

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Хорошо

**Михаил Шардин** ★

личный блог



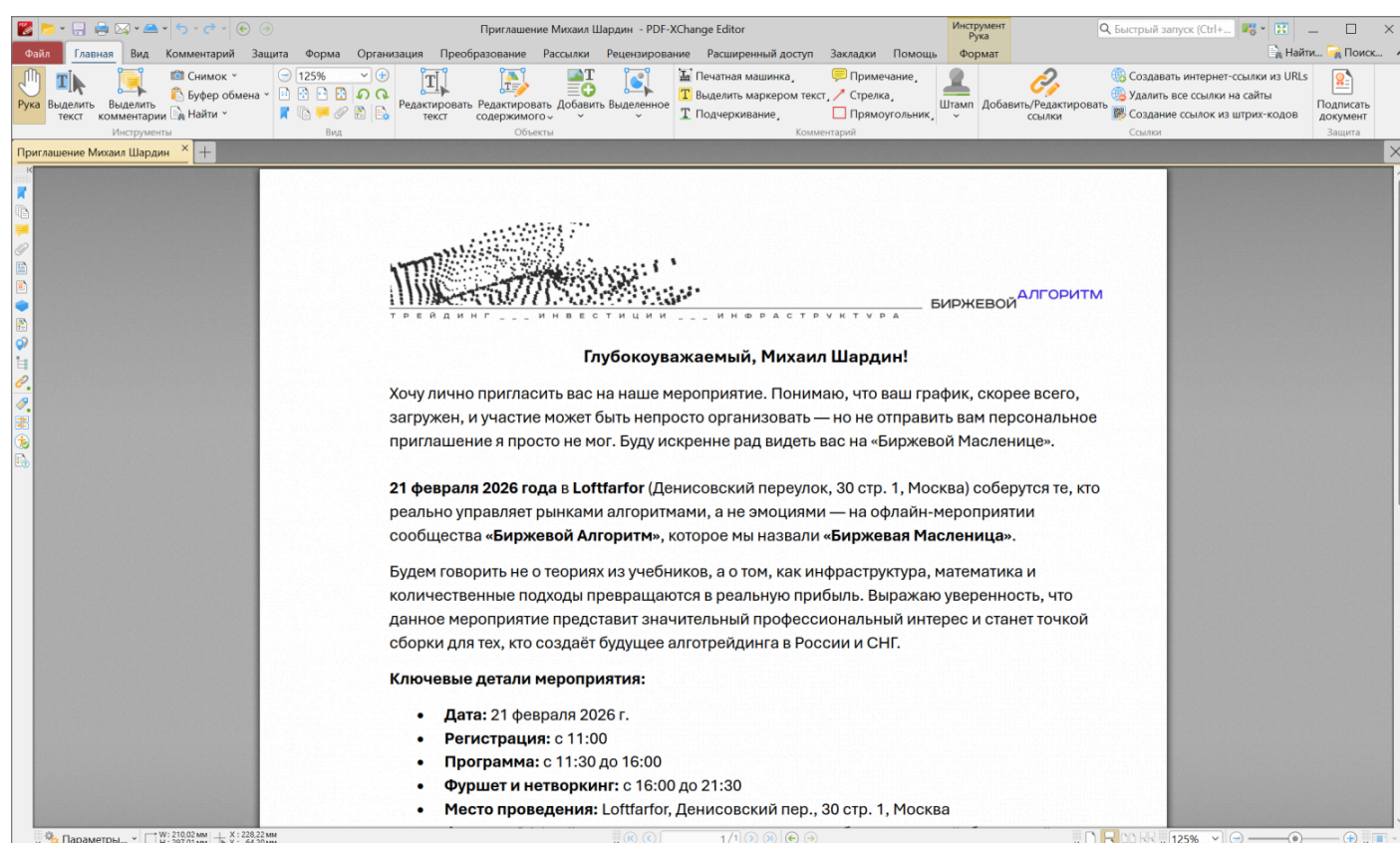
24 февраля 2026, 14:23

[+ Подписаться](#)

Гонка за наносекундами: почему частному алготрейдеру в 2026 году больше нечего ловить на бирже

В начале февраля я узнал что в масленичную неделю в Москве состоится оффлайн мероприятие по алготрейдингу, которое будет посвящено биржевым алгоритмам.

Также узнал что онлайн версии не будет, а основными темами будет инфраструктура, алгоритмы, математика и количественная аналитика. Это как раз те темы, которыми я интересуюсь, живя в Перми.



Организаторы прислали мне персональное приглашение

А раз так, то я принял решение полететь на мероприятие и возможно получить новые ориентиры, познакомиться с людьми, взглянуть на рынок без маркетинговых очков.

Введите текст комментария

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Однако за несколько дней до мероприятия обнаружились нюансы перелёта: в середине недели в Перми без остановки валил снег и аэропорт был закрыт — вечерний рейс в Пермь даже не смог приземлиться — 40 минут кружил над городом и улетел в соседний Екатеринбург, а когда аэродром почистили, то люди смогли вернуться домой в Пермь (все это заняло 5 часов вместо двух). А ещё на неделе иногда включался спецрежим и как оказалось в это время самолёты тоже не летают.

Так что прямо перед полётом у меня было некоторое напряжение — смогу ли вообще попасть на мероприятие или нет.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Регистрация на рейс

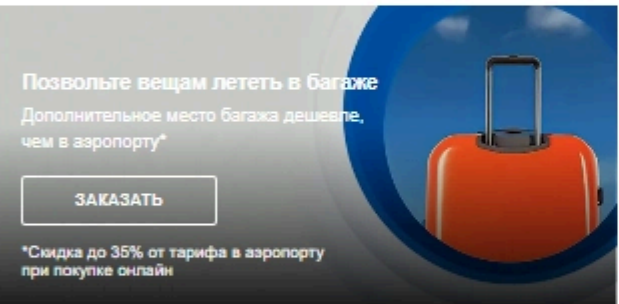
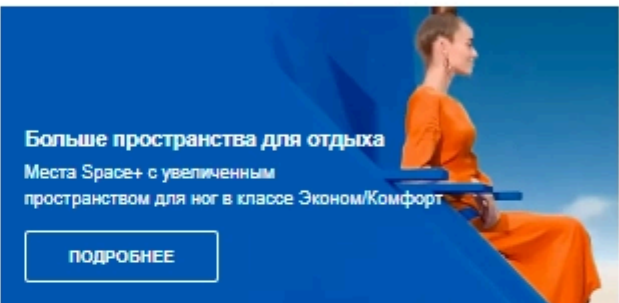
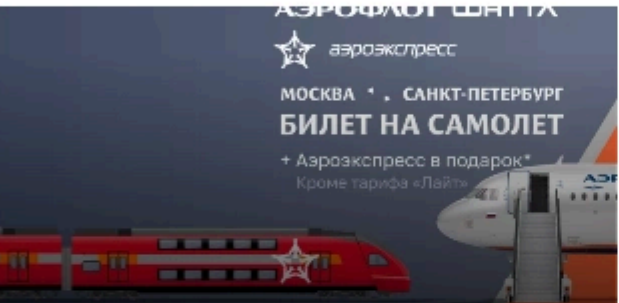
ОБМЕН И ВОЗВРАТ

🕒 Регистрация доступна за 24 часа до рейса

Статус оплаты **Оплачен: 16 524 Р**

Статус документов **Выпущены**

[Кассовый чек](#) [Маршрутная квитанция](#)



Подробности перелёта

Пермь — Москва 21 февраля 2026 г., суббота, время в пути: 2 ч. 20 мин.

ВЫЛЕТ	ПРИЛЕТ	ПЕРЕВОЗЧИК	РЕЙС	В ПУТИ	ПИТАНИЕ	КЛАСС	СТАТУС
08:20 Пермь	08:40 Москва	Аэрофлот	SU 1395 Airbus A320	2 ч. 20 мин. В календарь	Предоставляется	Эконом RNBR	Подтвержден

🕒 П посадка заканчивается за 20 мин. до времени вылета

Москва — Пермь 21 февраля 2026 г., суббота, время в пути: 2 ч. 10 мин.

ВЫЛЕТ	ПРИЛЕТ	ПЕРЕВОЗЧИК	РЕЙС	В ПУТИ	ПИТАНИЕ	КЛАСС	СТАТУС
-------	--------	------------	------	--------	---------	-------	--------

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Как оказалось беспокоился не зря — когда проснулся в субботу утром, то 10 рейсов из Перми было отменено или задержано и только мой первый планировал отправиться по расписанию.

Онлайн-табло

21 февраля, Сб 04 42 -10 °C

Пассажирам / Информация /

Рейс	Назначение	По расписанию	Расчетное	Сектор	Статус
ЮВ 542	Казань	02:05	08:10	A	Регистр. заверше
ДР 1570	Санкт-Петербург	04:35	07:25	A	Отменён
ДР 6514	Москва	04:50	05:15	A	Отменён
АФЛ 1791	Москва	04:50	05:45	A	Отменён
ДР 570	Санкт-Петербург	05:35	09:35	A	Отменён
ДР 434	Москва	05:45	06:20	A	Отменён
ДР 6512	Москва	06:00	09:10	A	Задерживается
ДР 366	Сочи	06:15	10:00	A	Задерживается
FV 6582	Санкт-Петербург	06:30	13:30	A	Задерживается
ЕО 424	Сочи	07:50	20:45	A	Задерживается
N4 424	Сочи	07:50	20:45	A	Задерживается
СУ 1395	Москва	08:20	08:20	A	По расписанию
FV 6508	Москва	13:40	13:40	A	По расписанию

Онлайн-табло

[Расписание рейсов](#)

[Купить билет](#)

[Электронный билет](#)

[Посадка на рейс](#)

[Информация для маломобильных пассажиров](#)

[Представительства авиакомпаний](#)

[Схема аэропорта Большое Савино](#)

[Прокуратура информирует](#)

[Роспотребнадзор информирует](#)

[Город Пермь](#)

Онлайн табло в Перми утром

Когда приехал в аэропорт зона досмотра была просто закрыта — первый раз такое увидел. На закрытой двери был указан номер телефона, но мобильная связь и даже звонки были полностью отключены.

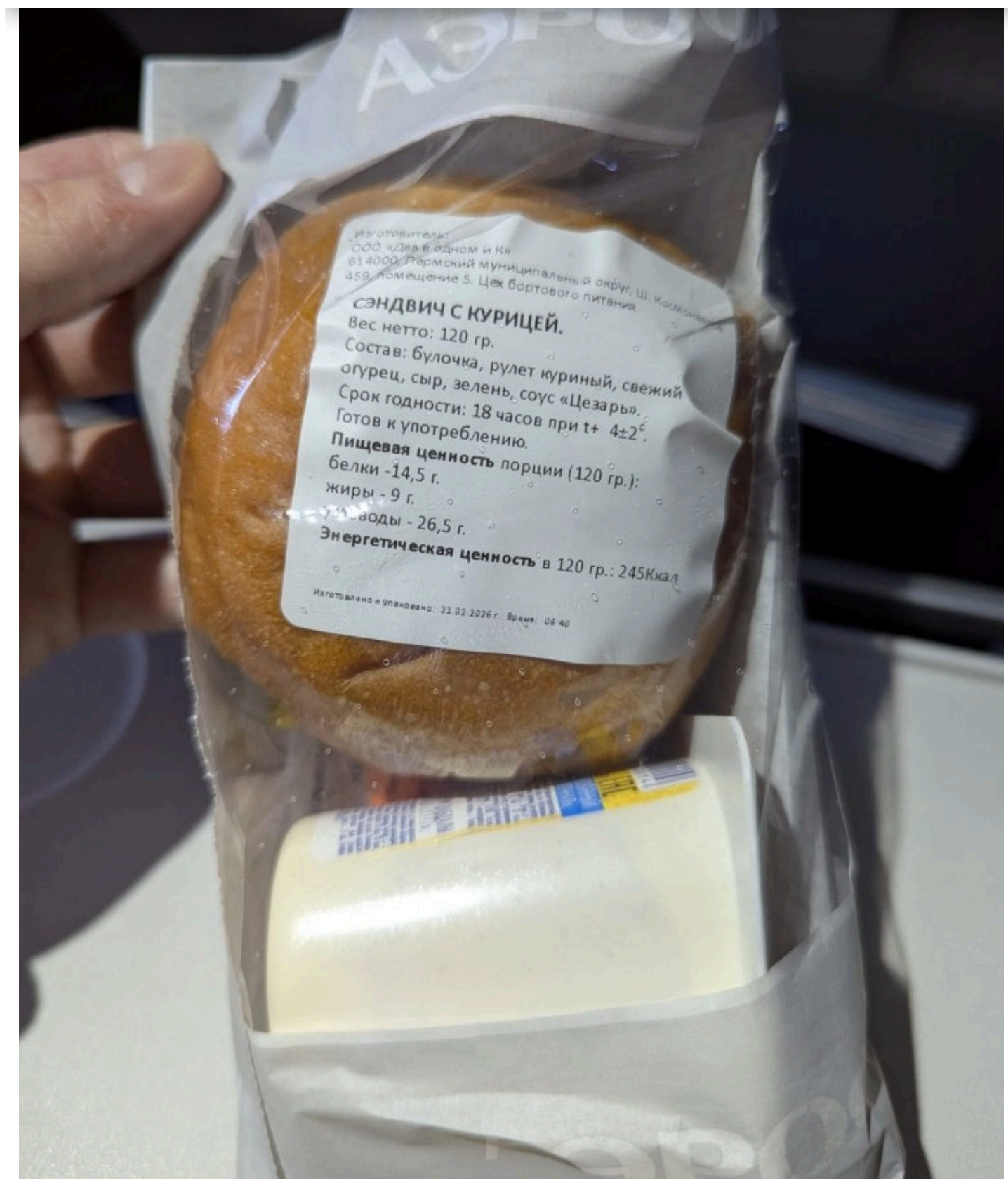
И тем не менее рейс хоть и с 40 минутной задержкой, но всё же состоялся.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

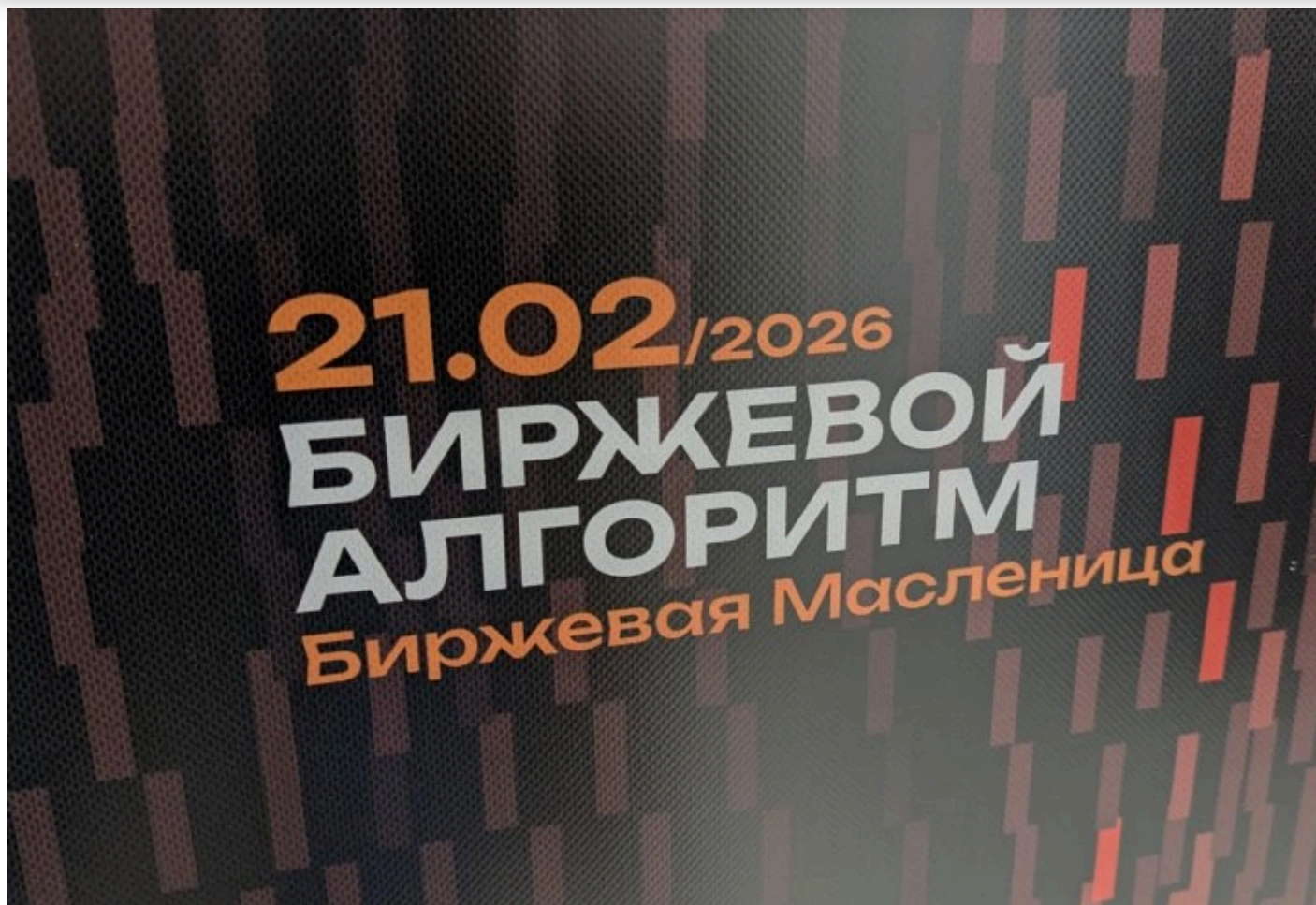


Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Брендовая стойка

Было около 170 участников, как сказали организаторы из разных городов России: от Сибири до юга России и центр.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Сфоткал в самом начале когда все ещё только начали собираться

Каждый участник получил именной бейджик — и неважно спикер или нет — у всех была указана имя и фамилия.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

доклады не по времени их выступления, а логически.

1. Инфраструктура (железо и доступ).
2. ИИ (инструмент или хайп).
3. Реальный риск и масштаб (крипта, аномалии, кластеры).

В первой части моей статьи поговорим про инфраструктуру.

Лев Подурец — «Управление ликвидностью для клиентов DMA»



Лев Подурец

Лев — руководитель продукта DMA в БКС Мир инвестиций.

Лев озвучил, что DMA — бизнес сложный и не сверхмаржинальный для брокера (читайте не особо выгодный). Именно поэтому число брокеров с полноценным DMA в России

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

1. **Первый вариант — единый брокерский счет.** Самый простой с точки зрения пользователя: не нужно думать о площадках, переводы осуществляются внутри брокера, можно использовать общее обеспечение. Подходит для тех, кому важна простота и нет экстремальных требований к скорости.
2. **Второй вариант — классический DMA с отдельными расчётными кодами по рынкам.** Фондовый, срочный, валютный — всё отдельно. Комиссии минимальны, но ликвидность приходится физически переводить между площадками. Это может занимать время.
3. **Третий вариант — единый пул с прямым подключением.** Речь идёт о технологии единого обеспечения через НКЦ: неттинг, кросс-маржирование, возможность использовать разные активы в качестве залога. Перевод покупательной способности между рынками происходят не через реальное движение денег, а через «перевод профиля актива» — фактически перераспределение лимита. Это ускоряет управление ликвидностью и снижает трение.

Лев несколько раз подчеркнул: клиент обязан самостоятельно контролировать единый лимит. Если лимит становится отрицательным, заявка будет отклонена. Если образуется отрицательная вариационная маржа и клиент не успевает её покрыть, возможен перенос по штрафной ставке НКЦ. Вечерний минус — не критичен, есть следующий день на выравнивание, но внутридневные перекосы могут стоить дорого.

В финале после моего вопроса он затронул тему инфраструктурных затрат для частного лица — насколько актуально для трейдера с капиталом менее 10 млн? По его словам начать можно с виртуального сервера в коллокации за относительно небольшие деньги и минимального набора логинов.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

The infographic is set against a dark blue background with five light yellow rounded rectangular boxes. The first four boxes are numbered 01 to 05, and the fifth is titled 'Для кого?'. Box 01 describes a unified account for three markets. Box 02 describes the ability to use various assets as collateral. Box 03 describes the ability to quickly convert buying power between markets. Box 04 describes the use of cross-margining for optimization. Box 05 describes netting calculations across three markets. The 'Для кого?' box specifies that it is for professionals with assets of at least 30 million rubles. A small footnote at the bottom left explains the term 'virtual limit'.

01
Единый счет на три рынка даже при прямом подключении к бирже (DMA)

02
Возможность использовать в качестве обеспечения различные активы (валюту, драгметаллы, ценные бумаги)

03
Возможность быстро переводить покупательную способность¹ между рынками

04
Использование кросс-маржирования на различных рынках для оптимизации использования обеспечения

05
Расчеты на нетто-основе по обязательствам на всех трех рынках

Для кого?
Для профессионалов рынка с активами от 30 млн ₽, которым необходим прямой доступ и гибкое управление ликвидностью

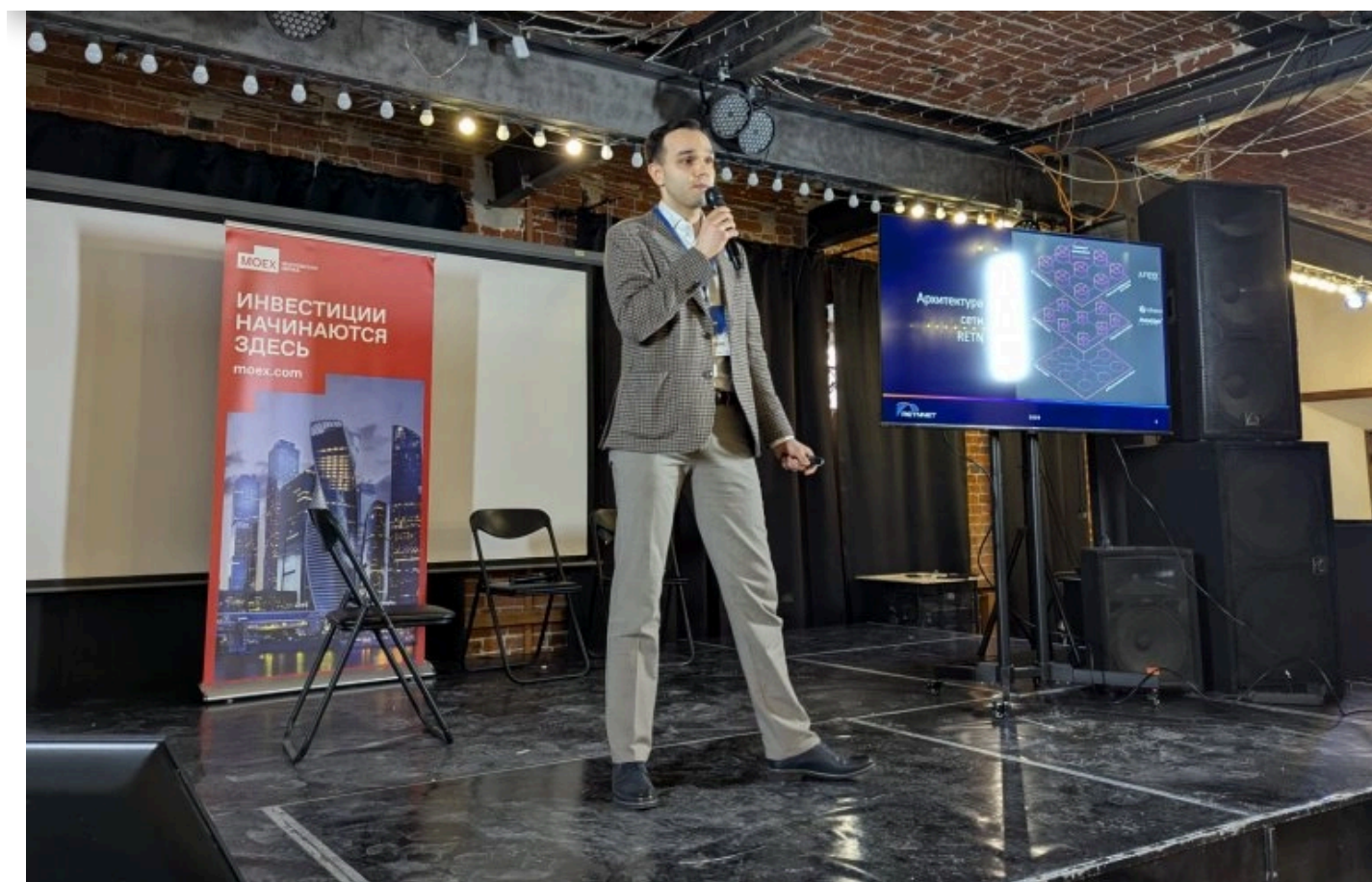
¹ Возможность совершать операции на той или иной площадке. Переводится как «виртуальный лимит», фактического движения активов не происходит.

7

Каковы преимущества ТКС Единого пула?

Илья Санталов — «Маршрутизация прибыли»

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Илья Санталов

Илья не алготрейдер, не брокер и не разработчик торговых систем. Его работа заключается в том, чтобы соединять дата-центры по всему миру.

Для большинства квантов и программистов алгоритм заканчивается в момент отправки заявки через API. Илья же пришел рассказать о том, что происходит с этой заявкой дальше, на физическом уровне.

Первый уровень — это физика: само оптоволокно, проложенное под землей или по дну океана, и коннекторы. Второй уровень — технология DWDM, оборудование, которое позволяет «запустить свет» в кабель и уплотнить сотни каналов в одной стеклянной нити. Третий уровень — IP, или мозг сети, та самая маршрутизация, решающая, куда полетит пакет данных. Главный тезис Ильи: только контролируя все три слоя, провайдер может гарантировать минимальную задержку (латенси).

Ещё Илья привел наглядную формулу, о которой редко задумываются программисты: 1 миллисекунда пинга — это примерно 100 километров оптического волокна. Для примера, маршрут между Москвой и Санкт-Петербургом (около 700 км) физически не может быть

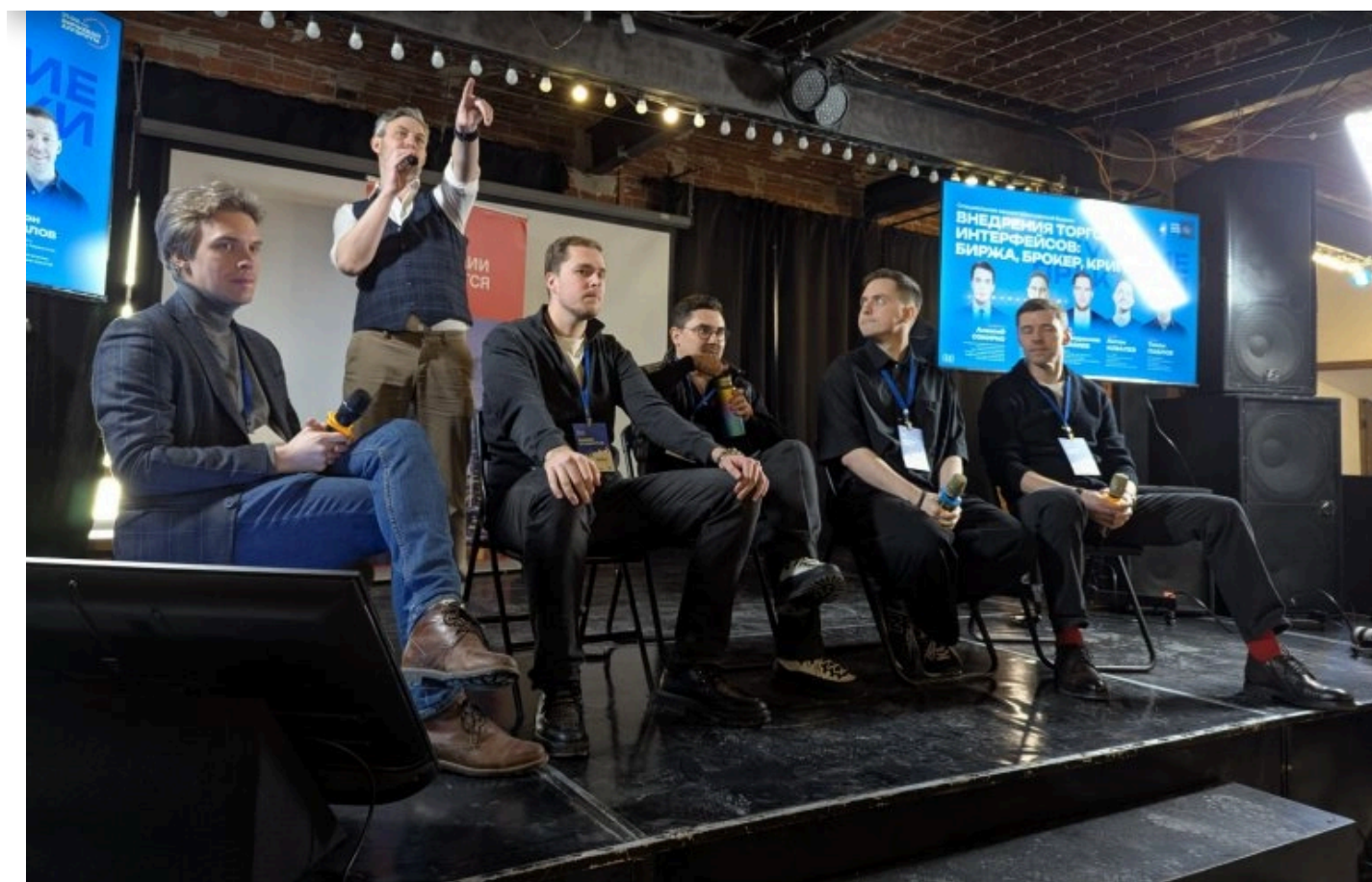
Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Карта IP/MPLS RTT

Панельная сессия Московской биржи Алексей Сокирко, Эмиль Казакбаев, Владислав Бабиев, Антон Ковалев, Тихон Павлов — «Лучшие практики внедрения торговых интерфейсов: биржа, брокер, крипто»

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Панельная сессия Московской биржи

Панель модерировал Алексей Сокирко — руководитель направления технологических услуг Московской биржи. Формат изначально задумывался как дискуссионный: не доклады с презентациями, а живой разговор.

В обсуждении участвовали представители брокеров и крипто-инфраструктуры: Владислав Бабиев (БКС), Эмиль Казакбаев (Финам), Антон Ковалев (крипто-направление) и Тихон Павлов (представитель разработчиков/алгосообщества). Разговор получился менее формальным, чем предыдущие выступления, и, пожалуй, немного конфликтным.

Алексей начал с результатов опроса: среди трейдеров, которые не используют автоматизацию, ключевые причины — нехватка документации, гайдов и образовательных материалов. Среди тех, кто уже торгует через API, основная претензия — нестабильность интерфейсов и неполнота данных. Скорость оказалась не на первом месте.

Владислав рассказал о запуске Trade API в БКС. По его словам, продукт стартовал недавно, но приток клиентов оказался выше планов. При этом около 35% пользователей пока используют токены только для чтения данных — то есть API служит инструментом

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Дальше разговор сместился в более острый регистр. Представитель алгосообщества Тихон задал вопрос: почему на российском рынке нет единого стандарта API, который позволял бы алгоритмисту отправлять заявки к разным брокерам через унифицированный интерфейс? Почему приходится изучать несколько реализаций, поддерживать разные коннекторы, агрегировать данные вручную?

По сути, прозвучала идея «зонтичного API» от Московской биржи — единого слоя поверх брокеров.

С крипто-стороны Антон описал такую же проблему: на крипторынке API у каждой биржи свой, стандарта нет, и это серьезно усложняет мультиплощадочную торговлю. В качестве примеров зрелой инфраструктуры были названы: Binance, OKX.

Тихон сказал что алгоритмисты часто собирают данные «по кускам»: котировки, дивиденды, календари, новости. Прозвучал запрос на фундаментальные и новостные потоки через API. Финам анонсировал добавление фундаментальных данных и «сырых» новостей в течение ближайших кварталов.

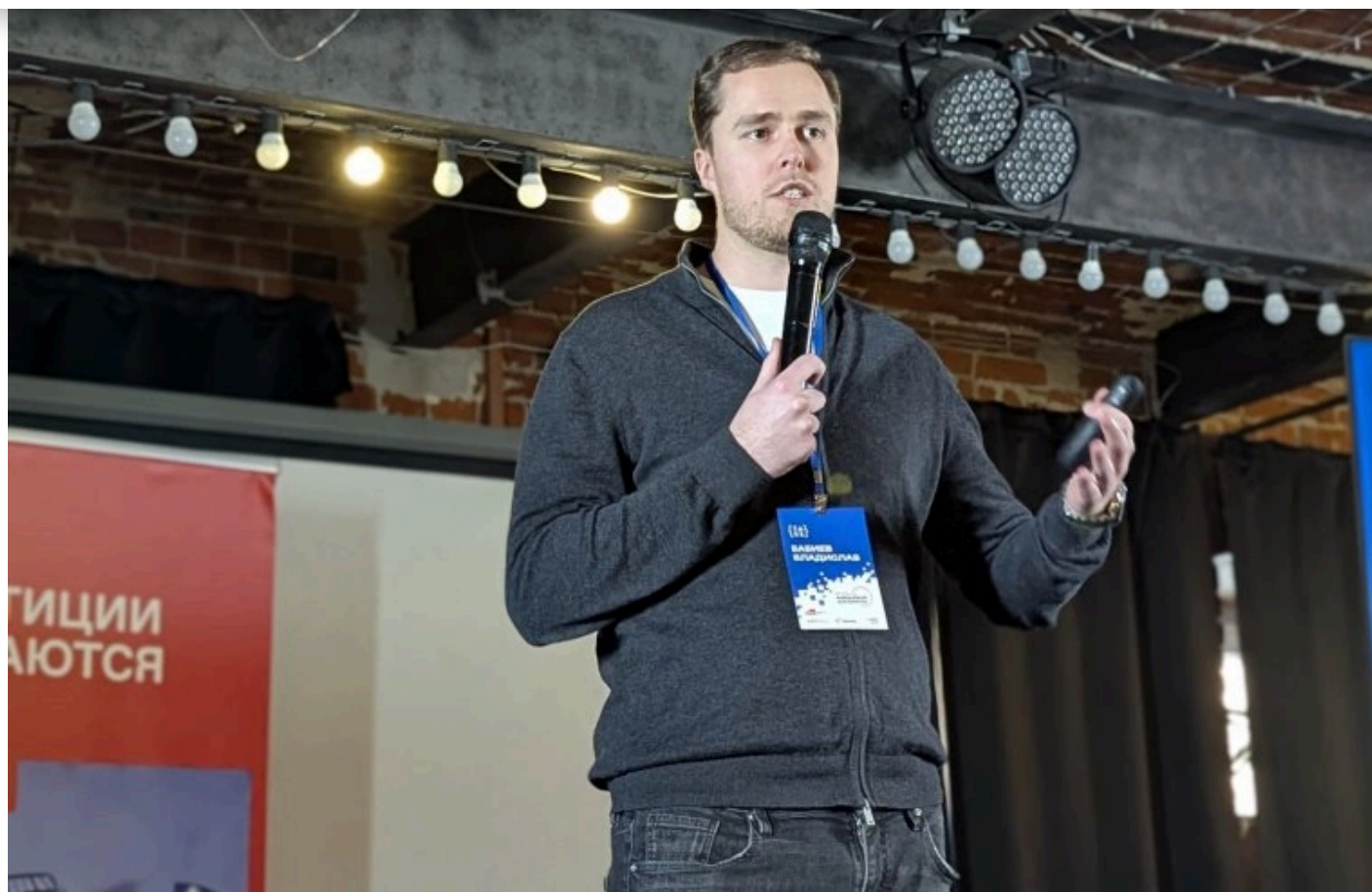
Интересный штрих — политические ограничения руководства брокера. На вопрос о HFT через API Финама и арбитраже прозвучал ответ, что часть решений не технические, а управленческие.

Что показала панель:

1. Надежность важнее latency.
2. Алгоритмисты хотят стандарта.
3. Крипта и классический рынок сходятся в проблемах.
4. API становится точкой конкуренции.

Владислав Бабиев — «Trade API как легкий способ автоматизации трейдинга»

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Владислав Бабиев

Владислав — руководитель продукта Trade API в брокере «БКС Мир инвестиций».

Свое выступление Владислав начал с подводки что наличие торговой стратегии — это лишь половина успеха, вторая половина — то, как быстро и надежно эта стратегия доставляется в рынок. Поскольку сейчас на российском рынке доминируют розничные инвесторы, а не институционалы, скорость реакции и отсутствие эмоций становятся главными конкурентными преимуществами. Владислав привел отличную аналогию с автоспортом: нельзя выиграть Формулу-1 на «пацанской шестерке», а победа куется не только пилотом, но и инженерами в гараже — то есть инфраструктурой.

Именно такой инфраструктурой, по его словам, должен стать их новый продукт — Trade API. Из заявленных фич Владислав выделил возможность получения исторических данных глубиной до 2005 года, а также готовую интеграцию с популярными сервисами аналитики портфеля, такими как Snowball Analytics — но это как будто больше для инвесторов.

Отдельно спикер остановился на планах монетизации и развития. Вдохновившись моделью подписок вроде ChatGPT, команда БКС планирует разделить API на две версии.

Выкатят Pro-версию — с премиальной маркет-датою, стаканом без задержек (у других

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

команду разработчиков, которая пишет роботов на заказ — как мы узнаем дальше почти никто не обращается в подобные команды.

Однако самое интересное произошло в секции вопросов и ответов. Из зала прозвучал резонный вопрос о производительности: насколько Trade API быстрее обычного торгового терминала Quik? Владислав ответил, что сделка проходит примерно за 100 миллисекунд, а отправка заявки занимает до 20 миллисекунд. Но затем он сказал что под капотом нового API БКС на данный момент работает через тот самый Quik.

Слушатель из зала поинтересовался: зачем вообще рождать такой продукт, который изначально упирается в «бутылочное горлышко» архитектуры Quik, в то время как другие брокеры дают прямое API? Владислав попытался аргументировать это тем, что писать скрипты на встроенном в Quik языке Lua неудобно, на что зал парировал, что давно существуют мосты к Python и C#.

Вкалывают роботы, счастлив человек

- 01 Скорость
- 02 Отсутствие эмоций
- 03 Автоматизация
- 04 Масштабирование
- 05 Стабильность

Там, где есть математика, сокращается доля ручного труда

↓

Задача

переложить торговую стратегию на плечи «помощника»

4

Trade API: как легкий способ автоматизации трейдинга

Алексей Бербеницкий — «Новые возможности на международных рынках в 2026»

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Алексей Бербеницкий

Алексей — экономист и финансист с более чем двадцатилетним опытом.

По стилю выступления Алексей — классический представитель брокерского бизнеса: уверенная подача, широкий охват рынков и акцент на возможностях для частного инвестора. В отличие от предыдущих спикеров, его доклад был ориентирован не на алгоритмистов, а на инвесторов, интересующихся глобальной диверсификацией.

В центре выступления — идея диверсификации. Алексей апеллирует к классической портфельной теории Генри Марковиц: инвестировать следует не только в разные классы активов, но и в разные юрисдикции. Несмотря на санкционные ограничения и усложнение геополитической среды, «Финам» сохраняет и расширяет доступ к зарубежным площадкам.

Исторически фокус брокера был на США — NYSE, NASDAQ, опционы, фьючерсы на CME Group. Затем добавился Гонконг и материковый Китай — Hong Kong Exchanges and Clearing, биржи Шэньчжэня и Шанхая. В планах — Корея, Сингапур, Таиланд, Канада, Индонезия.

В блоке вопросов проявилось главное различие целевых аудиторий. Когда из зала

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Юрий Красноруцкий

Юрий — алго- и опционный трейдер с десятилетним стажем, основатель артели алгокодинга и создатель целой линейки коробочных торговых роботов. В отличие от спикеров, представлявших крупные биржи или брокеров, он выступал от лица независимого разработчика, который много лет работал напрямую с массовым рынком — частными трейдерами.

Свое выступление Юрий начал с интерактива: попросил поднять руки тех, кто торгует с помощью собственного кода, и тех, кто использует покупной. Оказалось, что сторонним софтом на конференции пользуется абсолютное меньшинство.

Золотая эра его артели пришлось на 2020–2023 годы. Команда росла, выпускались сеточные роботы, опционные терминалы (Delta Pro, DEFENSOR), конструкторы стратегий. На пике в 2023 году у Юрия работало до семи программистов, которые закрывали по 20 кастомных заказов в месяц. Казалось, рынок будет расти вечно.

рассказ о количестве заказов и о том, как они выполнялись. К началу 2026 года

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

эффективнее — простые стратегии на базе технического анализа перестали работать.

Во-вторых, бум нейросетей: если раньше за написание простейшего индикатора кодеру платили деньги, то теперь ChatGPT генерирует его по текстовому запросу за минуту и абсолютно бесплатно. В-третьих, макроэкономика: при текущей высокой ставке ЦБ людям просто невыгодно нести деньги в высокорисковый трейдинг.

Но самая большая боль — это качество самого заказчика. По его словам, 90% клиентов — это «лудоманы», ищущие волшебную кнопку «бабло». Они приносят технические задания, сгенерированные ИИ, где просят алгоритмизировать «свечку в форме ежа» или задают нечеткие параметры наклона тренда. Другая категория клиентов пытается расплатиться будущей прибылью, заявляя: «Денег на разработку нет, но я поделюсь процентом, грааль стопроцентный». К тому же заказчики не понимают, что кастомный алгоритм — это дорогая игрушка, требующая постоянной платной поддержки при малейшем изменении API.

Самым смешным и одновременно грустным моментом доклада стала история про вопросы от пользователей. Юрия регулярно спрашивают: «А какой винрейт (процент прибыльных сделок) у вашего продукта Delta Pro?». Нюанс в том, что Delta Pro — это просто терминал для ручной сборки и хеджирования опционных конструкций. Как справедливо заметил спикер: это все равно что спросить, какой винрейт у торгового терминала Quik.

Анализ провала

Причины и выводы: почему проект RQ не выжил

8 ключевых факторов, приведших к закату кастомной разработки

1	2	3	4
Идеальные стратегии	Дорогая игрушка	Затухание интереса	Платежеспособность
Нереальные ожидания от алго заказчиков. Поиск «Грааля», которого не существует.	Кастомный алгоритм — дорогое удовольствие, доступное немногим.	Спад интереса к рынку после 2022 года. Общий тренд на снижение активности.	Снижение платежеспособности аудитории при одновременном росте требований.
5	6	7	8
Выгорание	Смещение интереса	Затратность поддержки	Лудоманство
Усталость от чтения «Граалей Технического Анализа» и Нереалистичных Тех. Заданий.	Переход интереса в сторону коробочных продуктов вместо кастомной разработки.	Высокие затраты на поддержание кастомных решений в актуальном состоянии.	Лудоманское поведение заказчиков, неготовых к системному подходу.

Ключевой инсайт: Бизнес-модель кастомной разработки устарела.

Почему рынок перестал покупать готовые алгоритмические решения

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

ведь если 10 лет назад для частного алгоритмиста робот фактически означал стратегию, то в 2026 году робот — это в первую очередь инфраструктура, коллокация, лимиты, маршрутизация, стоимость поддержки.

Всё потому что стратегия больше не живёт сама по себе — она находится внутри инфраструктурного контура и именно это становится источником проблем.

Сейчас очень много опубликованных идей и найти идею это не проблема, даже хорошую идею (будут во второй части статьи), но создать вокруг этой идеи инфраструктуру — вот это стало проблемой. Но даже если есть инфраструктура, но нет контроля рисков, то начинаешь проигрывать быстрее.

И если смотреть глазами частного кванта, то в первую очередь надо определиться где именно ты находишься, потому что соревноваться с проп-десками и высокочастотной торговлей бессмысленно — там совершенно другая экономика и бюджет.

Как мне показалось из докладов — сместился фокус с предсказания цены на контроль исполнения и риски, даже спикеры из институционального сегмента прямо говорили что предсказательная часть — лишь малая доля финансовых результатов.

А ещё инфраструктура и API теперь это не второстепенный слой, а часть стратегии.

Ну и конечно надо искать ниши где можно не принимать участие в инфраструктурной гонке — это среднесрочные модели или кросс-рыночные модели работы с данными, которые не лежат в стакане.

Выглядит что место частного кванта в 2026 году это не борьба за наносекунды, а именно умение собрать систему целиком — то есть не просто идея, а именно архитектура торговой среды.

Вот второй части моего репортажа поговорим о математике и готовых стратегиях.

Автор: Михаил Шардин

 [Моя онлайн-визитка](#)

 [Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

24 февраля 2026 г.

конференции

торговые роботы

трейдинг

10.4K 



13



123



93

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



454

4 808

с 23 января 2019

+HreHDn1F5CZjN...

+ Подписаться

123 КОММЕНТАРИЯ

Сначала старые ▾

★ Комментарий закреплён

**Михаил Шардин** ★

27 февраля 2026, 07:19

Вторая часть уже опубликована:

smart-lab.ru/mobile/topic/1270553/**Олег Дубинский** ★

24 февраля 2026, 14:27

Михаил,

спасибо за интересную статью

— Показать 1 ответ

**Игорь _K**

24 февраля 2026, 14:46

Торговать в наносекундах? Можно а зачем? Это же история про борьбу инфраструктуры, у кого в кабеле больше золота и палладия и есть доступ к супер скоростному интернету.

Можно простенького робота на питоне написать и торговать на 1, 5, 15 минутном тайм фрейме. Рынок не поменялся, уровни, объемы и прайс экшен актуальны.

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



SergeyJu

24 февраля 2026, 14:51



Заголовок какой-то странный. Обычному частному алго наносекунды нафиг не сдались. Один брокер обернул старый сухарь в новую обертку. Сеточник посетовал на снижение заказов и на то, что заказчики дурные. Интересно, неужели умный заказчик будет сетку заказывать? В общем, вся первая часть статьи о грустном и неинтересном на этом мероприятии. Надеюсь на вторую часть.

— Показать 3 ответа



Ещё 29 комментариев

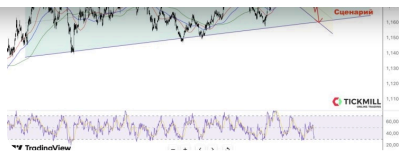
Напишите комментарий...



ОТПРАВИТЬ

Читайте на SMART-LAB:

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)



Понедельник начался с довольно нетипичного режима риск-офф: доллар укрепляется по всему рынку, мировые акции...



Tickmill

02.03.2026

Почему Индии выгодно возобновить импорт российской нефти?

В международном исследовательском агентстве Kpler не исключают, что Индия на фоне ирано-американского конфликта может увеличить импорт нефти из России. Напомним, что с января...



Freedom Finance Global

02.03.2026



Рынок на фоне войны в Иране: какие активы в фокусе трейдеров

Рынок на фоне войны в Иране: какие активы в фокусе трейдеров
В выходные на Ближнем Востоке разгорелся новый конфликт:...



T-Инвестиции

02.03.2026

19390	3464	722.2	3360	315.6	315.6	315.5
ГМК Норильск	VK	Сурфиджит	Русал	Система	Холдинг	Русская
165.2	312.6	45.5	40.4	13.8	3032	490.5
МТС	МОСК	Софтлайн	Elaron	Ренстар	Новатек	МТС Банк
232.5	1.72	80.5	2.22	41.8	94.9	1.88
Европлан	Мособирка	TMC	1.1%	МРСК ЦП	OZON	Яндекс
663.2	184.0	1.32	104.6	0.574	4730	1.0%
Чароитов	Трансфлот	ОПК-2	Лента	0.0%	МНХ	Газпромнефть
0.7%	1427	0.357	0.5%	2141	79.8	0.0%
3564	1427	0.357	0.5%	2141	79.8	0.0%
ДВМП	Распадхан	Сурфиджит	Ростелеком	Селигдар	Менел про	Газпром
54.6	0.1%	171.4	0.1%	22.0	62.3	57.5
Олео-Фин	Белуга	СПБ Биржа	Ростелеком	МРСК СЗ	Кубаньэнерго	НЛМК
0.7%	443.8	255.4	0.9%	64.7	0.115	1.1%
Юнипро	Лукойл	Мечел	Саратип	305	Енг	ВСМПО-Ависко
1.62	5221	73.5	1.7%	7340	0.5082	491.3
Аэрофлот	Мать и дитя	Руснефть	Алроса	ОСК ЕСК	Совнефлот	Северсталь
1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%

Мой Рюкзак #64: Усиление в банковском секторе в ожидании справедливой переоценки

Февраль продолжает радовать стоимостных и смелых инвесторов
Прошлый пост тут — smart-...



Mozgovik

02.03.2026

Установите приложение Смартлаба:



RuStore



AppGallery



App Store



О смартлабе

Реклама

Полная версия

ИСТОЧНИК

Источники: ЦБ РФ, Московская биржа

Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)