

Петров Олег

Желаемая должность

Junior Data Scientist

Junior Data Analyst

Контакты

✉ oepetrov0@gmail.com

✈ pauchara0

☎ +7 (993) 907 56-44

🐙 necroshine0

Hard skills



🔗 Code: Python, C++

📊 Data: pandas, SQL, Spark

📈 Draw: matplotlib, seaborn, shap

⚙ ML: scikit-learn, catboost, statsmodels, etc.

🧠 DL: pytorch, gensim, transformers, gluonts

🇬🇧 Английский язык (B2)

Soft skills



Обучаемость

Адаптивность

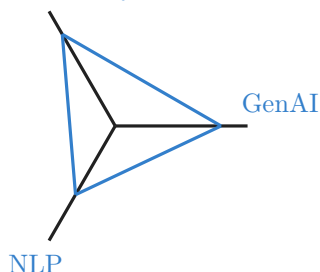
Педантичность

Пунктуальность

Опыт в графе



Classic ML & Analytics



Образование

Бакалавр прикладной математики и информатики 2019-2024
НИУ ВШЭ
Специализация «Машинное обучение и приложения», ФКН.

Опыт работы

Data Scientist Сентябрь 2023-🔄
BST Digital
Занимаюсь R&D в кластере задач анализа макета документа и обработки естественного языка (в частности, prompt engineering задачами). Также вовлечен в проекты по предиктивной аналитике.

Стажер-исследователь Апрель 2023-🔄
НИУ ВШЭ, LAMBDA
Исследую генеративные модели для поиска Новой физики в данных. Имплементировал в open-source библиотеку модели DDPM и Residual Flow для оценки плотности распределения и условной генерации данных.

Учебный ассистент Сентябрь 2021-🔄
НИУ ВШЭ, ФКН
Проверял и консультировал студентов, помогал в организации учебного процесса на курсах по высшей математике, разработке на Python, теории вероятностей и машинному обучению.

Проекты

🐙 Образовательная аналитика

Факторизация учебных планов образовательных программ с помощью тематического моделирования. Собрал и разметил данные, использовал метрики Xie-Beni и B-Cubed для оценки качества кластеризации.

🐙 Дискретные операторы

Смоделировал поведение мыши в лабиринте с помощью дискретных операторов – паттернов поведения. Выступал на конгрессе VII Съезда РПО. Научный консультант: В.В. Толченникова, НИИ «Развития мозга и высших достижений» РУДН.

🐙 Database Telegram Bot

Разработал Telegram-бота, выполняющего сложные SQL-запросы к базе данных. Принимал непосредственное участие разработке концептуальной модели, разработал DML-скрипты.