



Андрей Закоржевский

ЖЕЛАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ



Junior Python Developer

ОБРАЗОВАНИЕ



- **МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ** 2016 - 2021
Специалист. Робототехнические и интеллектуальные системы.
Система управления летательными аппаратами

GPA: 4 из 5

ДОСТИЖЕНИЯ



- **CHANGELLENCE CUP IT 2018** 2018

МОИ ПРОЕКТЫ



- **УЧАСТИЕ В CHANGELLENCE CUP IT 2018**
В рамках хакатона Changellence CUP IT 2018, в составе команды из 4 человек я решал задачу классификации с помощью метода градиентного бустинга. Решение задачи классификации вошло в 25% лучших решений чемпионата.
- **РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ**
В рамках курсовой работы реализовал алгоритм метода наименьших квадратов для определения начальных координат и скоростей инерциального спутника Земли (ИСЗ).
- **СОЗДАНИЕ ВЕБ-СЕРВИСА ДЛЯ ЗАПИСИ И ВЫДАЧИ ПАРАМЕТРОВ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ**
С помощью Flask разработал веб-сервис, позволяющий записывать и выводить параметры поисковых запросов на сайте avito.ru. Информация о поисковых запросах хранилась в формате JSON. Кроме того, было реализовано асинхронное автообновление данных с помощью Celery.
- **СОЗДАНИЕ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ**
С помощью TensorFlow и Keras разработал свёрточную нейронную сеть для распознавания собак и кошек на изображениях. Нейросеть была разработана в двух вариантах: с применением Transfer Learning (использовалась сеть Xception) и без его применения (с нуля).



КОНТАКТЫ

- ☎ +7 909 908-17-65
- ✉ zakvlzakvl@gmail.com
- 📍 Москва



О СЕБЕ

Возраст: 22



ЯЗЫКИ

Английский



НАВЫКИ

Python Numpy, Pandas, Matplotlib, Docker, scikit-learn, Flask

SQL PostgreSQL

Machine Learning (ML)



КУРСЫ

- **COURSERA**
Python for Everybody
- **COURSERA**
Applied Data Science with Python