

ВЛАДИСЛАВ ТИМОФЕЕВ

Контакты

Город: Москва

E-mail: pinchazer@mail.ru

TG: @iztob

Slack: Pinchazer

Телефон: +79255968830

github.com/pinchazer

habr.com/ru/users/pinchazer/

О себе

Ищу позицию Junior Data Scientist. Быстро учусь новому самостоятельно. Умею работать в команде. Есть проекты на github. Есть опыт написания статей на habr.com. Прошел курс ODS mlcourse.ai

Навыки и умения

C, Python (numpy, pandas, sklearn, matplotlib, jupyter, pyqt5, keras), AWS, Docker, HTML, MySQL, Git.

Исследование данных, визуализация, чистка и форматирование данных, выбор техник обработки данных, временные ряды, обучение с учителем и без учителя, нейронные сети, оценка результатов, развертывание модели.

Основы теории вероятностей и мат. статистики. Знание цифровых интерфейсов, основы архитектуры процессора, методов проектирования цифровых устройств.

Опыт работы

2016 – н.в. ФГУП ВНИИА. Инженер. Разработчик цифровой электроники SoC-FPGA.

Разработал многоканальный настраиваемый высокоскоростной UART интерфейс на Cyclone V SoC.

Разработал hardware co-processor для увеличения производительности вычислений в связке с ARM процессором. Принимал участие на внутренней конференции предприятия с первым призовым местом.

Разработал интерфейс визуализации сигналов аппаратуры используя PyQt5. Писал статьи на habr.com по тематике.

Pet-projects

Для DS демо проекта ec2-user@ec2-54-93-223-26.eu-central-1.compute.amazonaws.com

Экспериментировал с различными алгоритмами машинного обучения и техниками подбора параметров. Занимался обработкой экспериментальных данных: чистка, подготовка графических данных. Также выполнял сопутствующие задачи, связанные с model deployment, такие как: создание web интерфейса модели, запуск на AWS через Docker и другое.

Создал telegram-bot курса доллара и евро, с выводом графиков изменения цены за последний месяц и возможностью установки торговых сигналов. Сбор данных и их визуализация.

Выполнил анализ вручную собранных данных погоды за более чем 20 летний период.

Реализовал модель Transformer-NLP для перевода с русского на английский язык.

Образование

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск.

2010-2014 Промышленная электроника. Бакалавриат. Средний балл диплома: 4.76

2014-2016 Приборостроение. Магистратура. Средний балл диплома: 4.8

2013-2016 Профессиональная переподготовка. Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций. Английский язык. Средний балл диплома: 4.87