

# Перла Лев Аркадьевич

📍 Казахстан, Астана

Дата рождения: 11.08.1998

✉ levperla@mail.ru

☎ +7 705 340 93 38

🌐 linkedin.com/in/LevPerla

🐙 github.com/LevPerla

## О себе

Аналитик данных с 3-летним стажем работы. Уверенно владею аналитическим стеком (Python, SQL). Участвовал в разработке трех успешных проектов в области топливного ритейла. Разработал собственную библиотеку по прогнозированию временных рядов с помощью рекуррентных нейронных сетей.

Открыт к предложениям на позиции Аналитик данных | Продуктовый аналитик | Data scientist.

## Опыт работы

### ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»

Апр 2021 - Окт 2022

#### Аналитик данных | Главный специалист по планированию

- Разработал и реализовал систему оценки влияния промо активности конкурентов на средний уровень скидки на языке Python. Реализован еженедельный автоматический отчет по ценовому позиционированию для селекторных совещаний.
- Реализовал на Python систему оптимизации цены стелы на АЗС с учетом текущей стратегии компании, микро и макро факторов.
- Провел исследование эластичности спроса на нефтепродукты относительно цены с помощью регрессионных методов. Анализ позволил принять управленческое решение, которое победило в номинации "Эффективность" на корпоративной премии Люди прогресса 2022.
- Администрировал Jira/Confluence пространства отдела.

### ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»

Янв 2021 - Апр 2021

#### Data Scientist | Главный специалист

- Провел оптимизацию и отладку проекта по прогнозированию мелкооптовых цен на нефтепродукты. Сократил время обучения прогнозной системы в два раза.
- Подготовил проект к развертыванию в рабочей среде с помощью Docker.

### ООО «Газпромнефть-Альтернативное топливо»

Янв 2020 - Янв 2021

#### Junior Data Scientist | Стажер

- Разработал модуль прогнозирования временных рядов с использованием рекуррентных нейронных сетей на Python и внедрил его в существующую прогнозную систему на языке R. Решение повысило качество прогноза системы на 3%.

### ООО «ТриА», Москва, Россия

Июль 2019 - Авг 2019

#### Стажер

- Разработал на Python алгоритм оптимизации нарезки сэндвич-панелей с минимальным остатком.

## Образование

### Санкт-Петербургский Государственный Университет

2020

#### Магистр, Бизнес-информатика, Информационная бизнес-аналитика

2022

ВКР: «Применение моделей рекуррентных нейронных сетей для прогнозирования финансовых временных рядов»

### Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет

2016

#### Бакалавр, Экономика, Математические методы и модели в экономике

2020

ВКР: «Разработка прогнозных ценовых моделей для мелкооптовых поставок нефтепродуктов»

## Дополнительное образование

- Игровая аналитика: от основ к продвинутым методам (DevToDev) 2022
- Computer vision: продвинутый поток (Deep Learning School, МФТИ) 2021
- Основы чистого кода и гибкая разработка в Data Science (Luxoft) 2020
- Введение в Data Science и машинное обучение (Bioinformatics Institute) 2019

## Достижения

- Победитель GPN Intelligence Cup 2019 по направлению Продвинутая аналитика (Data science)
- Финалист GPN Intelligence Cup 2018 в направлении "Бизнес и стратегия" (3% лучших решений)

## Основные компетенции и технологии

- Языки программирования: Python (pandas, numpy, sklearn, keras, pytorch, XGBoost), R (dplyr, ggplot), Wolfram
- Фреймворки/Инструменты: Git, Docker, Jira, Confluence, Power BI
- Базы данных: MS SQL server, PostgreSQL
- Задачи: Машинное обучение, Прогнозирование временных рядов, Компьютерное зрение, A/B тестирование
- Языки: Английский (Upper-intermediate), Русский (Родной)