

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 Python, SQL
программирования

Библиотеки PyTorch, Transformers, Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib

Инструменты Git, Jupyter Notebook, Linux, VS Code, Google Colab

ML алгоритмы классического ML, CV-модели (CNN, ResNet, UNet, R-CNN), NLP-модели
инструменты (GPT, BERT)
и модели

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 эмбедингов**
(Учебное задание)

- Реализовал основные методы получения эмбедингов 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)