# **Хаписов Малик Хаписович**

**ML-инженер**

**+7(926) 093-62-54 –** [khapisov.malik@yandex.ru](mailto:khapisov.malik@yandex.ru) **– Tg: t.me/mkhapisov – Github: https://github.com/mkhapisov**

**Москва, Россия**

# Образование

**МГТУ им. Н.Э. Баумана –** *бакалавриат* **сентябрь 2020 – июнь 2024**

Направление подготовки: “Математика и компьютерные науки”

**МГТУ им. Н.Э. Баумана –** *магистратура* **сентябрь 2024 – июнь 2026**

Направление подготовки: “Математика и компьютерные науки”

# Достижения

- Курсовая работа на тему “Исследование бистабильных систем методами стохастического моделирования кинетических схем”: https://github.com/mkhapisov/Numerical-methods-coursework

- Дипломная работа на тему “Применение стохастического метода Галёркина к анализу регрессионных моделей”: https://github.com/mkhapisov/Diploma-work

- Решение задачи распознавания лиц с использованием Pytorch, MTCNN и ResNet18: https://github.com/mkhapisov/Face-recognition/tree/master

- Решение задачи семантической сегментации с использованием Pytorch и U-Net: https://github.com/mkhapisov/Semantic-segmentation

- Прохождение курса Deep Learning School по Computer Vision: https://github.com/mkhapisov/Deep-Learning-School

# Прочие достижения

- Разработка Android-мессенджера на Qt C++

- Разработка сервера с использованием TCP-сокетов на Python и создания базы данных SQLite на этом сервере для поддержки вышеуказанного Android-мессенджера

- Разработка электронного журнала для студентов (на Qt C++), использующего базу данных PostgreSQL

- Разработка GUI-приложения для работы с базой данных PostgreSQL с помощью SQL-запросов (на Qt C++)

- Разработка сайта на Django для отслеживания выполнения задач в рамках некоторых проектов

- Прохождение курса по Web-программированию от Цифровой кафедры в МГТУ им. Н.Э. Баумана

# Ключевые навыки

**Python:** Pytorch, опыт написания CV проектов с использованием Pytorch, NumPy, matplotlib, pandas, Django, умение писать асинхронный код

**C/С++:** очень уверенное знание языка и также библиотеки Qt, хорошее понимание принципов ООП, опыт настройки клиент-серверного взаимодействия на Qt C++, умения писать многопоточный код

**SQL:** хорошее и уверенное знание SQL, опыт работы с PostgreSQL и SQLite

**Linux:** неплохое знание командной оболочки Bash

**Git:** умение работать с Git

**Soft skills:** системное мышление, аналитический склад ума, эффективная коммуникация

**Английский язык:** B1

# О себе

Я выпускник МГТУ им. Н.Э. Баумана из Москвы, мне 21 год. Хочу начать карьеру ML-инженера, получить реальный опыт разработки в команде, улучшить свои текущие навыки и научиться чему-то новому.