



Стабильность = риск

Почему я уволился и ушел с головой в ИИ —
и почему сегодня опаснее оставаться на месте, чем меняться.

Всем привет!

- люблю выступать на митапах
- в разработке больше 9 лет
- работал в beeline, technodom, izi
- был лидером и синьором
- писал дипломки связанные с ИИ до того как это стало мейнстримом
- но был только андроид разработчиком



Алексей Орехов

Android Engineer at
Безработный корпорейшн



Всем привет!

- люблю выступать на митапах
- в разработке больше 9 лет
- работал в beeline, technodom, izi
- был лидером и синьором
- писал дипломки связанные с ИИ до того как это стало мейнстримом
- но был только андроид разработчиком



Алексей Орехов

AI (~~Android~~) Engineer at
Безработный корпорейшн



Дисклеймер

Внимание, трюк с увольнением выполнен профессионалами, не повторяйте этого дома, найм сломан и мне не нужны конкуренты

Содержание

1. История ИИ
2. ИИ лучше меня?
3. Новые возможности



ИСТОРИЯ

ИИ

ГРУШЕК

2017 год

1. Вводятся системы распознавания лиц
2. Появляются первые беспилотные автомобили
3. локально обученная модель обученная под конкретную задачу:
шахматы/рекомендации/медицина/голосовой помощник
4. Появилась первая статья по LLM
5. Программирование с помощью ИИ что-то за гранью фантастики

июнь 2022 года - вышел github copilot

1. Всё ещё узконаправленная и обученная только на коде штука
2. Хорошо справляется с мапперами, задачами литкода и алгоритмами
3. Совершенно не понимает бизнес контекст
4. Больше воспринималась как штука поиграться и чуть более умный автокомплит чем у intellij idea

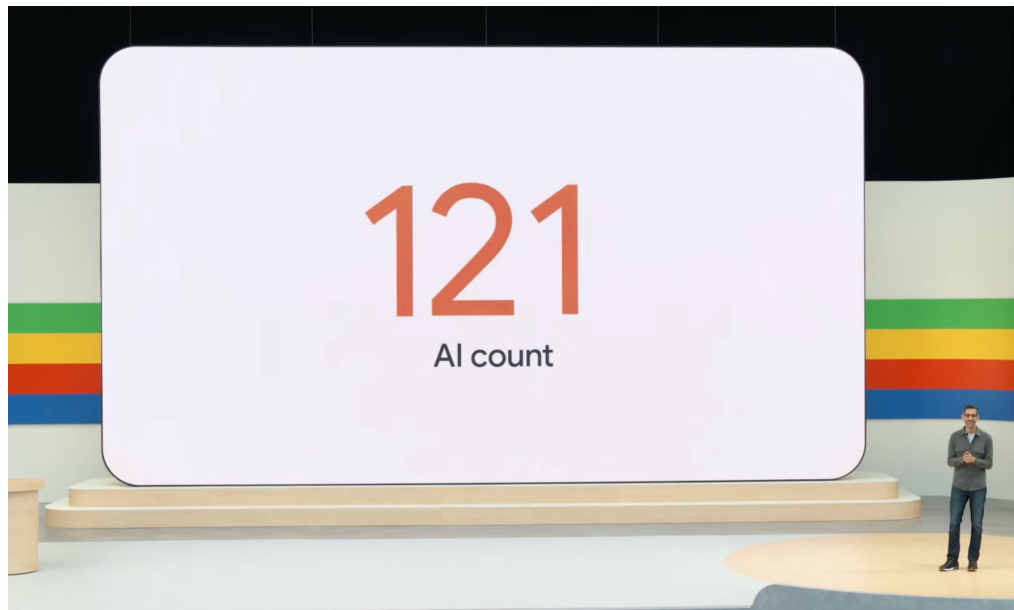
ноябрь 2022 года - вышел chatgpt

1. первая полноценная llm в виде чата и обученная на огромном количестве данных
2. ИИ уже не узконаправленная система, ИИ уже может общаться, понимать контекст вопроса и отвечать как “человек”
3. Чат уже не просто удобный поисковик заточенный под конкретную задачу, а большая база данных которая обучена на огромном количестве данных
4. Программирование - всё ещё не может, компилируются и запускаются разве что хэллоуворлды/небольшие алгоритмы

2023 год - Cursor

1. Выходит первая ide с полноценной интеграцией ИИ
2. Есть модельки gpt/copilot
3. Всё ещё генерит какую-то дичь
4. Не всегда компилируется
5. Не понимает бизнес контекст
6. Кодстайл неоднородный
7. Хорошо генерит тесты
8. Программировать больно, но можно

2024 - google IO



май 2025 года - Claude Code

1. Кодстайл +- одинаковый
2. Всё ещё больно
3. Нужно слишком много контекста
4. Что изменить где изменить и как изменить
5. Нет привычной ide, всё происходит в терминале
6. Меняет тесты на `assert (true, true)`

май 2025 года - Claude Code

1. Кодстайл +- одинаковый
2. Всё ещё больно
3. Нужно слишком много контекста
4. Что изменить где изменить и как изменить
5. Нет привычной ide, всё происходит в терминале
6. Меняет тесты на assert (true, true)



февраль 2026 года - Claude Opus 4.6/GPT-5.3 Codex

Плюсы:

1. Тесты почти не переписываются
2. MVP строятся за 5 часовой лимит
3. Мне уже не нужно знать глубокие детали

Минусы:

1. Много новой терминологии
2. Каждую секунду выходит новое слово
3. В каждой прорывной фиче должно быть слово ИИ

февраль 2026 года - Claude Opus 4.6/GPT-5.3 Codex

Плюсы:

1. Тесты почти не переписываются
2. MVP строятся за 5 часовой лимит
3. Мне уже не нужно знать глубокие детали

Минусы:

1. Много новой терминологии
2. Каждую секунду выходит новое слово
3. В каждой прорывной фиче должно быть слово ИИ





Но ведь я могу
ошибаться?



2026?

Spotify - Лучшие разработчики не пишут код с декабря 2025

xAI - AI будет генерировать binary напрямую

Meta - AI заменит mid-level инженеров в 2025

Google - 25% нового кода генерирует AI

Microsoft - 30% кода пишет AI (апрель 2025)

NVIDIA - Инженер с зарплатой \$500k должен тратить минимум \$250k на AI токены

Остальные компании которые не заплатили за рекламу 😊

Итого:

2017- первая статья по **LLM**

2023 - выходит **AI IDE**

2026 - лучшие инженеры не пишут код

Итого:

2017- первая статья по **LLM**

2023 - выходит **AI IDE**

2026 - лучшие инженеры не пишут код



Homo sapiens как вид появился 300 000 лет назад

Встанем на место бизнеса

- Android - x4
- iOS - x4
- Frontend - x1
- Backend - x6
- SRE - x2
- Product - x2

Итого: 10млн - 100млн тенге



Что ИИ делает лучше меня?

	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>

Что ИИ делает лучше меня?

	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>
Код-ревью	<input checked="" type="checkbox"/>	

Что ИИ делает лучше меня?

	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>
Код-ревью	<input checked="" type="checkbox"/>	
Менторинг	<input checked="" type="checkbox"/>	

Что ИИ делает лучше меня?

	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>
Код-ревью	<input checked="" type="checkbox"/>	
Менторинг	<input checked="" type="checkbox"/>	
Документация		<input checked="" type="checkbox"/>

Что ИИ делает лучше меня?

	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>
Код-ревью	<input checked="" type="checkbox"/>	
Менторинг	<input checked="" type="checkbox"/>	
Документация		<input checked="" type="checkbox"/>
Онбординг		<input checked="" type="checkbox"/>

Что ИИ делает лучше меня?

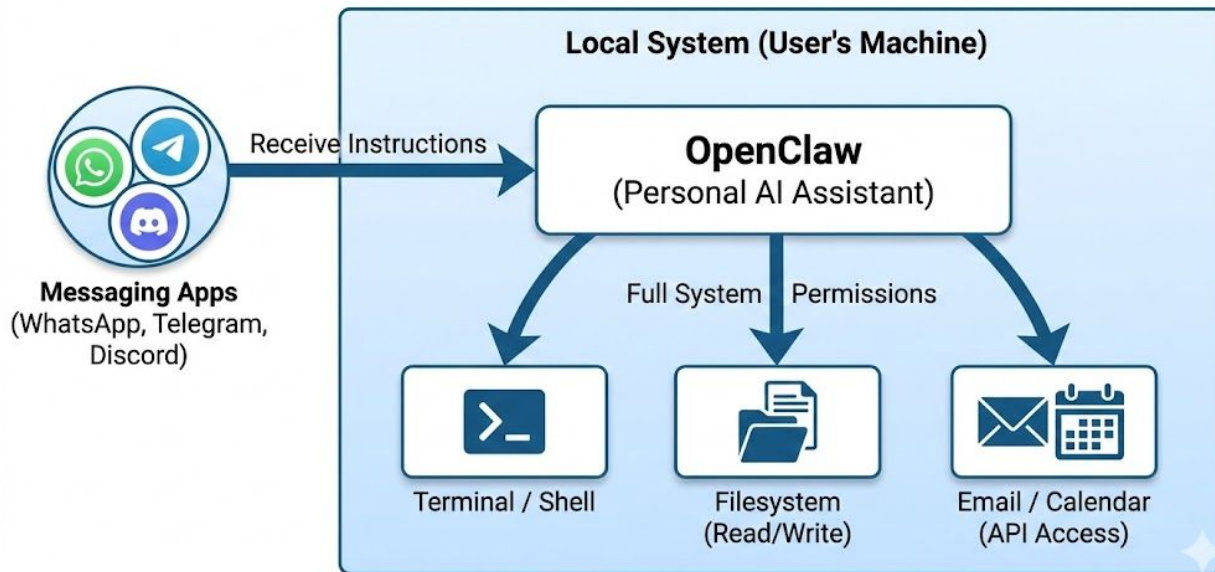
	Я	ИИ
Шарю за технические детали		<input checked="" type="checkbox"/>
Строю архитектуру	<input checked="" type="checkbox"/>	
Пишу код		<input checked="" type="checkbox"/>
Код-ревью	<input checked="" type="checkbox"/>	
Менторинг	<input checked="" type="checkbox"/>	
Документация		<input checked="" type="checkbox"/>
Онбординг		<input checked="" type="checkbox"/>
Шутки за 300	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

Моя остановочка



Клешня (Openclaw/moltbot/clawdbot)

OpenClaw Local Architecture (Simplified)

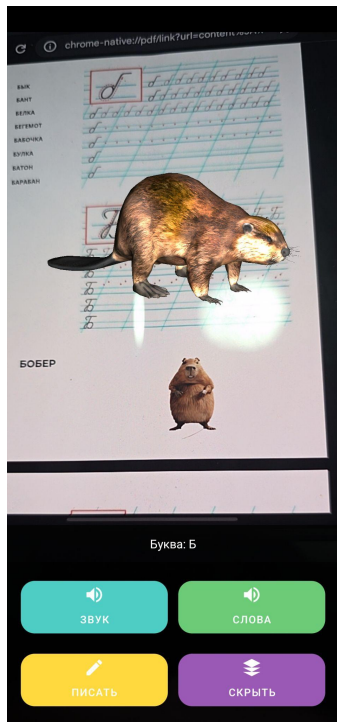


Первый месяц - оптимизация

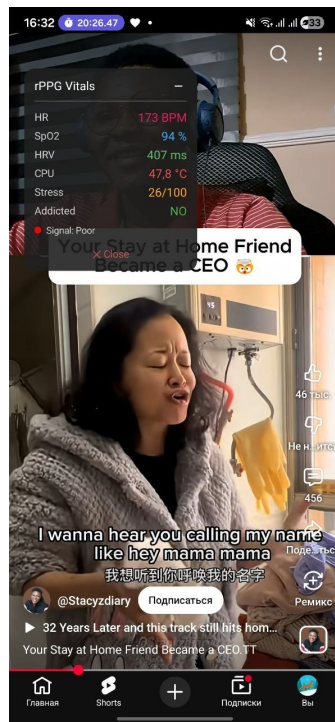
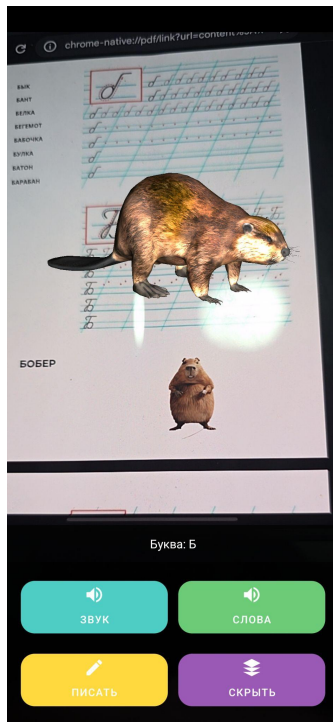
Оптимизировал через клешню (openclaw/moltbot/clawdbot) 7 разных кейсов:

1. Простановка трекера тренировок (через garmin api)
2. Простановка трекера чтения книг (через браузер)
3. Нахождение и включение нужного кино (через браузер)
4. Заказ такси
5. Добавление события в гугл календарь через шейринг сообщения
6. checkup-health диагностика
7. Выбор еды в ресторане

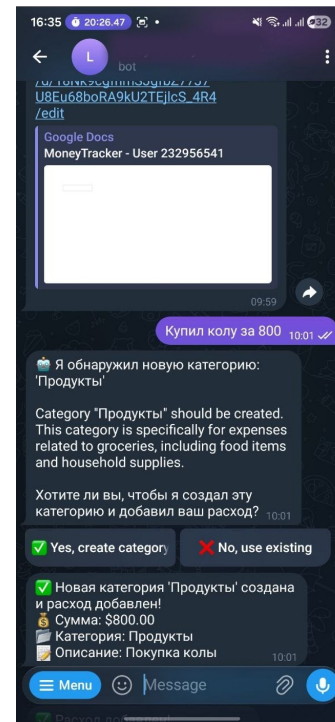
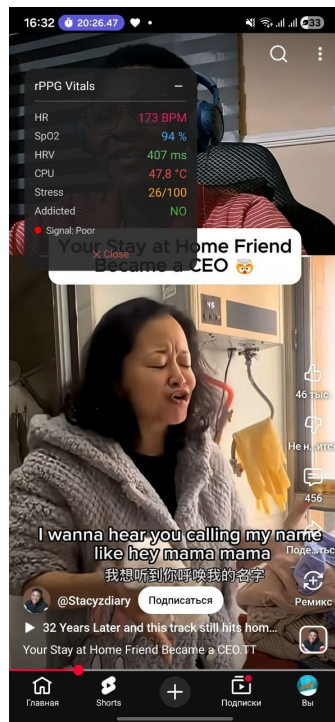
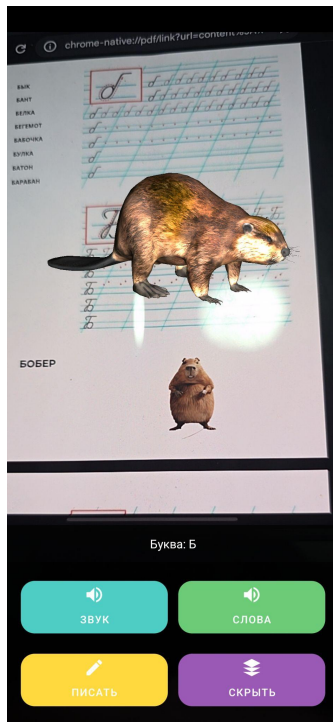
Второй месяц - пет проекты



Второй месяц - пет проекты



Второй месяц - пет проекты



Куда дальше?

1. Вернуться в enterprise как Android teamlead
2. Добивать петпроекты и кайфовать
3. Пойти в найм как AI/ML Engineer
4. Вернуться как Android Engineer???

ИИ ПЛОХО? ИЛИ

ИИ ХОРОШО?

ИЛИ





ВОПРОСЫ