

Артур Филатов

☎ +7 (900) 961-31-39 • ✉ artur.filatov.3010200@mail.ru • 📠 Telegram: @arfiev • GitHub: <https://github.com/arfiev>

НАВЫКИ

Языки и инструменты: Python, C++, SQL, Git, Bash

ML: NumPy, pandas, scikit-learn, CatBoost

DL/CV: PyTorch, TensorFlow/Keras, transformers, OpenCV

Визуализация: Matplotlib, Seaborn, Plotly

Области: компьютерное зрение (CNN, ResNet, YOLO), NLP (Word2Vec, BERT, transformers), RAG-системы

ОПЫТ

AI-search-assistant (TenderHack), 2025 — разработка интеллектуального ассистента для техподдержки:

- Построение RAG-пайплайна: разбиение на чанки, индексация, извлечение контекста, генерация ответа
- Оркестрация цепочек в LangChain; интеграция LLM + эмбеддингов; контроль цитирования
- Векторная БД, поиск/ранжирование источников; роль: backend/ML; команда — 6 человек

Компьютерное зрение (YOLO, CNN, «Лица»):

- Детекция и классификация лиц (YOLO, CNN, ResNet); результат: ROC-AUC 0.80589

Проекты по DL/CV:

- Fine-tuning CNN для классификации изображений; базовый опыт с генеративными подходами

КУРСЫ

Deep Learning School (ФКН ВШЭ), 2025

CV Week (Computer Vision, generative models), 2024

Тренировки по ML, 2023

Тренировки по NLP, 2024 (Яндекс)

ОБРАЗОВАНИЕ

НИТУ МИСИС — Прикладная математика, 2 курс
