

Иван Пикулин

Химик · Разработчик AI-продуктов

✉ ipikulino2@gmail.com ✉ [@ipikulin](https://t.me/ipikulin) 🌐 ipikulin.ru



Проектирую и создаю приложения на основе AI. Полный цикл от быстрого MVP до мониторинга и поддержки. Есть опыт руководства командой. Научный бэкграунд помогает быстро разбираться в сложных областях.

ОПЫТ РАБОТЫ

Проектная работа

июн 2026 - сейчас

- Спроектировал агентные сценарии и разработал рекомендательную систему для ИИ-рекрутера.
- Запустил сервис мониторинга событий по публикациям ВКонтакте и Одноклассников.
- Разработал и запустил ИИ-сервис подготовки ответов на обращения граждан (около 300 пользователей, включая сотрудников управ 132 районов Москвы).

Abstergo

янв 2023 - июн 2026

Ведущий ML-разработчик

- Руководил командой из 2 ML-инженеров.
- Разработал, развивал и поддерживал ИИ-агента по базам данных (SQL) и документам (docx, pdf).
- Подготовил более 20 работающих MVP для LLM-приложений.
- Инициировал и провел разработку внутреннего ИИ-помощника по базе знаний компании.
- Разработал ИИ-рекрутера (интеграции с tg, hh) - за неделю проведено >50 собеседований на вакансию мастера маникюра.

МГУ · Smart Chemical Design

2022 - сейчас

- Разработал графовую нейросеть для предсказания устойчивости комплексов тяжёлых элементов.
doi.org/10.1063/5.0321792
- Адаптировал метод объяснения графовых нейросетей к молекулярным данным.
doi.org/10.1021/acs.jcim.5c02811

Science Data Experts

2023 · 2025

- Настроил подбор гиперпараметров и Multi-GPU обучение для существующих моделей ретросинтеза, провел обучение на данных заказчика.
- Провёл LoRA-дообучение и разработал RAG-сервис по химическим документам.

ОБРАЗОВАНИЕ

МГУ имени М. В. Ломоносова · Химический факультет

2026

Линейная алгебра, статистика, анализ данных, Python.

Диплом - графовая нейронная сеть для оценки устойчивости комплексов f-элементов.

Deep Learning School · МФТИ

2022

Машинное обучение, нейронные сети, Computer Vision, NLP, PyTorch.

КОМПЕТЕНЦИИ

AI-Assisted Development

Technical Leadership

Python

TypeScript

SQL

Docker

CI/CD

Agent Orchestration

RAG

Hybrid Search & Reranking

LLM Evaluation

PyTorch

GNN & Explainability

LLMOps