



Кирилл Жильников

- 4 года работаю программистом
- Веду блог про нейросети
- Автоматизирую контент, разработку и продажи

ДОКЛАД

Анатомия автоматизации

01 Главные блоки

Скилы

МСР

Субагенты

02 Практики создания эффективных систем

03 Какими бывают автоматизации

04 Инструменты, которые я собрал

Что такое скил

ПЕРВЫЙ БЛОК — СКИЛЫ

Описание того, как выполнять задачу и каким правилам следовать

АГЕНТ НЕ ЗНАЕТ ПРОЦЕССА

Собери мне анимацию для видео

«Хорошо, командир дал задачу. Мне, наверное, нужно посмотреть на исходный материал, самому выбрать стиль.

Так, ну пусть анимации будут, как у Apple.

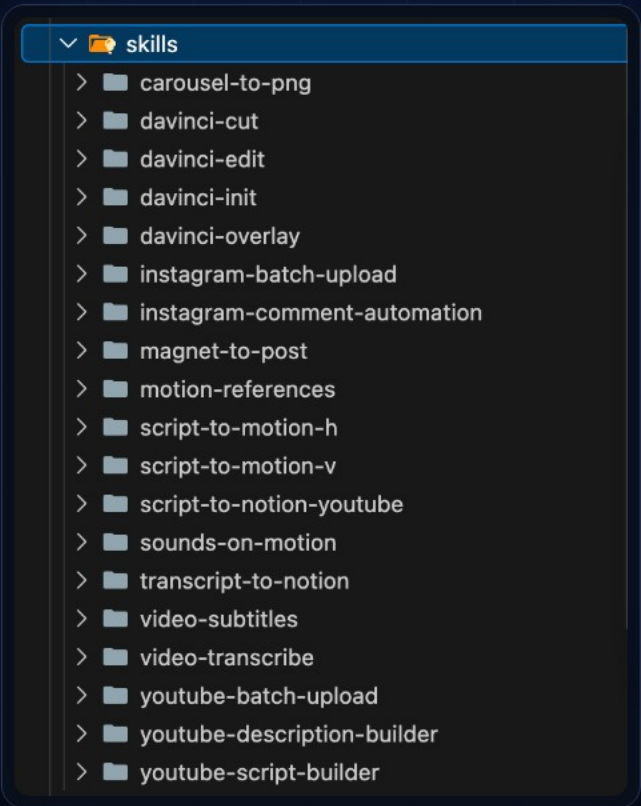
А нужно ли накладывать звуки? Ладно, пока не буду»

Каждый раз — другой результат и другие решения

ПРОЦЕСС ДЛЯ СКИЛА

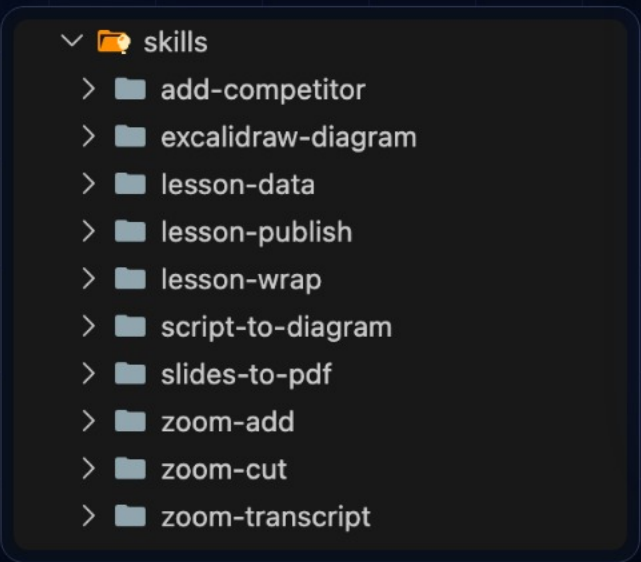
- тратит много времени
- повторяется регулярно
- идёт по одним и тем же шагам

Скилы живут в проектах



▼ skills

- > carousel-to-png
- > davinci-cut
- > davinci-edit
- > davinci-init
- > davinci-overlay
- > instagram-batch-upload
- > instagram-comment-automation
- > magnet-to-post
- > motion-references
- > script-to-motion-h
- > script-to-motion-v
- > script-to-notion-youtube
- > sounds-on-motion
- > transcript-to-notion
- > video-subtitles
- > video-transcribe
- > youtube-batch-upload
- > youtube-description-builder
- > youtube-script-builder



▼ skills

- > add-competitor
- > excalidraw-diagram
- > lesson-data
- > lesson-publish
- > lesson-wrap
- > script-to-diagram
- > slides-to-pdf
- > zoom-add
- > zoom-cut
- > zoom-transcript

Скил на каждую логическую единицу работы

- вертикальные и горизонтальные анимации
- звуки
- нарезка видео
- субтитры
- транскрибация зум-встреч

Скил лежит в проекте

Проект — папка на компьютере под конкретный тип работы

Группировка скилов

ЛОКАЛЬНЫЕ — В ПАПКЕ ПРОЕКТА

```
.claude/skills/presentator/SKILL.md
```

Свой проект

--- X ---
не видно

Другой проект

Скил для презентаций — только там, где презентации и делаем

ГЛОБАЛЬНЫЕ — В КАТАЛОГЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

```
~/.claude/skills/security-review/SKILL.md
```

Скил

Телеграм-бот

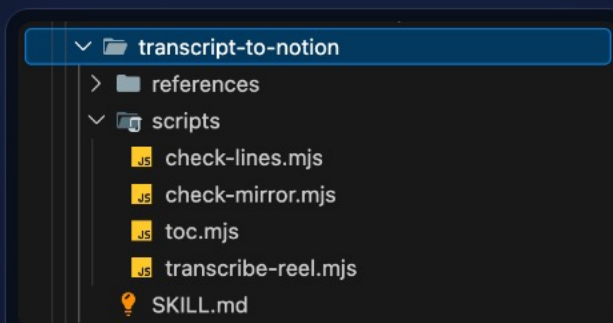
CRM

Интернет-магазин

Скил проверки безопасности — приложения разрабатываем часто

Анатомия скила

ПАПКА СКИЛА



SKILL.md + вспомогательные
файлы и папки

ТЕЛО SKILL.md — ИНСТРУКЦИИ

- что за задача и как её выполнить
- по каким шагам идти
- какие файлы читать и какие инструменты использовать

ШАПКА SKILL.md — НАСТРОЙКИ

- имя скила
- описание
- дополнительные настройки

```
model: opus
```

на какой модели
скил обрабатывает

Описание решает, найдёт ли агент скил

По описанию в шапке агент понимает, звать ли скил в ответ на твой промпт

Плохое описание



Агент не найдёт скил

```
name: presentator  
description: "Находит рецепты для салатов"
```



Нужно сделать из ворд документа презентацию



Агент не дойдёт

Разбор скила **script-to-motion-h**

```
/script-to-motion-h <путь к сценарию>
```

В SKILL.MD ОПИСАН ПРОЦЕСС

Сценарий из Notion

«Читает сценарий длинного горизонтального YouTube-ролика со страницы Notion...»

Фрагменты с комментариями

«Если фрагмент прокомментирован — ... под него нужен бролл. Фрагменты без комментария пропускаем»

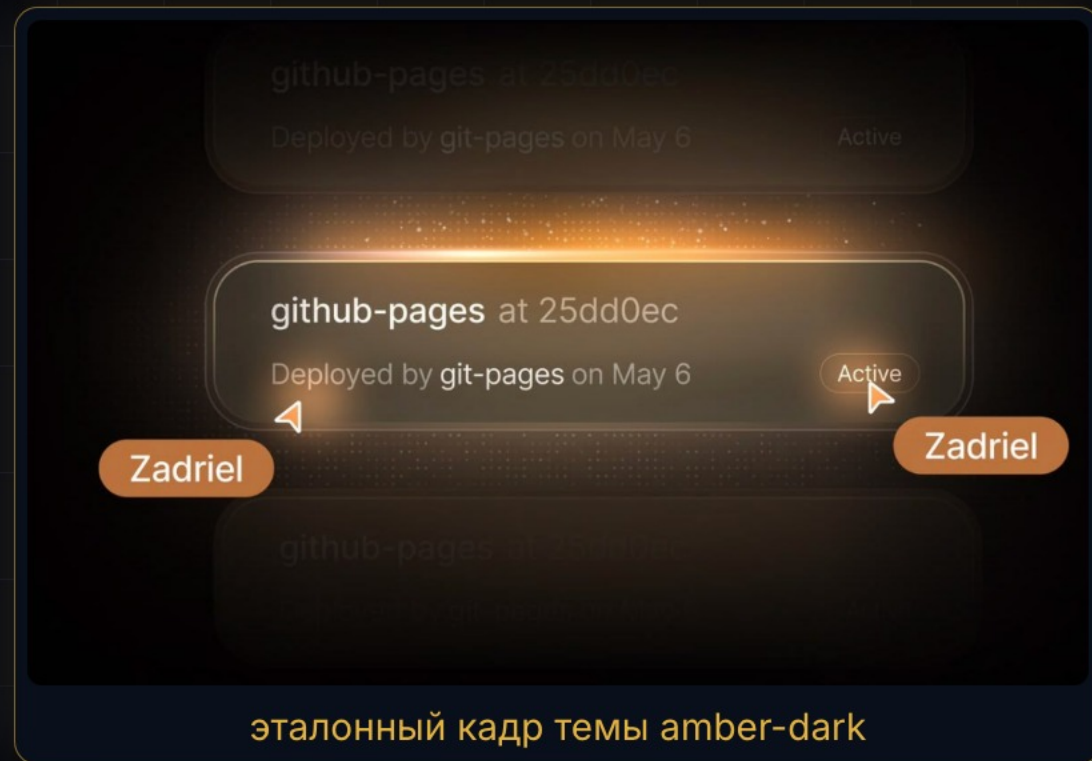
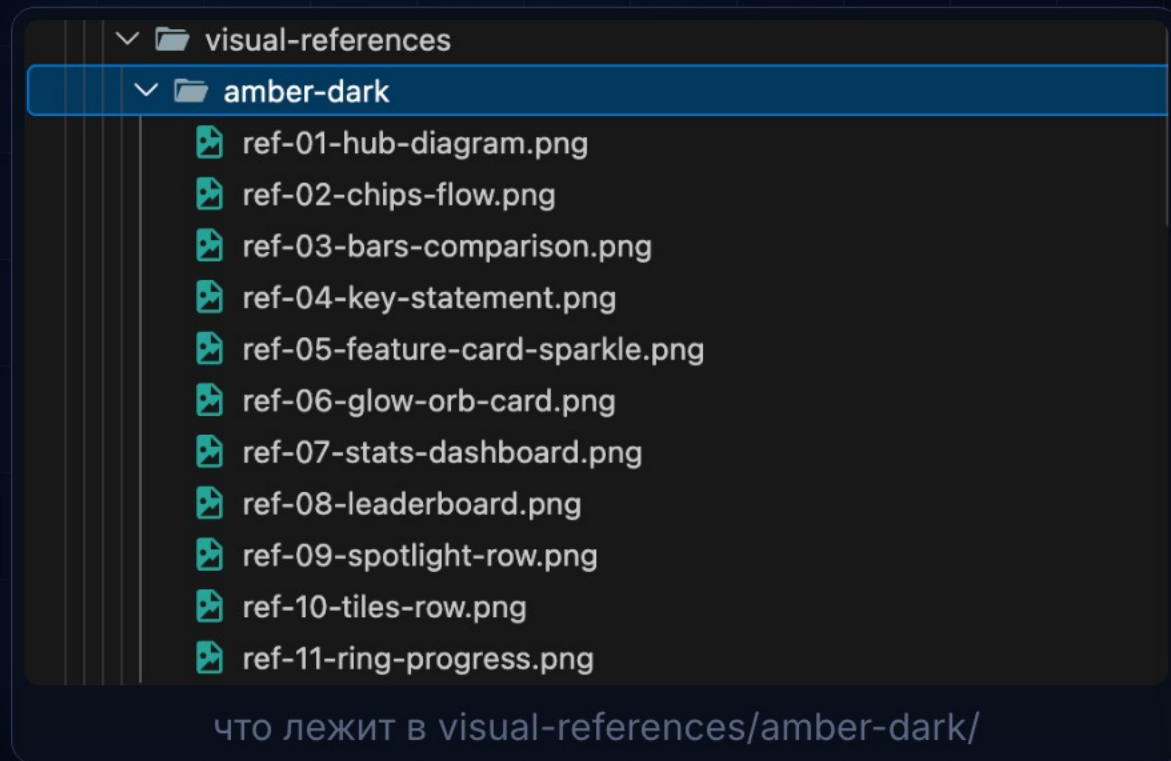
Своя анимация под каждый

«Один коммент = один b-roll. Весь текст комментария — это словесное описание того, как должна выглядеть анимация»

В SKILL.md прописаны связи с файлами и папками

Указано, откуда брать информацию и в каких случаях

« `visual-references/<theme>/` — эталонные кадры »



Вызов скила через слэш

Вызываешь вручную — значит, описание внутри уже ни на что не влияет

КАК ЕСТЬ

Все описания грузятся в контекст

- 1 скил — ничего страшного
- 100 скилов — контекст забит в начале диалога

`disable-model-invocation: true`

Описание не попадает в контекст вообще

Решение о вызове принимает не агент, а ты

```
name: grill-me
description: "Продуктовый допрос по плану, фиче или идее..."
disable-model-invocation: true
```

Откуда брать скилы

Брать готовые

Создавать свои

Брать готовые и допиливать

ГДЕ БРАТЬ ГОТОВЫЕ

The screenshot shows the GitHub repository for 'humanizer' by user 'blader'. The repository is public and has 234 watches, 3.7k forks, and 45.6k stars. The main branch is 'main'. The repository contains files like .claude-plugin, .github/workflows, agents, scripts, AGENTS.md, LICENSE, README.md, and SKILL.md. The README describes 'Humanizer' as a skill that rewrites AI-sounding text to sound like it was written by a person. The repository is licensed under MIT.

GitHub-репозиторий

The screenshot shows the skills.sh website. It features the 'SKILLS' logo and the tagline 'THE OPEN AGENT SKILLS ECOSYSTEM'. Below the logo, it says 'Skills are reusable capabilities for AI agents. Install them with a single command to enhance your agents with access to procedural knowledge.' There is a 'TRY IT NOW' button with the command '\$ npx skills updatefind'. Below this, it lists 'AVAILABLE FOR THESE AGENTS' with logos for various AI agents. The 'SKILLS LEADERBOARD' section shows a search bar and a table of top skills.

#	SKILL	8W ACTIVITY	INSTALLS
1	find-skills vercel-labs/skills		3.3M
2	grill-me mattlecock/skills		1.1M
3	grill-with-docs mattlecock/skills		934.2K

skills.sh

На что смотреть и как ставить

The screenshot displays the Skills CLI interface. On the left, the 'INSTALLATION' section shows a command to add a skill: `$ npx skills add https://github.com/mattpocock/skills --skill grill-me`. Below it, the 'SUMMARY' section describes the 'Relentless interviewing skill' and lists its features. On the right, the 'INSTALLS' section shows 1.1M installations, and the 'REPOSITORY' section shows the GitHub repository 'mattpocock/skills'. The 'GITHUB STARS' section shows 256.9K stars. The 'FIRST SEEN' section shows the date 'Mar 13, 2026'. The 'SECURITY AUDITS' section shows three audits: 'Gen Agent Trust Hub', 'Socket', and 'Snyk', all with a 'PASS' status.

INSTALLATION Command Prompt

```
$ npx skills add https://github.com/mattpocock/skills --skill grill-me
```

SUMMARY

Relentless interviewing skill that stress-tests plans and designs through systematic questioning.

- Conducts deep-dive questioning across all aspects of a plan, walking through decision trees branch-by-branch until shared understanding is reached
- Automatically explores the codebase to answer questions where code context is available, reducing redundant back-and-forth
- Designed for design reviews, architecture validation, and pre-implementation planning where thorough vetting prevents downstream issues

SKILL .md

Call the Skill tool with "grilling".

INSTALLS
1.1M

REPOSITORY
mattpocock/skills

GITHUB STARS
☆ 256.9K

FIRST SEEN
Mar 13, 2026

SECURITY AUDITS

Gen Agent Trust Hub	PASS
Socket	PASS
Snyk	PASS

УСТАНОВКА

Скинуть Клоду ссылку

Попросить установить локально или глобально

БЕЗОПАСНОСТЬ

Скил может выполнить вредоносный код

Малоизвестный — попросить Клода проанализировать

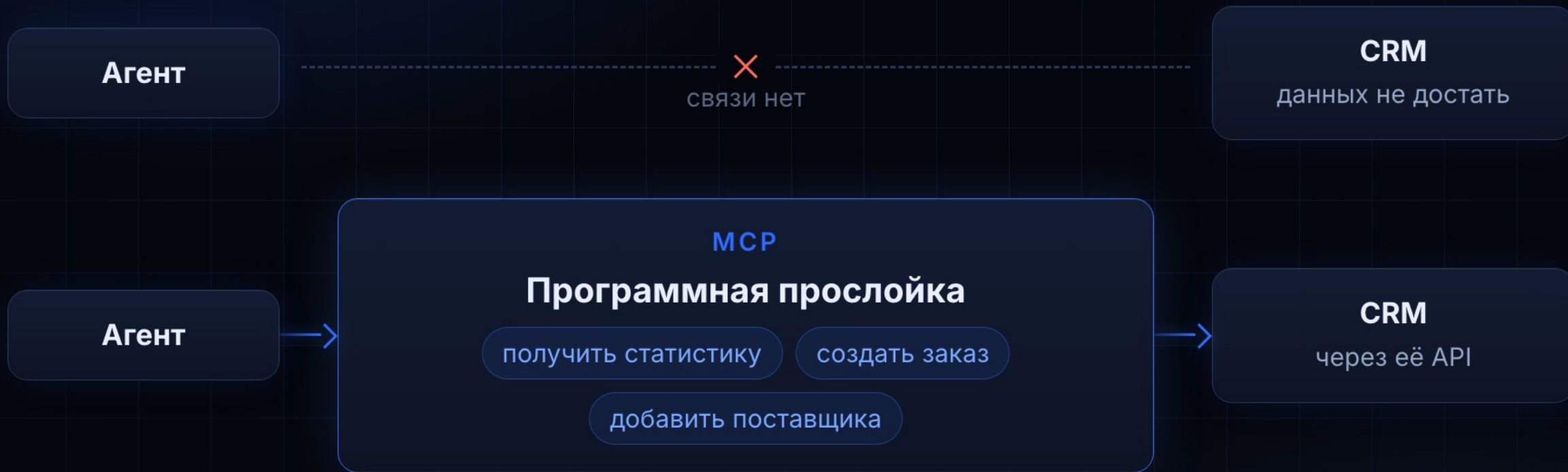
сколько скачиваний

звёзд на гитхабе

уровень безопасности

Что такое МСР

«Какую выручку магазин сделал за сентябрь?» — данных агенту взять неоткуда



НА ЧЁМ ЭТО ДЕРЖИТСЯ У МЕНЯ

нарезка видео

наложение анимаций

публикация на YouTube

МСР строится поверх API

API — публичные функции, которые позволяют выполнять работу в стороннем приложении

NOTION

- открывать страницы
- читать их
- создавать новые

CHROME

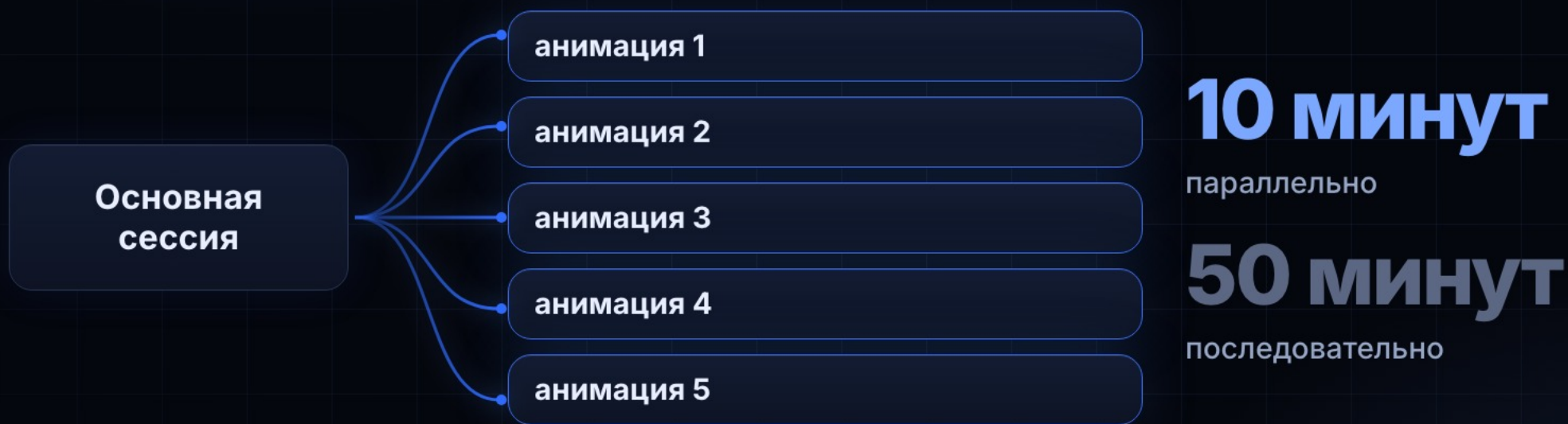
- открывать сайты и читать страницы
- кликать на кнопки и вводить текст
- переключаться между вкладками
- получать данные

ГЛАВНОЕ ПРО МСР

Нет у сервиса API — не будет и МСР, писать будет не над чем

Что такое субагенты

Отдельные сессии Клода: запускаются пачкой, работают параллельно и не засоряют основной диалог



Цена параллели

ТОКЕНЫ

в 3–10 раз больше,

чем в основной сессии — оценивать, оправдано ли

СИСТЕМА

больше 10 разом — ноутбук ложится

запускать волнами по 10 —
ограничение прямо в скиле

**Специальных субагентов
можно не заводить**

Требование параллелить
пишется в скиле

```
/add-competitor <ссылки на сайты конкурентов>
```

- по субагенту на каждого конкурента
- следующему не нужен результат предыдущего

Связка скилов, МСР и субагентов

Три инструмента закрывают три разные проблемы — сила раскрывается вместе

```
/script-to-motion-h https://app.notion.com/p/\*\*\*
```

НА ВХОДЕ

- ссылка на страницу Notion со сценарием
- комментарии: что должно быть в кадре
- картинки-референсы

НА ВЫХОДЕ

- готовая структура в видео-редакторе
- каждая анимация стоит на своём месте

70+

сцен в большом ролике

Мозг · руки · скорость

СКИЛ — МОЗГ И РОАДМАП

- какой комментарий в работу
- откуда брать длительность
- палитра, шрифты, поля кадра

Решено один раз и записано

МСР — РУКИ

- Notion — забрать сценарий, комментарии и картинки
- DaVinci — определить длительность анимации

Управлять чужой программой

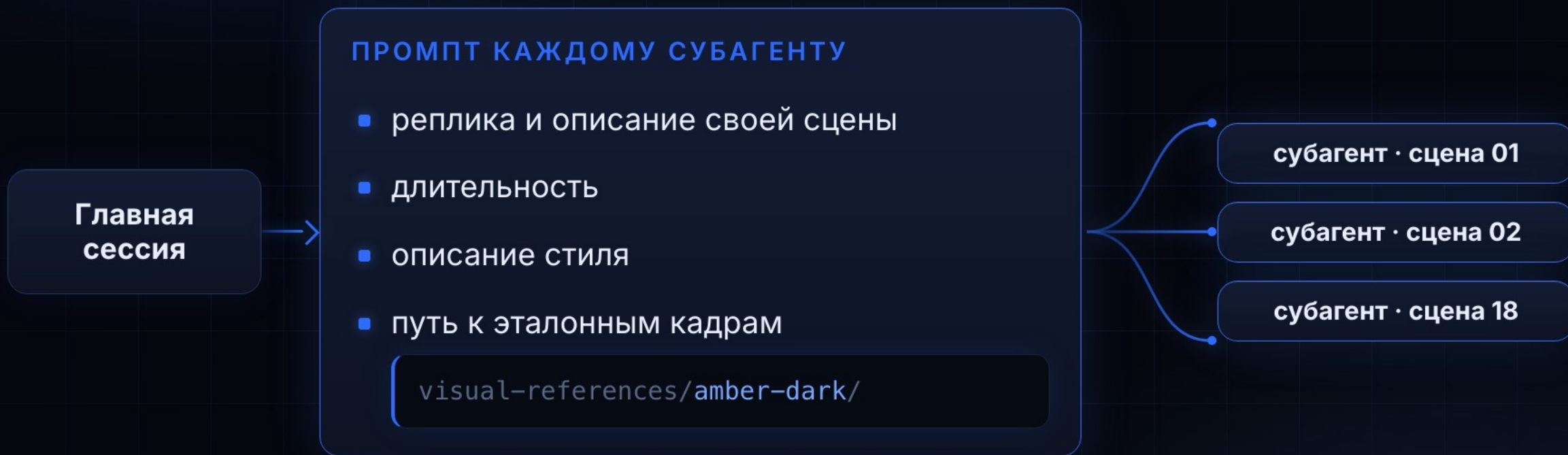
СУБАГЕНТЫ — СКОРОСТЬ

- 1 анимация — 1 субагент
- волнами до 18
- в промпт каждому — всё решённое заранее

Ускоряют работу

Что уходит субагенту в промпт

Субагент видит только свою сцену — остальное приходит к нему в промпте



02

РАЗДЕЛ

Как правильно создать скил



Как понять, что нужен скил

Задача регулярная

Процесс понятный

Результат предсказуемый

ПРИМЕР: SCRIPT-TO-MOTION-V — АНИМАЦИИ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ВИДЕО

```
/script-to-motion-v <ссылка на страницу Notion со сценарием>
```

Каждый день делаю видео

- зайти в Notion
- найти таблицу для видео
- сделать анимации на каждую реплику

Готовый набор с графикой

Понимание процесса

«Сборку нужно начинать с хорошего понимания того, как процесс выполнять вручную»

НАПРИМЕР, ДЕЛАЕМ ПРЕЗЕНТАЦИИ

не добавлять много текста

опираться на визуализации

стиль, на который ориентируемся

Умеешь сам приходить
к результату

Проговариваешь
детали агенту

Скил повторяет
твой процесс

Пример: диаграммы к урокам

Референсы → дизайн-система

Где искать референсы

- Конкуренты
скрины интерфейсов руками
→ Figma · Notion — группируешь
бесплатно, но руками
- Витрины дизайнов
dribbble · mobbin · minimal.gallery
экраны реальных сервисов
минус — платные
- Не только экраны
походи по сайту: раскрой списки,
нажми кнопки — скринь состояния
- ориентир курса — postish.me
сами скрины пойдут в вёрстку лендинга

Команда · дизайн-система

`/init-design-system`
`https://supabase.com/`

один аргумент — сайт-ориентир
команда готовая — в материалах урока

ссылка →

Создаёт два файла

`_docs/design-system.md`
документация: стиль и правила
файл токенов
ключевые цвета · элементы
подставляются в код · `tailwind`

собираем ДО вёрстки, а не после

агент сверяется на каждом экране
ссылка в `CLAUDE.md` уже стоит

`/script-to-diagram`

ОБЩИЙ СТИЛЬ И ПРАВИЛА

- слайд — опора для рассказа, без блоков текста
- скриншоты из Notion переносятся на диаграммы
- промпт вставляется как картинка
- между слайдами нет пустых мест

Тяжело продумать всё сразу

- Хочется дать задачу и быстро получить рабочий инструмент
- Тяжело самим формулировать требования
- Легко отвечать на вопросы

РЕЖИМ ПЛАНИРОВАНИЯ

Код не пишет, задаёт вопросы



НЮАНС

Много решает сам

Допрос через grill-me

GRILL-ME

Заставляет агента спрашивать

Вытягивает всё, что мы не сказали и о чём могли не подумать

МОДЕЛИ

- планируем с Opus или Fable
- выполняем через Sonnet

```
/grill-me мне нужно создать скил, который будет  
чистить исходное видео от дублей, пауз и других  
дефектов.
```

Вопросы, которых агент сам бы не задал

Фраза сказана пять раз — брать первый дубль или последний? А если в последнем запнулся?

Забракованное удалять или складывать отдельно?

Запись разошлась со сценарием — резать по сценарию или оставлять как сказано?

Резать внутри редактора или отдельным инструментом?

Без них агент решил бы сам: первый дубль, брак удалить навсегда, лишние реплики оставить

УСТАЛ ОТВЕЧАТЬ

«Дальнейшее решение принять самостоятельно»
— агент отдаст решения на ревью

ОТВЕЧАТЬ ГОЛОСОМ

сильно проще — приложение для перевода речи в текст, WisprFlow

Сборка через Skill-creator

Указать на этапе допроса: сам по себе skill-creator вызывается не всегда

ЧТО ЭТО

Официальный скил Anthropic

Правила и паттерны, по которым создаются другие скилы

500

строк — потолок SKILL.md, дальше выносить во вспомогательные файлы

3000

строк запишет Клод без него — и подвоха не почувствует

ДОРАБОТАННЫЙ ПРОМПТ — ХВОСТ С ЯВНЫМ ТРИГГЕРОМ

/grill-me мне нужно создать скил, который будет чистить исходное видео от дублей, пауз и других дефектов. Сборка должна произойти по правилам skill-creator

Что, если гриллинг забил контекст

Сессия 1
гриллинг



Сессия 2
новый чат

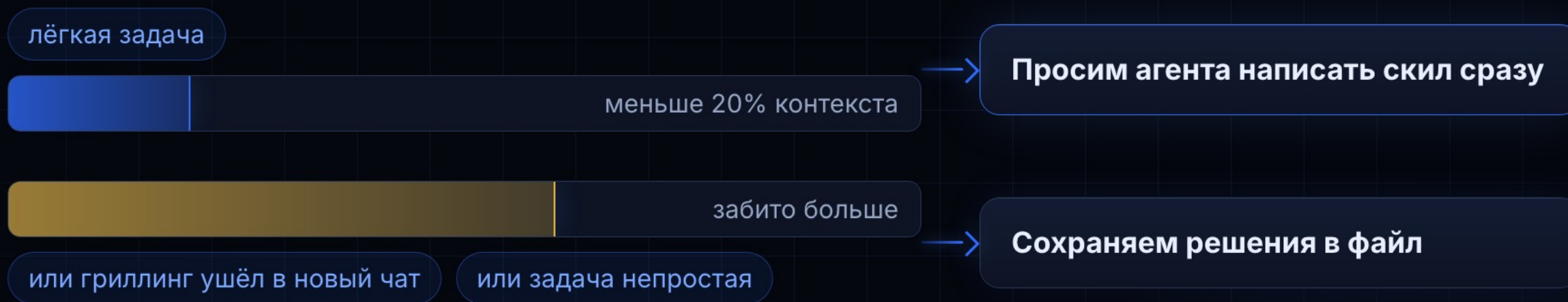


Сигнал: задача слишком большая или ответы плохие

`/handoff` продолжим отвечать на вопросы агента по реализации запрашиваемого функционала

Реализация

После ответов на вопросы — два варианта, как действовать



Спека через to-спис

```
/to-спис video-cleanup
```

ЧТО БУДЕТ В ФАЙЛЕ

Задача целиком

что за проблема и что
должно получиться

Все решения с допроса

то, о чём договорились,
— в одном месте

Что считается готовым

проверяемые пункты приёмки

Структурированный слепок разговора, очищенный от воды

Реализация через `implement`

```
/implement video-cleanup
```

Находит нужный файл



Читает его целиком



Заходит в реализацию

Задача, правила и все принятые решения у агента уже есть

Прогон на реальной задаче

Лучший способ протестировать скил — сразу дать ему боевую задачу

Даём задачу

Смотрим на результат
и затраченное время

Улучшаем

ПРИМЕР: СКИЛ РАСКЛАДЫВАЕТ АНИМАЦИИ НА ТАЙМЛАЙН

Переносит анимации

Накладывает звуки

+10 минут работы

Два главных вопроса

ВОПРОС 1

**Получился ли тот результат,
который я представлял**

ВОПРОС 2

Стало ли быстрее, чем руками

03

РАЗДЕЛ

Реализация сложной автоматизации

Пример задачи — приём заявок

БОТ

Клиент оставляет заявки

БАЗА

Туда падают заявки

ДАШБОРД

Веб-страница со статистикой

В одну сессию не уложится — схема другая:

Допрос



Спека



Задачи



Реализация

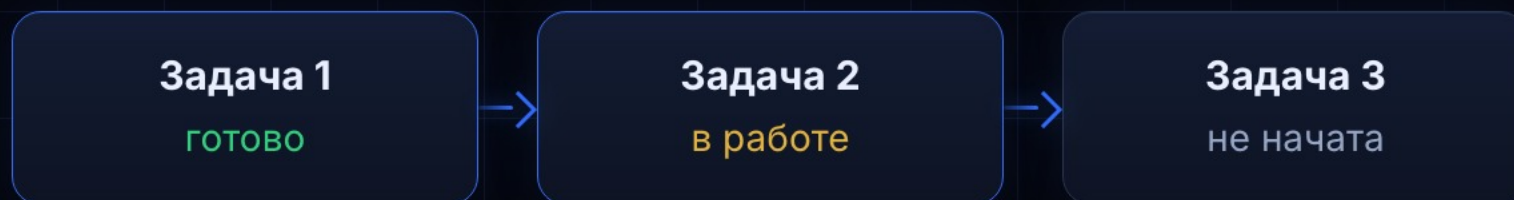
Зачем нужны задачи

В спеке нет маршрута

- нет последовательности
- нет статуса
- не обновляется по ходу работы

```
/to-tasks lead-bot
```

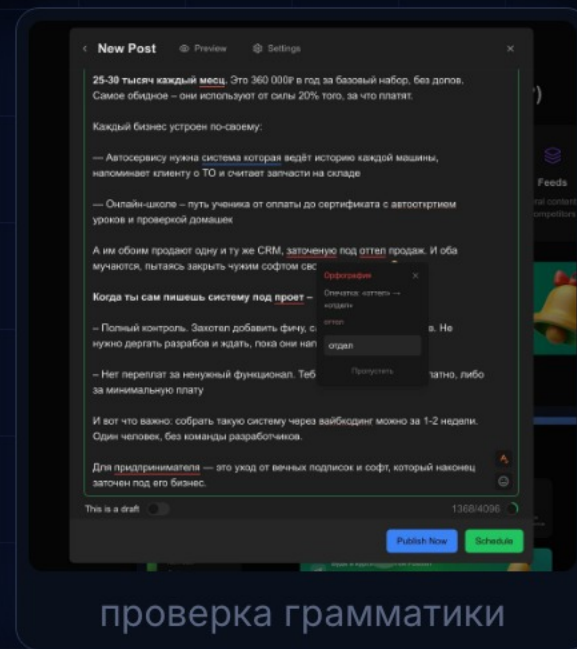
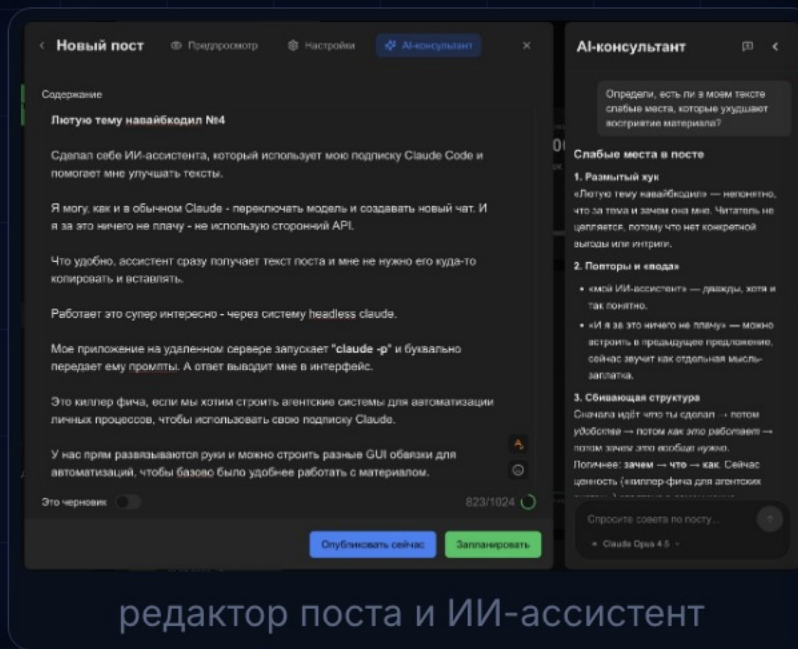
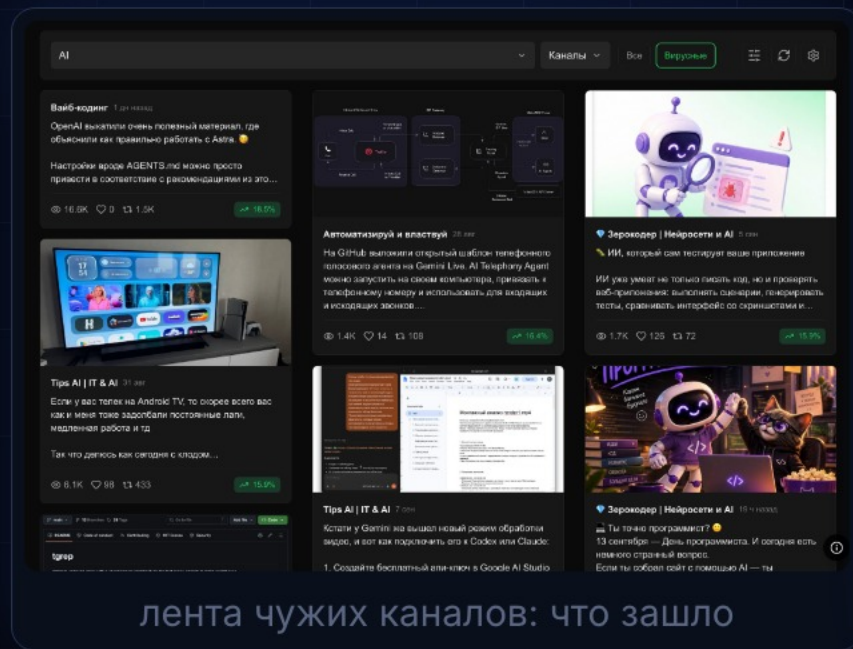
ПУТЬ: КАЖДАЯ ЗАДАЧА — ЧЕКПОИНТ



- у каждой задачи — критерии приёмки и статус
- не хватило сессии — новый чат, /implement и имя спека

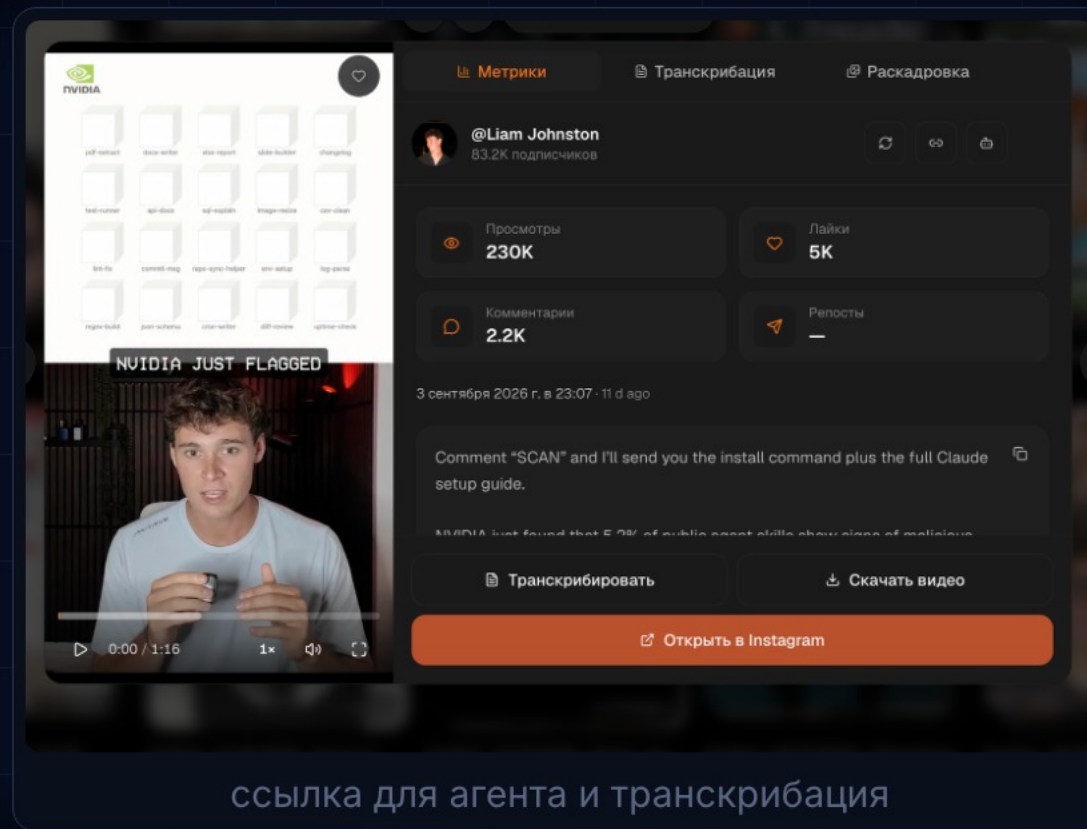
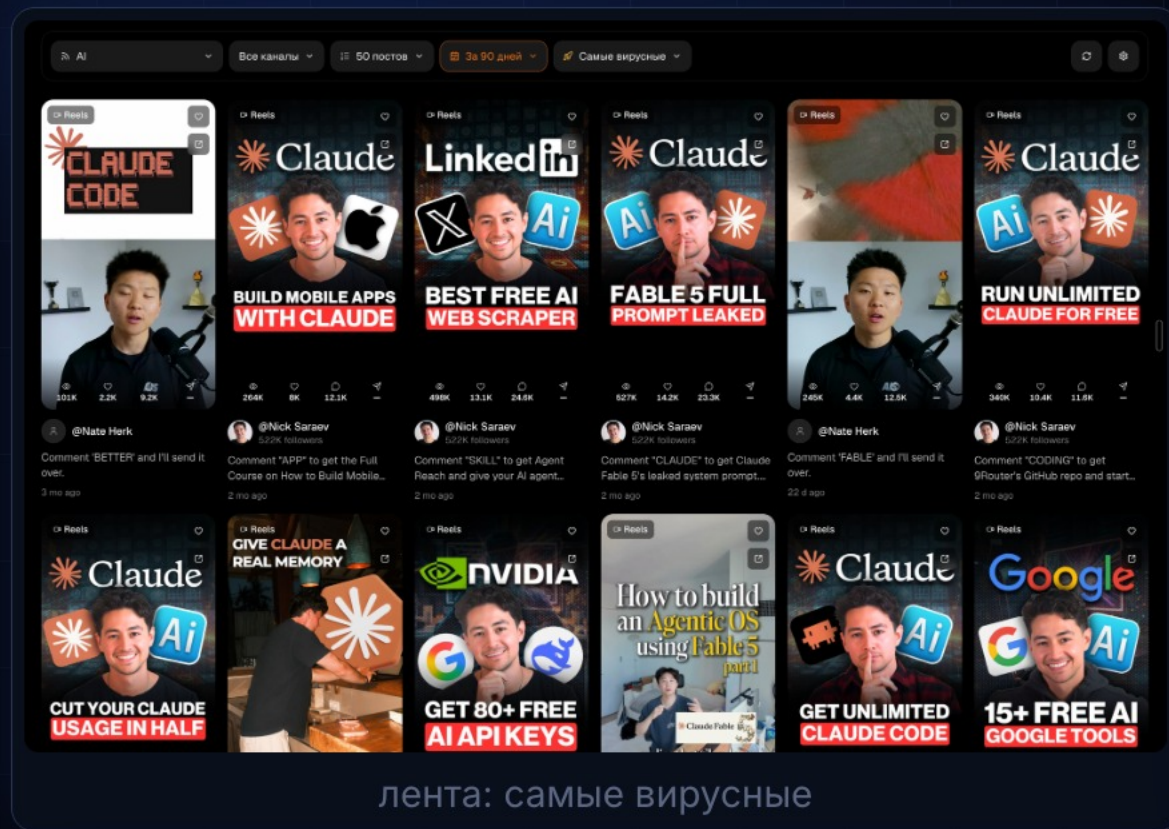
Веб-интерфейс: посты в Telegram

Нужен там, где недостаточно команд и терминала: статистика и ручная работа



Скилы это тоже умеют, но без интерфейса

Веб-интерфейс: аналитика коротких видео



/transcript-to-notion <https://hit-vid.ru/api/reels/export-batch?...>

Скил собирает уникальные сценарии по каждому видео

Зачем писать свой MCP

У сервиса есть API → Есть из чего собрать MCP → Агент умеет то же, что я делаю в интерфейсе

ПРИМЕР

Собрать группу роликов

Агент создаёт группу и транскрибирует видео

☀ Hey there, Kirill

Добавь эти видео в группу через mcp hitvid:
<https://www.instagram.com/p/DYUqSoGzjVa/>
<https://www.instagram.com/p/DdEHh0UoENe/>
<https://www.instagram.com/p/DdGuPVBvXKs/>
<https://www.instagram.com/p/Dcq4KBuJEMQ/>
https://www.instagram.com/p/DcE150pz_Rj/



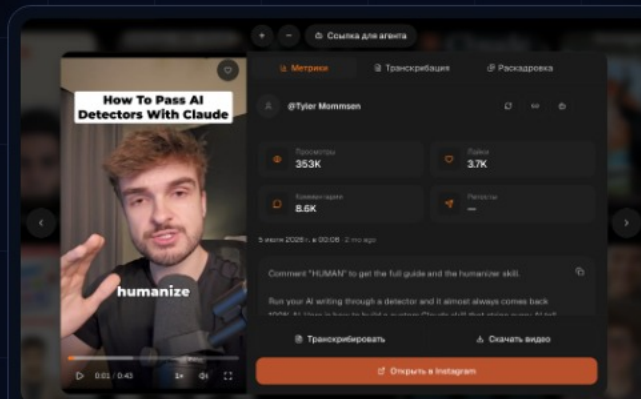
Chat

Cowork

Sonnet 5 Medium



скинул ссылки Клоду



видео уже в сервисе

04

РАЗДЕЛ

Автоматизация без тебя

Событийная автоматизация

Примеров может быть масса

- клиент оставил заявку на ваши услуги, её надо обработать
- прошла оплата за продукт, человеку нужно скинуть чек
- пришёл отзыв с низкой оценкой, его нужно проанализировать
- заказчик прислал договор на согласование, его нужно вычитать

Как это может работать



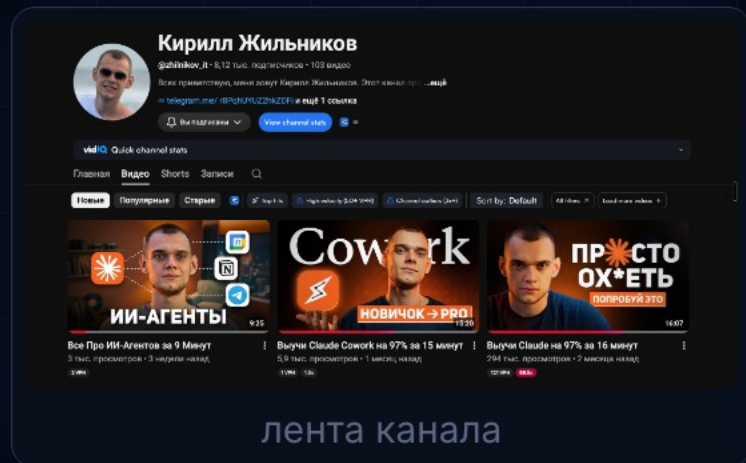
Сборка статьи из ролика: шаги 1–3

Статьи приводят людей на сайт через SEO и делают его заметным для ИИ-моделей

ШАГ 1

Ролик замечается сам

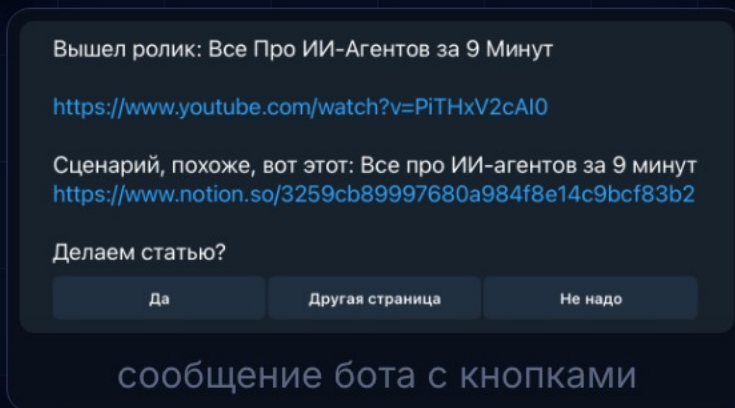
раз в неделю — новые
ролики длиннее трёх минут



ШАГ 2

Бот спрашивает

название, ссылка,
предполагаемая страница
сценария и кнопки



ШАГ 3

Собирается материал

расшифровка ролика +
сценарий и картинки из Notion

Сборка статьи из ролика: шаги 4–6

ШАГ 4

Поднимается Клод

headless на сервере, в проекте
blog — скил для статьи

```
claude --print  
"собери статью по  
материалу"
```

ШАГ 5

Статью записывает MCP

черновиком в блог, с
нужным форматированием

Как перенести память из ChatGPT в Claude?

Экспортируй всё, что ChatGPT знает о тебе, через готовый промт Claude и добавь это в память — на весь перенос уйдёт около двух минут.

Если ты до сих пор сидишь в ChatGPT — самое время перевести всё в Claude, не потеряв ничего, что он успел о тебе узнать: кто ты, чем занимаешься, какие у тебя предпочтения.

1. Зайди в настройки Claude, в раздел Capabilities, и нажми Start Import.
2. Claude выдаст готовый промт — скопируй его.
3. Перейди в ChatGPT и вставь этот промт туда.
4. ChatGPT ответит всем, что знает о тебе, — скопируй этот ответ.
5. Вставь его обратно в Claude и нажми Add to Memory.

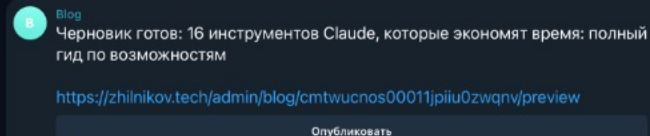
Готово — ты перешёл на Claude, не потеряв ни грамма контекста, который нарабатывался месяцами.

готовая статья в блоге

ШАГ 6

Отбивка в Telegram

заголовок, предпросмотр
и кнопка «Опубликовать»



сообщение с кнопкой



телеграм-канал

Вопросы

Подписывайтесь на телеграм-канал — там же лежат скилы Мэта Покока с моими правками

grill-me — не задаёт много глубоких технических вопросов

handoff — сразу даёт промпт, который можно скопировать и дать чистому агенту