

Картушов Данил Романович

Telegram: @redpf

Email : kartushovd@gmail.com

Mobile : +79859763799

ОБРАЗОВАНИЕ

- **ИТМО** Санкт Петербург, Россия
Магистр Искусственного Интеллекта Сент. 2023 - Настоящее время
- **Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова** Москва, Россия
Бакалавр Прикладной Математики и Информатики Сент. 2019 - Май 2023

ОПЫТ РАБОТЫ

- **Automacon Datalab** Москва, Россия
ML Engineer Июль 2023 - Настоящее время
 - **Разработка модели реранжирования:** Внёс ключевой вклад в разработку модели реранжирования, улучшив показатель MAP-Top@30 на 31% за счёт разработки системы генерации признаков и оптимизации гиперпараметров.
- **Karpov Courses** Москва, Россия
Младший Автор Сентябрь 2022 - Апрель 2024
 - **Simulator ML & Hard ML:** Реализовал задачи на рекомендательные системы, вошедшие в топ-3 заданий курса по популярности, и выступал в роли ментора, улучшив понимание и применение технологий среди студентов.
- **Научная лаборатория «Прикладного моделирования»** Москва, Россия
Лаборант-исследователь Январь 2021 - Сентябрь 2022
 - **Исследование обучения с подкреплением:** Провел исследование методов обучения с подкреплением, успешно применив их для решения задачи коммивояжера, что ускорило решение в 10 раз по сравнению с эволюционным алгоритмом.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ

- **Языки программирования:** Python, Bash, SQL
- **Технологии:** Git, Scikit-learn, Catboost, PyTorch, FastAPI, Airflow, MLFlow, Docker

ПРОЕКТЫ

- **PostFinder:** Разработка телеграм бота, основанная на семантическом поиске контента. Бот помогает автоматизировать поиск по контенту постов в Телеграм.
- **FastFoodMemes:** Внедрение ранжирования и решение проблем Cold Start в телеграм боте рекомендации персонализированных Мемов.

КУРСЫ

- **Yandex Practicum x 2035:** Курс повышения квалификации «Аналитик Данных, Университет 2035»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **AIRI:** В процессе написания статьи на тему "Репрезентация неявных оценок в графовых рекомендательных системах" для представления на конференции ASE 2024.
- **Telegram Blog:** Создатель популярного Telegram-канала, посвящённого искусственному интеллекту и машинному обучению.