

Тренировки ML

Учебные задачи для начинающих

Для кого

- Интересуется практическим ML
- Знаком с базовыми концепциями
- Практики очень мало или нет
- Желаящий больше получать от “тренировок”

Что

- Новый экспериментальный формат
- Конкурсная задача по правилам Kaggle
- 1-3 бенчмарков + Набор идей/трюков
- Р2Р работа на месте: реализация, вопросы, взаимопомощь, делимся оригинальными идеями

Канал

- #mltrainings_beginners @ ODS slack
- Канал для вопросов и обсуждения
 - ♦ Как настроить окружение под linux/win/mac?
 - ♦ Установка окружения падает с ошибкой “%”
 - ♦ Что такое <частое слово с тренировки>?
 - ♦ Я запустил XYZ и оно считает всю ночь, это нормально?
 - ♦ В задачке качество получается намного хуже ожидаемого, мой код, подскажите что не так

Концепции

- Обучающая / тестовая выборка / “трейн” / “паблик” / “прайват”
- Метрика, бенчмарк
- “Тюнинг” / настройка модели
- Обучение / применение модели
- Численные / категориальные признаки
- Классификация / регрессия
- CV / кросс-валидация
- RF / лес, xgboost / бустинг, LR, SVM
- Блендинг / стекинг
- Leaks / лики

Вопросы?