

Опыт работы | 3 года

Сбер   DS	Фев. 2022 - Настоящее время
<ul style="list-style-type: none"><li>Построение смешанных интегральных моделей для предсказания риска с использованием PyTorch и CatBoost на табличных и последовательных данных. Итоговые модели успешно используются в промышленной среде для определения цены риска конечного клиента, увеличив квартальную прибыль блока</li><li>Имплементация архитектур моделей из открытых статей с использованием более быстрого механизма внимания. Позволило уменьшить требования и время инференса одной из основных моделей на 30%</li><li>Автоматизация мониторинга моделей с использованием MLFlow, а также пайплайнов данных с помощью Hadoop и PySpark, что упростило общий цикл работы с моделями для нескольких команд</li></ul>	

Навыки

ЯП	Python • Golang
DL   ML	PyTorch   Lightning • XGBoost   CatBoost   LightGBM • Ray • MLFlow • Ollama • BentoML
DB	GreenPlum • Milvus • ChromaDB • LlamaIndex
Работа с данными	Pandas   NumPy • Polars • PySpark
DevOps	k3s • Docker • GitFlow • NetBird • Rancher
Инструменты	ONNX • WandB • Gradio • GitLab
Языки	Русский • Английский (B2)

Проекты

PersIK   LangGraph   Ollama	2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Персональный помощник на базе агента на LangGraph, с распознаванием и генерацией голоса в реальном времени</li></ul>	
LLMCity   Ollama   k3s   Docker   Ray	2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Исследовательский проект симуляции социальной сети на базе кластера предоставленного ВУЗ-ом</li></ul>	
VKIS   Svelte   transformers.js   Golang   onnxruntime	2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Сервис, предоставляющий возможность выполнять мультимодальный поиск на странице, работающий локально в браузере</li></ul>	
NROS   Keras   Django   PostgreSQL   Vue	2020
<ul style="list-style-type: none"><li>Выпускной проект с курсов МШП. CRM система, использующая генетический алгоритм с LSTM, для предсказания спроса и предложения на точках продаж. Команда заняла второе место в конкурсе выпускных проектов</li></ul>	

Образование

Финансовый университет при Правительстве РФ, ИТиАБД, Бакалавр, ПМИ	Сен. 2021 - Настоящее время   Москва
--	--------------------------------------