

# Котляров Евгений

✉ kotlyarow1999@mail.ru

🌐 @tot1342

☎ +79886024446

📍 Москва



## Образование

РУДН

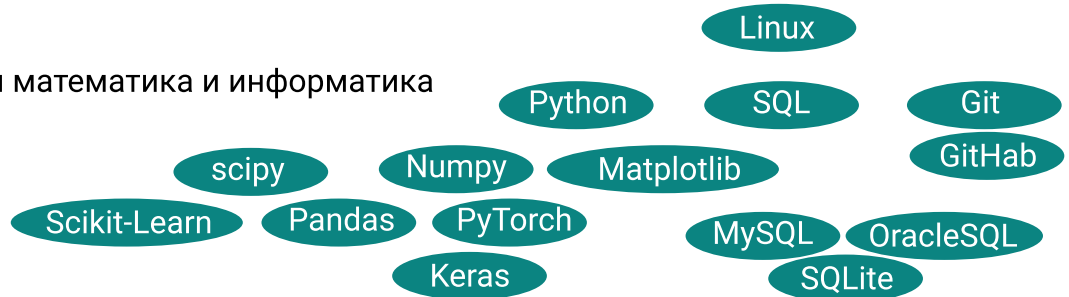
Факультет физико математических и естественных наук

- Бакалавриат

2016 - 2020 Прикладная математика и информатика

- Магистратура

2020-2022 Математика



## Опыт работы

Январь - июль 2020 проработал SQL аналитиком в банке. В задачи входило создание витрин данных, работа с историческими данными, перенос автоматической отчётности на новый сервер. Написание SQL-кода для доработки данных.

На данный момент работаю в РУДН над проектом автоматического детектирования запрещённых объектов на снимках со сканера персонального досмотра

## Проекты

Разработал бота @p2s\_bot для телеграм. Основным функционалом бота является вырезание объектов на фотографиях с помощью нейронной сети, и создание из них стикеров.

Используемые инструменты:

python3, mysql, torch

Разрабатывал android приложение с функционалом этого бота на языке kotlin.

## Дипломные работы

Бакалавриат

Используя нейронные сети различной архитектуры различать текст который написал человек и который сгенерировала нейронная сеть GPT-2.

Магистратура

Сегментация изображений с использованием нейросетевой архитектуры Transformer (в процессе изучения и написания)

## Соревнования

Microsoft Hackathon 2018 года в РУДН, командная победа в номинации Machine Learning.

Используя спектральные данные с телескопа кластеризовать объекты на звёзды, галактики, квазары.

Вычислять их температуру и визуализировать.

В мои задачи входил поиск, обработка, кластеризация и классификация данных с помощью python, sklearn.