

# Антон Яковлев

Data Science Стажер

+7 (985) 009-27-90  
akovlevanton02@gmail.com  
github.com/yakovlevanton

## Образование

2023–2027 **Бакалавр по направлению «Прикладная математика и информатика», МГТУ им. Баумана, Москва**

## Технические навыки

Языки программирования	Python, SQL
Библиотеки	PyTorch, Transformers, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib
Инструменты	Git, Jupyter Notebook, Linux, VS Code, Google Colab
ML инструменты и модели	алгоритмы классического ML, CV-модели (CNN, ResNet, UNet, R-CNN), NLP-модели (GPT, BERT)

## Проекты

- 2025 **NLP-классификация сайтов по URL и заголовку** (Kaggle)
- Применил TF-IDF и LogReg, F1 score на тестовой выборке - 0.97
  - Ссылка на код <https://github.com/yakovlevanton/vk-ml-tasks/tree/main/hw4>
- 2025 **Сегментация сосудов глаза по снимкам глазного дна** (Личный проект)
- Обучил UNet++ на датасете из 20 изображений, коэффициент Dice - 0.83
  - Реализовал пользовательский интерфейс для демонстрации модели
  - Ссылка на проект <https://github.com/yakovlevanton/bmstu-coursework-retina-segmentation>
- 2025 **Реализация и применение различных методов получения эмбеддингов** (Учебное задание)
- Реализовал основные методы получения эмбеддингов текста: One-Hot, BoW, TF-IDF, PPMI, fasttext, bert
  - Обучил CatBoost на каждом из методов для задачи классификации текстов IMDB.
  - Ссылка на задание <https://github.com/yakovlevanton/deep-learning-hw/tree/main/09>

## Дополнительно

- Курс VK Education по направлению ML (2 семестра)