Рецензия на статью

Борисова Ивана

«Разработка эффективных методов построения ансамблевых регрессионных линейных моделей, основанных на максимизации корреляции с откликом»

Статья посвящена разработке нового метода построения линейной регрессии с использованием выпуклых комбинаций «элементарных» моделей для максимизации корреляции с откликом. Эксперименты подтверждают работоспособность метода, демонстрируя его преимущества на реальных данных, а сравнение с популярными моделями позволяет оценить качество предложенного алгоритма.

Эксперименты охватывают только два набора данных, что затрудняет оценку универсальности подхода. Некоторые графики нуждаются в более детальном пояснении.

Рекомендуется дополнить исследование более обширными экспериментами, включить современные методы для сравнения, а также добавить анализ времени выполнения алгоритма.

Рецензент, Анна Карпинская

Студентка 417 группы, ВМК МГУ