# Евсеев Александр

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

#### Факты обо мне

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

- Молодой ИТ-специалист с интересом к изучению машинного обучения и анализа данных. Постоянно стремлюсь к профессиональному развитию и освоению новых технологий.
- Интересуюсь компьютерным зрением и программированием на Scala. У меня есть огромное желание применять свои знания на практике.
- Давно интересуюсь экономикой и участвовал в школьных и студенческих олимпиадах по этому предмету.

### Профессиональные навыки

- Python: Отлично владею синтаксисом языка. Работаю с такими библиотеками, как pandas, numpy, matplotlib, seaborn, scikit-learn, requests и selenium.
- R: Знаю базовый синтаксис. Работал с библиотекой dplyr.
- **SQL:** Владею синтаксисом этого языка.
- **Предметы:** Знаю основы теории вероятностей и математической статистики. Отлично разбираюсь в микроэкономике, макроэкономике и базовых алгоритмах 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 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 стоимость автомобилей.

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

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