

Ярослав, Добрый день!

Прекрасно выполнили работу. На практике отработали все методы оптимизации гиперпараметров.

Плюсы работы:

- Отлично оформлена работа
- Структурирован код
- Добавлены комментарии в работу
- Оптимизировали код с помощью функций
- Все методы применили к обеим моделям
- Кросс-валидацию использовали для Hyperopt и Optuna
- Работа представлена через GitHub
- Хорошо оформлен README
- Отлично сделан итоговый вывод с таблицей по всем экспериментам

Отличная работа! Продолжайте в том же духе!

Полезные материалы:

Про подбор гиперпараметров:

<https://habr.com/ru/company/skillfactory/blog/528240/>

<https://academy.yandex.ru/handbook/ml/article/podbor-giperparametrov>

Почти во всех методах есть аргумент отвечающий за вывод информации на экран.

Например, для GridSearchCV - verbose, для Optuna -

[https://optuna.readthedocs.io/en/stable/reference/generated/optuna.logging.set\\_verbosity.html](https://optuna.readthedocs.io/en/stable/reference/generated/optuna.logging.set_verbosity.html)

Отзыв приготовила ментор Белоглазова Ольга.

Если возникнут вопросы, можете обратиться в канал # м\_04\_мл\_7 в Пачке, постараемся на всё ответить и разобраться с моментами, которые вызывают трудности.

Удачи в обучении!