

Рецензия на рукопись
Flood Risk predictions via machine learning
Пыж Владислав

В статье рассматривается задача предсказания экстремальных погодных условий, в частности наводнений.

Стоит добавить секцию Keywords для удобства ориентации пользователя.

Во введении стоит уточнить методы, на которых основано исследование.

Во всем тексте стоит избегать формулировок вроде “well-known machine learning techniques”, поясняя каждое из таких мест.

Стоит более подробно описать исследуемый датасет и его особенности, например указать источник или способ получения данных.

Стоит явно разделить описание свойств данных и описание моделей/хода эксперимента.

Легенда на графиках мелкая, стоит увеличить ее для удобства читателя.

Стоит добавить список используемой литературы и сослаться на него в тексте, описывая используемые методы.

В работе используется определенный набор признаков, моделей и методов борьбы с несбалансированными классами. Стоит вынести все модели и необходимые методы в отдельный список, на который потом сослаться, как это сделано для признаков.

Стоит добавить секцию с дальнейшими планами и выводами из анализа ошибки.

В файле `main.ipynb` стоит произвести декомпозицию, выделив отдельные модули и функции.

Во всем авторском коде стоит добавить комментарии для удобства ориентации и переиспользования.

Рецензент:
Алиев А.Е.