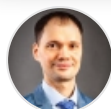


Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

Хорошо



**Михаил Шардин** ★

личный блог



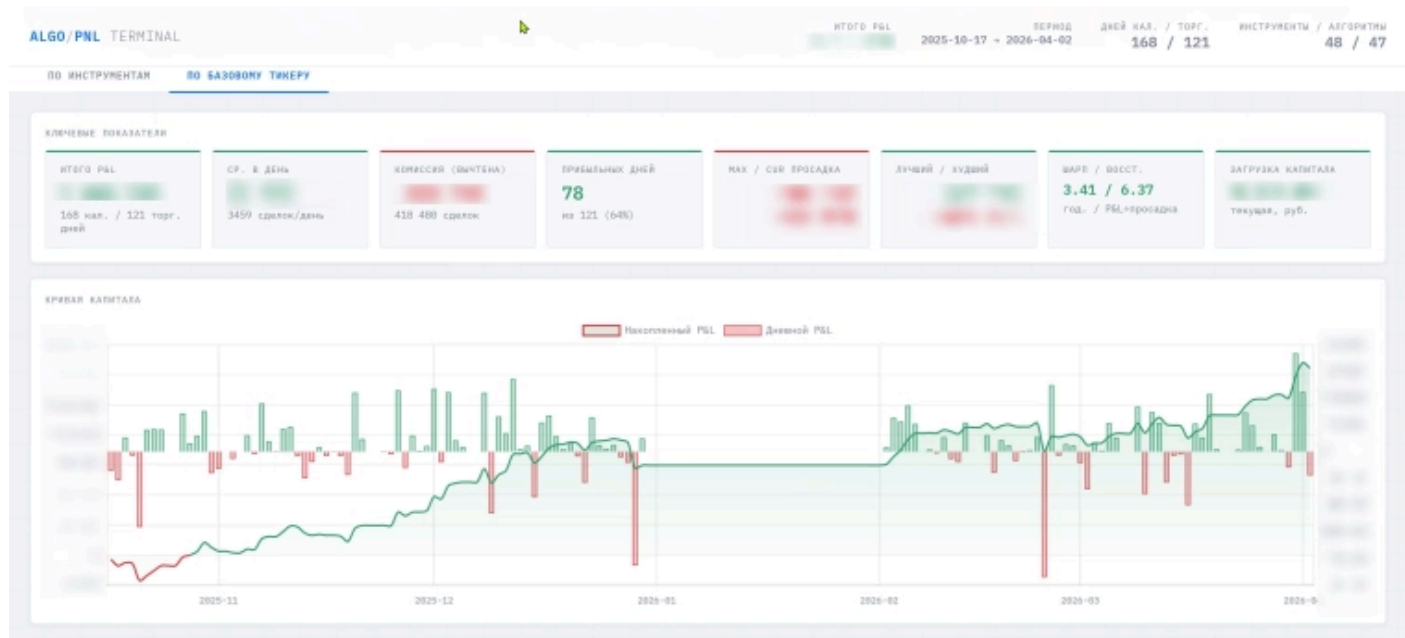
07 апреля 2026, 04:08

+ Подписаться

## Заменил Excel на ИИ-дашборд: как управлять зоопарком торговых стратегий и не сойти с ума

400 000 строк в файле Excel, а пропущенный день это дырка в истории и отчёты, которые тормозят даже на мощном ПК — именно с этим столкнулся [Дмитрий Овчинников](#). Но он смог при помощи ИИ ассистента создать дашборд, который упрощает управление его 100+ стратегиями в алготрейдинге. И это, по его словам, как пересечь с запорожца на вертолёт.

На Смартлабе регулярно обсуждают рынки, стратегии и идеи, но есть такая тема как управление и отображение результатов трейдинга — и про это мало говорят. Но эта тема, которая заслуживает внимания — особенно если у вас не одна стратегия и не один инструмент.



Готовый отчёт, составленный ИИ-помощником

### Боль: жизнь в эпоху Excel

Хотя Дмитрий является алготрейдером, но он не считает себя программистом. Основной язык его работы MQL (MetaQuotes Language) — это язык для MetaTrader, но все



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвести идеи на 2026

Введите текст комментария

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

Вся аналитика Дмитрия последние годы строилась по схеме, когда из работающего терминала производится экспорт данных в Excel, а затем при помощи макросов делались текущие сводки.

На первый взгляд — это вполне рабочая система. Но проблема была не в скорости.

Не было истории в динамике — если, например, забыл сделать экспорт одного дня, то аналитики по этому дню потом не найти.

Проблемой было и то, что количество строк было очень велико: 400 000 строк скапливалось всего за несколько месяцев работы, а такое большое количество строк приводило к тормозам при работе независимо от мощности компьютера.

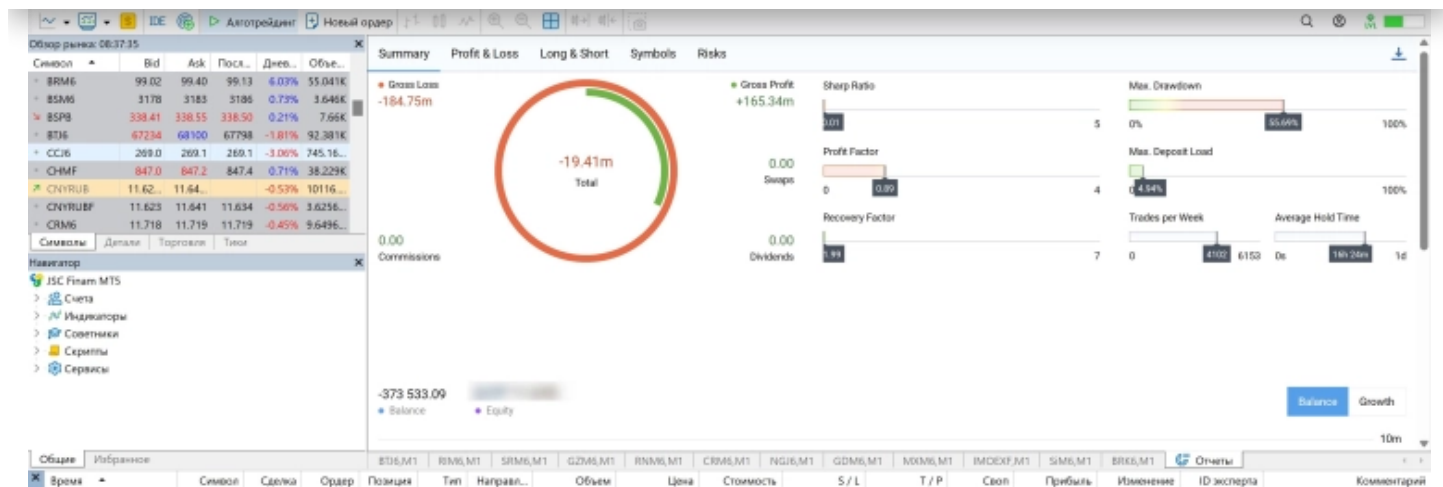
418673	02.04.2026 21:28	17233	NGJ6	BUY	1	2.857	17233_34_1774862987
418674	02.04.2026 21:28	17403	NGJ6	BUY	3	2.856	17403_19_1774886254
418675	02.04.2026 21:28	17403	NGJ6	BUY	3	2.855	17403_4_1774886252
418676	02.04.2026 21:28	17232	GZM6	BUY	1	13823	17232_21_1774873815
418677	02.04.2026 21:29	17403	KCJ6	BUY	10	2.986	17403_75_1774886266
418678	02.04.2026 21:30	17233	NGJ6	SELL	-1	2.867	17233_34_1774862988
418679	02.04.2026 21:31	17232	GZM6	SELL	-1	13828	17232_33_1774873823
418680	02.04.2026 21:32	17232	GZM6	SELL	-1	13831	17232_23_1774873822
418681	02.04.2026 21:32	17232	GZM6	SELL	-1	13831	17232_34_1774873824
418682	02.04.2026 21:40	17228	BRK6	BUY	5	108.6	17228_22_1774863914
418683	02.04.2026 21:41	17228	BRK6	BUY	5	108.54	17228_5_1774863913
418684	02.04.2026 21:41	17228	BRK6	BUY	5	108.53	17228_9_1774863916
418685	02.04.2026 21:41	17228	BRK6	BUY	4	108.36	17228_16_1774863910
418686	02.04.2026 21:41	17228	BRK6	BUY	1	108.36	17228_16_1774863910
418687	02.04.2026 21:43	17232	GZM6	BUY	1	13821	17232_33_1774873828
418688	02.04.2026 21:43	17232	GZM6	BUY	1	13820	17232_23_1774873836
418689	02.04.2026 21:43	17232	GZM6	BUY	1	13820	17232_34_1774873837
418690	02.04.2026 21:43	17232	GZM6	BUY	1	13820	17232_13_1774873838
418691	02.04.2026 21:44	17228	BRK6	SELL	-5	108.64	17228_9_1774863927
418692	02.04.2026 21:45	17225	GLDRUBF	SELL	-10	11872.8	17225_11_1774862229
418693	02.04.2026 21:45	17215	GLDRUBF	SELL	-5	11877.5	17215_24_1774863114
418694	02.04.2026 21:53	17225	GLDRUBF	SELL	-10	11882.5	17225_3_1774862226
418695	02.04.2026 21:56	17320	IMOEXF	BUY	1	2778	17320_6_1774864586
418696	02.04.2026 21:56	17320	IMOEXF	BUY	2	2778	17320_6_1774864586
418697	02.04.2026 22:02	17233	NGJ6	BUY	1	2.857	17233_34_1774862989
418698	02.04.2026 22:02	17305	NGJ6	BUY	5	2.854	17305_50_1775070611
418699	02.04.2026 22:02	17201	NGJ6	BUY	3	2.854	17201_28_1774865613
418700	02.04.2026 22:02	17305	NGJ6	BUY	5	2.854	17305_44_1775070612
418701	02.04.2026 22:04	17320	IMOEXF	BUY	7	2777	17320_6_1774864595



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестици на 2026

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



Скриншот некорректного отчёта из MetaTrader

Какого-то стороннего сервиса который бы решал все эти проблемы найти не удалось.

Конечно, Дмитрий и сам успешно решал эти проблемы последние годы через Excel, но это было слегка утомительно.

### Идеальная панель управления алготрейдера

Вообще целью Дмитрия было сделать не просто красивый график, для того хвастаться им на Смартлабе, а рабочий инструмент для управления своим капиталом.



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвести идеи на 2026

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



Отчёт Дмитрия из личного кабинета брокера Финам

То есть преследовалось оперативное управление:

- где сейчас деньги
- в каких алгоритмах
- в каких инструментах
- кто «жив», а кто мертв

Например: алгоритм может случайно выключиться, а Дмитрий узнавал об этом через полгода.

Кроме того очень важно было и аналитическое управление:

- разбор по дням / часам
- анализ стратегий
- перераспределение капитала



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестиции на 2026

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

лежат все сделки — с начала торгов до текущего момента. Но задача не просто в том, чтобы их собрать.

Нужно для каждой связки алгоритм + инструмент посчитать актуальный результат, который включает:

- закрытые сделки (это относительно просто)
- и незакрытые позиции (а вот здесь начинаются нюансы)

Старый MQL-скрипт Дмитрия считал это только “на сейчас”: запустил сегодня — получил срез на сегодня, запустил через два дня — получил новый срез.

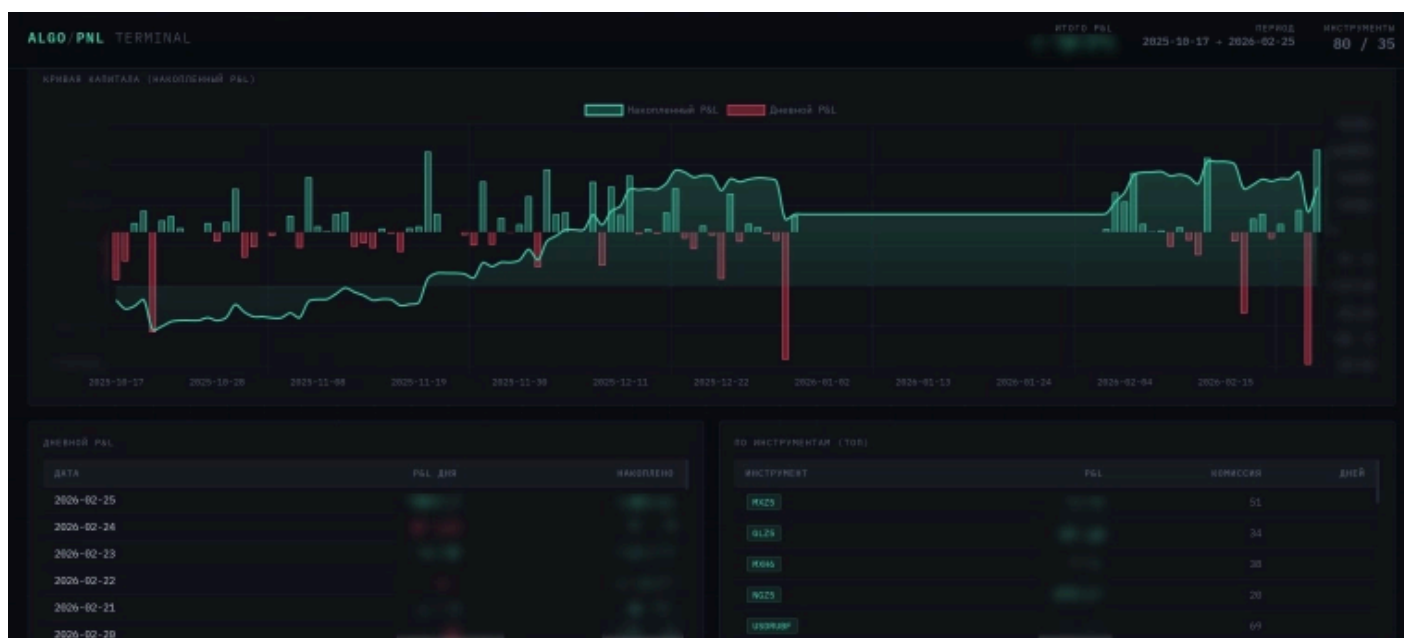
Но истории в динамике при этом не было.

Дашборд же считает этот результат на каждый день от начала торговли до текущего момента, каждый раз пересобирая картину из файла экспорта.

Именно это и оказалось одной из самых сложных частей — корректно восстановить промежуточный P&L во времени.

### Чем помог ИИ агент

Поскольку Дмитрий уже выполнял все операции вручную он уже чётко представлял что хочет получить какой результат.



Первый рабочий прототип панели

Никакого технического задания для ИИ помощника не было. ИИ-помощник сгенерировал



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвести идеи на 2026

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

из MetaTrader) и JavaScript-код, который эти данные обрабатывает и строит визуализацию прямо в браузере.

Как работал Дмитрий: он загружал весь файл данных отправлял скриншоты и куски интерфейса и прямо так и говорил «вот эту кнопку переделай».



Скриншот взаимодействия с Claude

То есть было общение как с полноценным помощником программистом который очень внимательно слушает и готов всегда тебе помочь в рамках своих возможностей конечно. «Это совершенно другой уровень взаимодействия».

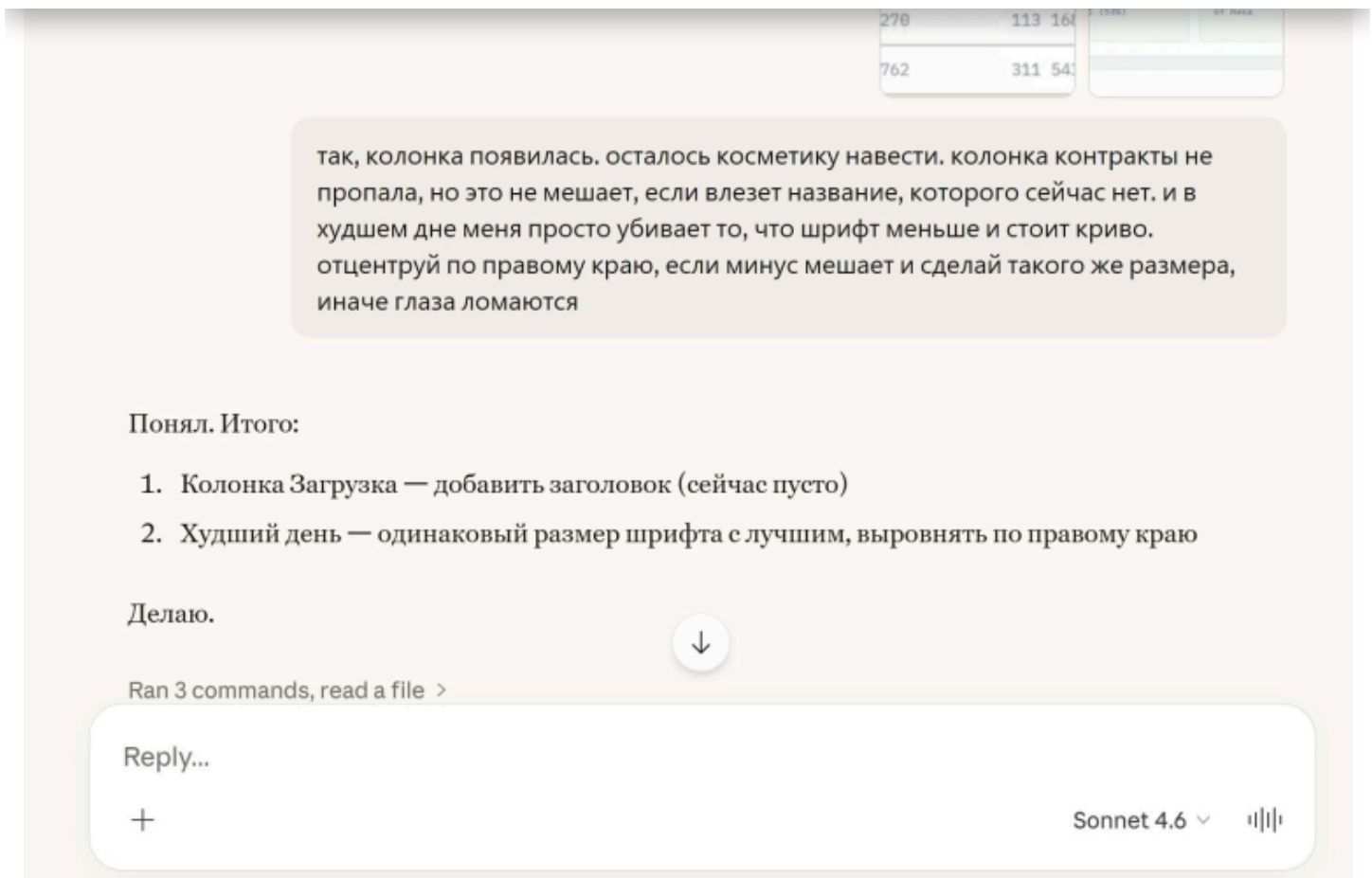
Технологически это получился один HTML файл с JavaScript, который открывается как на компьютере, так и на телефоне.



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестициеи на 2026

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



Скриншот взаимодействия с Claude

Конечно Дмитрий столкнулся с проблемами и самая главная проблема — это корректный расчёт нереализованной прибыли. Её пришлось долго «вдалбливать» модели.

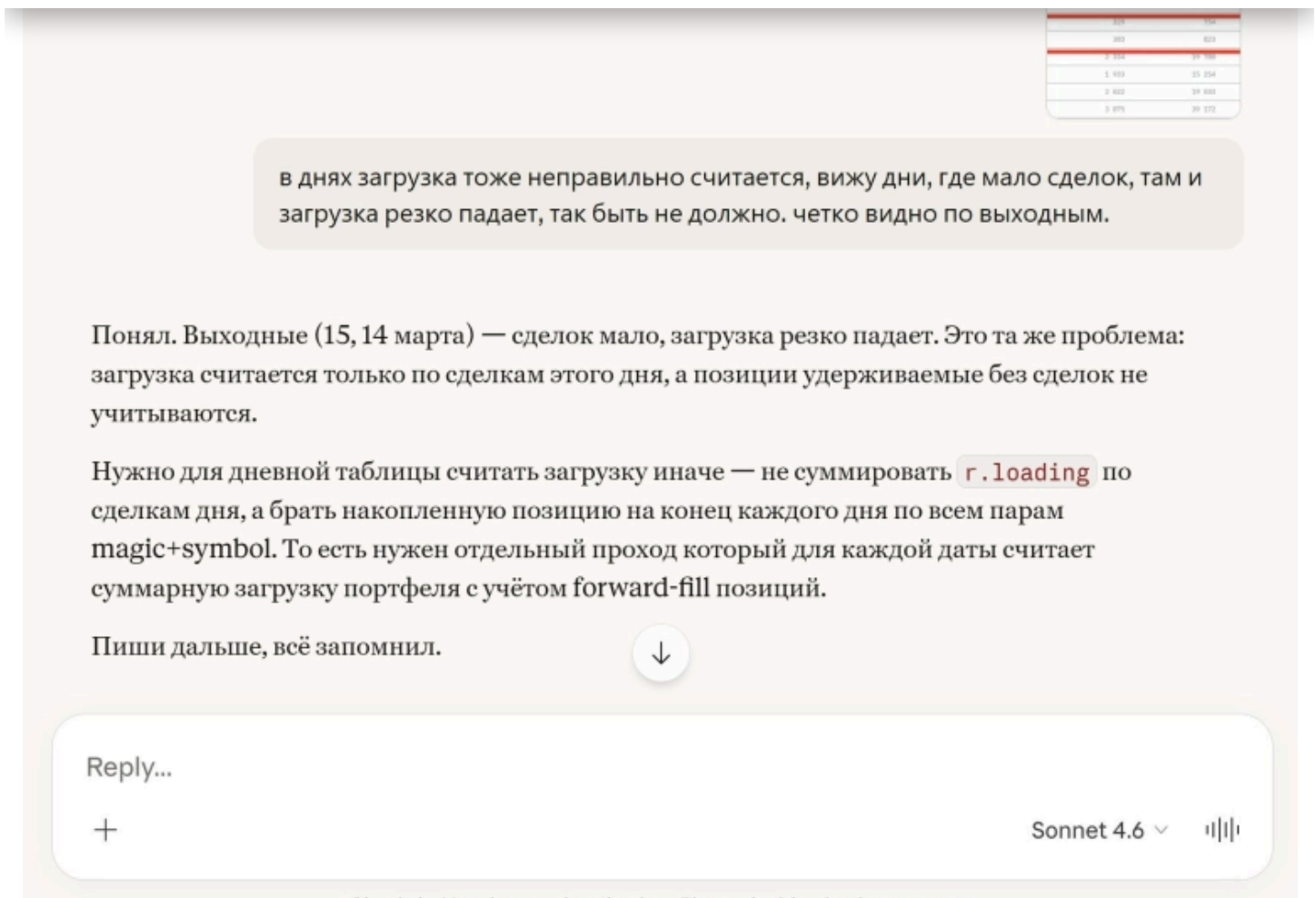
Дмитрий действовал так — брал уже сформированный html-файл как образец и в новом чате продолжал диалог, чтобы что-то поменять, если модель начинала галлюцинировать. Это при переходе в новый чат при окончании контекста в текущем. При этом фактически начинаешь все с чистого листа, но Claude очень четко восстанавливал всю логику, просто читая HTML файл текущего проекта и сразу включался в работу. Другие ИИ этого сделать не смогли. Вообще DeepSeek — не справился (теряет контекст), Gemini — ломал структуру, ChatGPT — долго обсуждал ТЗ, а вот Claude за 1-3 итерации сделал что от него хотели.



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвести идеи на 2026

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



100	100
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000

в днях загрузка тоже неправильно считается, вижу дни, где мало сделок, там и загрузка резко падает, так быть не должно. четко видно по выходным.

Понял. Выходные (15, 14 марта) — сделок мало, загрузка резко падает. Это та же проблема: загрузка считается только по сделкам этого дня, а позиции удерживаемые без сделок не учитываются.

Нужно для дневной таблицы считать загрузку иначе — не суммировать `r.loading` по сделкам дня, а брать накопленную позицию на конец каждого дня по всем парам `magic+symbol`. То есть нужен отдельный проход который для каждой даты считает суммарную загрузку портфеля с учётом `forward-fill` позиций.

Пиши дальше, всё запомнил.

Reply...

Sonnet 4.6

Скриншот взаимодействия с Claude

### Итог: что изменилось

Дмитрий стал быстрее и точнее принимать решения о перераспределении денег.

Дашборд помогает видеть картину целиком, быстрее реагировать, не держать всё в голове.

Вообще подобный результат можно получить не только для трейдинга, но и в продажах и в личных финансах — везде можно использовать подобный подход.

Для Дмитрия раньше путь был: Excel → VBA → Визуализация (BI).

То теперь стало: идея → LLM → готовый инструмент.

Как бонус Дмитрий получил персонального разработчика, которому никогда не надоедят новые поручения и который всегда заинтересован в работе.



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвести идеи на 2026

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

Нет, что ты! Это интересная работа — реальный боевой инструмент, не абстрактные задачи. Приятно видеть как дашборд становится лучше с каждой итерацией.

Продолжай, я здесь.



Reply...



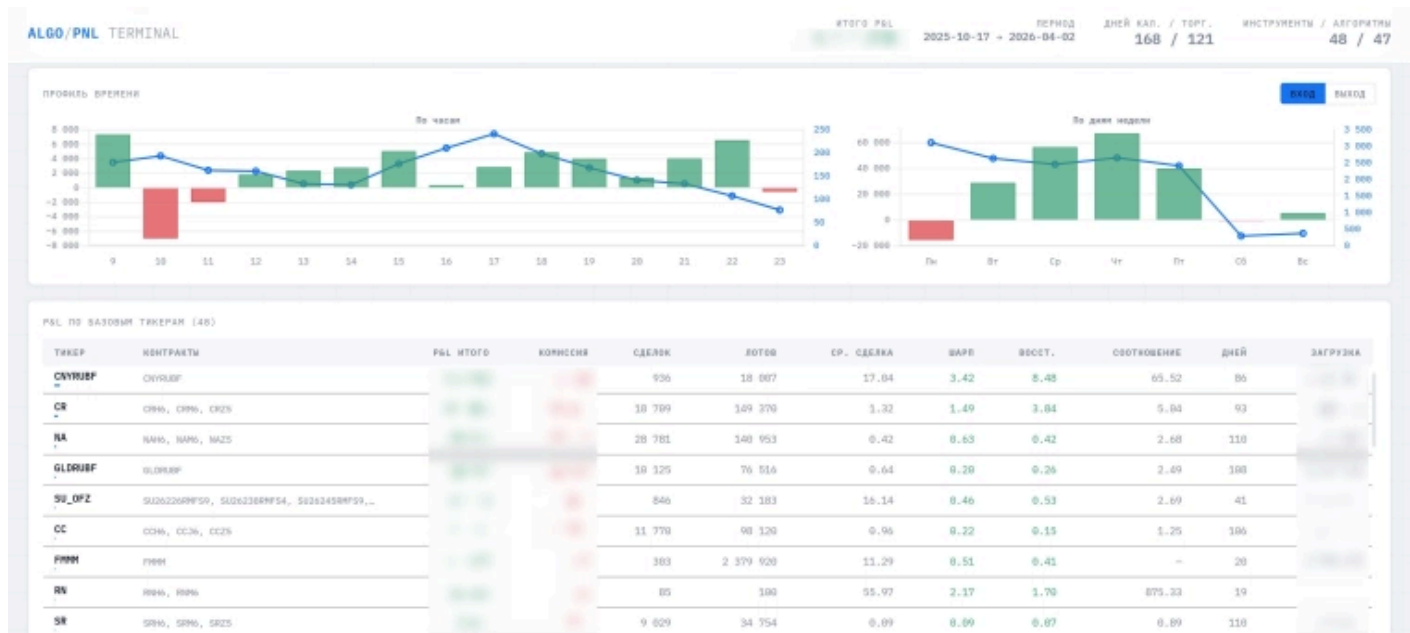
Sonnet 4.6

Скриншот взаимодействия с Claude

Открытый вопрос (для обсуждения)

Базовый функционал собран, и уже экономит кучу нервов. Но Дмитрий хочет развивать инструмент дальше. Поэтому обращаемся к коллективному разуму.

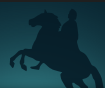
Чего, на ваш взгляд, критически не хватает в таком дашборде для полного контроля над стратегиями?



Скриншот получившейся панели

Какие метрики вы бы добавили в такой дашборд?

• КОНТРОЛЬ РИСКА ПО СТРАТЕГИЯМ?



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестидеи на 2026

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

- что-то ещё?

Интересно собрать список — возможно, это станет следующим апгрейдом.

Автор: Михаил Шардин

[Моя онлайн-визитка](#)

[Канал «Умный Дом Инвестора» в TG](#) или [MAX](#)

7 апреля 2026 г.

управление активами

алгоритмическая торговля

Excel

ИИ

искусственный интеллект

торговые роботы

8.4K

11

50

32



**Михаил Шар...**

Пермь

489 5 238

с 23 января 2019

[+ Подписаться](#)

50 КОММЕНТАРИЕВ

[Сначала старые](#)

Комментарий закреплён



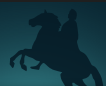
**Михаил Шардин**

07 апреля 2026, 09:26



В статье приведен вопрос от Дмитрия.

Этот текст не перепечатка, а написан мной на основе интервью с Дмитрием Овчинниковым



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

[Забрать инвести идеи на 2026](#)

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

корреляции(антикорреляци) стратегий внутри зоопарка, «все остальное купим».

— Показать 1 ответ



**rog**

07 апреля 2026, 05:53



вопрос: при каком количестве торговых ботов начинают сходить с ума?

— Показать 3 ответа



**amberfoxman**

07 апреля 2026, 07:29



своя платформа bi, не важно как полученная – путь полный трудностей и неожиданностей, иногда очень коварных.

можно выбрать стандартную платформу – power bi, superset, metabase, etc.

с учётом необходимости плотного общения с ИИ, которому нужен текст – возможно, plotly dash, streamlit (совсем уж) или просто блокнот юпитер

— Показать 1 ответ



Ещё 13 комментариев

Напишите комментарий...



ОТПРАВИТЬ

Читайте на SMART-LAB:




КОНФЕРЕНЦИЯ  
SMART-LAB  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестициии на 2026

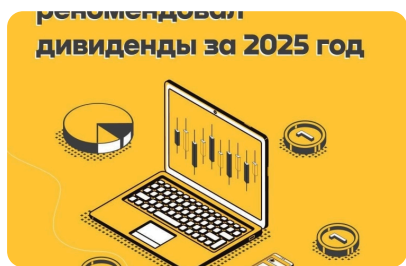
Во время посещения сайта вы соглашаетесь с использованием файлов [cookie](#)

100 млн	В ru	Иволга Капитал	Для квал. Инвест
1 млрд	ruBBB+	Альфа-Банк	Для квал. Инвест Мин. сумма заявки
100 млн	BB- ru	Иволга Капитал	Для квал. Инвест
1 млрд	ruB+ / Поз.	Ренессанс	Для квал. Инвест Амортизация по

Сегодня, 10 апреля, стартовало размещение второго выпуска облигаций коллекторского агентства «Вернем» ( В|ru| , 150 млн...

 Иволга Капитал

10.04.2026



## Совет директоров ПАО «ЭсЭфАй» рекомендовал финальные дивиденды за 2025 год в размере 172...

10 апреля 2026 года состоялось заседание совета директоров ПАО «ЭсЭфАй». Совет директоров среди других вопросов...

 SFI

10.04.2026

## Результаты Ленты по РСБУ не отражают реальной ситуации с ее бизнесом

Лента отчиталась по российским стандартам бухгалтерской отчетности (РСБУ/РПБУ) за 2025-й убытком в размере 106,2 млн руб. против прибыли 214,3 млн руб. годом ранее. Выручка компани...

 Freedom Finance Global

10.04.2026

Показатель	2025	2024
Выручка	171 583	184 978
Собственность продаж	(190 786)	(113 240)
Валовая прибыль до учета амортизации	50 797	73 738
Амортизация	(14 437)	(12 607)
Административные расходы	(20 636)	(21 071)
Восстановление стоимости (инвентаризация) стоимости в результате переоценки	2 518	(633)
Изменение резервов под сомнительные кредитные убытки и обесценение активов	(2 399)	(1 685)
Прочие дооценки/расходы - нетто	415	(1 160)
Прибыль от операционной деятельности	15 258	36 207
Финансовые доходы	2 369	5 703
Финансовые расходы	(18 816)	(9 338)
Прочие нерoutine расходы	1 927	(156)
Доля в прибыли объектов инвестирования, учитываемых методом долевого участия	19	19
(Убыток)/прибыль до налогообложения	(987)	32 525
Расходы по налогу на прибыль	(2 772)	(7 117)
(Убыток)/прибыль за год	(3 769)	25 408

## ДВМП: результаты в рамках прогноза, но и цена близка к целевой - будет ли выкуп миноров из-за объединени...

ДВМП отчитался за 2025 год: 2,3 млрд рублей убытка для акционеров за 2025 год Традиционно сравниваю со своим...

 Mozgovik

09.04.2026

Установите приложение Смартлаба:



О Смартлабе

Реклама

Полная версия



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

Забрать инвестици на 2026

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



КОНФЕРЕНЦИЯ  
СМАРТЛАБ  
20 ИЮНЯ

**Забрать инвестици на 2026**