

Опыт

Data Science competitions: сентябрь 2020 – март 2021

- **Sibur challenge 2020 (2 место из 206, 150 000 рублей призовых)**
Провел тщательную очистку и подготовку данных о химическом составе сырья на нефтеперерабатывающем заводе и построил поверх ансамбль линейных моделей для предиктивной аналитики.
- **INGV – Volcanic Eruption Prediction (63 место из 620)**
Из сырых данных с сейсмографов рассчитал таблицу новых признаков и на ее основе построил несколько моделей градиентного бустинга с учетом кросс-валидации для предсказания будущих извержений.

Навыки

Python: pandas, numpy, scipy

ML: scikit-learn, xgboost, lightgbm, optuna, catboost

Визуализация: tableau, matplotlib, seaborn

SQL: выборки, агрегации, joins

Английский: чтение документации и форумов/статей о data science

Дополнительное образование

Пройденные курсы:

- Математика и Python для анализа данных (Яндекс и МФТИ)
- Обучение на размеченных данных (Яндекс и МФТИ)
- Поиск структуры в данных (Яндекс и МФТИ)
- Построение выводов по данным (Яндекс и МФТИ)
- Прикладные задачи анализа данных (Яндекс и МФТИ)
- Интерактивный тренажер по SQL (ДВФУ)
- Основы статистики. Часть 1, 2 (Bioinformatics Institute)
- Игровая аналитика (devtodev)

Образование

Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар
Бакалавр промышленного и гражданского строительства

О себе

С 2019 изучаю программирование. Начиная с python и математики, затем переключился на изучение инструментов и библиотек, связанных с анализом данных и машинным обучением.

Практические навыки получаю, участвуя в различных соревнованиях по data science.