

Вопросы по докладу от 19.12

- Что такое $PCF(+)$? Что такое Cost-кривая?
- Где в пространстве Cost-кривых находятся классификаторы, дающие предсказание лучше константного?
- Дайте определение PR-кривой и ROC-кривой. Как восстановить ROC-кривую по PR-кривой, если набор данных фиксирован?
- Напишите три свойства выпуклой оболочки. Дайте определение достижимой PR-кривой.
- Почему не стоит использовать линейную интерполяцию для построения достижимой PR-кривой? Опишите алгоритм построения достижимой PR-кривой.
- Почему алгоритмы, максимизирующие AUC-ROC, не годятся для классификации сильно смещенных данных?