



Чухров Александр

Мужчина, 26 лет, родился 15 июня 1997

+7 (931) 5337618

kurbobo239@gmail.com — предпочитаемый способ связи

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80-%D1%87%D1%83%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%B2-376a201a0/>

Проживает: Санкт-Петербург, м. Площадь Мужества

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

ML инженер

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более полутора часов

Опыт работы — 5 лет 1 месяц

Апрель 2022 —
настоящее время
1 год 4 месяца

Tevian (ООО Технологии видеоанализа)

ML engineer

Занимаюсь распознаванием документов, а именно text detection, form understanding.
Работаю на pytorch с моделями типа transformer, применительно к CV

Январь 2021 —
Апрель 2022
1 год 4 месяца

ООО "Ситимап"

ML engineer

Разработка систем компьютерного зрения по распознаванию и классификации пищи на фотографии

Сентябрь 2019 —
Сентябрь 2021
2 года 1 месяц

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Санкт-Петербург

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Data scientist

Research of Real estate market in Russia. For this purpose I made parser of cian.ru using python+selenium+tor+mongodb.

Made system for one class classification for existence of flats on the image (F1 score=0.83 on test)

Used pretrained resnet50 for feature extraction (pytorch) and made svm classification of these features. (sklearn)

Next step is to make interior assessment by an image of the flat.

Ноябрь 2019 —
Январь 2021
1 год 3 месяца

HUAWEI

Санкт-Петербург, www.huawei.com/ru

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (продвижение, оптовая торговля)
- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (производство)

Телекоммуникации, связь

- Оптоволоконная связь
- Фиксированная связь
- Мобильная связь

ML engineer (TTS, NLU)

Успешно пройденная стажировка в команде NLP - BERT implementation, training acceleration by tuning of hyperparameters, stochastic weight averaging and inference acceleration by using tensorflow C api.

Работа в команде TTS

Voicefiler implementation and training.(pytorch)

Real time voice cloning system implementation. (tensorflow)

Coverion of model from pytorch to tensorflow

System of zero shot voice conversion (tensorflow)

Март 2019 —
Ноябрь 2019
9 месяцев

Исследовательская лаборатория им. П. Л. Чебышева

Санкт-Петербург, chebyshev.spbu.ru/

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

python developer

Разработка ПО, для анализа и предсказания залегания нефти на основании статистического анализа.

Июль 2018 —
Июль 2019
1 год 1 месяц

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Санкт-Петербург

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Инженер-исследователь

Изучение возбуждения связанного состояния в континууме в нелинейном режиме

Образование

Высшее

2021

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург

Информационных технологий и программирования, Машинное обучение и большие данные

2019

СПБАУ РАН

Прикладная математика и физика, Физика и нанотехнологии

Тесты, экзамены

2020

Introduction to Big Data for Data Science, сертификат с отличием

stepik.org, <https://stepik.org/certificate/236061c333a0dff7cc5306c6ecf1a0626b482f98.pdf>

2019

Введение в Data Science и машинное обучение, сертификат с отличием

stepik.org, <https://stepik.org/certificate/dc47e1b56a57c2e6f478406ac7ec338dc4d3389c.pdf>

2018

Программирование на Python, сертификат с отличием

stepik.org, <https://stepik.org/certificate/a21a80de13d3b8f48dd858688514058eb9e584e2.pdf>

Электронные сертификаты

2020

Нейронные сети и компьютерное зрение, сертификат с отличием

2019

Java, базовый курс, сертификат с отличием

JavaScript

Python: основы и применение, сертификат с отличием

Программирование на Python, сертификат с отличием

Программирование на языке C++

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — C2 — В совершенстве

Навыки

Python

Git

Feature Engineering

Data Mining

machine learning

docker

MongoDB

Linux

Deep learning

computer vision

Опыт вождения

Права категории B

Дополнительная информация

Обо мне

В 2015 году закончил фмл №239, с первого курса в университете увлекаюсь программированием: прохожу курсы, пишу что-то для себя: писал atari на java, прохождение квантовой частицы сквозь стенку на Python, telegram бота на Python, для научно-исследовательской работы использовал Python для решения дифференциальных уравнений в частных производных, рисования графиков и т.д.