

Дмитрий Шумков

Инженер агентных систем: Python, LLM-оркестрация, Linux/Kubernetes

Telegram @ShumkovD · i@shumkov-d.ru · agentsvibecloud.com/author

Открыт к консультациям и ведению проектов по агентным системам

ЧТО Я ПОСТРОИЛ — VIBECLOUD

Автор платформы, где команда ИИ-агентов ведёт проекты на личном сервере клиента: принимает задачи в Telegram, пишет код, проверяет и выкатывает его, помнит проекты месяцами. 9 клиентов в бета-тесте; сам VibeCloud строят 7 агентов — шесть отделов и ведущий — через единый конвейер для кода и контента.

- **Шлюз событий на Go:** ничего не теряется и не дублируется; на 2 ядрах и 4 ГБ — 10 000 событий за ~11 с, 99% задержек меньше 83 мс.
- **Службы:** ядро и отдельные службы вокруг (шлюз событий, общая память, командный сервер, панель, распознавание голоса), каждая обновляется сама.
- **Песочница:** агент видит только свой проект, внутренние сети сервера закрыты; запросы к модели идут прямо к провайдеру.
- **Конвейер:** тикет → ветка → проверка → ревью → выкатка с откатом; правила проверки берутся из основной ветки, правка не может их переписать.
- **Память:** правда о проекте — в git, переживает перезапуски и смену модели; поиск поверх.
- **Стоимость:** после дня с 405 пробуждениями агентов вместо обычных 46 — правило «одно сообщение, один будящий ответ, остальное фоном».

КАК Я РАБОТАЮ С АГЕНТАМИ

Я отвечаю за архитектуру, критерии готовности, ревью и политики (права, деньги, безопасность); агенты-отделы реализуют задачи по тикетам в своих ветках. Вся работа идёт через единый конвейер, результат сначала выходит на превью, а любая реальная публикация кода или контента — только моим действием. Что запрещено агентам не промптом, а системой: одна задача — одна ветка, и проверка не пропускает файлы другого отдела; решение попадает в журнал только после проверки, вправе ли человек его принять.

ИССЛЕДОВАНИЕ

Когнитивный харнесс для долгоживущих агентов: агент учится в процессе работы, накапливая опыт без переобучения модели. Статья в подготовке.

ОПЫТ

2025 — сейчас **Инженер-программист, НИИ**
Разработка в закрытом контуре: CI/CD, микросервисы, Docker и Kubernetes, mesh-сеть, внедрение LLM без выхода в интернет.

2026 — сейчас **Автор VibeCloud**
Архитектура, продукт и команда агентов, которая его разрабатывает.

Подробное резюме — на hh.ru.

СТЕК

Агенты и LLM	LangGraph, Claude Code, Codex, RAG, Qdrant, Neo4j, MCP
Бэкенд	Python, FastAPI, asyncio, SQL
Инфраструктура	Linux / systemd, Docker, Kubernetes, CI/CD, Yggdrasil

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

МТИ, «Робототехника и искусственный интеллект», до 2028. Английский B2, немецкий B1.