

Кристина Беликова

christina.belikova23@gmail.com
github.com/krisbell
Москва, Россия

Занимаюсь анализом данных и машинным обучением для решения бизнес-задач 3 года.

Научные интересы: анализ данных, классическое машинное обучение, глубокое обучение, компьютерное зрение, обработка изображений/видео.

Образование

Магистр, Data Science Июнь 2020
Сколковский институт науки и технологий (Skoltech), Москва, Россия

Специалист, Механико-математический факультет Июнь 2018
Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (МГУ), Москва, Россия

Опыт Работы

Индустриальный проект, Сколковский институт науки и технологий Июнь 2019 – Август 2019

- Взаимодействие с медицинскими экспертами и координация сбора данных;
- Обработка ультразвуковых данных;
- Имплементация алгоритма автоматического трекинга для отслеживания траектории движения височно-нижнечелюстного сустава на ультразвуковых видеозаписях с целью улучшения ортодонтической практики.

Результаты:

- Предложен и реализован новый метод оценки сустава в движении.
- Зарегистрирована патентная заявка.

Аналитик данных, Иннодата Апрель 2017 — Сентябрь 2018

- Разработка математических моделей и применение методов машинного обучения для реализации бизнес-проектов (задачи регрессии, оптимизации, динамическое ценообразование, чатбот, кластеризация пользователей);
- Анализ и предобработка данных.

Аналитик, Техносерв Консалтинг Июль 2016 — Апрель 2017

- Создание аналитических моделей для реализации бизнес-задач (рекомендательная система);
- Визуализация данных, подготовка отчетов;
- Документирование результатов, написание технических спецификаций.

Ключевые навыки

- Математическое образование;
- Python, SQL;
- Git, Docker, GPU;
- Опыт работы с параллельными вычислениями, CUDA.
- Знание классических алгоритмов машинного обучения;
- Опыт работы в области глубокого обучения и компьютерного зрения;
- Способность анализировать данные, делать выводы и готовить отчеты/презентации/публикации;
- Способность сопоставлять решаемые бизнес-проблемы в терминах задач машинного обучения.