

# Артём Южаков

## Руководитель AI-продуктов и технологических проектов

AI Product Lead / Technical Product Manager

Португалия, регион Лиссабона

Удалённо · Полная занятость

avyuzhakov@gmail.com

+7 999 838-42-74

Telegram: @Avyuzhakov

avyuzhakov.online/ru

Прошёл путь от инженерных задач и разработки до руководства продуктами и командами. Соединяю корпоративные внедрения с самостоятельным созданием AI-продуктов: архитектура, инфраструктура, агентная разработка и проверка результата. В пяти проектах выступал связующим звеном между бизнесом и техническими командами.

17+

лет опыта в IT

10–20

человек в командах под управлением

3

текущих программно-аппаратных  
проекта

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### ИТ Мастерская

Октябрь 2025 — настоящее время

Product & Technology Lead

Совмещаю функции руководителя продуктов и технического лидера в инвестиционном контуре. Развиваю три программно-аппаратных проекта: крипто-СКУД, SmartPanel и Smart Media Hub.

- В двух проектах выстроил **AI-агентную разработку** и сократил состав команды. Лично отвечаю за архитектуру, инфраструктуру, постановку задач агентам, проверку кода, тестирование и внедрение.
- Довёл **крипто-СКУД до работающего пилота на реальной двери**: мобильный пропуск, BLE, криптографическая подпись, биометрическая авторизация, гостевой доступ и подписанные административные действия. iOS-приложения доступны тестировщикам через TestFlight.
- Разработал связку мобильного приложения, серверного ПО и контроллеров. Обеспечил согласованность протокола между компонентами и проверку сквозных сценариев на оборудовании.
- Запустил два прототипа управления рабочими пространствами: климат, вентиляция, датчики, окно и медиасистемы. Интегрировал оборудование разных производителей с Home Assistant, организовал сбор истории и аналитику телеметрии.
- Самостоятельно работаю с моделями и собираю прототипы для проверки гипотез. Развиваю сценарий записи встреч со SmartPanel и передачи аудио на транскрибацию и протоколирование.

#### УРАЛХИМ

Май 2019 — май 2025

Руководитель ИТ-проектов

Вёл полный цикл корпоративных ИТ-проектов: потребности бизнеса, требования, бюджетирование и защита инициатив, разработка, внедрение. Выступал ИТ-бизнес-партнёром HR, координировал внутренние команды и подрядчиков.

- Руководил запуском **Neuro Uralchem**, RAG-платформы рекомендаций для фермеров и внешних клиентов компании. Координировал внешнюю и внутреннюю команды, участвовал в выборе технических решений и архитектуры. Сервис запущен для реальных пользователей.
- Запустил корпоративный ИТ-акселератор: **два из 15 стартапов** интегрированы в бизнес. Внедрение HR-сервиса сократило время подбора персонала **с 71 до 26 дней**.
- Руководил разработкой приложения Microsoft Web App для KPI и работал с BI-инициативами. Результат проекта: снижение операционных затрат на **50 000 евро в год**.
- Руководил проектом корпоративного мобильного приложения на **микросервисной архитектуре** — одного из первых в России корпоративных приложений, построенных на такой технологии. Внедрил чат-бота для получения справок и автоматизации обращений сотрудников во внутренние сервисы.
- Запустил e-learning на Moodle со **100+ курсами** и VR-модулями по технике безопасности. Экономия на обучении по группе компаний составила до 40%.

СОБСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ И ПРОЕКТЫ

RadioSurf

Международный маркетплейс · radiosurf.online

- **За три месяца самостоятельно спроектировал и запустил** международный маркетплейс серф-фотографий: заказы, checkout и оплата через Stripe, комиссия площадки, выплаты фотографам, возвраты и кабинеты покупателей и продавцов.
- Отвечал за архитектуру, межсерверные API и инфраструктуру. Продукт запущен, идёт набор пользователей и фотографов.

Sesame

Личный проект · 2026 · автономный четвероногий робот на ESP32-S3

- **Руководил проектом и ставил задачи**, разработку вёл вместе с ИИ-ассистентом Claude Code.
- Ходьба, навигация и нейросеть-детектор на 15 КБ (int8) работают прямо на микроконтроллере в реальном времени: **6/6 находок шара в комнате**, 0 ложных и 0 падений, 76 мс на кадр детектора.

ПРЕДЫДУЩИЕ ПОЗИЦИИ

Coldy Group

Ноябрь 2018 — май 2019

Project Manager IT

Вёл проект мобильного приложения с IoT-интеграциями и контролем платежей; снижение просрочек на 20%. Организовывал проектную документацию и отчётность.

Ренова-СтройГруп

Февраль — ноябрь 2018

CRM Project & Architect

Оптимизировал CRM-процессы: время подготовки договоров сократилось на 30%. Организовал обработку и приоритизацию идей и задач для разработки.

Технодор

Декабрь 2015 — декабрь 2017

CRM Project Manager

Провёл миграцию 25 000+ записей из SugarCRM в Bitrix24 без потери данных и простоев отдела продаж. Интегрировал CRM с сайтом и 1С.

Pepper Customs

Март 2011 — ноябрь 2015

Сооснователь

Сооснователь первой в России мастерской по производству кастомных лыж и сноубордов: поверил в идею и воплотил её в жизнь.

Тяжмаш

Октябрь 2009 — март 2011

Ведущий инженер по IP-телефонии и технической поддержке

Руководил отделом телефонии. Работал с сетью на 1 000+ компьютеров, внедрял VoIP и подключал удалённые офисы, включая зарубежные.

Ранний опыт: Авторадио Сызрань, технический специалист (май — сентябрь 2009); Партнер Сервис, системный инженер (март — июнь 2008).

КОМПЕТЕНЦИИ

Техническая практика

AI-агентная разработка, LLM, локальные модели, RAG, Python, JavaScript, REST API, JSON, webhooks, Git, Docker, Linux, PyTorch, обучение с подкреплением (PPO), MuJoCo, FreeRTOS, int8-квантование, IoT, ESP32 и Home Assistant.

Управление продуктами и проектами

Требования, roadmap и backlog, приоритизация, управление командой и подрядчиками, риски, бюджетирование, пилоты и внедрение, Agile и Waterfall.

ОБРАЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ

Самарский государственный университет · 2009

Механико-математический факультет. Организация и технологии защиты информации.

**Русский** — родной · **Английский** — Intermediate · Есть разрешение на работу в Испании