

Самойлов Вадим

Applied AI / ML Engineer

Санкт-Петербург

Telegram: @samoilov_vadim · Email: metanovus@mail.ru

GitHub: github.com/metanovus

~1,5 года коммерческого опыта в разработке сервисов на базе ИИ. Разрабатываю мультиагентные системы, RAG/MCP, бэкенд и бизнес-интеграции полного цикла: требования → архитектура → бэкенд на Python и AI-логика → очереди/БД/инфраструктура → production → презентация заказчику.

ОПЫТ РАБОТЫ

ГК «ОВЕН-Энерго»

Авг 2025 — настоящее время

Junior ML Engineer

- Проектирую и запускаю AI-сервисы, LLM/agent-системы, интеграции и инфраструктуру; с нуля выстраивал среду разработки и запуска AI-проектов.
- Интеграции с Битрикс24, hh.ru, OData/1C, WordPress, PostgreSQL/vector storage и внешними API; основной production-код — Python.
- Production-системы для продаж, HR, рекомендаций, поиска и voice AI.

Imprice

Май 2025 — Июль 2025

Junior AI Developer

- Python-микросервисы и инструменты для интеграции AI-агентов в реальные бизнес-процессы; RAG-пайплайны, векторные/реляционные БД и тестирование агентов.
- RAG-поиск по документации CRM и pipeline мониторинга Telegram-чатов: GPT-анализ тем, результата и тональности, метрики в Google Sheets с обновлением каждые 30 минут.

КЛЮЧЕВЫЕ PRODUCTION-ПРОЕКТЫ

RGM Base — AI-подборщик оборудования

PRODUCTION

Самостоятельно спроектировал и разработал backend, AI-логику, ключевую часть UI и интеграции. Текущий каталог: **170 000+ артикулов**, **14+ брендов**; MCP-архитектура рассчитана на десятки брендов и **1M+ товаров**. RabbitMQ + Celery — очереди и фоновые задачи. Предыдущая production-версия для трёх брендов давала ~3–4% качественных лидов в месяц.

Python · MCP · LLM/RAG · RabbitMQ · Celery · PostgreSQL · pgvector · Битрикс24 · WordPress
rgmbase.ru · предыдущая версия: owen-russia.ru/assistant/

HR Agent — двухэтапный AI-интервьюер в hh.ru

PRODUCTION

Спроектировал и разработал систему, которая проводит два этапа интервью прямо в чате hh.ru, создаёт и обновляет карточки кандидатов в Битрикс24, прикладывает резюме, переводит по этапам и выдаёт тестовые задания. RabbitMQ + Celery обслуживают очереди и фоновые задачи. **Кандидаты, прошедшие через систему, уже были приняты на работу.**

Python · hh.ru API · LLM · RabbitMQ · Celery · Битрикс24 · PostgreSQL

ДРУГИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

AI-обзвон клиентской базы

Yandex AI Studio / SpeechKit · Билайн SIP · PostgreSQL · Битрикс24

Поисковый бот в Битрикс24

n8n · CRM-интеграция · поиск по товарной номенклатуре

Рекомендации сотрудникам

n8n · PostgreSQL · автоматически формируемые дашборды Superset

RAG / аналитика чатов

RAG по CRM-документации + Telegram API · LangChain/GPT · Pandas · Google Sheets

ОСНОВНОЙ СТЕК

AI / ML

LLM / Agents · RAG · MCP · OpenAI · DeepSeek · PyTorch · Transformers · BERT · vLLM · llama.cpp · Qdrant · pgvector

Backend / Data

Python · FastAPI · Flask · RabbitMQ · Celery · PostgreSQL · REST API · Pandas

Infra / Automation

Docker · Linux · Dagster · OpenSearch · S3 · n8n · Dify · Superset

ОБРАЗОВАНИЕ

2013 — 2017 · бакалавриат СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Инноватика

Междисциплинарная программа на стыке бизнеса, менеджмента и технологий; Pascal, Python, C++, основы нейронных сетей, матанализ, экономико-математические методы и модели, физика и деловой английский.

Соавтор публикации IEEE по методам управления в складской логистике ↗

ML-СОРЕВНОВАНИЯ

3 место Jarvis Labeling · ecom.tech
Командный сервис разметки данных.

4 / ~100 ecom.tech × Deep Learning Lab
Multilabel-классификация текста на BERT.

Финал IT Purple Hack 2025
RAG-подбор товаров + распределение BM.

Команда Мультимодальный RAG
Byaldi · ColPali · Vikhr-2-VL · PyTorch.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

«Ветер времени» / S.T.A.L.K.E.R. — выпущенный hobby-проект: C++, Lua, XML, X-Ray Engine, Game SDK, 3ds Max, Photoshop; позднее развивался небольшой командой.

MoodMeter — командная система анализа тональности на Transformers, PostgreSQL и Streamlit; победитель внутреннего соревнования ML-проектов.