# Евсеев Александр

| ♠ lanmorive | ♠ @Lanmo rive | ► cfutre230905@inbox.ru | ▶ +79014619463 |

#### Факты обо мне

#### Делаю, что могу, с тем, что имею, там, где я есть

- Являюсь молодым ИТ-специалистом, увлеченным изучением машинного обучения и анализа данных. Постоянно стремлюсь развиваться профессионально и осваивать новые технологии.
- В последнее время я активно изучаю глубокое обучение (Deep Learning) и параллельно осваиваю язык программирования Scala. Этот процесс захватывает меня всё больше и больше, и я стараюсь уделять ему значительное количество времени, чтобы углубить свои знания и навыки в этих областях.
- Увлекаюсь экономикой уже долгое время, участвовал в школьных и студенческих олимпиадах по этому предмету.

## Профессиональные навыки

- Python: Уверенно владею синтаксисом языка. Опыт работы с библиотеками pandas, numpy, matplotlib, seaborn, scikit-learn, pytorch, requests и selenium.
- R: Владею базовым синтаксисом и работал с библиотекой dplyr.
- SQL: Уверенно владею синтаксисом и применяю его на практике.
- **Предметные области:** Имею знания в области теории вероятностей, математической статистики, микроэкономики, макроэкономики, а также базовых алгоритмов машинного обучения.

## Опыт работы

Парсинг базы данных UN Comtrade: База данных Comtrade Организации Объединённых Наций содержит подробную глобальную годовую и ежемесячную торговую статистику по продуктам и торговым партнёрам. Моей задачей было найти топ-50 стран по экспорту нефти в 2019 году и подсчитать для них экспорт и зеркальный экспорт в 2023 году.

Парсинг данных Московской биржи: Задача заключалась в том, чтобы найти топ-50 фирм по рыночной капитализации. Для их акций собрать данные по исторической стоимости с 2015 года, а также данные по индексу Мосбиржи. Затем отсортировать компании по коэффициенту корреляции индекса Мосбиржи и акций, а также рассчитать корреляцию с лагом для некоторых акций.

**Парсинг данных с Авито:** Собирал данные по стоимости автомобилей из объявлений. В будущем хочу использовать эти данные для создания модели, которая будет предсказывать их стоимость.

**Анализ открытых логов Google:** Обработал данные, выявил закономерности и предоставил рекомендации по увеличению выручки.

Соревнование на Kaggle по бинарной классификации для страхования: Работал с данными, преобразовал категориальные переменные, обучил три модели CatBoost на трёх различных подвыборках трейна и усреднил их предсказания. Моя модель оказалась лучше, чем у 71 процента участников из 2234 по метрике ROC AUC.

**Работа с классическими датасетами:** Работал с такими датасетами, как Titanic, Iris, Housing Prices. Постоянно возвращаюсь к ним и стараюсь улучшить качество моделей.

## Образование

#### Президентская академия (РАНХиГС), Москва

3 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий

Отделение экономики Годы обучения: 2022-2026

# Онлайн-платформы для обучения и практики

• DataCamp: тык

Stepik: тыкKaggle: тык

• CodeWars: тык