

ВЛАДИСЛАВ ТИМОФЕЕВ

Возраст: 27 лет

Контакты

Город: Москва

E-mail: pinchazer@mail.ru github.com/pinchazer

TG: @iztob

Slack: Pinchazer habr.com/ru/users/pinchazer/

Телефон: +79255968830

О себе

Хочу сменить текущее направление деятельности и развиваться в IT сфере DataScience. Быстро учусь новому самостоятельно. Умею работать в команде. Есть проекты на github.

Навыки и умения

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

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 скоростной 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.

Для DS демо проекта <http://ec2-18-196-126-82.eu-central-1.compute.amazonaws.com:5000/>

Экспериментировал с различными алгоритмами машинного обучения и техниками подбора параметров. Занимался обработкой экспериментальных данных: чистка, подготовка графических данных. Также выполнял сопутствующие задачи, не связанные с DS, такие как: создание сайта и его запуск на AWS через Docker и прочее.

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

Образование

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск.

2010-2014 Институт неразрушающего контроля, Промышленная электроника. Бакалавриат. Средний балл диплома: 4.76

2014-2016 Институт неразрушающего контроля, Приборостроение. Магистратура. Средний балл диплома: 4.8

2013-2016 Институт социально-гуманитарных технологий, Профессиональная переподготовка. Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций. Английский язык. Средний балл диплома: 4.87