



# ДМИТРИЙ БАДЕЕВ

DATA SCIENTIST, ML ENGINEER,  
NLP SPECIALIST

## КОНТАКТЫ

Тел: +7(926) 276 97 99

E-mail: dbadeev@hotmail.com

GitHub: <https://github.com/dbadeev>

г. Москва

## НАВЫКИ

- **ЯП:** Python3, C
- **ML:** PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn, Keras, Matplotlib
- **NLP / LLM:** Transformers (HF), NLTK, SpaCy, Gensim, smolAgents, LangChain, LangGraph, MCP, RAG, Prompt Engineering
- **DE:** Pandas, NumPy, SciPy, PySpark, Hadoop, FAISS, Jupyter Notebook, A/B Testing
- **DevOps:** Docker, Git
- **API:** Gradio
- **PM:** Scrum, Agile, Jira
- **WEB:** HTML, CSS, WordPress
- **Ed Tech:** LMS, Педдизайн, Игрофикация, Проектное обучение

## ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский (B2-C1)

## О СЕБЕ

Член Союза Писателей России

## ОПЫТ РАБОТЫ

### САМОЗАНЯТЫЙ / ФРИЛАНС

Июнь 2024 по наст. время

- Разработка поисковых систем с семантическим анализом контента (LangChain, FAISS, мультиагентные системы)
- Создание RAG-систем для извлечения и анализа информации из корпоративных документов (PDF processing, embeddings, LLM inference)
- Разработка интерактивных AI-ассистентов с персонализацией контента (Transformers, prompt engineering, NLP pipelines)

### СТ. СПЕЦИАЛИСТ, АВВУУ/ГЛОБАЛСОФТЭКСПЕРТ

Фев. 2022 по Июнь 2024

- Раскрытие авторских идей (NLP, CV) для патентов
- Работа с ML/NLP решениями для автоматизации бизнес-процессов

### НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ассистент кафедры, МФТИ / Преподаватель, РГГУ

Фев. 2022 по Июнь 2025

- Чтение курсов и проведение семинаров по математике
- R & D в области AI для обработки документов
- Научное руководство студентов

### УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ И КООРДИНАЦИОННЫЙ ОПЫТ

#### Международные EdTech-проекты

- Руководство кросс-функциональной IT-командой (12 чел.)
- Координация проектов с ключевыми партнёрами в США
- Управление полным циклом разработки EdTech-продуктов
- Экспертиза в области EdTech-развития

## ОБРАЗОВАНИЕ

### МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Диплом Механико-математического факультета

Математик, специалист

### ASSOCIATION 42, FRANCE

Architect in Digital Technologies (level 21)

### АНО "ШКОЛА 21" (СБЕР)

Senior Degree (уровень 21.42)

### SKILLFACTORY

Project Management в сфере IT (проф. переподготовка)

## ПРОЕКТЫ

### Мультиагентная система поиска фильмов по описанию сюжета

API для поиска фильмов по семантике и нарративным признакам, мультиагентная обработка, AI-generated explainable recommendations.

### RAG-система для анализа годовых отчетов компаний

AI-система извлекает, векторизует текст из PDF-отчетов, отвечает на аналитические вопросы с максимальной точностью и минимальной склонностью к галлюцинациям.

### Интерактивный генератор персонализированных сказок

Генерация структурированных историй для детей на основе морфологии сказки с выделением сущностей, промпт-инжинирингом и адаптацией содержания под ввод пользователя.

Суммаризация статей Habr с использованием YaGPT API

Другие проекты, сертификаты см. на <https://github.com/dbadeev>