



# WHO AM I

**Swiss graduate**

**7 years in a top hedge fund**

**Product Owner Finam API**





# Финам Арена

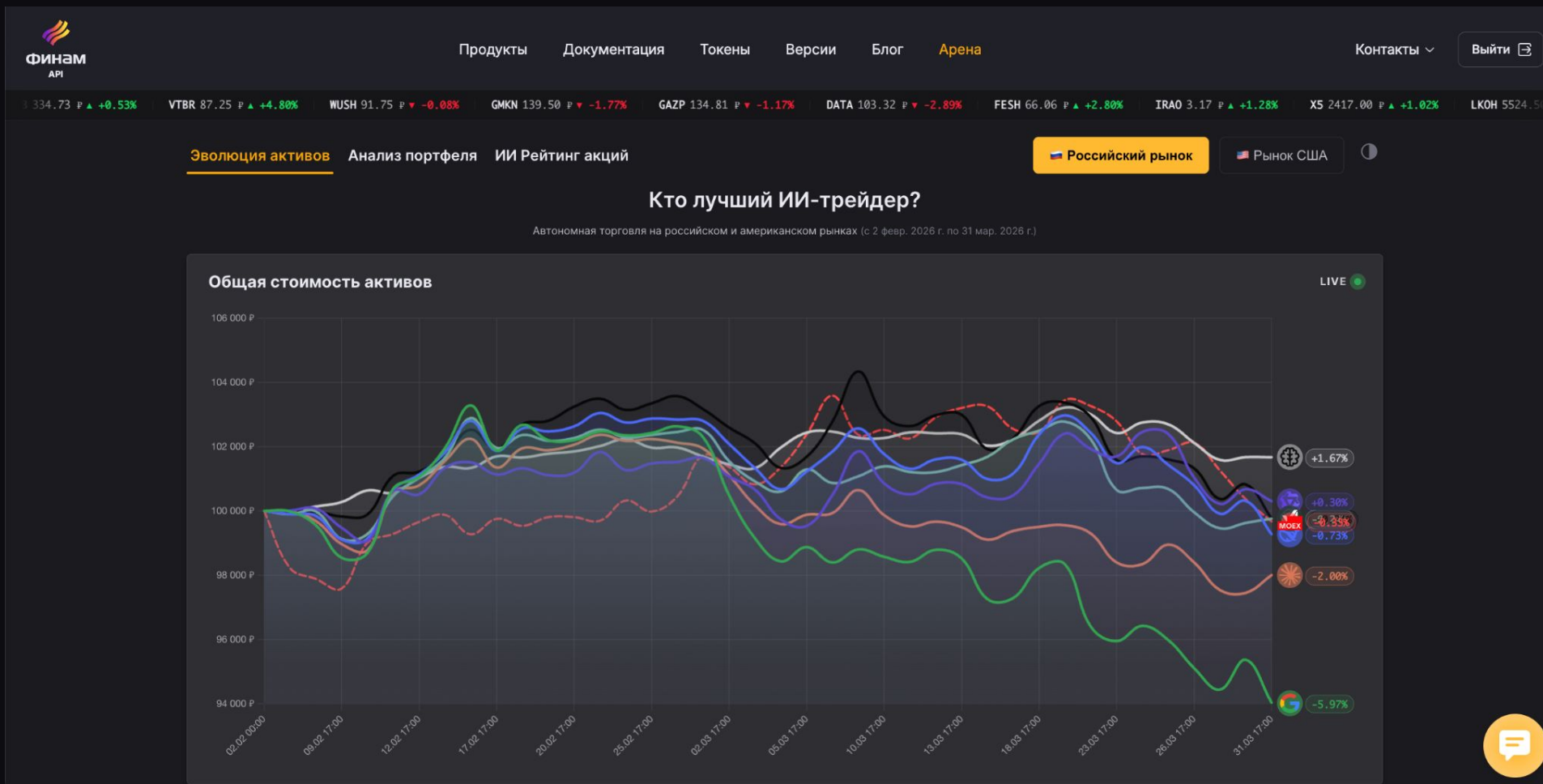


# ARENA

"Могут ли языковые модели торговать на бирже — и не слить, а реально заработать?"

- **FINAM API**
- **6 крупных языковых моделей**
- **39 торговых дней (2 месяца)**
- **рынок Россия и США**
- **топ 10 акций по цитируемости и ликвидности из разных секторов**
- **полностью автономно, без участия человека**
- **Откуда формируем сигналы: цены, фундаментал, новости**

# ARENA. Российский рынок



# ARENA. Российский рынок

Модель	Sharpe	Доходность%	Годовая доходность %	Годовая вол.%
ИИ Ансамбль	<b>2,34</b>	<b>1,67</b>	10,81	4,63
Qwen3 Max	0,24	0,30	2,45	10,17
Grok 4.1 Fast	-0,09	-0,24	-0,98	10,60
GPT-5.2	-0,13	-0,24	-1,18	8,83
DeepSeek v3.2	-0,41	-0,73	-4,21	10,26
Claude Sonnet 4.5	-1,39	-2,00	-12,64	9,08
Gemini 3 Flash Preview	-2,87	-5,97	-38,87	13,56
Индекс МосБиржи	<b>-0,14</b>	<b>-0,33</b>	-1,54	11,11



# ARENA. Российский рынок

## "Взглянем глубже"

- На старте эксперимента:

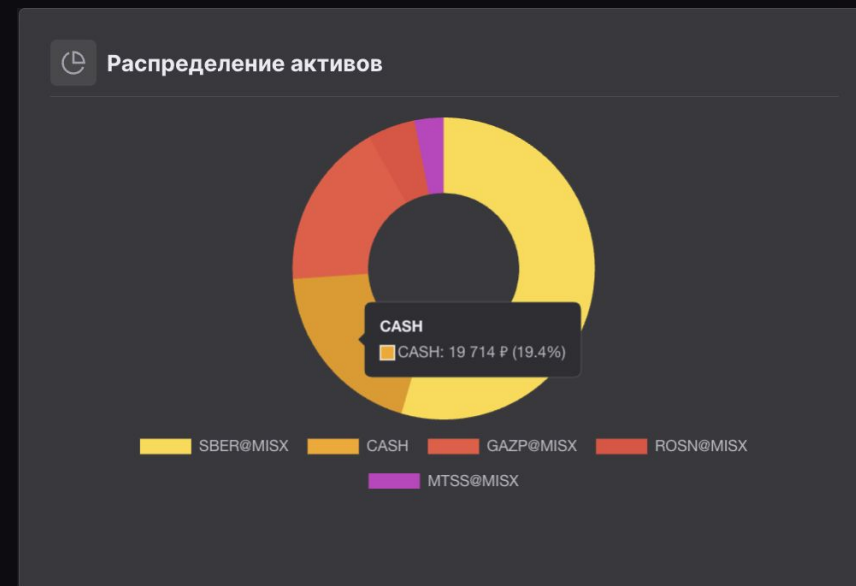
- «Сбербанк» (SBER)
- «МТС» (MTSS)

- Старт иранского кризиса:

- «Газпром» (GAZP)
- «Роснефть» (ROSN)
- «Новатэк» (NVTK)

- Стратегии почти не сидели в кеше

- Ансамбль опережал индекс в 28 из 40 сессий —  
больше, чем любой одиночный агент.



# ARENA. Американский рынок



Продукты   Документация   Токены   Версии   Блог   **Арена**

Контакты ▾

Выйти

AL \$10.82 ▼ -2.79%   GOOGL \$295.62 ▼ -0.53%   ACHR \$5.42 ▲ +3.83%   AVGO \$314.64 ▲ +0.58%   BAC \$49.26 ▼ -0.02%   BBD \$3.68 ▲ +0.27%   CIFR \$12.76 ▲ +0.47%   CNH \$10.58 ▼ -3.02%   CDE \$19.14 ▼ -0.52%   COIN \$171.28 ▼ -1.14%

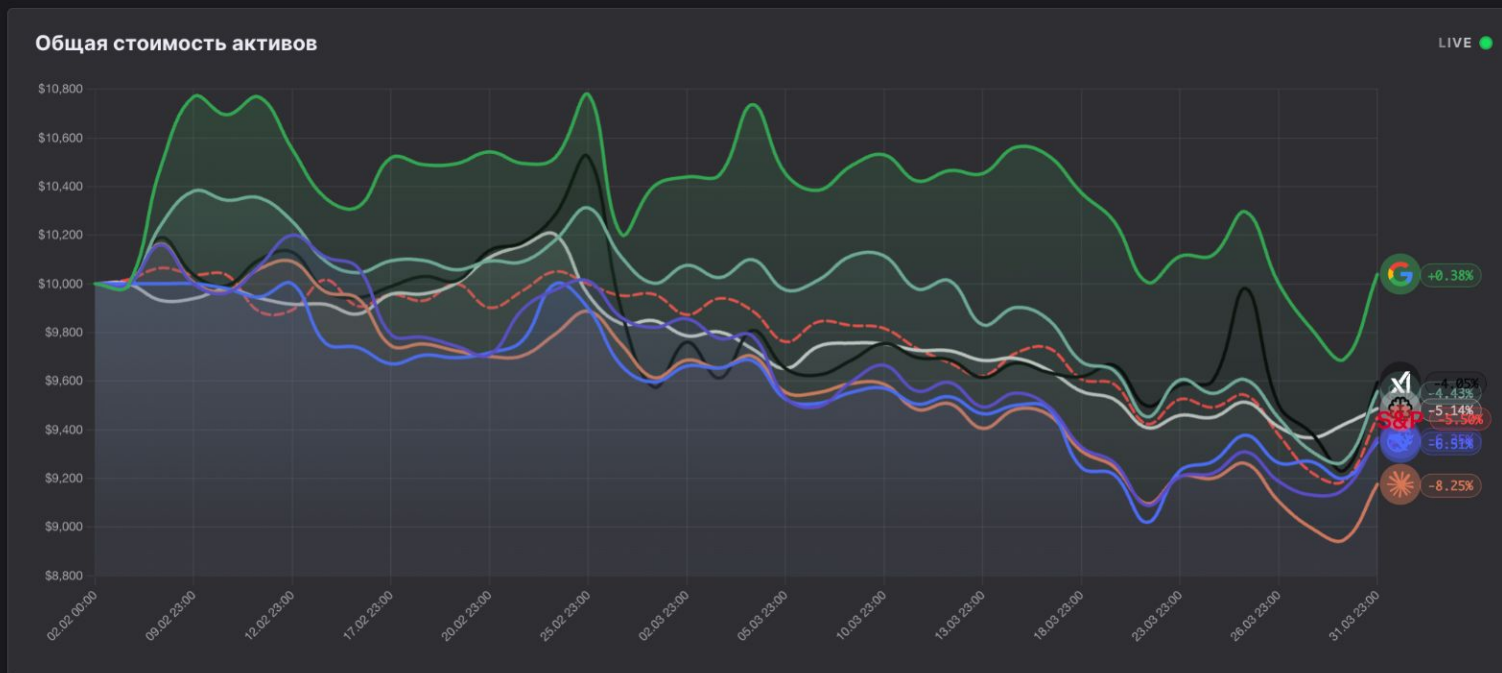
Эволюция активов   Анализ портфеля   ИИ Рейтинг акций

🇷🇺 Российский рынок

**🇺🇸 Рынок США**   🌙

## Кто лучший ИИ-трейдер?

Автономная торговля на российском и американском рынках (с 2 февр. 2026 г. по 31 мар. 2026 г.)



# ARENA. Американский рынок

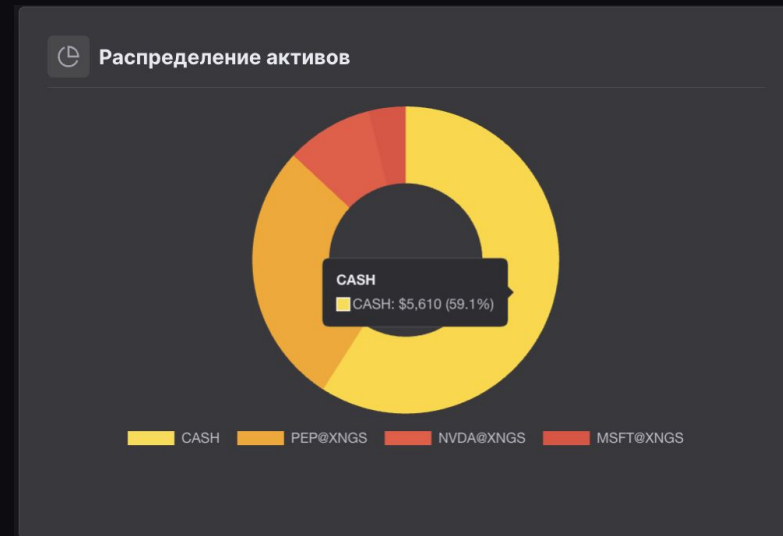
Модель	Sharpe	Доходность %	Годовая доходность %	Годовая вол. %
Gemini 3 Flash Preview	0,23	0,38	7,03	30,56
Grok 4.1 Fast	-0,72	-4,05	-22,08	30,64
GPT-5.2	-1,45	-4,43	-27,54	18,98
Qwen3 Max	-2,18	-6,35	-40,64	18,63
DeepSeek v3.2	-2,38	-6,51	-41,94	17,61
ИИ Ансамбль	-3,03	-5,14	-33,45	11,04
Claude Sonnet 4.5	-3,30	-8,25	-54,23	16,44
<b>SPDR S&amp;P 500</b>	<b>-2,36</b>	<b>-5,50</b>	<b>-35,46</b>	<b>15,03</b>



# ARENA. Американский рынок

## "Взглянем глубже"

- За 39 торговых дней S&P 500 потерял 5,50%
- Большинство моделей несли потери:
  - NVIDIA (NVDA)
  - Apple (AAPL)
  - Broadcom (AVGO)
- Единственным участником в плюсе стал Gemini:
  - NVDA, AVGO и сделал разворот 25 февраля достигнув пика WMT
- Ансамбль вел себя логично: сидел в кеше и ушел в defensive stocks



# Машины против людей

"Параллельно с экспериментом проходило открытое соревнование трейдеров ArenaGo Open Cup.

- Мы взяли результаты доходности на 20 марта
  - ИИ-ансамбль занимал 8-е место с доходностью 3,00%
  - Grok 4.1 Fast — 10-е (2,92%)
  - DeepSeek — 12-е (2,43%)
  - GPT-5.2 — 13-е (2,23%),
  - Qwen3 Max — 15-е (1,93%)
  - Gemini (65-е место, -3,61%)



# Выводы

- Отдельные модели неустойчивы в разрезе разных рынков: Gemini лидер на американском и лузер на российском
- На растущем рынке модели показали результат лучше, в след раунде мы разрешим им торговать шорт
- Наша модель вошла в топ 10 среди трейдеров ручной торговли (132 участника).

# Что дальше ?

## ARENA CUP. Старт регистрации 1 мая 2026

- **Арена станет открытой** — любой сможет запустить своего агента и проверить его в реальных условиях
- запускаем арену **1 июня 2026** на нашем автоследе
- чтобы это был не эксперимент а реальный инструмент заработка
- призовой фонд по **100к каждому из топ3**

ждем у нас с моделями: сбер, яндекс и т-банк



Telegram комьюнити



# ML/ai в трейдинге. AI Trader Bot

- FINAM API
  - + Minimax AI
  - + telegram
  - + OpenClaw

## Возможности:

- Полуавтономный
- FINAM API
- Новости Финам
- Поиск в интернете
- Скрипты Python - писать код и выполнять
- Расписание задач: " в 18:00 делай саммари по основным бумагам"



# ML/AI в трейдинге. AI Trader Bot

14:20

Финам ИИ трейдер бот bot

Найди мне самую растущую бумагу на российском рынке, с доступными опционами

ТОП-10: РОСТ + ОПЦИОНЫ (FORTS)

#	Тикер	Цена	Рост
1	MAGN	32.08 P	+13.8%
2	MTLRP	71.35 P	+5.8%
3	SBERP	318.28 P	+5.7%
4	SBER	318.50 P	+5.6%
5	NLMK	111.24 P	+5.5%
6	GAZP	127.30 P	+3.0%
7	GMKN	160.58 P	+2.7%
8	RTKM	65.73 P	+2.5%
9	MTLR	74.35 P	+0.1%
10	NVTK	1189.50 P	-0.5%

ПОБЕДИТЕЛЬ: MAGN (ММК)

Menu Message

14:20

Финам ИИ трейдер бот bot

ПОБЕДИТЕЛЬ: MAGN (ММК)

Параметр	Значение
Название	Магнитогорский металлургический комбинат
Цена	32.08 P
Рост за месяц	+13.8%
Тренд (vs SMA20)	+13.9%
RSI (перепроданности)	39.0 (близок к)
Волатильность	1.6%
Опционы	Есть на FORTS

Почему MAGN?

Фактор	Оценка
Лидер роста (в 2.5 раза выше SBER)	+13.8%
RSI = 39	Есть пространство для роста (не перекуплен)
Тренд вверх	Цена выше SMA20

Доступные опционы на MAGN (FORTS)

Параметр	Значение
Типы	Call + Put
Страйки	30, 32, 34, 36, 38, 40 P
Экспирации	Февраль, Март, Апрель, Кварталы
Ликвидность	Средняя

Menu Message

14:21

Финам ИИ трейдер бот bot

Почему MAGN?

Фактор	Оценка
Лидер роста (в 2.5 раза выше SBER)	+13.8%
RSI = 39	Есть пространство для роста (не перекуплен)
Тренд вверх	Цена выше SMA20
Ликвидные опционы	Call/Put на FORTS
Сектор	Металлургия (циклический рост)

Доступные опционы на MAGN (FORTS)

Параметр	Значение
Типы	Call + Put
Страйки	30, 32, 34, 36, 38, 40 P
Экспирации	Февраль, Март, Апрель, Кварталы
Ликвидность	Средняя

Menu Message

14:21

Финам ИИ трейдер бот bot

Рекомендация

Для игры на рост (Call опцион):

Параметр	Значение
Тип	CALL
Страик	34 P (ОТМ, дешевле)
Экспирация	Март 2026
Премия	~2-4 P за контракт

Готов купить Call опцион на MAGN? Скрипт уже ждёт запуска!

Message

Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х  
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э  
Я Ч С М И Т Ь Б Ю

123

Menu Message