



empenoso 17 августа 2020 в 05:15

# Как стать экспертом для поисковых систем

JavaScript, Node.js, Google API, Контент-маркетинг

Не так давно я познакомился с описанием [E-A-T алгоритма от Google](#), который расшифровывается как «Expertise, Authoritativeness, Trustworthiness» (экспертность, авторитетность, достоверность). И мне, как автору, который пишет для разных сайтов стало интересно — насколько я сам соответствую критериям этого алгоритма и могу ли повлиять на текущую ситуацию. Тем более, что некоторые заготовки в виде [открытой гугл таблицы для учета и мониторинга собственных публикаций LynxReport](#) уже были.

|    | A  | B                      | C                              | D   |
|----|--|------------------------|--------------------------------|---|
| 1  | Название   | Тип (задается вручную) | Дата выхода (задается вручную) | Выходные данные (задается вручную)  |
| 2  | #VALUE!  | Веб                    |                                |   |
| 3  | Как перевести бумаги к зарубежному брокеру   Т—Ж   | Веб                    | 2020-08-11                     | <a href="https://journal.tinkoff.ru/fund-transfer/">https://journal.tinkoff.ru/fund-transfer/</a>         |
| 4  | Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже   Т—Ж  | Веб                    | 2020-08-05                     | <a href="https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/">https://journal.tinkoff.ru/moex-bond-search/</a>   |
| 5  | Скрипт выборки российских облигаций по параметрам   Хабр   | Веб                    | 2020-06-22                     | <a href="https://habr.com/ru/post/506720/">https://habr.com/ru/post/506720/</a>                           |
| 6  | Умная хрущёвка на максималках. Продолжение   Хабр  | Веб                    | 2020-06-15                     | <a href="https://habr.com/ru/post/506550/">https://habr.com/ru/post/506550/</a>                           |
| 7  | Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс   Хабр  | Веб                    | 2020-06-08                     | <a href="https://habr.com/ru/post/505674/">https://habr.com/ru/post/505674/</a>                           |
| 8  | Умная хрущёвка на максималках   Хабр   | Веб                    | 2020-06-01                     | <a href="https://habr.com/ru/post/503646/">https://habr.com/ru/post/503646/</a>                           |
| 9  | Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel   Хабр  | Веб                    | 2020-04-21                     | <a href="https://habr.com/ru/post/498268/">https://habr.com/ru/post/498268/</a>                           |
| 10 | Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала   Т—Ж                                   | Веб                    | 2020-04-16                     | <a href="https://journal.tinkoff.ru/investment-report/">https://journal.tinkoff.ru/investment-report/</a> |
| 11 | Пишем генератор случайных акций Мосбиржи на JavaScript   Хабр                                    | Веб                    | 2020-04-03                     | <a href="https://habr.com/ru/post/495324/">https://habr.com/ru/post/495324/</a>                           |
| 12 | 5G Linux смартфон в форм-факторе миниатюрного ноутбука собрал средства через краудфандинг   Хабр | Веб                    | 2020-04-02                     | <a href="https://habr.com/ru/news/t/495264/">https://habr.com/ru/news/t/495264/</a>                       |

Google Таблицы → Node.js → Google Charts → Сайт-визитка → Топ-3 место в поиске ФИО + специализация

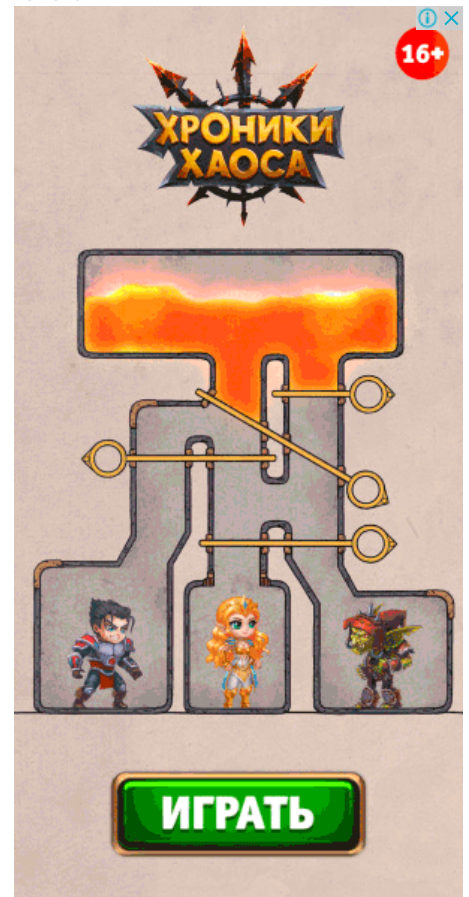
На основании данных таблицы я решил дополнить сайт-визитку, сведениями о публикациях, которые бы генерировались автоматически. Что я хотел получить:

- Актуальную сводку публикаций, расположенную [на временной шкале Google Charts](#).
- Автоматическую генерацию выходных данных и ссылок на статьи из гугл таблицы в html версию визитки.
- PDF версии статей со всех сайтов, из-за опасений закрытия некоторых старых сайтов в будущем.

Как получилось [можно посмотреть здесь](#). Реализовано на платформе Node.js с использованием Bootstrap, Google Charts и Google Таблицы для хранения исходных данных.

## Исходные данные о публикациях в Google Spreadsheet

Реклама



### РЕКОМЕНДУЕМ

#### FizzBuzz по-сениорски

👁 46,9k 💬 255

Как меня чуть не уволили за выбор React для корпоративного приложения

👁 42,8k 💬 169

Инженер купил 220 нерабочих плат Raspberry Pi Model B и начал их ремонтировать

👁 113k 💬 158

Китайцы создали сразу две альтернативы Flash, потому что не могут отказаться от технологии Adobe

👁 43,7k 💬 106

Как Amazon тратил по \$500 млн на разработку провальных игр и почему ничего не вышло

👁 29,6k 💬 96

Мегаквест

2/9



```
dataTable.addRow([
    // Начало вставки из сгенерированного файла
    ["Публикации", "https://journal.tinkoff.ru: 2 шт.", new Date(2020, 3), new Date(2020, 08)],
    ["Публикации", "https://habr.com: 19 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2020, 06)],
    ["Публикации", "https://github.com: 10 шт.", new Date(2019, 8), new Date(2020, 03)],
    ["Публикации", "https://medium.com: 1 шт.", new Date(2020, 1), new Date(2020, 02)],
    ["Публикации", "https://t.me: 4 шт.", new Date(2019, 2), new Date(2020, 01)],
    ["Публикации", "https://zen.yandex.ru: 1 шт.", new Date(2019, 11), new Date(2019, 12)],
    ["Публикации", "https://vc.ru: 1 шт.", new Date(2019, 10), new Date(2019, 11)],
    ["Публикации", "https://3dtoday.ru: 13 шт.", new Date(2018, 8), new Date(2018, 11)],
    ["Публикации", "Журнал Инновации и инвестиции: 2 шт.", new Date(2018, 3), new Date(2018, 05)],
    ["Публикации", "Сборник ПНИПУ: 7 шт.", new Date(2012, 3), new Date(2017, 05)],
    ["Публикации", "https://z-wave.ru: 16 шт.", new Date(2014, 10), new Date(2015, 04)],
    ["Публикации", "https://special.habrahabr.ru: 1 шт.", new Date(2015, 3), new Date(2015, 04)]
])
```

Данные для Google Charts на сайте-визитке в html виде

Чтобы выполнять все преобразования автоматически я написал под Node.js скрипт, который [доступен на GitHub](#).

Если вы не знакомы с Node.js, то в своей предыдущей статье я подробно расписал как можно воспользоваться скриптом под разными системами:

1. Windows
2. macOS
3. Linux

Ссылка с [инструкциями здесь](#). Принцип аналогичен.

```
PROBLEMS  OUTPUT  TERMINAL  DEBUG CONSOLE  Code
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы.
Генерация Timelines Google Charts для html кода с листа Ресурсы завершена.

Генерация списка публикаций с листа Данные.

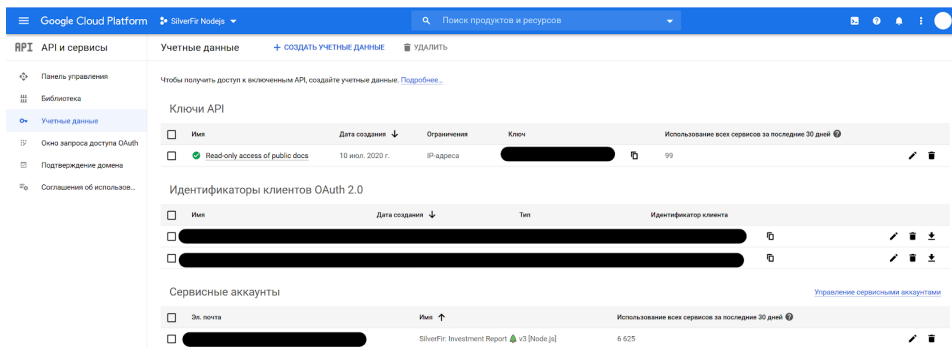
Выборка уникальных значений тем Данные.
Уникальные значения тем: [null,"Гугл Таблицы","SilverFir","Умный дом","API",
"JavaScript","Новости","Linux","Гугл скрипты","PICASO","СДМ","Автоспорт","Автомобили",
"GPS","Путешествия"]].

Строка 3: Как я ищу ликвидные облигации на Московской бирже | Т-Ж.
Строка 4: Скрипт выборки российских облигаций по параметрам | Хабр.
Строка 5: Умная хрущёвка на максималках. Продолжение | Хабр.
Строка 6: Все финансовые рынки мира в API Яху Финанс | Хабр.
Строка 7: Умная хрущёвка на максималках | Хабр.
Строка 8: Free API Мосбиржи в формулах Microsoft Excel | Хабр.
Строка 9: Как я создал собственную гугл-таблицу для учета капитала | Т-Ж.
```

Работа скрипта по преобразованию в нужный формат данных и генерации pdf версий статей с сайтов (все строки обрабатываются мгновенно — я специально поставил задержку, чтобы записать это видео)

Для того считывать данные из гугл таблицы в автоматическом режиме я пользуюсь [авторизацией по ключу](#).

Получить этот ключ можно [в консоли управления проектами гугла](#):



### Учетные данные в Google Cloud Platform

После завершения работы скрипта должны сгенерироваться два текстовых файла с html данными графиков и все pdf копии онлайн статей.

Данные из текстовых файлов я импортирую в html код сайта-визитки.

## Генерация pdf копий статей с сайтов

При помощи [Puppeteer](#) сохраняю текущий вид статей вместе со всеми комментариями в pdf виде.

Если не ставить задержку, то несколько десятков статей по списку можно сохранить в виде pdf файлов всего за несколько минут.

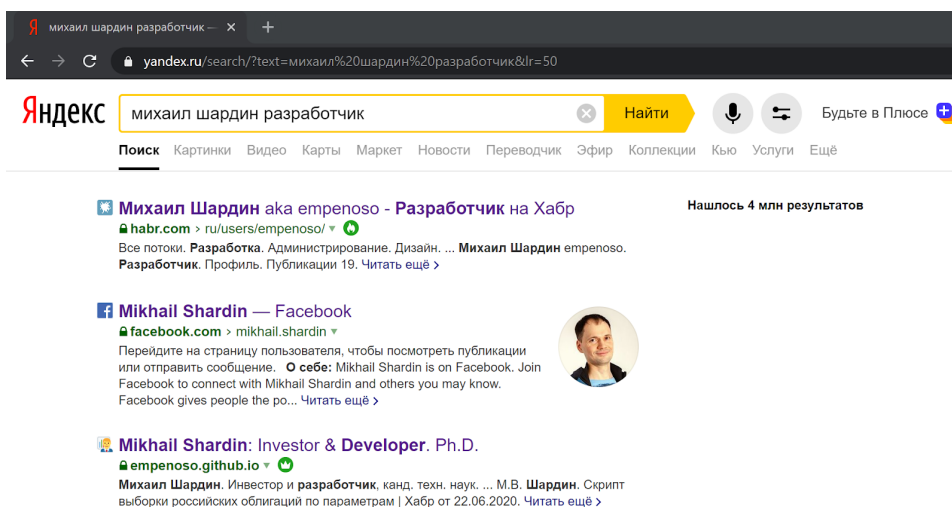
А задержка нужна для того чтобы на некоторых сайтах ([например на Т—Ж](#)) успели подгрузиться комментарии.

## Результаты

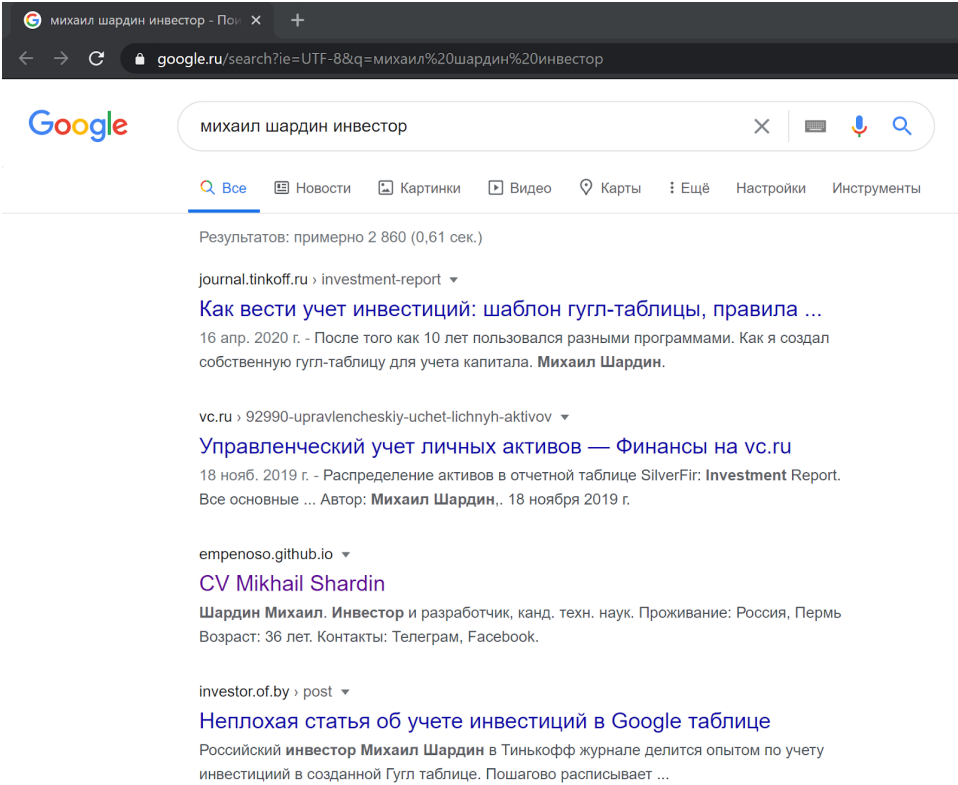
Поскольку написание скрипта затевалось с целью большего соответствия поисковым алгоритмам, то оценить результаты можно воспользовавшись поиском.

Поиск по имени и фамилии + указание специализации в обоих случаях возвращает ссылки на мои статьи и даже сайт-визитку:

В выдаче [Яндекса](#):



В выдаче [Гугла](#):



Пока что не могу решить — стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка empenoso.github.io и так находится на верхних строчках поиска?

## Вместо заключения

1. Возможно, эта статья заставит кого-то задуматься о том, как он выглядит в интернете.
2. Возможно, эта статья поможет кому-то наладить учёт и организацию публикаций.
3. Исходный код скрипта расположен [на GitHub](#).

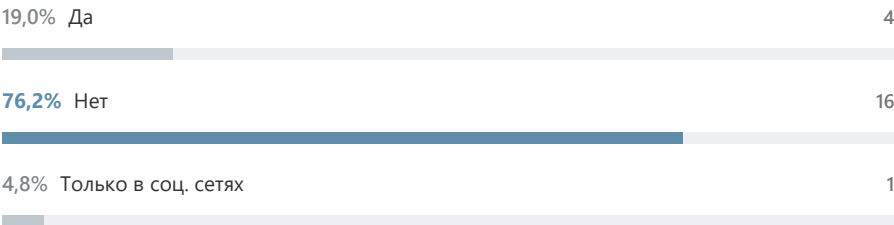
**UPD.** Доменное имя таки зарегистрировал: <https://shardin.name/>

Автор: [Михаил Шардин](#)

17 августа 2020 г.

Только зарегистрированные пользователи могут участвовать в опросе. [Войдите](#), пожалуйста.

### Вы пишете статьи для сайтов?



Проголосовал 21 пользователь. Воздержались 5 пользователей.

Стоит ли регистрировать отдельное доменное имя, если визитка `empenoso.github.io` и так на верхних строчках поиска?

45,0% Да

9

55,0% Нет

11

Проголосовали 20 пользователей. Воздержались 6 пользователей.

**Теги:** [google sheets](#), [Google Таблицы](#), [статистика](#), [CV](#), [резюме](#), [публикации](#), [работа](#)

**Хабы:** [JavaScript](#), [Node.JS](#), [Google API](#), [Контент-маркетинг](#)

↑ +5 ↓ 45 3,3k 7 Поделиться



94,5

Карма

28,1

Рейтинг

**Михаил Шардин** @empenoso

Разработчик

[Сайт](#)

#### ПОХОЖИЕ ПУБЛИКАЦИИ

29 апреля 2020 в 14:58

**Учим нейросети в Google Таблицах**

↑ +33 8,4k 87 2

24 февраля 2020 в 10:54

**Как работать с API Google Таблиц (Google Sheets API v4) на языке R с помощью нового пакета googlesheets4**

↑ +7 15,7k 33 0

27 января 2020 в 04:54

**Учёт собственных публикаций в таблице LynxReport**

↑ +15 2,6k 30 2

#### СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В IT

**113 000** ₽/мес.

Средняя зарплата по всем IT-специализациям на основании 10 036 анкет, за 2-ое пол. 2020 года

#### МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



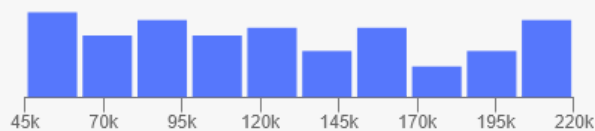
Где хотят жить читатели Хабра. Итоги опроса



Как сделать приложение для женщин, если ты не женщина?



Узнать свою зарплату



Реклама

**Профессия**  
**АНАЛИТИК ДАННЫХ**  
 с нуля до middle  
 Освойте востребованную профессию

**нетология**  
 Подробнее 16+

## Комментарии 7

**remzalp** 17 августа 2020 в 08:23

Стоит как минимум регистрировать домен на себя, чтобы в случае неправильного поведения сервиса (стал притеснять, упал, сменился владелец и правила) просто взять и поднять у другого сервиса. При этом раскрученное доменное имя все еще с вами и оно не изменилось.

**empenoso** 17 августа 2020 в 08:40 0

Спасибо!

**itsoft** 17 августа 2020 в 09:22

Вот я себя также вбил [yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21](https://yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21)

[text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21](https://yandex.ru/search/?text=%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C%20%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82&lr=21)

И яндекс про меня всё выдаёт. Гугл выдаёт не только про меня. Но там проблема, что я не один айтишник с таким именем и фамилией.

Не понял я всё же достигнутый результат в условиях того, что есть и другие специалисты с таким же именем. А если их нет, то поисковики вас и так будут выдавать.

Куда эффективнее какой-нибудь никнейм или узкая специализация, тогда и проблем не будет. И даже подсказка в поисковой строке яндекса появляется.

Но и непонятно зачем. Ищут же не автора обычно, а тему, проблему. На автора всем пофиг. Никто не запоминает даже автора книги по айтишной тематике. Кому он нафиг нужен это автор? Он же не Булгаков, чтобы его запоминать. В ИТ нет Булгаковых. Те классики, что есть — выпустили по одной книге. Брукс, Керниган, Ритчи, Кодд, Страуструп, Кнут, Шилд, Котеров. Толку от знания этих фамилий немного, только дань уважения к самим авторам. Новое издание их книги будет на 90% совпадать с предыдущим.

**empenoso** 17 августа 2020 в 09:38 0

Мне кажется что тут дело в акцентах — когда у человека есть проблема он ищет про неё — тут неважно кто про неё пишет.

Но если человек хочет узнать кто этот автор, чем он занимается — он ищет по фамилии автора — и вот это уже тот самый случай.

### ЧТО ОБСУЖДАЮТ

Сейчас

Вчера

Неделя

Java Optional не такой уж очевидный

3k

19

Arstechnica: Harmony OS от Huawei — переделанный Android 10 без особых изменений

7,2k

12

Человейник, тебе меня не сломить! Анализ жилья в мегаполисе

31,5k

336


Историческая справка о звуковом направлении Apple: от первого iPod до AirPods Max

2,7k

30

Что происходит, когда считаешь таблетки ненужной химией — квест про внимание к своему организму

Мегаквест



podde

17 августа 2020 в 10:20

# 📌 ↺ ⬆

↑ +1 ↓

На мой взгляд, вы подменили понятия: вы говорите про поиск нужной информации "по теме", а автор говорит о личном бренде и экспертности, о своём сетевом реноме. Впрочем, именно это и указано в заголовке статьи.



aio350

17 августа 2020 в 11:26

# 📌

↑ +1 ↓

Хорошая статья. Спасибо



empenoso

17 августа 2020 в 11:31

# 📌 ↺ ⬆

↑ 0 ↓

👍

Только [полноправные пользователи](#) могут оставлять комментарии. [Войдите](#), пожалуйста.

САМОЕ ЧИТАЕМОЕ

Сутки

Неделя

Месяц

Математик-пенсионер, «хакнувший» лотерею

↑ +113

👁 43,9k

📌 94

💬 116

Человеёник, тебе меня не сломить! Анализ жилья в мегаполисе

↑ +102

👁 31,5k

📌 118

💬 336

Почему линукс использует swar-файл

↑ +63

👁 37,3k

📌 204

💬 233

VPN вас не спасет: как собирают персональные данные через SuperCookies

↑ +38

👁 18,2k

📌 84

💬 21

Digital-сервисы российских банков и всё, что вас в них бесит

Опрос

Ваш аккаунт

Войти

Разделы

Публикации

Информация

Устройство сайта

Услуги

Реклама



Регистрация

Новости

Хабы

Компании

Пользователи

Песочница

Для авторов

Для компаний

Документы

Соглашение

Конфиденциальность

Тарифы

Контент

Семинары

Мегaproекты

Мерч

© 2006 – 2021 «Habr»

 [Настройка языка](#)

[О сайте](#)

[Служба поддержки](#)

[Мобильная версия](#)











