

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. Реализация от сбора данных до деплоя. | 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: 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 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