

ПРУД ВЛАДИСЛАВ

Бэкенд-разработчик

[telegram](#) | [gmail](#) | [github](#) | [researchgate](#)



ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ

Бакалаврская программа «Прикладная математика»

Москва

2015 – 2021

ОПЫТ

Дата-разработчик

ООО Городской супермаркет

- Разработка ML-сервисов на Python и Go
- Покрытие юнит и интеграционными тестами
- Проектирование базы данных
- Написание и оптимизация SQL запросов

2020 – по н. вр.

Москва

Исследователь

НИР Сверхзвук при МГУ имени М.В.Ломоносова

- Модификация и реализация математических моделей
- Создание CLI-приложения на Python для проведения экспериментов
- Написание научных статей

2021

Москва

Стажёр отдела анализа данных

StatSoft Russia

- Написание скриптов для ETL данных
- Обучение моделей для классификации сеансов пользователей

2018

Москва

НАВЫКИ

Языки: Go, Python, SQL, Bash

СУБД: PostgreSQL, ClickHouse, Redis

Брокер сообщений: Kafka

Web API : REST, gRPC

Операционные системы : UNIX-подобные

Инструменты разработки: Git, VS Code

Инструменты развертывания: Docker, CI/CD (GitHub)

Принципы к организации кода: SOLID, чистая архитектура

ПРОЕКТЫ

Spikennet | *Python* | [github](#)

2020 – 2021

- Алгоритм обучения модели идентификации
- Активационная функция в виде модели Ижикевича
- Автоматическое проведения экспериментов

СОРЕВНОВАНИЯ

Лидеры цифровой трансформации второе место | [github](#)

2021

- ETL данных спутникового мониторинга
- Разработка нейросетевой модели распространения загрязнений воздуха

RZD-hack второе место

2020

- ETL данных
- Разработка ML-сервиса прогнозирования

Raifhack третье место	2020
<ul style="list-style-type: none"> • Сбор данных из социальных сетей • Кластеризация пользователей по поведению и гео-позициям • Разработка рекомендательной системы на основе паттернов поведения 	
Phystech.Genesis второе место	2019
<ul style="list-style-type: none"> • ETL данных из открытых источников • Построение рекомендательной системы на основе маршрута пользователя • Разработка TG-бота в качестве пользовательского интерфейса 	
PublicData первое место	2018
<ul style="list-style-type: none"> • ETL данных из открытых источников • Разработка эвристического алгоритма исправления ошибок в данных • Разработка сервиса вокруг алгоритма • Разработка web-приложения в качестве пользовательского интерфейса 	

ПУБЛИКАЦИИ

- I. Chairez, A. Mukhamedov, V. Prud, V. Chertopolokhov and O.G. Andrianova. Differential Neural Network-Based Nonparametric Identification of Eye Response to Enforced Head Motion. Mathematics 2022
- V. Prud, A. Mukhamedov, E.S. Sleptsov, O.G. Andrianova, V. Chertopolokhov and I. Chairez. Non-Parametric Spiking Neural Network Modelling of the Eye-Movement Response to Enforced Controlled Accelerations. IFAC 2021