Левочкин Владимир Евгеньевич

Дата рождения: 25.09.2001

Тел.: +7 (904) 809-95-26

Email: levochkin vladimir74@mail.ru

github

Образование

2025 ВАВТ, Факультет международного бизнеса

Магистратура по направлению "ВЭД в сфере наукоемких технологий".

2025 НИЯУ МИФИ, Институт ядерной физики и технологий

Кафедра теплофизики, магистратура по направлению "Физика и экономика ядерных энергетических технологий"

2023 НИЯУ МИФИ, Институт ядерной физики и технологий

Кафедра теплофизики, бакалавриат по направлению "Ядерные физика и технологии"

Достижения

- Победитель олимпиады "Я-профессионал" по ядерной физике (бакалавриат) 2023
- Победитель олимпиады "Я-профессионал" по ядерной физике (магистратура) 2024

Навыки

- Python (pandas, sklearn, catboost, numpy, matplotlib, seaborn, scipy, pytorch), Jupiter Notebook, SQL, git, Fortran, gretl, COMSOL Multiphysics
- Машинное обучение: Linear Regression, Ridge, Lasso, Elastic Net, Support Vector Machines, Logistic Regression, Decision Trees, Random Forest, Gradient Boosting, Principal Component Analysis (PCA), K-Means
- Глубокое обучение: CNN, YOLO, R-CNN, transformers.
- Участие в соревнованиях kaggle, например, предсказание злокачественных и доброкачественных опухолей по фото с помощью Computer Vision (1 место), предсказание стоимости российских автомобильных номеров.
- English C1

Курсы и сертификаты

Applied Data Science Lab by WorldQuant University (credly.com)

Выполнено восемь прикладных data science проектов, каждый из которых включает получение данных из файлов, SQL и noSQL баз данных и API; очистка и исследование данных; создание ETL пайплайнов; построение моделей машинного обучения для задач обучения с учителем и без учителя; визуализация для объяснения полученных результатов.

2024 IBM Data Analyst (coursera.org)

Обучение использованию инструментов анализа данных, включая SQL, реляционные базы данных, Python, Jupiter Notebooks. Манипуляция данными, анализ данных, их визуализация.