УДЕНЕЕВ АЛЕКСАНДР

ML инженер

 $+7\ 937\ 388\ 71\ 71$

udeneev.av@gmail.com

Москва, Россия

github.com/Demoren1

SUMMARY

Студент 3-го курса МФТИ (ФПМИ), а также кафедры анализа данных ВЦ РАН. Интересуюсь современными методами машинного обучения как с прикладной, так и с научной стороны. Имею опыт в реализации моделей, работе с данными и участии в исследовательских проектах.

SKILLS

Python, C++, C, HTML, SQL. Языки:

Инструменты: Git, Linux, Bash, Latex, venv.

Библиотеки: NumPy, pandas, scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, wandb.

PROJECTS

2024 Data Science Portfolio GitHub

Проекты: CV, NLP, временные ряды, AB-тестирование, Causal Inference. Реализация от сбора данных

до деплоя.

Neural Ensemble Research (GCN + Triplet Loss) 2023

GitHub

Научная статья: предложен метод ансамблирования нейросетей через графовые свёртки (GCN) и

triplet loss. Достигнут SOTA на датасете CIFAR10 (точность: 94%).

2022 Custom Programming Language GitHub

Реализация компилятора и ассемблера для учебного языка программирования.

EDUCATION

мфти фпми 2022 - н.в.

Бакалавриат, профиль: рикладная математика и информатика, средний балл 8.0

2025-н.в. ВЦ РАН, кафедра анализа данных

Студент: проведение научных исследований

EXPERIENCE

2022 -н.в.

Курсы при обучении в бакалавриате связанные с программрованием:

- Программирование на языке C++
- Базы данных
- Анализ данных
- Программирование на Python
- Машинное обучение
- Глубокое обучение и его приложения

2022 - H.В.

Курсы при обучении в бакалавриате связанные с математикой:

- Линейная алгебра
- Функцианальный анализ
- Математический анализ
- Дифференциальные уравнения
- Теория вероятности и математическая статистика
- Теория оптимизации и численные методы оптимизации

LANGUAGES

Английский - В2+, Русский - родной