

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

Языки: Python, C++, C, HTML, SQL.

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

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

PROJECTS

2024	Data Science Portfolio Проекты: CV, NLP, временные ряды, AB-тестирование, Causal Inference.	GitHub
2023	Neural Ensemble Research (GCN + Triplet Loss) Научная статья: предложен метод ансамблирования нейросетей через графовые свёртки (GCN) и triplet loss. Достигнут SOTA на датасете CIFAR10 (точность: 94%).	GitHub
2022	Custom Programming Language Реализация компилятора и ассемблера для учебного языка программирования.	GitHub

EDUCATION

2022 - н.в.	МФТИ ФПМИ Бакалавриат, профиль: прикладная 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 программированием: <ul style="list-style-type: none">• Программирование на языке C++• Базы данных• Анализ данных• Программирование на Python• Машинное обучение• Глубокое обучение и его приложения
2022 - н.в.	Курсы при обучении в бакалавриате связанные с математикой: <ul style="list-style-type: none">• Линейная алгебра• Функциональный анализ• Математический анализ• Дифференциальные уравнения• Теория вероятности и математическая статистика• Теория оптимизации и численные методы оптимизации

LANGUAGES

Английский - B2+, Русский - родной