



КОНСТАНТИН ФРОЛОВ

MLOps инженер

@ frolovconst@gmail.com +7-917-5588743 @frolovconst
in frolovconst frolovconst

О СЕБЕ

6 лет опыта в реализации и внедрении ML-моделей; специализируюсь на продуктивизации ML.

НАПРАВЛЕНИЯ

Python ML

ТЕХНОЛОГИИ

- AirFlow Docker Gitlab
- CI/CD ClearML MLFlow
- Triton Inference Server
- DVC SQL MongoDB
- Elasticsearch Clickhouse
- dbt Kafka NLP PyTorch
- BERT GBMs grafana
- Bash C++

ОСВАИВАЮ

- Kubernetes Spark

ЯЗЫКИ

Русский: Родной
Английский: Свободно / C1

ОПЫТ

MLOps инженер | ecom.tech

- Август 2024 – настоящее время Санкт-Петербург
- Продуктивизация ML-моделей
Деплой (Nvidia Triton Inference Server); векторный поиск (Elasticsearch); Python-бекэнд; взаимодействие с источниками данных (PostgreSQL, Kafka); построение Airflow-пайплайна

MLOps инженер | atom.auto

- Май 2024 – Июль 2024 Санкт-Петербург
- Инфраструктура для разработки продукта на базе LLM

Инженер по машинному обучению | Контур

- Июль 2018 – Апрель 2024 Санкт-Петербург
- MLOps
 - Внедрение трекера экспериментов ClearML в DS-проекты
 - Построение data-пайплайнов (AirFlow)
 - Построение CI/CD-пайплайнов (Gitlab)
 - Разработка платформы для деплоя ML-моделей на основе Kubernetes (межкомандная стажировка)
- ML
 - NLP-модели для чатбота техподдержки
 - Системы ранжирования
 - Проведение A/B тестов

Стажер | АБВУ

- Май 2017 – Июль 2017 Москва
- Android-приложение для распознавания MRZ с использованием ABBYY SDK для OCR

Инженер по проектированию аналоговых ИС | Миландр

- Сентябрь 2011 – Август 2016 Москва
- Проектирование блоков управления питанием ИС

ОБРАЗОВАНИЕ

Курсы

- MLOps и production в DS исследованиях, ODS.ai, 2023
- Data Engineering Zoomcamp, 2024

Магистр, Data Science | Университет Иннополис

📅 Август 2016 – Июнь 2018

📍 Иннополис, Россия

- Машинное обучение, оптимизация, статистика
 - Python, scikit-learn, Tensorflow, Linux, SQL и т.д.
-

Магистр, Компьютерные науки | Университет Glyndwr

📅 Июнь 2012 – Июнь 2013

📍 Wrexham, Уэльс

- Средний балл: 57/100
 - Веб-дизайн, разработка мобильных приложений, методология исследования
 - Проект: Программная автоматизация при проектировании ИС.
-

Бакалавр, Телекоммуникационные системы | Уральский государственный технический университет

📅 Сентябрь 2007 – Июнь 2011

📍 Екатеринбург, Россия

- Средний балл: 4.71/5.0
 - Математика, схемотехника, программирование, телекоммуникационные системы
-

ПРОЧЕЕ

Конкурсы

- 2-е место, Чемпионат Яндекса по машинному обучению, 2019, NLP
-

Волонтерство

- Пресс-ассистент, олимпийские игры Rio 2016™, Август 2016
- Event Services, олимпийские игры Сочи 2014™
- Чемпионат мира по легкой атлетике, IAAF, Август 2013
- Innoprom, Екатеринбург, Июль 2010