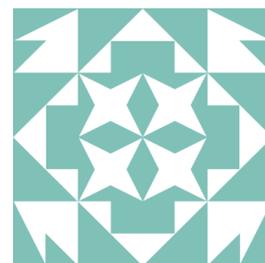


## — Data Scientist



- Junior
- Россия, Москва
- 100 000 - 200 000 ₽ (руб/мес)
- Полная занятость
- Удаленная работа
- Контакт: [geeklink.io/cv-87645](https://geeklink.io/cv-87645)



### Навыки

Catboost, CV, Deep Reinforcement Learning, NLP, Numpy, Pandas, Python, SQL, TensorFlow, XGBoost.

### Опыт работы

- Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс**

2021/ по настоящее время - Программист-разработчик

Написание различных алгоритмов на Python: обработка датасетов, обработка статистических данных обучения, написание сред обучения RL алгоритмов.

Разрабатывал алгоритмы обучения с подкреплением на Python (DQN, Ape-X, DDPG, DRQN, QR-DQN).

Разработал алгоритм QR-DQN и обучил игре Atari Pong (OpenAI GYM) с результатами тестов 20.5 из 21 очков.

Написание тестов, тестирование. Аналитика больших данных. Разработка и написание LSTM на Си.

Поддержка API библиотеки обучения с подкреплением.

Разработка NLP моделей на Transformers.

### Образование

- Материаловедение и технологии материалов**

Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ  
2017/ 2021

Бакалавриат

- Системная аналитика больших данных.**

Московский политехнический университет  
2023/ 2025

Магистратура

### Обо мне

Энтузиаст в области Deep Learning (DL)/ Reinforcement Learning (RL). Активно участвую в хакатонах. Веду собственные проекты по RL. Имею широкий кругозор по научным статьям RL. Владею Python на продвинутом уровне. Умею работать в команде разработчиков.

4 место на Всероссийском хакатоне цифровой прорыв сезон ИИ. Решенная задача: классификация текста по двум классам и выделение ключевых слов.

Написал и обучил модель Transformer с уникальным решением самообучаемого выделения ключевых слов.

Ссылка: [https://github.com/KitStandart/Case\\_CB\\_RF\\_command\\_MLC\\_Free\\_Info](https://github.com/KitStandart/Case_CB_RF_command_MLC_Free_Info)

Пишу проект библиотеки обучения с подкреплением. Удобный API для использования в исследованиях в сфере обучения с подкреплением.

Ссылка:

[https://github.com/KitStandart/rl\\_lib](https://github.com/KitStandart/rl_lib)

MTC\_ML\_CUP

Определение пола и возраста владельца HTTP cookie по истории активности пользователя в интернете. Использовал XGBoost, CatBoost.

Changellenge CUP IT 2023, кейс ВК. Ранжирование комментариев с помощью ML.

Использовал TFR-BERT, обучал ранжированию комментариев.

Интенсивно обучаюсь и совершенствую свои навыки в работе с большими данными и обучением моделей (ML/ DL/ RL), программировании на Python.