## Олег Берников

# Data Scientist / Data Analyst

24 года Россия, Москва

#### Контакты

Tел./WhatsApp : 89256059172 E-mail : bernikov.oleg25@gmail.com

Telegram : <a href="https://t.me/mezuzu">https://t.me/mezuzu</a>

#### Обо мне

Я начинающий аналитик. Хочу сменить сферу деятельности и построить карьеру в сфере Data Science.

Последние полтора года я посвятил обучению и прошел соответствующий курс в ЯндексПрактикуме. Там приобрел необходимую базу знаний для входа в профессию. Сейчас продолжаю глубже изучать SQL и статистику, а так же пытаюсь реализовать CV-проект вместе с друзьями по курсу.

Для меня очень важно быть полезным обществу и знать, что мой труд делает жизнь людей счастливее. После долгих поисков я понял, что Data Science и аналитика это именно те сферы, которые толкают мир в правильном направлении. Ведь мир меняется вследствие решений человека, а аналитика показывает какие решения будут верными.

#### Навыки

- Python: pandas, numpy, matplotlib/seaborn, scikit-learn, catboost/lightboost, pyspark
- **SQL** (PostgreSQL)
- Статистика и теория вероятностей
- Английский Intermediate
- Работа с задачами регрессии и классификации
- Предобработка данных: выявление и обработка пропусков и аномалий, группировка и объединение таблиц
- Разведывательный анализ данных и построение графиков
- Формулировка и проверка гипотез с помощью t-критерия
- Обучение и подбор лучших гиперпараметров для моделей LinearRegression, RandomForest, CatBoost, LGBM

#### Проекты

• Предсказание температуры стали

Построил модель, которая предсказывает температуру расплавленной стали после процесса обработки.

• Восстановление золота из руды

Построил две модели, которые предсказывают коэффициенты восстановления золота из золотосодержащей руды.

• <u>Выявление закономерностей определяющих</u> <u>успешность видеоигр</u>

Мое полное портфолио на GitHub здесь.

### Образование

- Яндекс.Практикум, АНО ДПО "ШАД" Специалист по Data Science
- МИЭМ, НИУ ВШЭ Прикладная математика (1 курс)