

Мультиагентный Co-Pilot для финансового рынка России



Армен Амирханян
AI CTO @ MOEX

FinGPT × MOEX

Задать вопрос FinGPT

Ваш личный финансовый AI-ассистент

Как выгоднее закрыть ипотеку? |



Ситуация в экономике

Прогнозы по акциям Сбера

Как накопить на отдых

Что такое фьючерсы

Как начать инвестировать

Новости Мосбиржи

...



2025 ГОД ВАЙБКОДИНГА

51% разработчиков используют AI каждый день (опрос stackoverflow, 2025)

55% задач завершаются быстрее с использованием Co-Pilot (данные github, 2024)

Github Copilot

20+ млн пользователей (июль 2025); >90% компаний из Fortune 100 используют GitHub + программы Copilot

Cursor

~1 млн пользователей за ~16 месяцев; ~360 тыс. платных

Windsurf

~800 тыс. активных разработчиков к началу 2025; оценка \$80 млн ARR к середине 2025

Replit Agent 3.0

Масштабирование выручки (до \$150 млн в годовом выражении); раунд \$250 млн при оценке \$3 млрд (сент.2025)

2026 станет ГОДОМ ВАЙБТРЕЙДИНГА

Скорость — 30x быстрее на DYOR при принятии финансовых решений
Легкий adoption — доступ к realtime данным без знания программирования

Perplexity Finance

(Perplexity AI)
Финансовая версия
интерфейса Perplexity с
«живыми» рыночными
данными, покрытием
отчётности/SEC и
ответами с цитированием
источников.

Bybit TradeGPT

ИИ-ассистент внутри Bybit,
который отвечает на
вопросы по трейдингу,
используя данные Bybit
(коэффициенты,
сентимент, объёмы).

Binance Sensei

ИИ-тьютор по материалам
Binance Academy. Не
копилот для торговли, а
смежный ассистент «учись
торговать».

Bloomberg Terminal — AI features

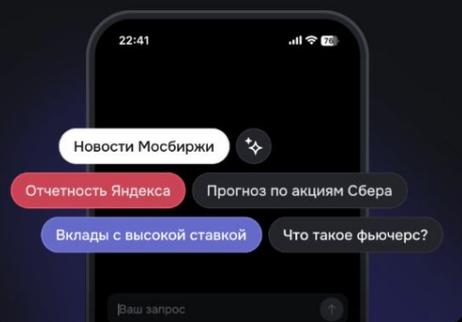
Ген-ИИ-резюме (новости,
отчётность) и новый
инструмент NLQ для
«Поиска и анализа
документов» для
пользователей Terminal.

Зачем инвестору FinGPT?

Проблема 1

Анализировать рынок самому — долго и сложно

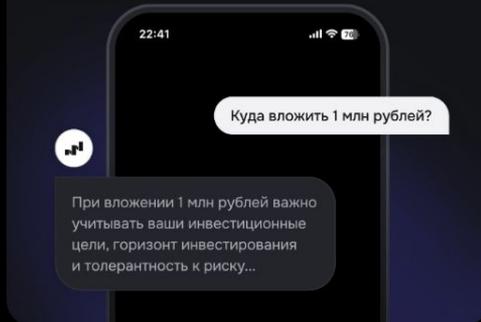
FinGPT охватывает весь рынок: инвестиционные инструменты и банковские продукты. Он объединяет аналитику, новости, котировки, мнения и отчетность в одном ответе. Нейросеть подскажет, что купить и где выгоднее разместить деньги.



Проблема 2

Готовые обзоры не отвечают на ваши вопросы

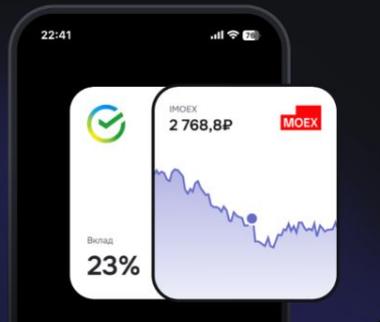
Вместо обобщенных новостей FinGPT дает персонализированный ответ на конкретный вопрос. Теперь не нужно изучать много источников вручную!



Проблема 3

Другие нейросети не знают, что происходит на рынке РФ

FinGPT использует локальные данные и знает специфику. Он учитывает отчетность российских эмитентов, актуальные ставки по банковским продуктам и информацию по торгам на Мосбирже.

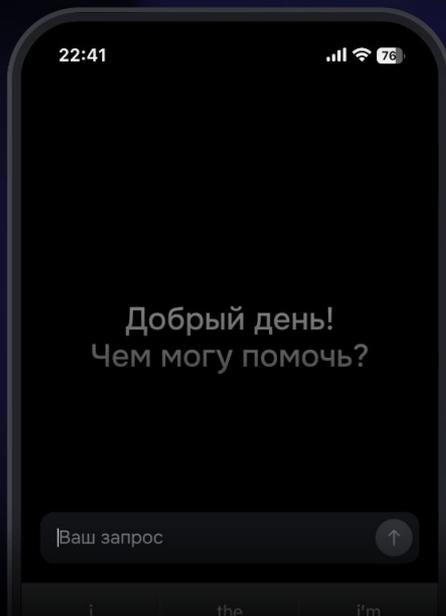


Что спросить у FinGPT?

Какая динамика курса доллара за месяц?

Какие инвестиционные инструменты подходят для новичков?

Какие дивиденды у Роснефти?

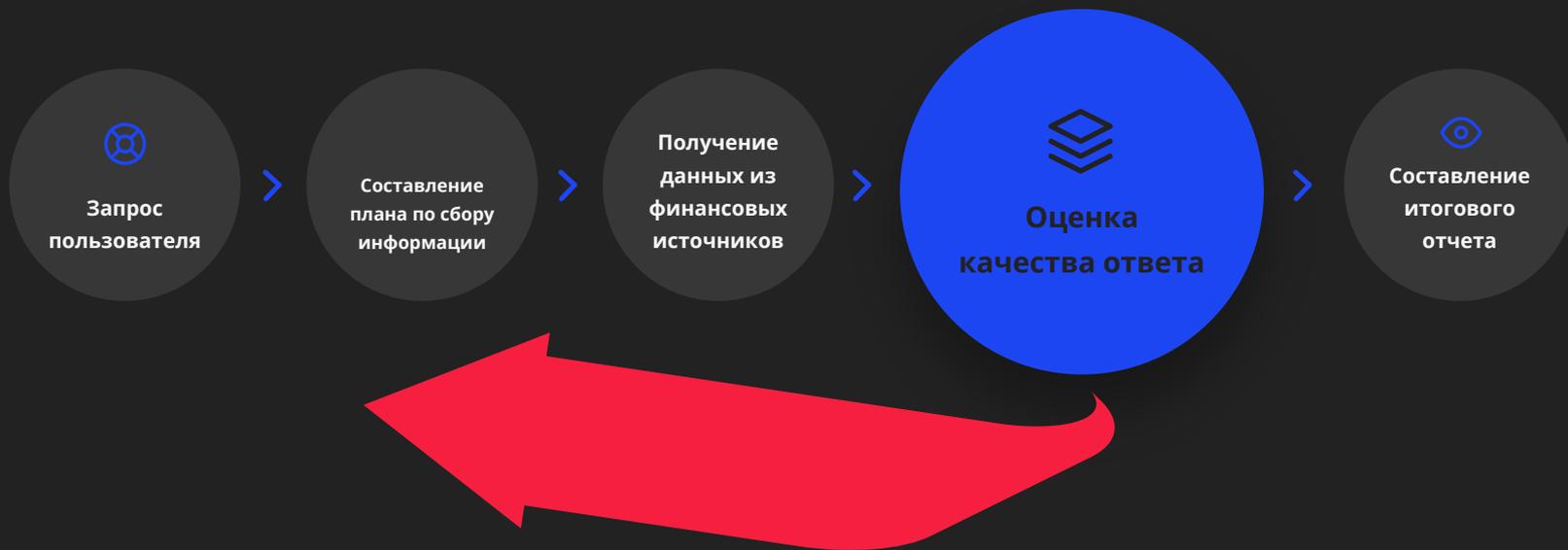


Хороший ли отчет вышел у Сбера?

Где сейчас самые высокие ставки по вкладам?

Что такое облигация простыми словами?

Как работает FinGPT?



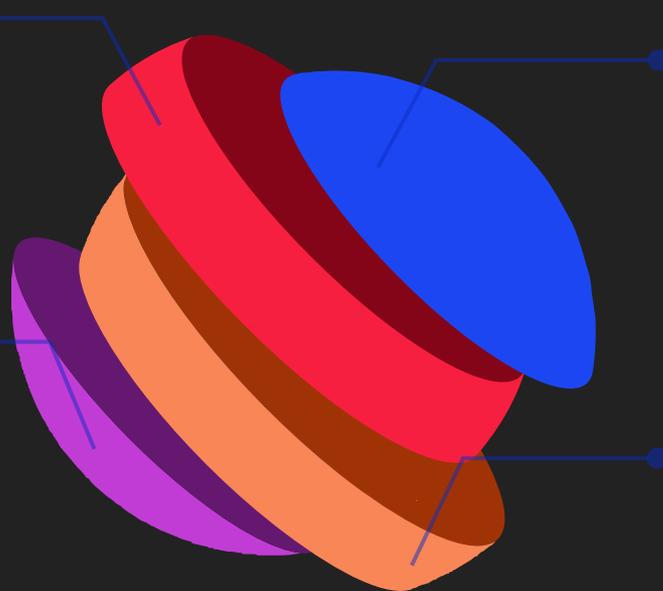
Источники данных

Рыночные и макроэкономические данные

Котировки, индексы, прогнозы аналитиков итд.

Данные о компаниях и инструментах

Базовая информация, финансовая отчетность, акции, облигации, фьючерсы итд.



Банковские и страховые продукты

Вклады, кредиты, страховки

Внешние данные

Новости, социальные сети, корпоративные новости

Качество всех изменений в FinGPT контролирует агент-аудитор

Датасет: MY_DATASET1					
Предыдущий run - MyAgent-2025-09-15-19-36-17					
Текущий run - MyAgent-2025-09-15-19-44-26					
<i>Общий показатель качества - это взвешенное среднее: планирование (20%) + вызовы инструментов (30%) + ответ (50%)</i>					
<i>Уровень успешности ответов - это процент ответов с оценкой выше 7 баллов из 10</i>					
<i>Эффективность по стоимости - это среднее отношение качества ответа к его стоимости (балл/\$)</i>					
СРАВНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АГЕНТА - КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
КПЭ	Предыдущий	Текущий	Изменение	Изменение %	Статус
Общий показатель качества		0.2429	+3.2%	+3.2%	✓ Улучшено
Уровень успешности ответов		0.1429	+16.7%	+16.7%	✓ Улучшено
Уровень ошибок		0.000000	+0.0%	+0.0%	— То же
Средняя задержка (с)		1.61	+7.8%	+7.8%	✗ Ухудшено
Средняя стоимость		0.0066	+42.4%	+42.4%	✗ Ухудшено
Эффективность по стоимости		-291.0	-38.7%	-38.7%	✗ Ухудшено
Нарушения лингвистики		1.00	+100.0%	+100.0%	✗ Ухудшено
Нарушения по галлюцинациям		-1.00	-50.0%	-50.0%	✓ Улучшено
КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ					
Общий вердикт	✓ УМЕРЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ				
Улучшенные КПЭ					
Процент успешности					
Ключевые моменты	Показатели качества улучшились				
АНАЛИЗ ТРЕНДОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ					
Категория	Улучшенные эле	Всего элементов	Процент улучшен		
Качество ответов		7	28.6%		
Лингвистическое качество		7	14.3%		
Время отклика		7	42.9%		
Эффективность по стоимости		7	28.6%		

Спасибо!

