

Фаль Александр Евгеньевич

Лид по AI-агентам · Системный архитектор

Москва · 32 года · Telegram @faleksander · iamafal@yandex.ru · linkedin.com/in/alex-fal · afal.dev ·

Обновлено: июль 2026

КРАТКО

9+ лет в разработке и архитектуре. Сейчас возглавляю AI-агентное направление в Kamaz Digital (IT-компания группы NATCAR): проектирую логистического AI-ассистента, eval-контур и внедрение AI-инструментов в инженерные команды. На внутреннем eval recall ключевого сценария вырос с 5/16 до 14/16. Ранее руководил backend-командой и платформой данных: дефекты в релизах снизились на 80%, time-to-market сократился с недели до дня, подготовка аналитики — с 3 дней до 30 минут.

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- **5/16 → 14/16** — recall AI-ассистента на ключевом сценарии, внутренние evals
- **–80%** — дефектов в релизах после изменений в планировании и code review
- **неделя → 1 день** — time-to-market после перехода на безрелизную модель
- **3 дня → 30 мин** — подготовка аналитики на ClickHouse / DataLens
- **до 1 часа** — среднее время разрешения критических инцидентов

ОПЫТ РАБОТЫ

Kamaz Digital / NATCAR

июль 2023 — н. в. · Москва · Лид по AI-агентам · Системный архитектор

Путь: Руководитель платформы данных → Системный архитектор → Лид по AI-агентам

- Поднял recall ключевого сценария логистического AI-ассистента с 5/16 до 14/16 по внутренним evals; спроектировал сценарии, tool calling и knowledge pipeline, контур оценки качества.
- Собрал eval-контур для агентных систем: датасеты, метрики качества и контроль стоимости прогонов.
- Внедрял Cursor в анализ, проектирование, разработку и code review; проводил внутренние AI-митапы.
- Сократил подготовку аналитики с 3 дней до 30 минут: платформа на ClickHouse, 10+ источников, отчётность в DataLens.
- Определил домены, границы ответственности и целевую архитектуру интеграций между 1C, Bitrix24, CARGO.RUN и внутренними сервисами.
- Фиксировал архитектурные решения в ADR/RFC и согласовывал контракты между разработкой, аналитикой, BI, ML и data-командами.

Globaltruck IT

- Вёл продуктовую команду из 12 человек и backend-команду из 3 разработчиков.
- Снизил количество дефектов в релизах на 80% после изменений в планировании, code review и ретроспективах.
- Сократил time-to-market с недели до 1 дня, инициировав переход на безрелизную модель.
- Сократил среднее время разрешения критических инцидентов до часа: совместно с DevOps внедрил CI/CD, мониторинг, трассировку (Prometheus, Grafana, Tempo) и структурированное логирование (Logstash, Loki).
- Проектировал и разрабатывал backend-сервисы логистической платформы и интеграции с внешними системами.

Центр Финансовых Технологий / Diasoft

октябрь 2017 — июль 2020 · Новосибирск · Инженер-программист

- Разрабатывал backend-модули интернет-банка и интеграции ДБО с УФЭБС, SWIFT, Oracle и PostgreSQL.
- Настраивал CI/CD в Jenkins и согласовывал интеграционные требования со смежными командами.

СТЕК

AI-системы

LangChain / LangGraph, MCP и tool calling, knowledge pipelines, eval-датасеты и метрики качества, контроль стоимости прогонов, Claude Code / Codex / Cursor

Архитектура

DDD, Clean Architecture, системный дизайн, API contracts, ADR / RFC

Backend

Java, Spring Boot, Python, FastAPI, PostgreSQL, Apache Kafka, ClickHouse, event-driven интеграции

Эксплуатация

Docker, Kubernetes, CI/CD, Prometheus / Grafana, Loki / Tempo

ОБРАЗОВАНИЕ

НГУ, ФИТ — Информатика и вычислительная техника, бакалавр, 2018
НГУ, ММФ — Математика. Компьютерные науки, бакалавр, 2015
Курсы: Мастерская проектирования ИТ-решений · TOGAF 10 и Archimate 3.2 · DDD и Clean Architecture · Business Oriented System Design · Микросервисная архитектура · Команда. Инструменты управления

ЯЗЫКИ

Русский — родной · Английский — C1