

МАРК ЗАХАРОВ

DATA SCIENTIST

КОНТАКТЫ

Email:

markzakharoff@mail.ru

Telegram:

Get_My_Money

GitHub:

<https://github.com/Get-My-Money>

НАВЫКИ

Я обладаю уверенными навыками программирования на **Python** и глубоким пониманием его базовых и продвинутых библиотек, включая **numpy**, **pandas**, **matplotlib**, **tkinter**, а также знаю библиотеки машинного обучения, такие как **PyTorch**, **Keras** и **scikit-learn** (sklearn). Кроме того, владею составлением **SQL**-запросов к базам данных по типу **MongoDB**. Мои знания в области математики и информатики позволяют эффективно решать сложные задачи. Уровень владения **английским - B1**.

ОБРАЗОВАНИЕ

Университет Иннополис

08/2020 - 08/2024

Диплом о высшем образовании, информатика и вычислительная техника

ОБО МНЕ

Выпускник бакалавриата в сфере информатики и вычислительной техники с основным упором на **Data Science** и **Machine learning**.

Предпочтительное местоположение: **удаленно**

Тип занятости: **полная или частичная занятость**

ОПЫТ РАБОТЫ

ML-инженер, ООО Гемоскан

08/2024 - настоящее время

Реализовывал алгоритмы компьютерного зрения и предобработки изображений на Python, включая коррекцию искажений, устранение перекоса и нормализацию освещения.

Это позволило вывести результаты анализов снимков биочипов, с нанесенных на них мастер-миксом для проведения цифровой ПЦР в реальном времени, полученных с цифровой фото- видеокамеры.

Data Scientist, Университет Иннополис

01/2023 - 05/2023

Наша команда разработала программу для предсказания победителя теннисного матча на основе наборов данных. Эта программа обладает точностью 95% при определении победителя матча.

Я занимался поиском исходной информации из данных, их обработкой и анализом, а также проводил предварительную оценку качества данных и анализ аномалий. Дополнительно искал информацию о погодных условиях через API. Основываясь на этой информации, я создал новый набор данных.