

## Обо мне

AI-разработчик с коммерческим опытом работы **6 лет** в командах от 5 до 20 человек. Интегрировал платформенные ИИ-решения в действующие и проектируемые информационные системы. Выстроил **полный цикл разработки**: от сбора требований до реализации системы с автоматизированной системой релизов с высоким покрытием тестами и использованием передовых практик CI/CD и DevOps.

В дополнение к основным знаниям по Python/AI имею опыт работы с Kubernetes и микросервисной архитектурой. Интересуюсь развитием экосистемы PyTorch, постоянно обновляю свои знания по этим темам. Мое хобби — развитие личного бренда через доклады на профильных конференциях, публикацию научных статей и вклад в Open Source.

## Навыки

AI/ML	Python, FastAPI, LangChain, LangGraph, LLM, OpenAi, Claude, LLama, RAG, NLP, PyTorch, PGvector, FAISS, Bert, MLops, DevOps, TTS, Hugging Face, asyncio, CatBoost, XGboost, LGBM, Java, Kotlin, mlflow, PostgreSQL
Big Data	Apache Kafka, Hadoop, Spark, Hive, Impala, Airflow
DevOps	Kubernetes, OpenShift, Microservices, Docker, Vagrant, Docker Compose, CI/CD, Ansible, Linux, Prometheus, Grafana, MinIO, Google Cloud Platform
Architecture	DDD, TDD, BDD, Hexagonal Architecture, , Microservices

## Опыт работы6 лет

VK	6 месяцев
Ведущий AI Инженер	Июль 2025 - н/в
<ul style="list-style-type: none"><li>Разработал <b>ML-based систему балансировки партиций</b> в in-house решении потоковой обработки данных</li><li>Реализовал RAG-систему для анализа инцидентов и <b>автоматического обновления документации SRE</b>. Это позволило <b>сократить время закрытия инцидентов</b> и ускорить подготовку новых SRE инженеров</li></ul> <b>Stack:</b> Python, RAG, LangChain, Java, Spring Boot, CatBoost	

T1 Innotech	1 год
Ведущий AI Инженер	Июль 2024 - Июль 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Интегрировал в систему RAG fusion подход, что позволило <b>повысить качество ответов на 11%</b> и удовлетворенность пользователей</li><li>Реализовал подсистему AI ассистента для ответа на письма в in-house почтовом клиенте с учетом истории сообщений и использования персонализированных мастер промтов пользователей</li><li>Построил <b>многоагентную MCP-based</b> систему навигации по документации разных бизнес-доменов. Она позволило облегчить процесс написание документации и ускорить онбординг</li><li>Интегрировал в приложение систему сбора метрик и трассировок, что позволило повысить observability, улучшить прогнозируемость сбоев и ускорить локализацию инцидентов</li></ul> <b>Stack:</b> Python, FastAPI, LangChain, Lang Graph, RAG, NLP, PGvector, Apache Kafka	

Bell Integrator	1 год 8 месяцев
AI Инженер	Нояб. 2022 - Июль 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Добавил в RAG-систему логику, выявляющую запросы с недостаточными правами доступа и предлагающую повышение привилегий, что устранило ложные ответы об отсутствии данных и <b>повысило прозрачность системы</b></li><li>Релизовал систему уведомлений о нахождении персональных данных в базе знаний, что повысило уровень безопасности исходного источника данных</li><li>Реализовал систему семантического кеширования. Это улучшение позволило понизить latency на похожих запросах и повысить удовлетворенность пользователей</li></ul> <b>Stack:</b> Python, FastAPI, LangChain, RAG, NLP, PGvector, Apache Kafka	

Inline Group	1 год 8 месяцев
ML-ops/Backend Разработчик	Март 2021 - Нояб. 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>Разработал сервис просмотра аналитики результатов действий работника, повысив скорость анализа workflow на <b>30%</b></li><li>Разработал <b>Computer Vision</b> сервис для сокращения времени анализа дефектов на <b>20.7%</b></li></ul> <b>Stack:</b> Python, FastAPI, Java, Spring Boot, OpenCV, Docker, PostgreSQL	

Стройсервис	9 месяцев
Full-stack Разработчик	Июнь 2020 - Март 2021
<ul style="list-style-type: none"><li>Backend/Frontend разработка корпоративной логистической системы</li></ul> <b>Stack:</b> Java, Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL	

## Образование

«Прикладная математика и информатика»  
Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

## Сертификаты

Architecting with Google Kubernetes Engine Specialization	Март 2024
---	-----------

## Публикации

[Scopus](#) [Web of Science](#) [IEEEExplore](#)

## Знание языков

**Русский** Родной  
**Английский** Professional working proficiency