

Личный профиль

Python developer, machine learner, data analyst in NLP and C++ developer.

3 years experience Ссылка на гит-хаб: <https://github.com/HCL-271>

Образование

Московский Физико-Технический Институт

Степень бакалавра

- Факультет управления и прикладной математики (ФПМИ ПМФ)

Долгопрудный, Россия

Авг. 2019 - Авг. 2023

Московский Физико-Технический Институт

Текущая магистратура

- ФПМИ "Облачные технологии" АТП

Долгопрудный, Россия

Авг. 2023 - Авг. 2025

Опыт работы

Acronis (Кафедра МФТИ)

Дата Инженер

- Нахождение гипер-параметров для кластеризации хэш-сумм файлов, вычисление метрик эффективности (в основном True Positive) а также оценка времени кластеризации файлов при различных параметрах.
- Найдены параметры кластеризации, пропускавшие один вредоносный файл на 10^6 чистых.
- Оценка метрик по различным параметрам зараженных файлов и их обнаружения

Москва, Россия

Октябрь 2020 - Март 2022, Part-time

PrintBox (Самозанятый)

Junior Python developer

- Поддержка работоспособности принтеров на территории кампуса, механизмов оповещения и работы сервера.
- Добавление функционала сканирования

Москва, Россия

Август 2021 - Август 2023, Part-time

КонсультантПлюс

Младший аналитик (junior)

- Классификация и анализ текстов, NLP
- Модификация алгоритмов поиска и сортировки текстов, а также оценка метрик точности, полноты и более комплексных метрик оценки
- Поддержка внутреннего сервиса для оценки моделей, использования и фильтрации по различным банкам документов.

Москва, Россия

Сентябрь 2022 - Настоящее время

Проекты

Алгоритмы предсказания цен акций

Московский Физико-Технический Институт

Февраль 2022 - Май 2022

Home-task-optimization-methods

Московский Физико-Технический Институт

Сентябрь 2021 - Май 2022

- Домашние задания по курсу методов оптимизации и вычислительной математики, включают в себя вычислительные алгоритмы, различные "спуски" и их оптимизацию.
- Также содержит материалы различных курсов по анализу данных и машинному обучению.

Умения

Программирование

Python (Tensorflow, Pandas, PyTorch, NumPy, Scikit-learn. etc.), SQL, C/C++, JAVA.

Дополнение

Linux, Shell (Bash), \LaTeX (Overleaf/R), Microsoft Office, Figma, Git.

Математика

Дискретная оптимизация, Алгоритмы и структуры данных, Методы оптимизации, Случайные процессы, Функциональный анализ, Вычислительные методы, Параллельное программирование.

Soft Skills

Time Management, Teamwork, Problem-solving, Documentation, Engaging Presentation.

Достижения

2023 **Диплом 3 степени**, Подсчёт времени вычисления вектора PageRank, Научная конференция МФТИ

МФТИ

2022 **Сертификат**, Участие в конференции "Нейроинформатика-2022" и презентация проекта

МФТИ

2022 **Сертификат**, Анализ данных в python

CSC

Интересы

Токарная обработка

С 2016 по 2022 год токарная и фрезерная обработка деталей на станках с ЧПУ

Военная кафедра

Получаю звание лейтенанта запаса

Выступления на конференциях

Математика, алгоритмы, нагруженные сети и передача данных

References available upon request.