Юрий Сухопаров

Телефон: +7 (918) 329-19-68

Почта: syuriy@list.ru

Город: Новороссийск

Дата рождения: 23 января 1957

Желаемая зарплата : 80+ тыс. руб.

Занятость: Полная занятость

График работы: Удаленно

Цель: Программист, машинное обучение (ML Data Scientist)

Ключевые навыки:

Искусственный интеллект, машинное обучение, Data Science,

Python, C++, C#, Java, Jаvascript, jQuery, PHP, Oracle PI/SQL

Опыт работы:

2000 — 2018 г. - ЧерноморТранснефть.

Программист, администратор СУБД Oracle.

Февраль 2021 - декабрь 2021 г. - Университет искусственного интеллекта

Data Scientist (Студент)

Проект:

Распределение деталей по классам.

Проведены:

- предобработка данных (масштабирование, изменение типа);

- создание и тестирование нейронной сети;

- аугментация данных - изменение цвета предмета, поворот, зашумление, размытие;

- в обучающую выборку введены дополнительные данные;

- проведена оптимизация нейронной сети с помощью генетического алгоритма.

Получена сеть, уверенно распознающая как исходные изображения, так и взятые из внешних источников (камера, интернет)

Стек: Python, numpy, Jupiter, matplotlib, Seaborn, SciPy, Keras, Tensorflow

Ссылка - <https://colab.research.google.com/drive/1tNB68RQwerjbQtpDIwxObhc0ronow7Hz?usp=sharing>

Профессиональные достижения:

- сегментация изображений, <https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/segment.ipynb>

- предсказание цены, [https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/regress.ipynb](%20https:/github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/regress.ipynb)

- распознавание аудио, <https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/Up_14_14_ipynb.ipynb>

- код sql, <https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/reporGal.txt>

[https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/sql.ipynb](https://github.com/SuhoparovYD/Public/blob/main/sql.ipynb%20%20%20)

- Jаvascript, PHP, C#, Java, <https://github.com/SuhoparovYD/JsApp>

Образование:

Сентябрь 1974 — Июнь 1979

Воронежский политехнический институт

Факультет: Радиотехнический

Специальность: Конструирование и производство радиоаппаратуры

Форма обучения: Очная

Февраль 2021 - Декабрь 2021

Университет искусственного интеллекта

Искусственный интеллект, машинное обучение.

Дополнительная информация

Иностранные языки:

Английский, (чтение технической литературы)

О себе:

Программист с опытом разработки более 20 лет.

Знания в предметной области – радиоэлектроника, автоматизированные системы управления.