

# Перла Лев Аркадьевич

📍 Казахстан, Астана

Дата рождения: 11.08.1998

Рассматриваю вакансии с удаленной работой или релокацией

✉ levperla@mail.ru

☎ +7 705 340 93 38

🌐 linkedin.com/in/LevPerla

🐙 github.com/LevPerla

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- 01.04.2021 ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»  
27.10.2022 **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 для максимизации прибыли компании  
Стек: Python, MS SQL Server, Qlikview, Prophet
  - Проведение исследования 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 ООО «Газпромнефть-Региональные продажи»  
01.04.2021 **Главный специалист в центре продвинутой аналитики и искусственного интеллекта**
- Разработка и прогнозного модуля в проекте по прогнозированию мелкооптовых цен на нефтепродукты на языках R и Python
- 15.01.2020 ООО «Газпромнефть-Альтернативное топливо»  
01.01.2021 **Стажер в центре компетенций по продвинутой аналитике (Data science)**
- Разработка модуля прогнозирования мелкооптовых цен на нефтепродукты с помощью рекуррентных нейронных сетей LSTM
- 31.07.2019 ООО «ТриА», Москва, Россия  
13.08.2019 **Стажер**
- Разработка оптимизационного алгоритма по нарезке сэндвич панелей с минимальным остатком на языке Python

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

---

DevToDev: Game Analytics: from basics to advanced strategies. 14 ноября 2022.

- Применение основных игровых метрик
- А/В-тестирование
- Аналитика игровой экономики
- Кроссплатформенная аналитика
- Прогнозирование дохода и LTV

Deep learning school (МФТИ): Первый семестр курса по нейросетевым технологиям (продвинутый поток). 11 марта 2021.

- 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.

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

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

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

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

НИУ ВШЭ: «Основы программирования на Python». 31 октября 2018.

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

---

- Python (pandas, numpy, sklearn, seaborn, keras, pytorch, XGBoost)
- SQL (MS SQL server, PostgreSQL)
- Git, Docker
- R
- Power BI
- Wolfram Mathematica
- Jira/Confluence

Языки: Английский (Upper-intermediate), Русский