Рыжичкин Кирилл

Мужчина, 19 лет, родился 19 сентября 2005

+7 (920) 8723930
oiicavvaciio@gmail.com — предпочитаемый способ связи
Другой сайт: https://github.com/l1ghtsource

Проживает: Москва
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

ML Engineer

Специализации:
— Дата-сайентист
Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка
График работы: гибкий график, удаленная работа
Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 25 лет 6 месяцев

Февраль 2000 — настоящее время
24 года 10 месяцев

Апрель

Москва, april-agency.com

СМИ, маркетинг, реклама, BTL, PR, дизайн, продюсирование

• Маркетинговые, рекламные, BTL, дизайнерские, Event-, PR-агентства, организация выставок

павр

вар

Июнь 1999 — настоящее время
25 лет 6 месяцев

ыпвывп

впывп

пывп

выпывп

Образование

Неоконченное высшее

2027

Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва

ИКН, Интеллектуальные системы анализа данных

Повышение квалификации, курсы

2024

Основы статистики

BIOINFORMATICS INSTITUTE, Статистика

2024

Машинное обучение

ОМГТУ, Машинное обучение

2024

Deep Learning School
МФТИ, Глубокое обучение

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — B1 — Средний

Навыки

Python C++ PyTorch PEFT Transformers Computer Vision NLP Diffusers OpenCV CLIP CLAP BLIP DETR LlaVa sklearn pandas Git Deep Learning Machine Learning Numpy

Дополнительная информация

Обо мне

About me:

· Kaggle Expert, active participant in hackathons
· Fields of Interest: Multimodal Neural Networks, Classic Machine Learning, Metric Learning, NLP
· Model optimization stack: quantization, pruning, knowledge distillation
· NLP: text classification, token classification, machine translation, LLM fine-tuning
· CV: segmentation, detection, classification, OCR, place and scene recognition
· Tabular data: classification, regression, anomaly detection, time series analysis

Expirience and Achievments:

· Rucode Final (Task C) - 1/22 place [NLP]
- Task: develop a multi-label film classification model based on text data
- Stack: transformers, peft, skmultilearn, torch

· Ozon Tech E-CUP - 2/110 place [Classic ML, NLP]
- Task: develop a model that determines by product cards whether two products are the same
- Stack: sklearn, transformers, torch, bert, jellyfish, textdistance, rapidfuzz, catboost

· Gagarin Hack - 2/60 place [CV]
- Task: classification of documents based on photos, extraction of basic attributes from them
- Stack: opencv, yolo, easyocr

· EESTech Hack - 2/30 place [Classic ML, Timeseries]
- Task: predicting the state of tractor components based on telemetry data from the CAN bus
- Stack: catboost, sklearn, streamlit

· Deep Learning School & ecom.tech Contest - 3/96 place [NLP]
- Task: develop a service for multi-label classification of customer reviews in the field of e-comm
- Stack: transformers, peft, skmultilearn, torch, streamlit

· Digital Breakthrough (UFD) - 3/12 place [Speech, Video]
- Task: develop a model that, based on advertising creative, predicts which segment it belongs to
- Stack: whisper, bert, x-clip, llava, catboost, fastapi

· RSNA (Kaggle) - Bronze medal [Medical CV]
- Task: develop a model that classify degenerative spine conditions using lumbar spine MR images
- Stack: torch, torchio, open3d, timm_3d, spacecutter, yolo

· USPTO (Kaggle) - Bronze medal [Global Search Optimization]
- Task: generate Boolean search queries that effectively characterize collections of patent

documents
- Stack: whoosh, polars, annealing, genetic algorithm

· MIPT Hack - 1/8 place [Place Recognition, Metric Learning]
- Task: develop a method for recognizing a place on the campus for a robot based on multimodal data
- Stack: torch, opr, transformers, faiss

· IT Purple Hack (SBER Case) - 4/50 place [Classic ML]
- Task: forecasting banking client churn based on anonymized tabular data
- Stack: catboost, sklearn, imblearn, optuna

· RedLab Hack - 4-5/37 place [Classic ML, Timeseries]
- Task: develop a service for detecting anomalies in a time series
- Stack: orion, adtk, sklearn, prophet, keras, streamlit

· LCT - Participant [Video, Speech]
- Task: develop a service that allows you to index and search videos based on media content
- Stack: torch, whisper, clip4clip, easyocr, transformers, faiss, face_recognition

· The winner of the Yandex Coderun Season 2 - 20/647 place [Machine Learning Section]

· The winner of the Siberian Mathematical Olympiad and SFU Math Olympiad

Stack:

· Programming languages: python, c++
· Deep Learning: pytorch, pytorch-lightning, peft, trl, transformers
· Computer Vision: diffusers, torchio, opencv, yolo, detr, torchvision, albumentations
· NLP: vllm, langchain, nltk, kerasnlp, gensim, spacy, fasttext, textsta
· Video, Audio: clip, blip, llava, whisper, librosa, clap, torchaudio
· Time series: pytorch-forecasting, etna, tsfresh, statsmodels, orion, adtk, lifestream
· Classic ML: sklearn, catboost, xgboost, lightgbm, optuna, imblearn, autogluon
· Other: faiss, nmslib, scipy, plotly, streamlit, fastapi

Github: https://github.com/l1ghtsource
Kaggle: https://www.kaggle.com/l1ghtsource