

# НИКИТА КЛИЧКО

+7(910)239-49-69 ♦ Москва, Россия

@ MarvEL.Ka@yandex.ru

📌 t.me/KNikita01

🐙 NikitaKlichko

## Data Scientist

### ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, Москва

2019 — 2023

Физика, бакалавриат

НИУ ВШЭ, Москва

2023 — наст.вр

Прикладная математика и информатика, магистратура

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Python, Git, PostgreSQL, Oracle SQL, Spark, PyTorch, PyTorch Lightning, Transformers, Sentence-Transformers, SKlearn, Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn

### ОПЫТ РАБОТЫ

Data Scientist (NLP)

Февраль 2023 - наст. вр.

Сбер

- Разработана модель кластеризации диалогов клиента на основе BERT эмбедингов. Написан сервис для работы модели в проде.
- Участвовал в разработке сервиса для поиска инструкций по вопросу клиента с использованием векторной базы
- Писал пайплайны обучения и валидации моделей
- Дообучил LLaMa используя QLoRa
- Дистиллировал Sentence-BERT
- Получение статуса бизнес-SOTA для модели негатива

Data Scientist

Май 2022 - Сентябрь 2022

Мегафон

- Разработаны модели конверсии и выручки
- Дизайн пилота и подготовка к его проведению

### ПРОЕКТЫ

Определение параметров изображения с помощью нейронной сети на астрономических изображениях | Python, PyTorch | 🐙 github

На основе нейросети YOLO разработан метод детекции объектов на астрономических изображениях с высоким разрешением.

Модель дефолта | Python | 🐙 github

Разработана модель оценки риска - probability of default, удовлетворяющая требованиям банковской системы.

Поиск и изучение консервативных участков генома Z-ДНК в геномах прокариот и эукариот | Python | 🐙 github

Данный проект направлен на получение важных практических навыков биоинформатика - работа в командной строке с утилитой bedtools, визуализация данных, конвертация координат участков между разными версиями генома (разными организмами) и т.п.