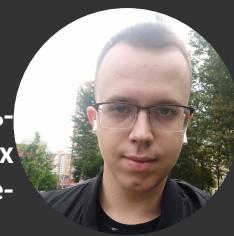


КУТУЗОВ ОЛЕГ ОЛЕГОВИЧ

Мне 21 год, проживаю в Москве, учусь на 4 курсе механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, кафедра математической статистики и случайных процессов. Занимаюсь статистическим анализом данных на Python, машинным обучением и аналитикой.



КОНТАКТЫ

✉ okutuzov.msu@gmail.com
☎ +7 961 3878668
📱 @KKKutuzov

SKILLS

Programming

Python, Java, C/C++, LaTeX

Operating Systems

MacOS, Linux, Windows

Software & Tools

Visualisation

(e.g. matplotlib, plotly, seaborn, dash, grafana...)

Data handling/analysis

(e.g. numpy, scipy, pytorch, pandas, mongoDB, postgresSQL, clickhouse, radis, hadoop, scikit-learn, tensorflow...)

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат об окончании с отличием курса "Алгоритмы и структуры данных" от Техносферы Mail.ru.

Сертификат об окончании обучения по дополнительной профессиональной программе "Математика и машинное обучение для фондовых рынков" научного центра информационных технологий и искусственного интеллекта.

Сертификат об окончании обучения на Stepik Веб-разработка для начинающих: HTML и CSS.

ОБЩИЕ НАВЫКИ

Git, unix, SQL, flask, ASR, recsys, time series, JS, математическая статистика, теория вероятностей, случайные процессы.

ПРОЕКТЫ

Клиент-серверное приложение для работы с базой данных. Создан собственный язык запросов. База данных была реализована с использованием хэш-таблицы, сервер написан на C++, а клиентское приложение написано на Python. [Link](#)

Проект по обработке входящих сигналов 5G для смартфонов. Я работал над применением метода variational bayes для оценок параметров смеси нормальных гауссовских распределений.

Веб-приложения для прогнозирования спроса на лекарственное средство в регионе РФ. Прогнозируется спрос по историческим данным о продажах в предыдущих месяцах с применением статистическим методов и catboost. [Link](#)

Веб-приложение для детекции редких видов животных (тигров и леопардов) и их классификация по фотографиям с фото-ловушек, расставленных на территории заповедников РФ. Для обучения мы использовали нарезку фото на bbox с помощью Megadetector. Алгоритм классификации был реализован на основе предобученного EfficientNet. [Link](#)

ОПЫТ РАБОТЫ

📅 06/2021 - 09/2021

📍 Москва

Яндекс

Разработал рекомендательную систему для коротких карточек в Яндекс.Дзен, а также внедрил модели в продакшн код на Java.

📅 10/2021 - 12/2021

📍 Москва

Anabar.io

Работал python-разработчиком, решал задачи с конструированием веб-приложения. Создавал инструменты для поставщиков и работы с данными.

📅 02/2022 - н.в.

📍 Москва

SberDevices

Занимаюсь улучшением моделей ASR. Работаю с автоматической обработкой и агрегацией разметки, детекцией ошибок, поиском уязвимостей продовых решениях. Основные задачи связаны с детекцией споттерных слов и классификацией количества источников речи. Также занимаюсь моделью определения эмоций по аудиозаписи.

🎓 ОБРАЗОВАНИЕ

📅 09/2018 - н.в.

📍 МГУ имени М.В. Ломоносова

Механико-математический фак.

Кафедра математической статистики и случайных процессов. Тема курсовой работы: "Оценка параметров процесса Орнштейна-Улунбека". Основная область исследований - анализ временных рядов. GPA: 4.9

📅 01/2021 - 06/2021

📍 Москва

Школа анализа данных

Полугодовой курс «Погружение в технологии искусственного интеллекта». Программа была направлена на освоение знаний по решению продвинутых задач связанных с анализом данных и машинным обучением. Во время курса я изучил методы МЛ и применил их к реальным наборам данных из kaggle.com, улучшил свои навыки работы с Python и прикладной статистикой.

📅 09/2022 - н.в.

📍 Москва

AI Masters

Вечерняя образовательная программа в области наук о данных от Института ИИ МГУ. Бывший Ozon Masters. Трек Data Science.