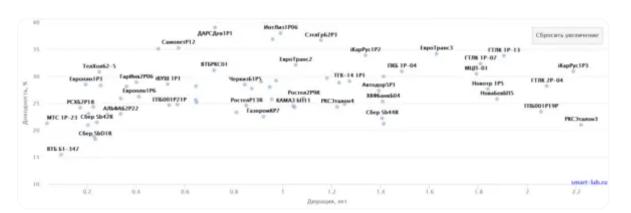


Слабоумие и отвага: как найти ликвидные облигации с доходностью до 40% годовых и ежемесячными фиксированными выплатами на Московской бирже

Что может быть привлекательнее депозита в Сбербанке под 21%? Видимо только депозит в ВТБ под 24%. А еще можно рассмотреть облигации с доходностью до 40% и ежемесячной выплатой купонов. Посмотрим, что они предлагают и какие существуют риски.

В статье будем искать варианты при помощи скрипта поиска ликвидных облигаций, который выложен на GitHub.



Карта доходности облигаций на начало декабря 2024 года

Вообще покупки высокодоходных облигаций с низким рейтингом (ВДО) на фоне роста ключевой ставки Центробанка – задача не для слабонервных. Высокие процентные ставки означают повышенный риск дефолта, особенно для эмитентов ВДО.

Опасность покупки высокодоходных облигаций с низким рейтингом (ВДО)

Покупка высокодоходных облигаций, часто называемых «мусорными облигациями», может быть очень рискованной, особенно когда центральный банк повышает ключевую процентную ставку. Вот почему эта стратегия может быть проблемной:

1. Повышенный риск дефолта

- ВДО обычно принадлежат компаниям со слабым финансовым положением. По мере роста процентных ставок для этих компаний значительно увеличиваются затраты по займам, поскольку у большинства из них есть задолженность или им необходимо рефинансировать погашаемый долг по более высоким ставкам.
- Если компания не может справиться с дополнительным финансовым бременем, риск дефолта резко возрастает, что приводит к потенциальным убыткам для держателей облигаций.

2. Риск ликвидности

- ВДО менее ликвидны, чем обычные облигации. В условиях высоких ставок инвесторы, как правило, переходят на более безопасные активы, что затрудняет продажу ВДО без снижения цены.
- В периоды финансового стресса ликвидность ВДО может полностью испариться, оставив инвесторов с обесцененными или дефолтными облигациями.

3. Риск экономического спада

Центральный банк повышает ставки для сдерживания инфляции, что часто замедляет экономический рост. В условиях замедления экономики компании, выпускающие ВДО, могут столкнуться со снижением доходов и денежных потоков, что повышает вероятность банкротства.

Даже если облигации не дефолтны, рост ставок может снизить способность компаний досрочно погасить облигации или рефинансировать их, ограничивая возможности для реинвестирования в высокодоходные инструменты.

5. Сниженная премия за риск

В условиях роста ставок спред между высокодоходными облигациями и более безопасными активами, такими как государственные облигации федерального займа ОФЗ, может сузиться, что приведет к снижению премии за риск, которую инвесторы получают за принятие более высокого кредитного риска. Это снижает относительную привлекательность ВДО по сравнению с альтернативами с меньшим риском.

Что изменилось в скрипте с последней публикации



Фильтр

Четыре года назад я создал открытый скрипт, который взаимодействует с API Московской биржи и формирует выборку по важным параметрам. Хотя в интернете существует множество публичных сервисов для поиска облигаций, моя разработка отличается тем, что она предлагает короткий список привлекательных

Дело в том, что на Мосбирже торгуются свыше двух тысяч облигаций, но многие из них неликвидны— по ним либо отсутствуют предложения о продаже, либо их очень мало, поэтому покупка таких бумаг невозможна.

Начиная с сентября 2024 года API Московской биржи неожиданно стало разрывать связь с сервером в произвольные моменты времени, поэтому сейчас поставил везде повторы запросов и задержки перед следующим запросом, чтобы соблюдать лимит в 50 запросов в минуту (придумал сам, нет никакой информации об этом).

Результат работы скрипта 4 декабря 2024 года

Пошаговое руководство по использованию

Прежде чем начать, убедитесь, что у вас установлен Node.js и прт (Node Package Manager).

Шаг 1: Установка Node.js и прт

Если вы еще не установили Node.js и npm, выполните следующие действия:

- Перейдите на официальный сайт Node.js.
- Загрузите последнюю версию Node.js LTS (Long Term Support) для

- Установите ее, следуя инструкциям по установке, представленным на сайте.
- После установки вы можете проверить установку, открыв терминал (командная строка в Windows, терминал в macOS/Linux) и выполнив следующие команды:



Это должно отобразить установленные версии Node.js и npm.

Шаг 2: Клонирование репозитория

Далее вам нужно клонировать репозиторий себе на компьютер. Вот как это сделать:

- Откройте терминал.
- Перейдите в каталог, в котором вы хотите сохранить проект.
- Клонируйте репозиторий, выполнив следующую команду:

git clone https://github.com/empenoso/SilverFir-Investment-Report.

• После клонирования репозитория перейдите в папку 2024_bond_search:

cd SilverFir-Investment-Report\Node.js Release\2024_bond_search\

Шаг 3: Установка зависимостей

В каталоге 2024_bond_search будет файл package.json, в котором перечислены необходимые зависимости. Вам необходимо установить их перед запуском скрипта. Выполните следующую команду для установки зависимостей, перечисленных в package.json:

npm install

Эта команда загрузит и установит все необходимые пакеты Node.js в папку node_modules.

Шаг 4: Настройте параметры поиска

- Диапазон доходности, например от 15% до 40%. Это эффективная доходность без учета налога с купонов и без поправки на комиссию при покупке.
- Диапазон текущих цен: от 60% до 110% от номинала.
- Диапазон дюрации: от 3 до 18 месяцев. Это позволяет увидеть только те облигации, погашение которых произойдет в нужные сроки. Фактически срок жизни облигации.
- Наличие информации обо всех выплатах купонов до самого погашения. Это важно для экономии времени в будущем и избежания необходимости дополнительного мониторинга портфеля. Мне НЕ нравятся флоатеры потому что по ним невозможно составить график будущих выплат. Однако для поиска флоатеров есть хороший ресурс.
- Минимальное количество сделок в каждый из 15 последних календарных дней. Это ключевой параметр, из-за которого был написан скрипт. Важно, чтобы облигация была ликвидной и торговалась активно.
- Совокупное количество сделок за 15 последних календарных дней.

Шаг 5: Запустите скрипт

После установки зависимостей и настройки конфигураций вы можете запустить скрипт. Для этого выполните файл в зависимости от вашей системы:

- 2024_bond_search_start_linux.desktop
- 2024_bond_search_start_maos.command
- 2024_bond_search_start_windows.bat

Шаг 6: Просмотр поиска

После установки всех задержек в коде из-за проблем с сентября 2024 года, когда API Московской биржи неожиданно стало разрывать связь с сервером в произвольные моменты - время поиска составляет около 40 минут вместо 3 минут, как было до сентября 2024 года.

Прошлые результаты поисков ликвидных облигаций также доступны с 2020 года на Гитхабе.

Вместо итогов

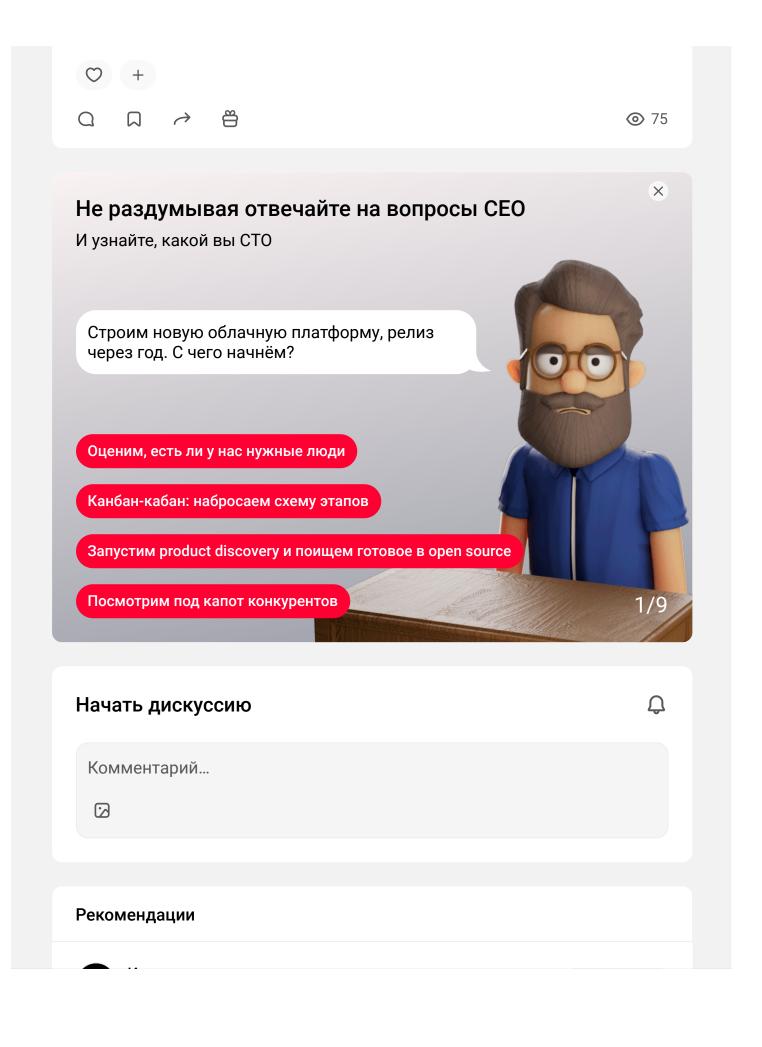
Скрипт позволяет экономить время и находить ликвидные облигации, которые подходят по доходности и сроку погашения. Однако выборка не является индивидуальной инвестиционной рекомендацией и может не соответствовать вашим инвестиционным целям. Это связано с тем, что скрипт - всего лишь инструмент, а решение о покупке конкретных бумаг принимает уже сам человек после изучения эмитента.

Скрипт работает исключительно благодаря использованию API Московской биржи, с которой автор не имеет никаких связей. Я использую ИСС Мосбиржи только для личных информационных целей.

Скрипт всегда доступен на Гитхабе.

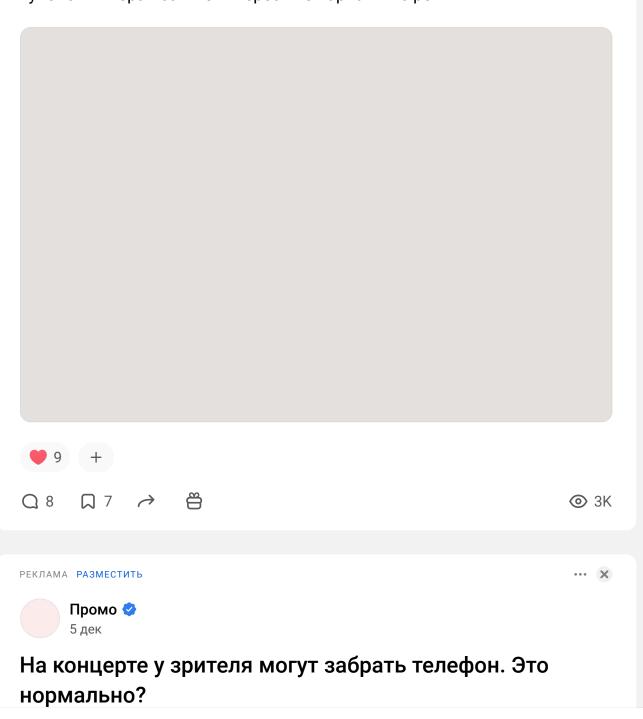
Автор: Михаил Шардин,

5 декабря 2024 г.



10 облигаций с ежемесячным начислением купонов и доходностью от 23 до 36%

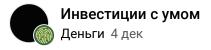
После повышения ключевой ставки до 21% выросли и доходности облигаций с постоянным купоном. Рассчитывать на снижение ключевой ставки в начале 2025 года не приходится, а вот еще одно повышение возможно уже 20 декабря. Кроме облигаций-флоатеров рассматриваю облигации с постоянным ежемесячным начислением купонов. Выбрал самые интересные варианты с рей...



vyplatami-na-moskovskoi-birzhe | Михаил Шардин, https://shardin.name/

Практика ещё не прижилась, но в будущем может стать новой нормой. Разбираемся в аргументах за и против.

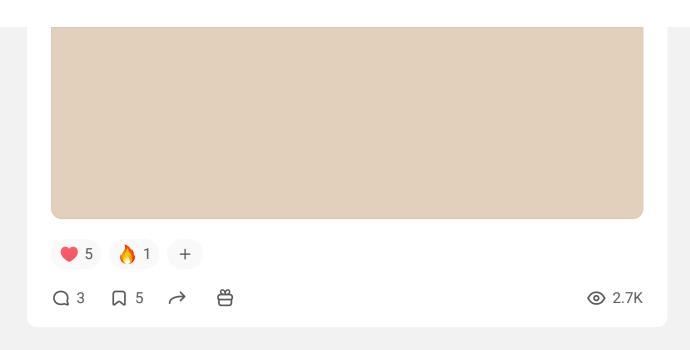




Подписаться

10 облигаций с погашением до 31 декабря 2026 и доходностью выше 28%

А может ну их эти акции? В настоящее время на облигациях с постоянным купоном можно получить доходность более 28% к погашению. Посмотрел какие сейчас есть интересные бумаги с погашением до 31 декабря 2026 года. Стоит учитывать, что доходность может быть выше после заседания ЦБ 20 декабря. Доходность указана без учета налога с учетом реинвестировани...



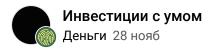


Самый тяжелый год оказался самым прибыльным: как за 2024 год помогли бренду одежды вырасти в 6 раз

Сегодня кейс получился непростым — рассказали и показали в скринах: как масштабировали бюджет, какая была динамика и как кратно улучшили результаты рекламы за текущий год (цифры на макете тому в подтверждение). В статье также подробно раскрыли нюансы работы, какие были трудности и как с ними справились.

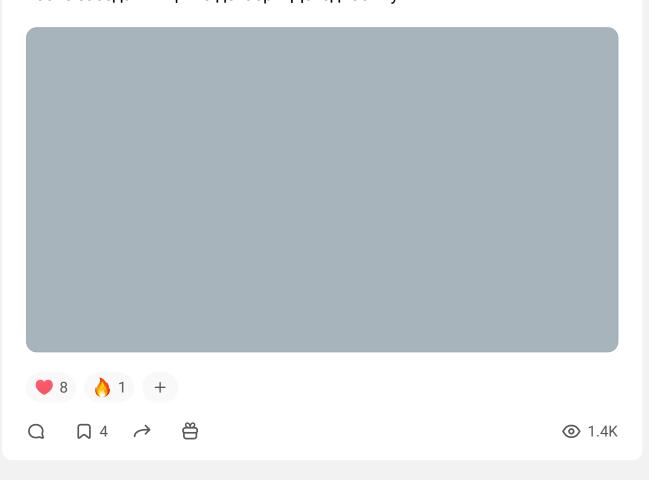






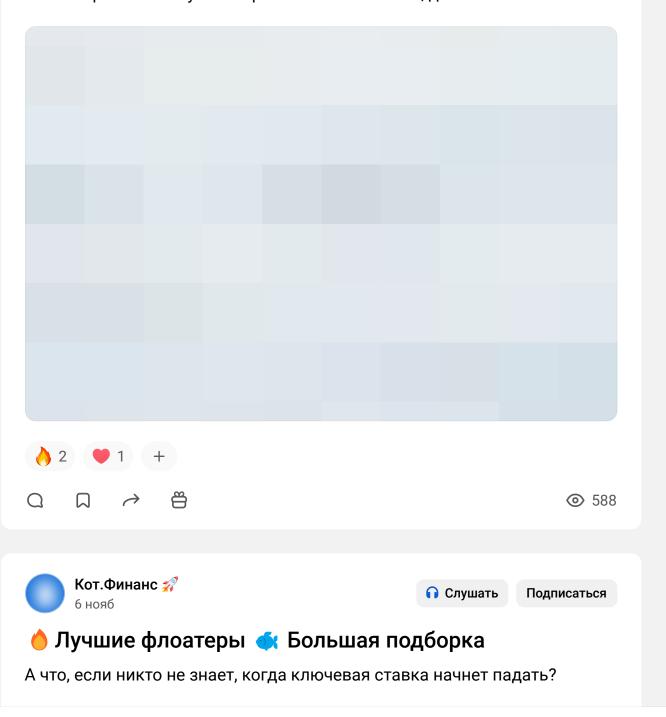
10 облигаций с погашением до 31 декабря 2025 и доходностью выше 28%

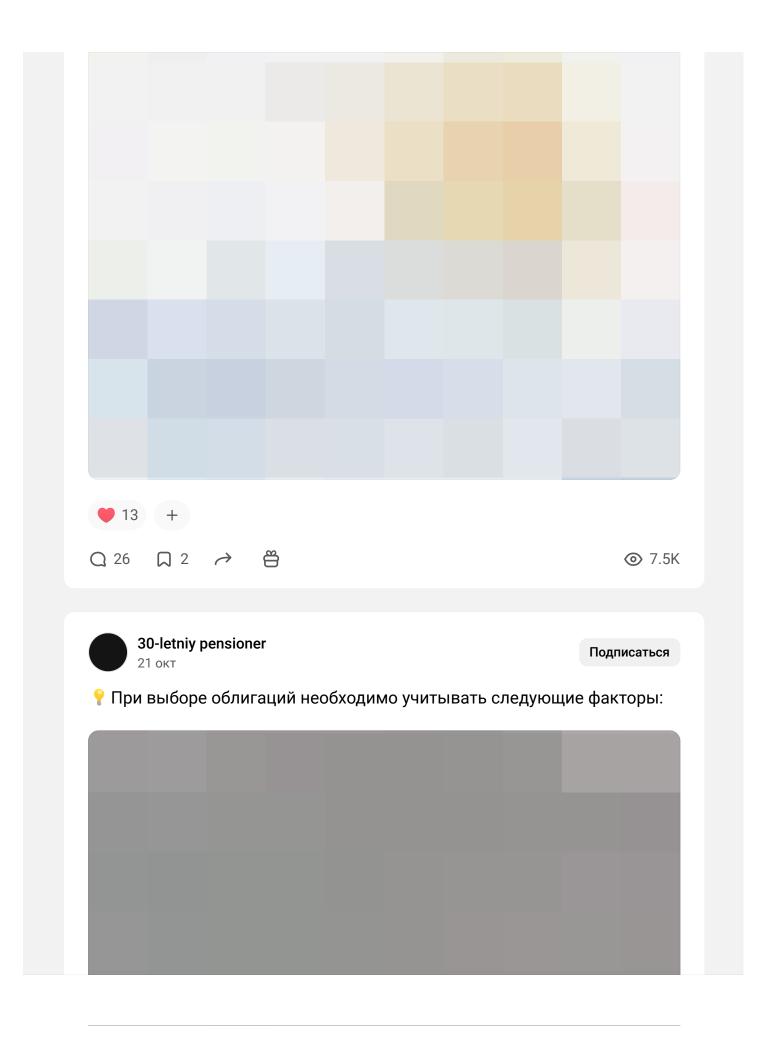
В настоящее время кроме облигаций с переменным купоном (флоатеров) можно получить хорошую доходность по краткосрочным облигациям (более 28% по выпускам с высоким рейтингом). Посмотрим какие сейчас есть интересные бумаги с погашением до 31 декабря 2025 года. Стоит учитывать, что доходность может быть выше после заседания ЦБ 20 декабря. Доходность ук...

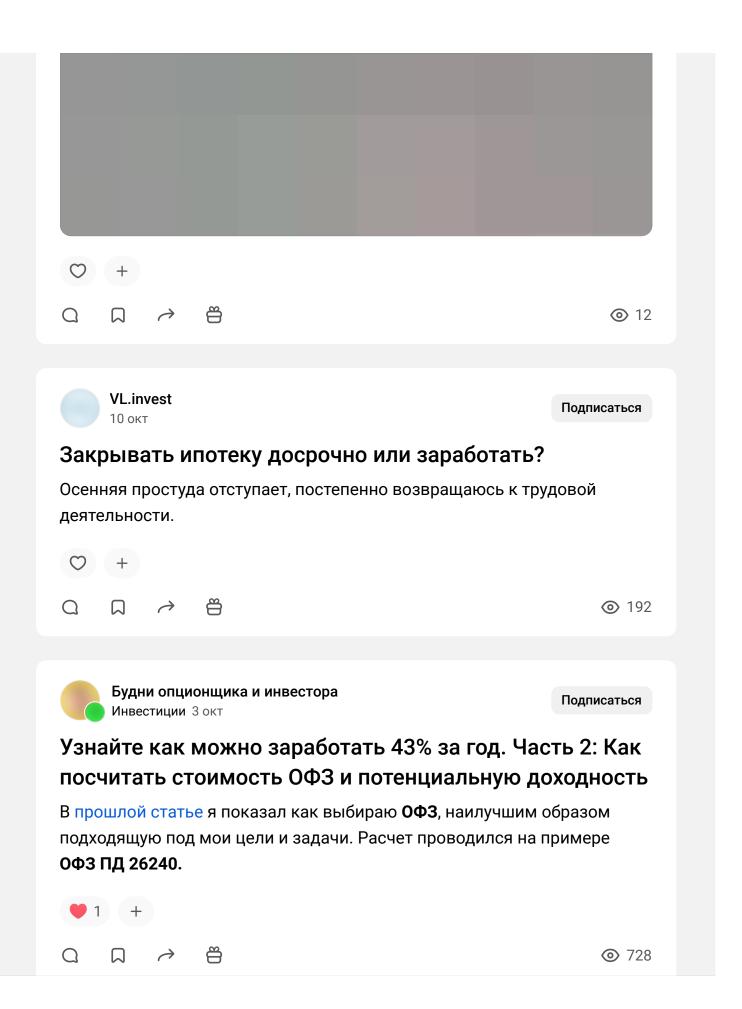


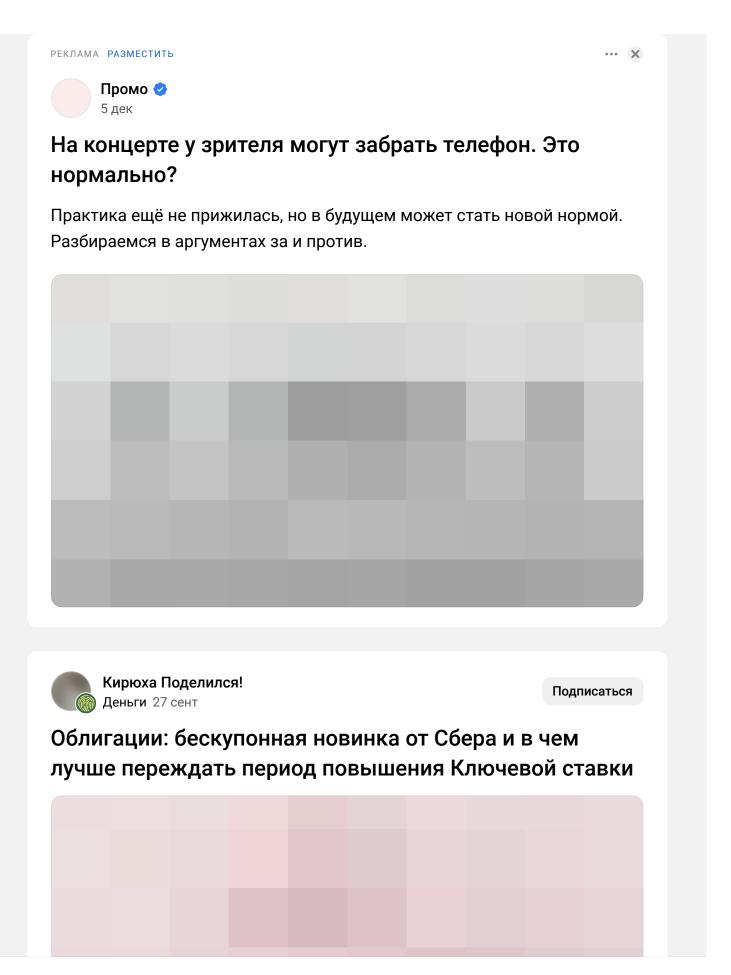
10 облигаций с доходностью выше 26% и погашением от 1 до 3 лет

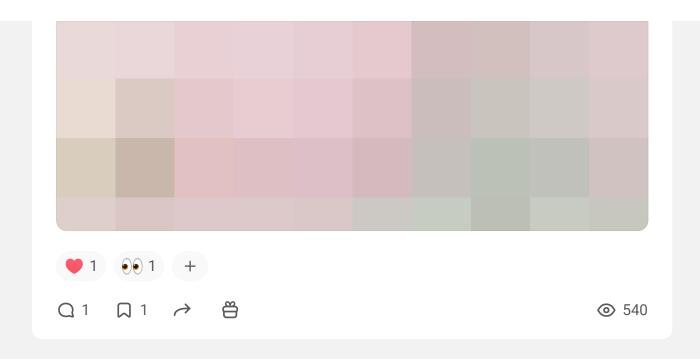
После повышения ключевой ставки до 21% выросли доходности облигаций с постоянным купоном. Рассчитывать на снижение ключевой ставки в ближайшее время не приходится, а вот повышение возможно. Кроме облигаций-флоатеров сейчас можно рассмотреть облигации с постоянным купоном с погашением от 1 до 3 лет. Рассмотрим такие бумаги с рейтингом А- и выше, дох...













Узнайте как можно заработать 43% за год. Забирайте расчет и название инструмента

Я скептически отношусь к номинальным активам из-за риска гиперинфляции. Считаю, что лучшее вложение капитала - это реальные активы. Впрочем, про реальные активы и риски номинальных активов я писал в своей статье здесь.

