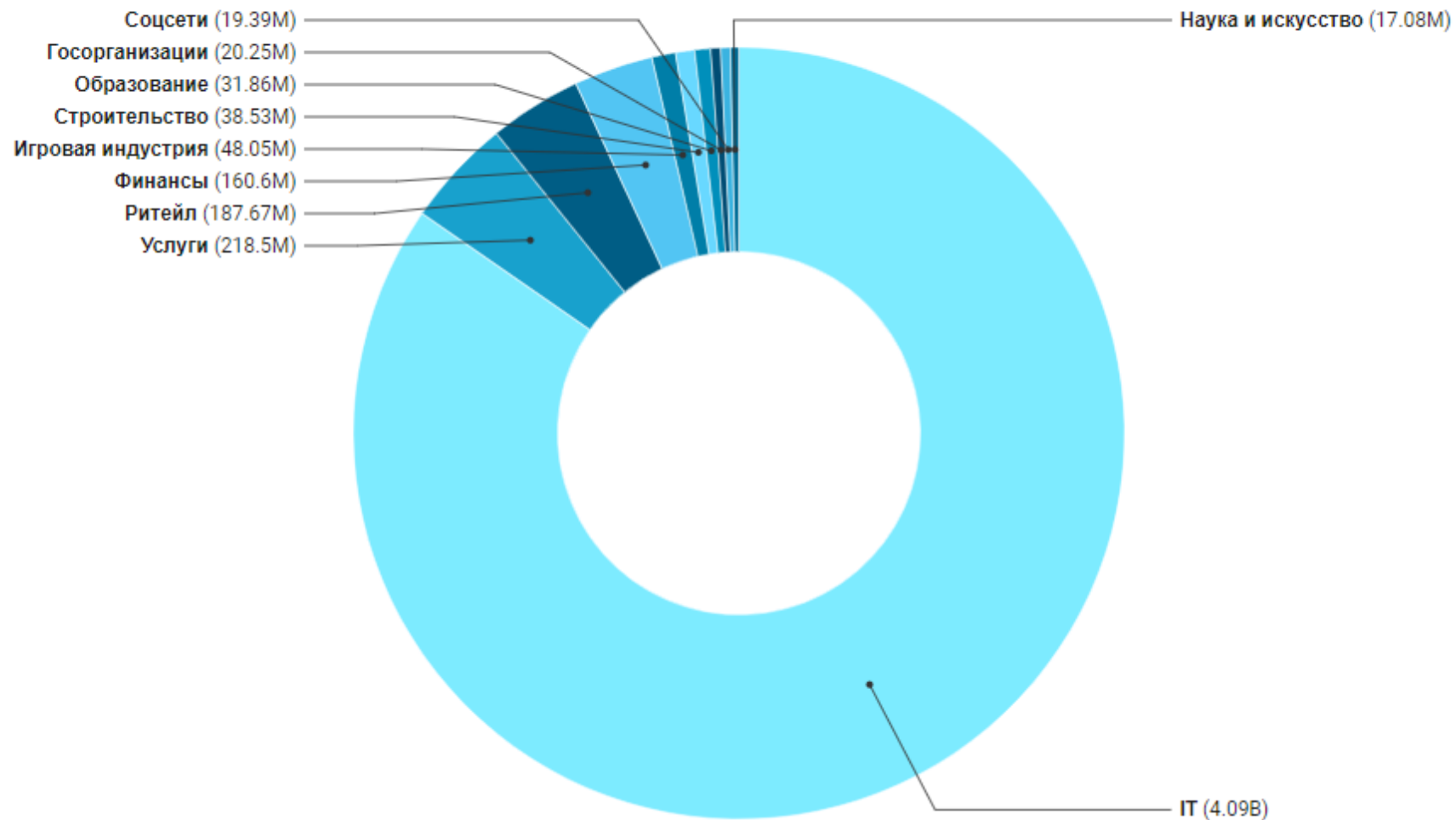
При этом максимальная мощность DDoS в отчетном периоде выросла до 280 Гбит/с в секунду, достигнув уровня III квартала 2022 года.



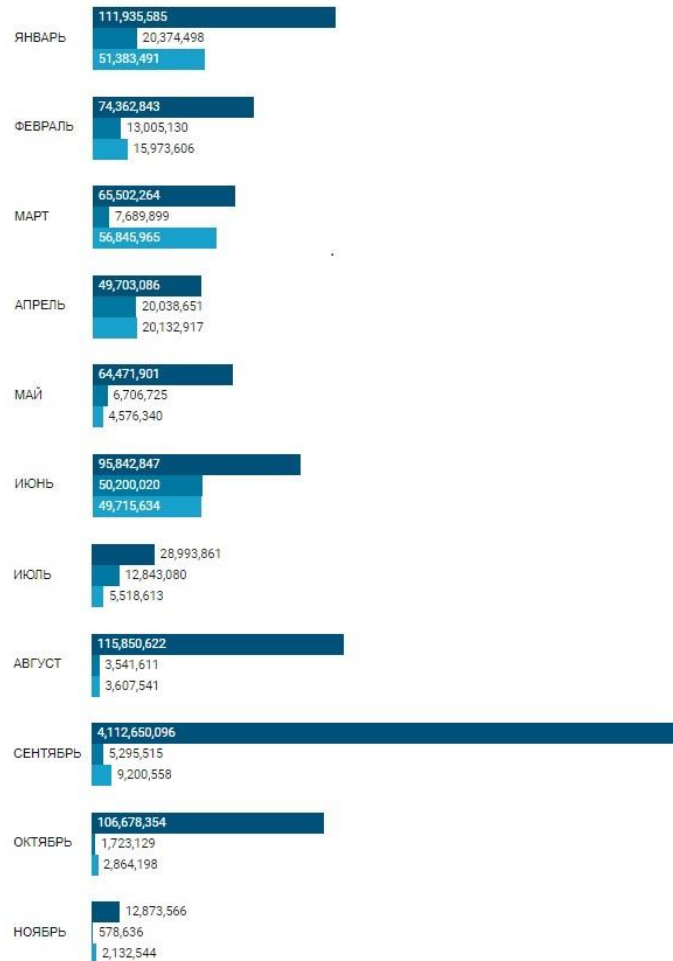
Самыми атакуемыми регионами в РФ стали Урал (31,2%) и Москва (23,3%)

Также сервисом Anti-DDoS была зафиксирована самая продолжительная DDoS-атака в 2023 году, которая длилась более 9 месяцев – 277 дней, с января по сентябрь.

Распределение утечек по отраслям



Российские утечки по месяцам: строки, почты, телефоны



Пейзаж (192) - Весенний пейзаж (192 год)

Голосовать



Пейзаж (193) - Весенний пейзаж (193 год)

Голосовать



Пейзаж (194) - Весенний пейзаж (194 год)

Голосовать



Пейзаж (195) - Весенний пейзаж (195 год)

Голосовать



Пейзаж (196) - Весенний пейзаж (196 год)

Голосовать



Пейзаж (197) - Весенний пейзаж (197 год)

Голосовать



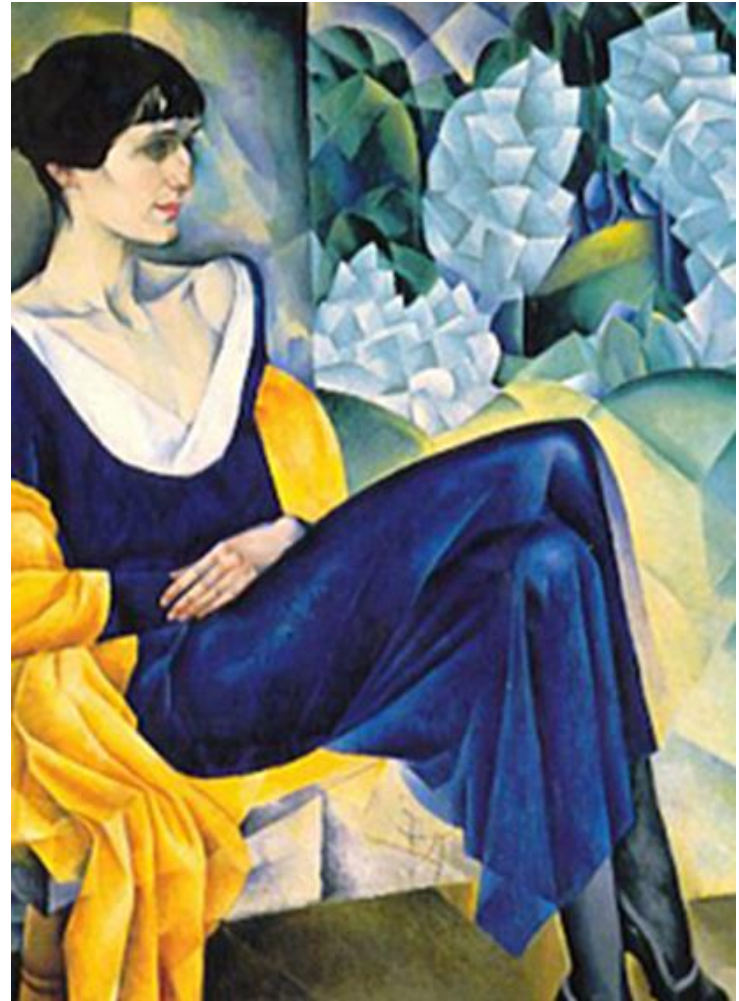
«Бессмертный полк»



Цифровой след (или цифровой отпечаток; англ. digital footprint) — совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве. Может включать в себя информацию, полученную из интернета, мобильного интернета, веб-пространства и телевидения.
(Википедия)

- Анна Ахматова – поэтесса Серебряного века, одна из наиболее значимых фигур русской литературы XX века. Была номинирована на Нобелевскую премию по литературе (1965 и 1966 гг.)

***«Я научилась просто, мудро жить,
Смотреть на небо и молиться Богу,
И долго перед вечером бродить,
Чтоб утомить ненужную тревогу»***

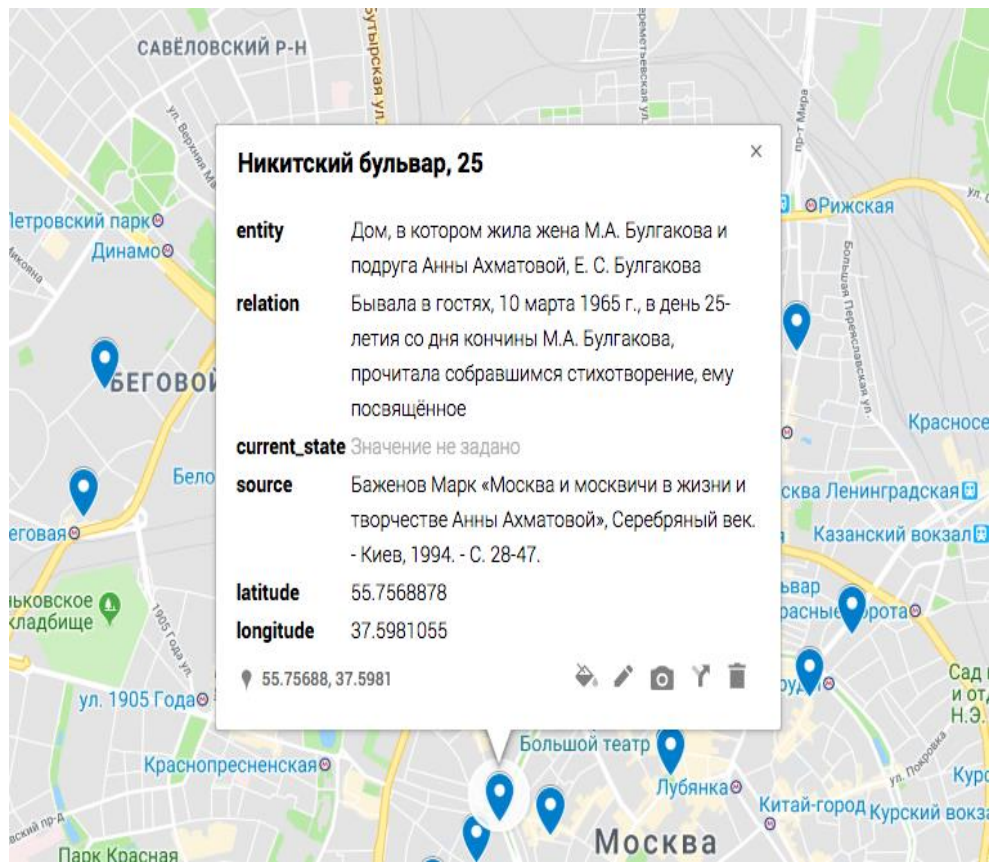


Цифровые следы Анны Ахматовой на карте Москвы

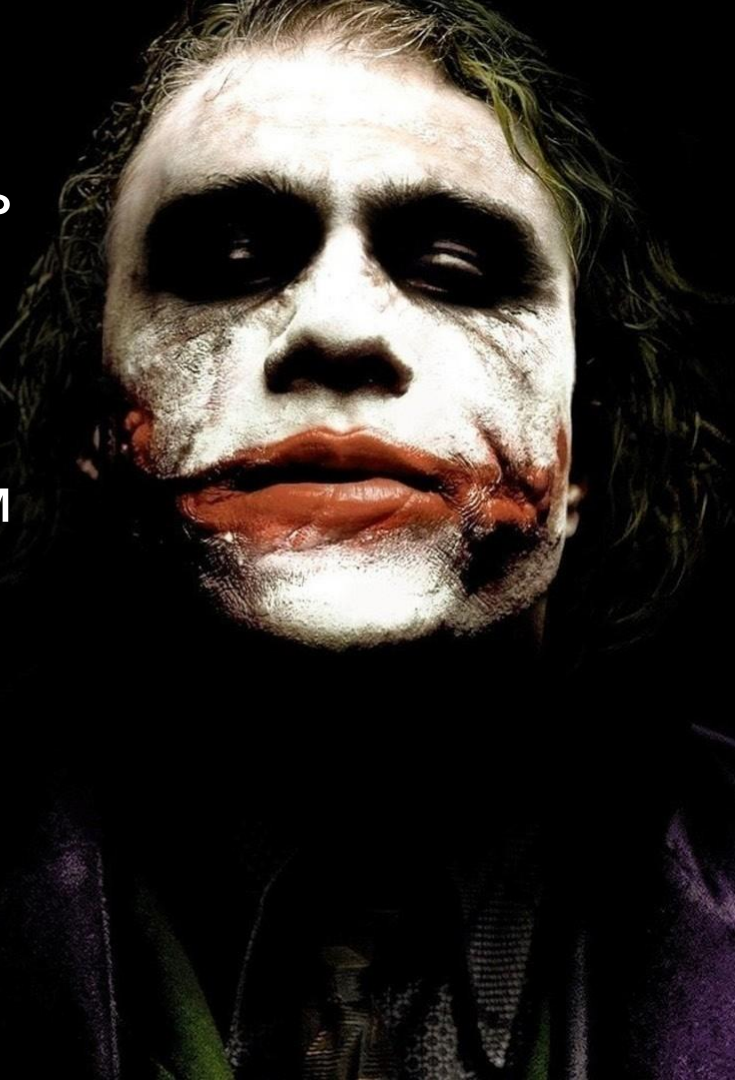
Необходимые геоданные в машиночитаемом виде уже лежат на портале открытых данных РФ.

Загружаете в Google My Maps и можно отправляться по цифровым следам **Анны Ахматовой**, просто кликайте по меткам на карте.

https://sysblok.ru/philology/ahmatova-geocoded/?fbclid=IwAR1M_MPIjC9bN_Dit7qS3IQRXKMJKJ3crd224ibsJH2Msz0275fntSklaE



В Москве в 2019 году насчитывалось больше 170 тысяч видеокамер, и мэрия планировала установить еще, обещая даже запустить систему распознавания лиц. Так что в скором времени все наши перемещения по городу будут известны как минимум властям, а, возможно, и хакерам ...



Активные цифровые следы – это то, что люди делают сами, включая публикации в соцсетях, комментарии, фотографии и так далее. Своей активностью пользователь может управлять, например, выбирать, на какие темы писать, какие делать репосты, как себя вести в комментариях. То есть, осознано формировать свой цифровой образ.

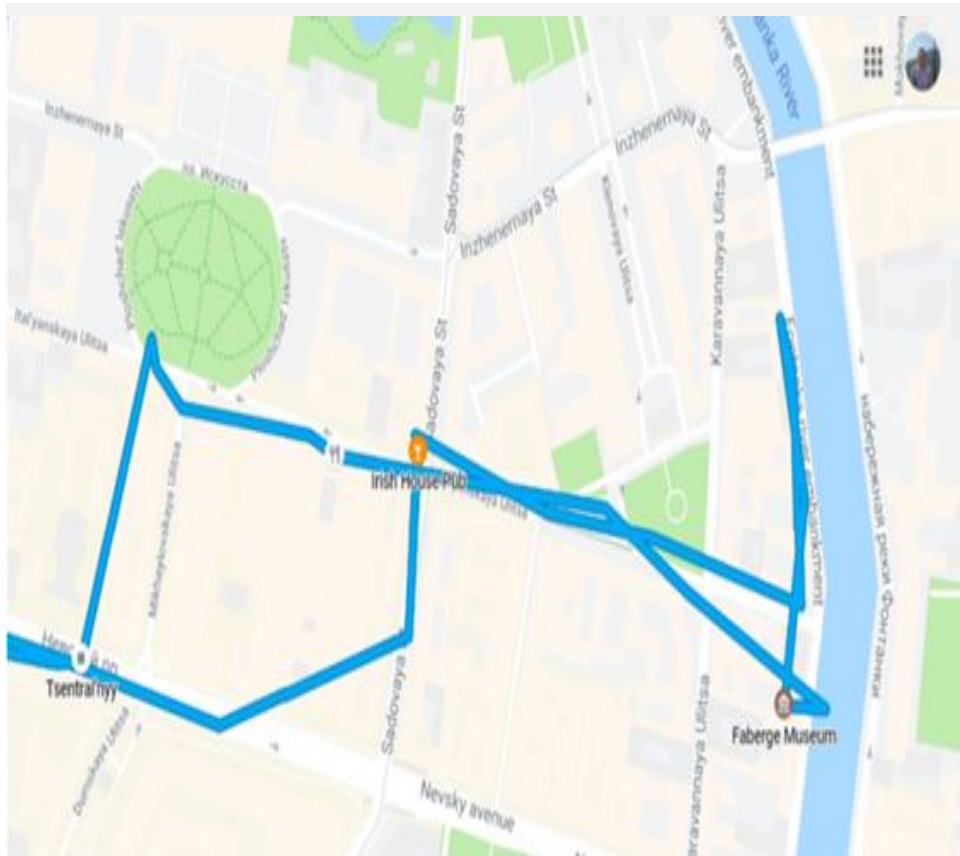
Пассивные цифровые следы – это то, что компьютерные системы записывают автоматически: IP-адрес, с которого вы выходите в интернет, история посещений сайтов, данные геолокации и прочее.

Кто за нами следит?

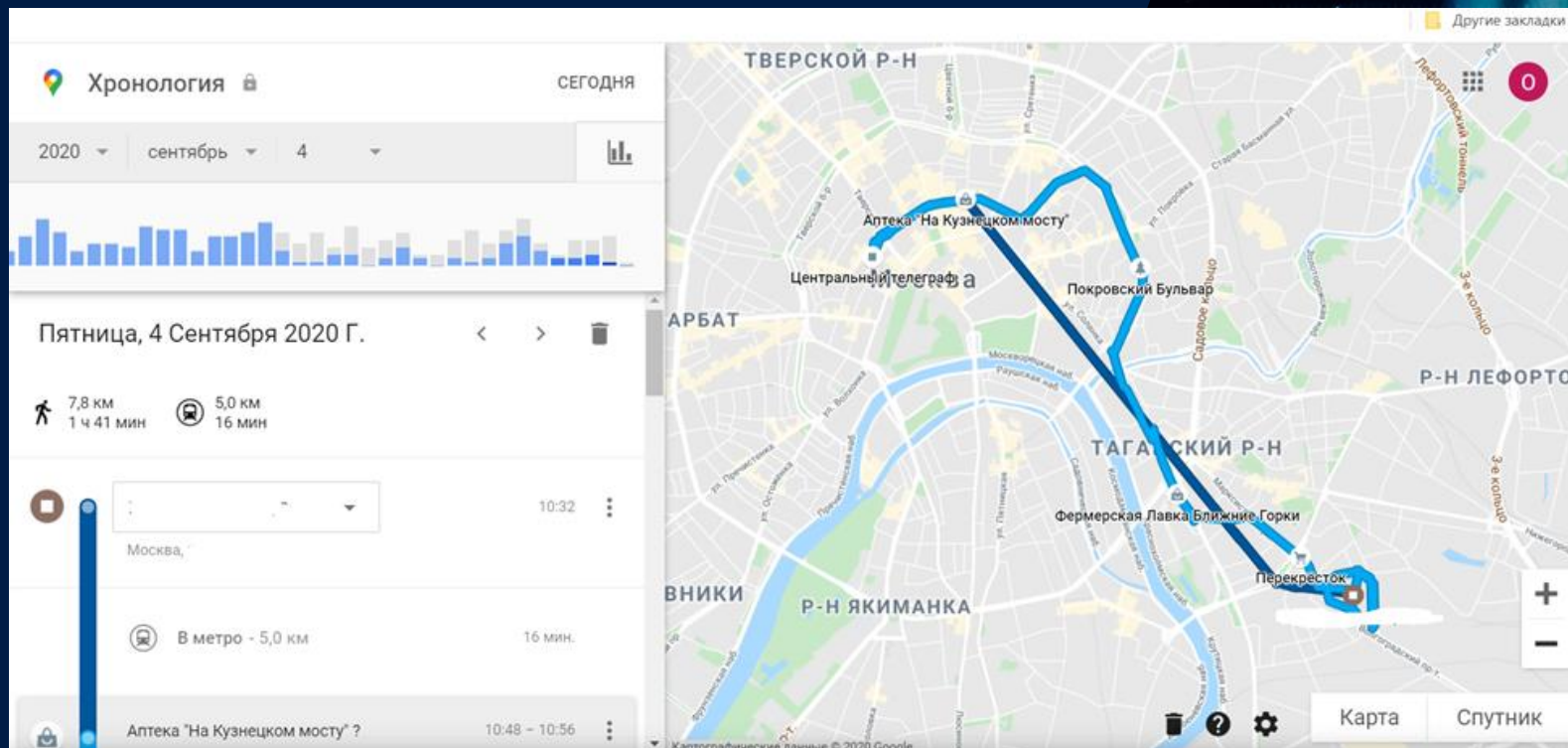
Смартфон — фактически GPS-устройство.

Ни спутники, ни операторы GPS-оборудования не знают, где вы находитесь. **Спутники** — это просто маячки, по которым GPS-навигатор определяет свое местоположение.

Следят **приложения** на телефоне!



<https://www.google.com/maps/timeline>



Лайфхак №1

Google позволяет
администраторам точек доступа
отказаться от внесения
координат вашего роутера в
глобальную базу данных.

Добавьте **_nomap** в конец имени сети,
например, **mynetwork_nomap**,
и Google больше не будет отслеживать его.

Стоит ли бояться цифровой тени?

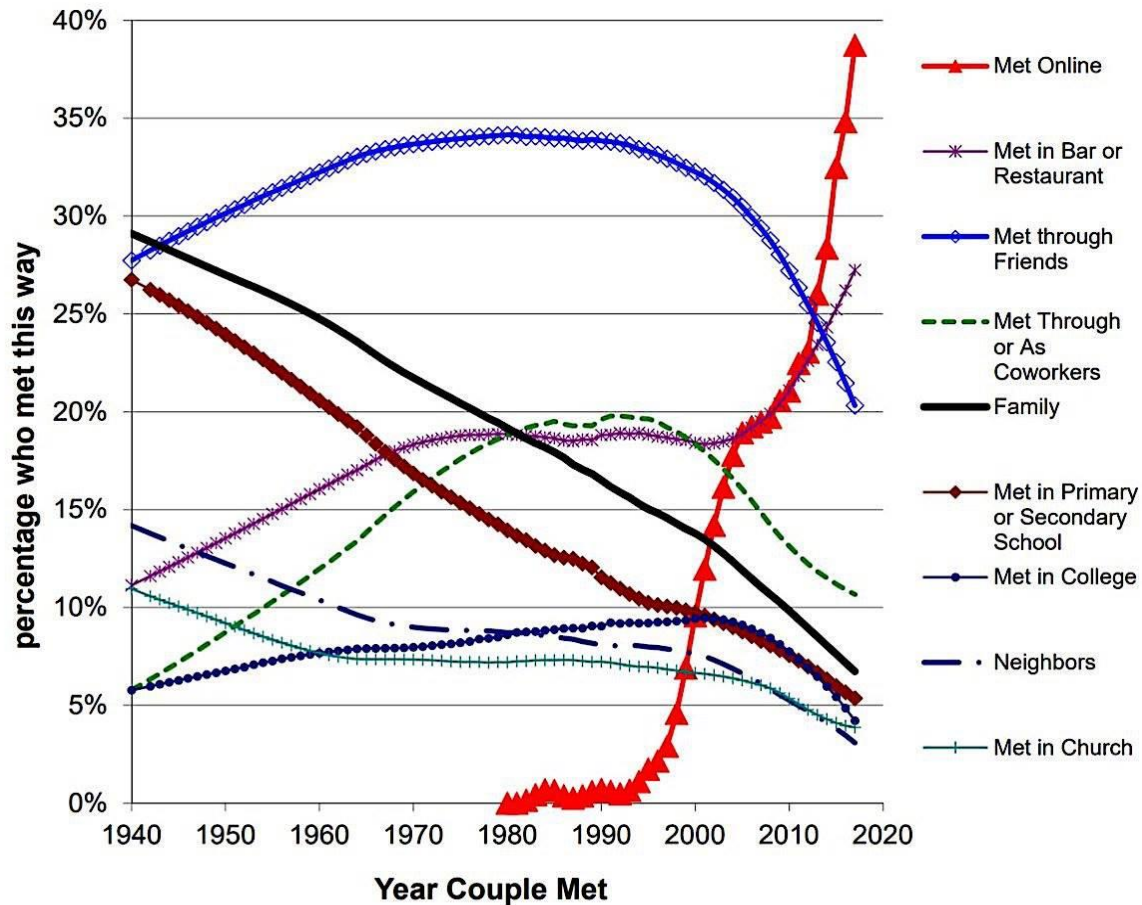
«Человек без тени – ведь это одна из самых печальных сказок на свете», – говорила Аннунциата, героиня сказки Евгения Шварца «Тень».



- 7 из 10 молодых людей в Великобритании проверяют интернет-профили человека перед тем, как отправиться с ним на свидание
- 40 % из них с подозрением относятся к людям, о которых сложно найти информацию в интернете.
- Только один из двадцати (5%) говорит, что он никогда этого не делает.

Исследование YouGov, 2018 <https://yougov.co.uk/topics/technology/articles-reports/2018/08/31/would-you-go-date-someone-who-didnt-have-digital-f>

Интернет — основное место, где люди находят себе пару.



Лайфхак №2

История браузера ...
Chrome ...
Ctrl-Shift-Del,
откроется окно «Очистить историю».

HstEx — утилита из арсенала компьютерной криминалистики
для восстановления удаленной истории и кеша браузера.

Лайфхак №2 (продолжение)

Режим «Инкогнито»:

В браузере Chrome это называется режим «инкогнито»,
в FireFox – приватное окно,
в Microsoft Edge – режим InPrivate.

В таком режиме не сохраняются файлы cookies,
данные сайтов и история просмотров,
а также информация, которую вы вводите в формы.

Право на забвение
или
«Эффект Стрейзанд»

Лайфхак №3

Право на забвение:

Чтобы воспользоваться своим правом, нужно заполнить специальную форму в каждом из популярных поисковиков:

- Google: <https://support.google.com/legal/troubleshooter/1114905>
- Яндекс: <https://yandex.ru/support/abuse/troubleshooting/oblivion.html>
- Mail.ru: <https://go.mail.ru/support/oblivion/>

Право на забвение
выглядит, как «план людей,
не знающих, как работает
интернет»!



Google



скандальное фото Бей



скандальное фото бейонсе

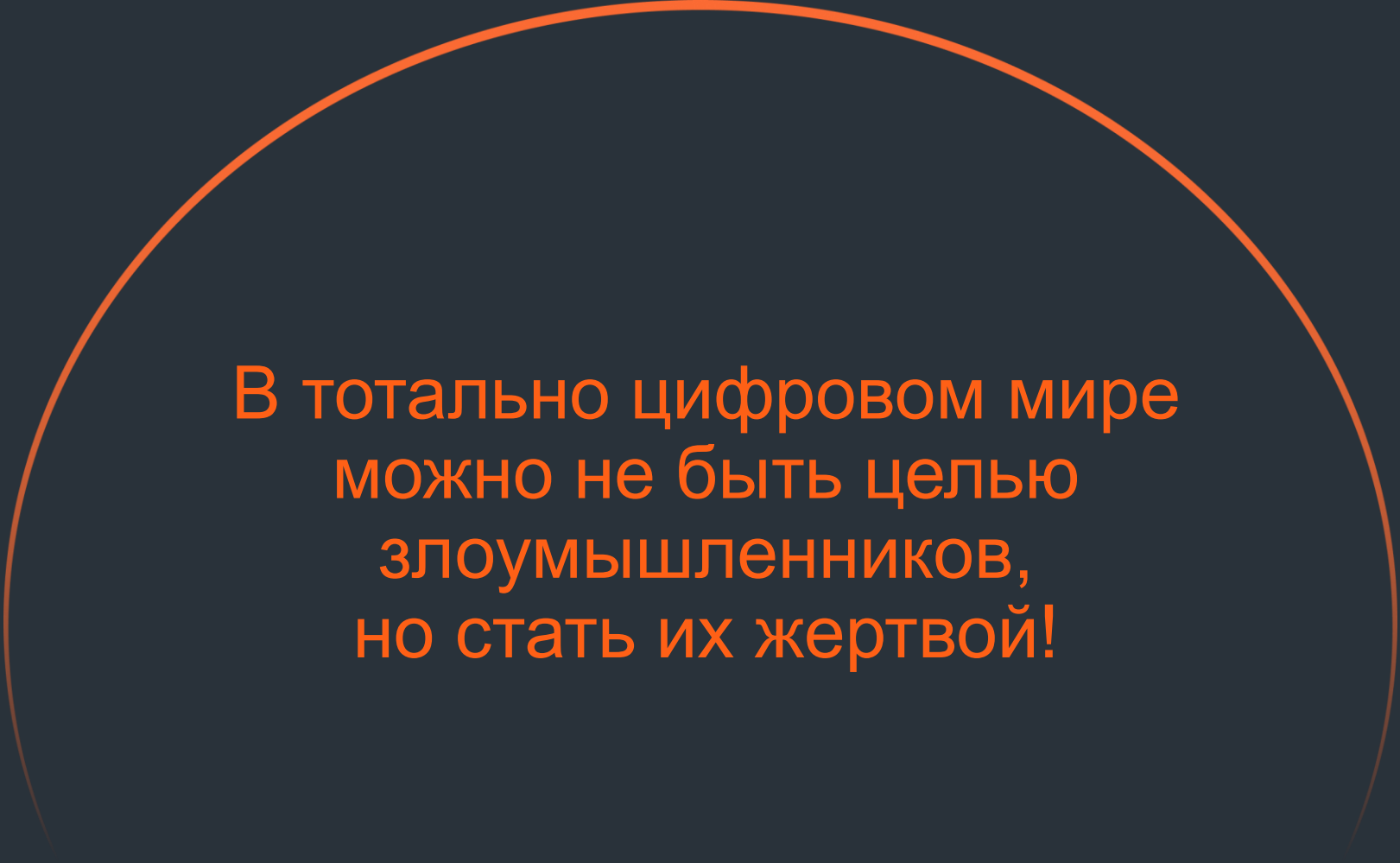
Удалить

рументы

Лайфхак №4

Заметаем следы самостоятельно...

К примеру, если регистрация по почте Gmail,
то можно воспользоваться сервисом deseat.me



В тотально цифровом мире
можно не быть целью
злоумышленников,
но стать их жертвой!

Лайфхак №5

Кто твой друг в социальных сетях ...

Не удаляйте!

Архивируйте!

Потом может пригодится ...

Если уж «рукописи не горят», то
цифровая информация и подавно.
Всегда где-то остается копия !!!





Ваши вопросы: ...