

Рецензия на рукопись
Compression for Federated Random Reshuffling
Антышев Т.

В статье описываются методы сжатия информации в алгоритме FedRR, позволяющие уменьшить взаимодействие между отдельными серверами в процессе обучения модели на многих серверах.

Во введении стоит описать цель исследования, а также более подробно описать проблемы, возникающие при взаимодействии основного сервера и клиентов для улучшения понимания мотивации всего исследования.

В постановке задачи стоит кратко описать базовый алгоритм FedRR для дальнейшего понимания улучшений.

Стоит более подробно описать предложенные методы.

В пункте 4. стоит описать, что изображено на двух иллюстрациях.

В пункте 1.3 при описании метода Random Reshuffling стоит сослаться на источник, где приводится данный эксперимент.

Стоит указывать прямо в тексте работы, какой конкретно источник цитируется в данный момент.

Стоит более подробно описать базовый эксперимент, а также описать полученные результаты.

В файле main.ipynb стоит добавить фон для визуализаций (сетку).

В файлах с кодом стоит добавить краткое описание того, что вычисляется.

Рецензент:
Тищенко Е. В.