





Сегодня в 04:37

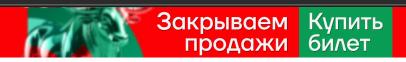
+ Подписаться

Как автоматически отслеживать новости облигаций по своему портфелю?

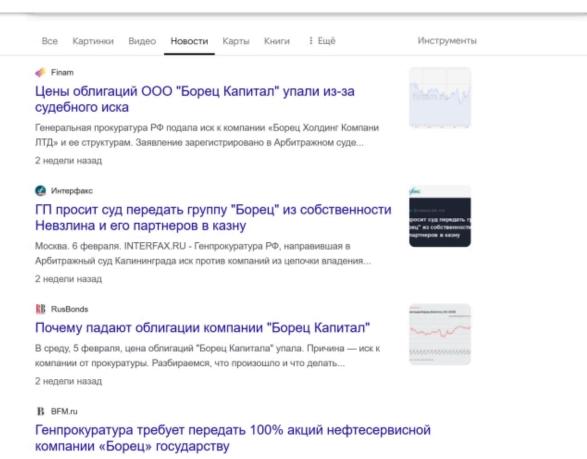
Как частный инвестор, я всегда ищу способы упростить управление своим портфелем. Особенно меня интересуют высокодоходные облигации. Да, они немного «мусорные», но я не стремлюсь быть финансовым аналитиком в этом или детально изучать каждого эмитента.

Моя цель проста: купить бумаги и получать купоны, то есть стабильный доход. Однако, чтобы избежать неприятных сюрпризов, важно вовремя узнавать новости о компанияхэмитентах.

Если бы у меня было всего 3–5 облигаций, я могу просто периодически пробивать названия эмитентов в поисковике и смотреть, что о них пишут. Но когда в портфеле 10 и более бумаг, такой подход превращается в рутину, на которую жалко тратить время. Автоматизация здесь может существенно упростить задачу.



Введите текст комментария

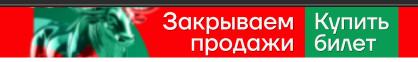


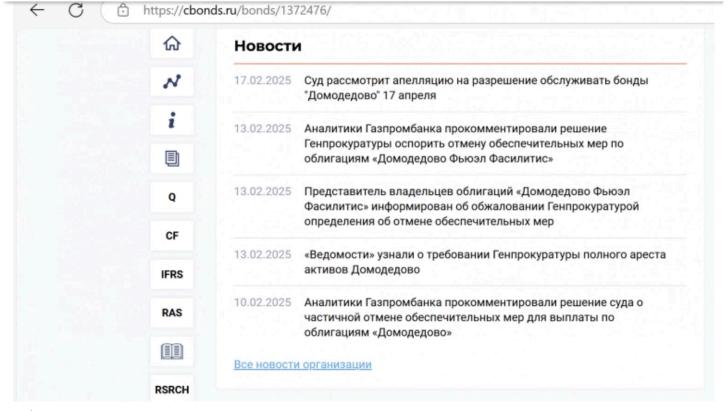
Почему не использовать готовые решения?

бывший акционер ЮКОСа Леонид Невзлин. На фоне этой...

Да, существуют профессиональные сервисы вроде Cbonds или Bloomberg Terminal, которые позволяют отслеживать новости по эмитентам.

Иск о национализации последовал после того, как в числе бенефициаров «Борца» обнаружился

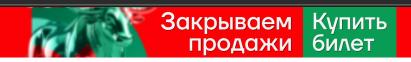




Облигации: Домодедово Фьюэл Фасилитис

На скриншоте выше новости с Cbonds по эмитенту Домодедово Фьюэл Фасилитис — кажется у них всё не очень хорошо — стоит ли такие облигации покупать?

Но проблема в том, что такие готовые решения либо дорогие, либо предназначены для институциональных инвесторов. Чаще всего частный инвестор просто не готов платить за такую аналитику.



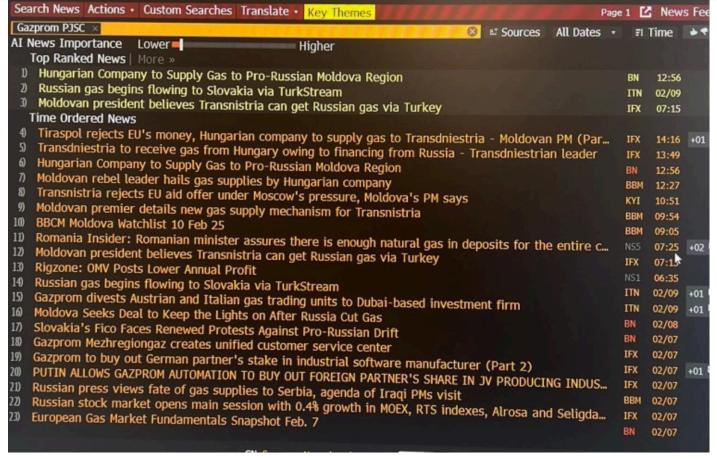


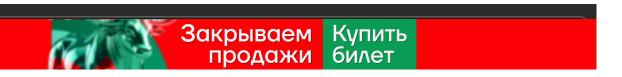
Фото с экрана Bloomberg Terminal по Газпрому

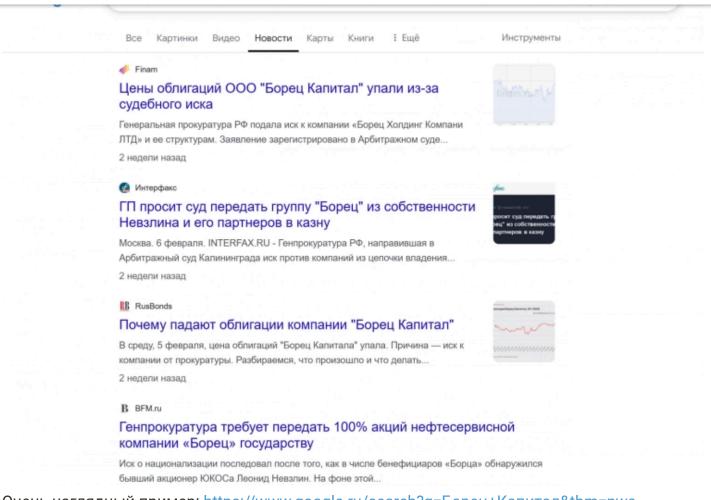
Блумберг терминал стоит около \$2000 в месяц и они ушли из России, фото выше еле удалось выпросить через знакомых.

Как автоматизировать сбор новостей по облигациям?

Идея простая: мы берём список облигаций, вытаскиваем названия эмитентов и ищем свежие новости о них через Google Новости. Причём делаем это через их RSS-канал, потому что так проще работать со структурированными данными.

Как протестировать идею вручную?





Очень наглядный пример: https://www.google.ru/search?q=Борец+Капитал&tbm=nws

Прежде чем писать скрипт, можно проверить, насколько рабочий такой подход:

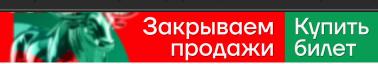
- Открываем поиск в Гугле, вкладка Новости.
- Вбиваем название компании-эмитента.
- Фильтруем поиск за последний год.
- Анализируем, сколько релевантных новостей появляется.

Если информации достаточно, значит, автоматизация действительно имеет смысл.

В данном случае видно что "Борец Капитал" испытывает трудности и причиной стал иск к компании от прокуратуры — стоит ли такие покупать такие облигации?

Пошаговый алгоритм работы скрипта

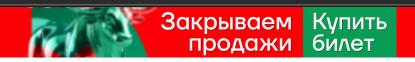
Автоматизация поиска новостей об эмитентах позволяет частному инвестору сэкономить время и оперативно получать важную информацию. Таким образом, лаже если в портфеле

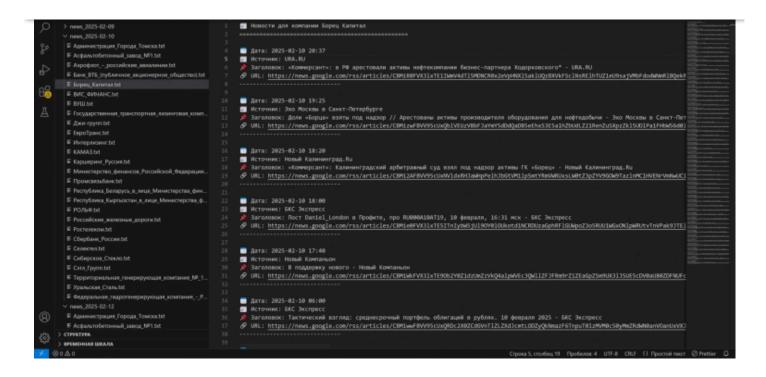


- 1. **Получаем список облигаций** скрипт берет коды ценных бумаг Московской биржи из файла bonds.xlsx, в этом файле Вы можете записать как облигации которые уже находятся в нашем портфеле, так и интересующие Вас к покупке.
- 2. **Определяем название компании-эмитента** для каждой облигации через API Московской биржи получаем название выпустившей её компании. Это ключевой этап, поскольку именно по названиям мы будем искать новости.
- 3. **Ищем новости** формируем запрос к RSS-каналу Google Hовостей, используя название компании как ключевое слово. Несмотря на то, что сам news.google.com может требовать VPN для работы из России, результаты полностью соответствуют обычной вкладке «Новости» в Google.
- 4. **Собираем данные** из полученных результатов извлекаем заголовки статей, даты публикации и ссылки на источники, уделяя внимание только свежим новостям.
- 5. **Выводим результат** все собранные новости структурированно записываются в текстовые файлы для удобного просмотра и анализа.

Актуальная версия всегда на GitHub. Скрипт является open-source проектом. Это означает что любой человек может не только свободно посмотреть его код, но и предложить свои улучшения через отправку pull request (PR) на GitHub.

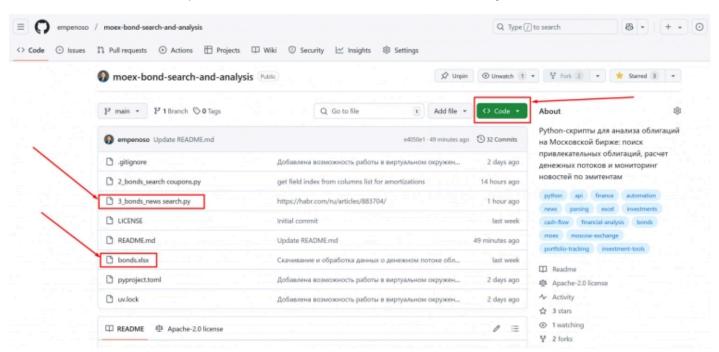
Результат работы скрипта — лично мне удобно просматривать через Visual Studio Code, но можно и через обычный блокнот смотреть:





Как Вам воспользоваться этим скриптом?

Чтобы использовать скрипт, скачайте его с GitHub, нажав кнопку < > Code / Download ZIP.



Файл 3_bonds_news_search.py содержит весь код. Его можно открыть в блокноте перед запуском. Несмотря на номер «3» в названии, это самостоятельный скрипт.

Статья про скрипт под номером «2»: Почему облигации важны в инвестиционном



2. Откройте Командную строку или Терминал и введите:

<code>pip install pandas requests openpyxl feedparser beautifulsoup4 emoji/co

- pandas обработка таблиц Excel
- requests работа с API и сайтами
- **openpyxl** чтение и запись Excel-файлов
- feedparser работа с RSS-каналами
- beautifulsoup4 парсинг HTML
- етојі поддержка эмодзи в тексте

Подготовка данных

- 1. Заполните **bonds.xlsx** своими облигациями (название вкладок менять нельзя).
- 2. Убедитесь, что файл закрыт перед запуском.

Запуск скрипта

Найдите **3_bonds_news_search.py** в проводнике и запустите двойным кликом. **Работа с сайтом news.google.com может требовать VPN для работы из России — если нет соединения файлы создадутся пустые!**

Скрипт создаст папку с текущей датой и сохранит туда файлы с новостями по эмитентам.

Теперь вы всегда будете в курсе событий!

Итог

Автоматический мониторинг новостей по эмитентам — это простой и эффективный способ минимизировать риски при вложениях в облигации. Готовые сервисы слишком дорогие, а ручной поиск — слишком трудозатратен. Скрипт же позволяет оперативно узнавать обо всех значимых событиях и вовремя принимать решения.

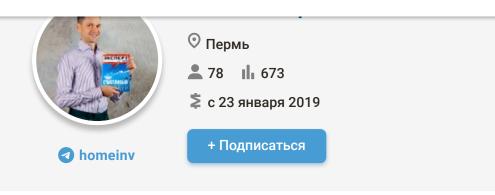
Автор: Михаил Шардин

Моя онлайн-визитка

📢 Telegram «Умный Дом Инвестора»

27 февраля 2025 г.

2K **○** 21 **○** 5 **○** 29



5 КОММЕНТАРИЕВ

Сначала старые ∨



Karkoon Сегодня в 05:28

Классный конструктивный пост, спасибо! Редкость нынче. Не уверен, что буду делать (ленив), но че-то аж захотелось.





Михаил Шардин Сегодня в 05:35

Karkoon, спасибо!

Разработал четыре скрипта на питоне:

- 1 Поиск ликвидных облигаций
- 2 Автоматический расчет денежных потоков
- Сбор новостей по эмитентам
- 🚹 Расчет оптимального объема покупки облигаций

Это статья про третий скрипт. Про один и четыре ещё не написал статьи



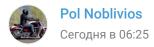


Mors1

Сегодня в 05:42

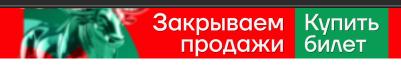
Спасибо, познавательно.





•

Спасибо!





Блин... Сильно.

Наверное для меня будет сложновато, но поупражняюсь.





