



КОНТАКТЫ

- +7 937 457 49 65
- @stepprog
- github.com/bot5020
- Казань, Россия

ОБРАЗОВАНИЕ

2025 — Наст. время
НТУ «Сириус»
IT-специалитет

2013 — 2024
Гимназия №79
Ульяновск

HARD SKILLS

- LLM Agents & Tool Calling
- RAG & Vector Search
- Fine-tuning (LoRA, PEFT)
- System Design for AI
- Backend (FastAPI, Docker)
- Reinforcement Learning

SOFT SKILLS

- Team Leadership
- Product Vision
- Менторство
- Работа в стрессовых условиях

Мокеев Степан

ML ENGINEER | TEAM LEAD

17-летний ML-инженер и студент НТУ «Сириус». Занимаюсь проектной деятельностью уже 6 лет, программированием еще больше. Моя страсть — это искусственный интеллект и его применение в реальных задачах. Я не просто пишу код, я создаю продукты, которые побеждают на конкурсах/конференциях и решают проблемы людей. Лидер по натуре: вижу цель, иду к победе. Быстро учусь, не боюсь сложных задач и всегда ищу оптимальные решения. Умею работать как в команде, так и самостоятельно.

ОПЫТ РАБОТЫ

- Ai4life** 2023 — 2025
ML Developer / Fullstack
Коммерческая разработка, автоматизация процессов с помощью ИИ, работа с зарубежными заказчиками.
- Self-employed** 2022 — 2023
Freelance Developer
Разработка сервисов с интеграцией AI-технологий.

ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Junior Assistant** **Т-Банк** 2025
Lead LLM Developer
Проект от партнера "Т-Банк" в рамках очного этапа "Больших вызовов 2025". Разработал сложного LLM-агента, способного самостоятельно принимать решения и использовать инструменты (Tool Calling). Реализовал систему долгосрочной памяти (LTM), обеспечил безопасность (Safety) и спроектировал архитектуру взаимодействия с сервисами (VLM, Imagen, LTM, Backend).
Stack: LLM Agents, Tool Calling, LTM Memory, Safety, Deployment

- RL-Physics дообучение** **Т-Банк** 2025
Solo Developer | Commercial Project
Коммерческий проект для Т-Банка (прошел отбор на место в проекте). Реализовал физическую RL-среду, моделирующую законы Ома и правила Кирхгофа для параллельных и последовательных цепей. С помощью Reinforcement Learning (RL) дообучил модель решать физические задачи, увеличив точность решений на 50% по сравнению с базовой моделью.
Stack: Reinforcement Learning, Physics Simulation, Model Fine-tuning

- BookMind** **Призер** 2025
Solo Developer
Мой сольный проект для помощи чтению книг детям с дислексией. Реализовал собственное RAG-решение, дообучил Stable Diffusion 3.5 Turbo (LoRA) для генерации иллюстраций. Внедрил голосовое управление сайтом через ИИ-агента. Призер Больших Вызовов 2025 (суперфиналист, 7 место), приглашение на Международный научный съезд ученых. Защита проекта на конгрессе молодых ученых 2025.
Stack: RAG, Stable Diffusion (LoRA), Voice AI

- Инвест-Дайжест** **1 место** 2024
ML Engineer
Победитель очного этапа международного хакатона "Технострелка 2024". Проект "Инвест-Дайжест" - агрегатор и суммаризатор инвестиционных

новостей. Мои задачи - разработка логики валидации данных, использование LLM-модели для генерации суммаризаций и агрегации новостей. Отвечал за деплой сервиса и разработку веб-приложения для Telegram. Специальная номинация за нетривиальное решение.

Stack: NLP, Summarization, FastAPI, Web App TG, Deployment

Alfa-search **Альфа-Банк**

2025

ML Lead

В рамках Международного научного съезда школьников 2025 разработан сервис для поиска научных статей. Отвечал за всю ML часть, помогал с Frontend/Backend. Реализовал RAG, Qdrant и LLM-агента, который итеративно обрабатывает запросы. Решение превзошло ключевые метрики заказчика по сравнению с Perplexity.

Stack: RAG, Qdrant, LLM Agents, Deploy

BookVerse **Номинация**

2024

Team Lead

Сириус ИИ 2024. Сайт для чтения книг с умным AI-ассистентом. Полная реализация ML-части, помощь в Fullstack. Тимлид команды. Номинация за самое удобное решение для пользователя.

Stack: ML Engineer, AI Assistant, Team Lead

Детекция циклонов **1 место**

2023

Team Lead

Сириус ИИ 2023. Система оперативного предупреждения и обнаружения циклонов. Изучал методы классификации, дообучал yolov8n, был лидером разработки.

Stack: Computer Vision, Classification, Team Lead, SberAI