

Перла Лев Аркадьевич

📍 Казахстан, Астана

Дата рождения: 11.08.1998

Рассматриваю вакансии с удаленной работой или релокацией

✉ levperla@mail.ru

☎ +7 931 968 95 74

🌐 linkedin.com/in/LevPerla

🐙 github.com/LevPerla

ОПЫТ РАБОТЫ

- 01.04.2021 — настоящее время **ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»**
Главный специалист по планированию в центре анализа коммерческой деятельности
- Разработка системы оценки влияния программы лояльности и промо активности конкурентов на уровень скидки на основе транзакционных данных сети АЗС Газпромнефть
Стек: Python, MS SQL Server, Power BI
 - Разработка системы оптимизации цены стелы на АЗС с учетом текущей стратегии компании, микро и макро факторов
Стек: Python, MS SQL Server, Qlikview, Prophet
 - Исследование эластичности спроса на нефтепродукты относительно цены с помощью регрессионных методов
Стек: Python, Prophet, Sklearn
 - Консультирование и поддержка data science проектов
 - Администрирование Jira/Confluence пространства отдела
- 01.01.2021 — 01.04.2021 **ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»**
Главный специалист в центре продвинутой аналитики и искусственного интеллекта
- Разработка прогнозного модуля в проекте по прогнозированию мелкооптовых цен на нефтепродукты на языках R и Python
- 15.01.2020 — 01.01.2021 **ООО «Газпромнефть-Альтернативное топливо»**
Стажер в центре компетенций по продвинутой аналитике (Data science)
- Разработка алгоритма прогнозирования временных рядов с помощью рекуррентных нейронных сетей
- 31.07.2019 — 13.08.2019 **ООО «ТриА», Москва, Россия**
Стажер
- Разработка оптимизационного алгоритма по нарезке сэндвич панелей с минимальным остатком на языке Python

ОБРАЗОВАНИЕ

- 2020 - 2022 **Санкт-Петербургский Государственный Университет**
Магистр, Бизнес-информатика, Информационная бизнес-аналитика
ВКР: «Применение моделей рекуррентных нейронных сетей для прогнозирования финансовых временных рядов»
- 2016 - 2020 **Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет**
Бакалавр, Экономика, Математические методы и модели в экономике
ВКР: «Разработка прогнозных ценовых моделей для мелкооптовых поставок нефтепродуктов»

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Школа глубокого обучения (МФТИ)

Диплом второй степени за прохождение продвинутого потока первой части курса по нейросетевым технологиям. 11 марта 2021.

Полученные навыки:

- Основы работы с PyTorch
- Построение нейронных сетей для задачи классификации изображений (Finetuning моделей resnet152, inception_v3 и vgg16)
- Построение нейронных сетей для задачи сегментации изображений (Seg-Net, U-Net)
- Построение нейронной сети для задачи Neural Style Transfer
- Построение сетей типа Autoencoder

Luxoft

Основы чистого кода и гибкая разработка в Data Science. 20 октября 2020.

Полученные навыки:

- Правила оформления Data Science проекта (Coockiecuter)
- Система контроля версий Git
- Базовые команды работы с Docker

Bioinformatics Institute на портале Stepik

«Введение в Data Science и машинное обучение». 14 сентября 2019.

Полученные навыки:

- Предобработка данных (pandas, numpy)
- Визуализация (matplotlib, seaborn)
- Работа с моделями машинного обучения (Scikit-learn)

Bioinformatics Institute на портале Stepik

«Python: основы и применение». 14 июня 2019.

Полученные навыки:

- Работа с файловой системой и файлами (os)
- Ошибки и исключения
- Обработка строковых данных (основные функции работы со строками, регулярные выражения, http-запросы)

Международный языковой центр EF, Оксфорд

Полный курс и получение уровня B1 (Intermediate) с 10 августа 2015 по 21 августа 2015. Сертификат получен 21 августа 2015.

ДОСТИЖЕНИЯ

Победитель GPN Intelligence Cup 2019 по направлению Продвинутая аналитика (Data science)

Финалист кейс-чемпионата GPN Intelligence Cup 2018 в направлении "Бизнес и стратегия" (3% лучших решений)

НАВЫКИ

- | | |
|--|-------------------|
| • MS Office (Word, Excel, PowerPoint) | • SQL |
| • Python (pandas, numpy, sklearn, seaborn, keras, pytorch) | • R |
| • Wolfram Mathematica | • AnyLogic |
| | • Jira/Confluence |

Языки: Английский (Upper-intermediate)