

Рецензия на рукопись

Greedy Gradient Methods with Relative Inexactness

Автор: Денис Николаевич Рубцов

Работа посвящена жадным методам гладкой выпуклой оптимизации первого порядка с градиентами, известными лишь с некоторой относительной погрешностью. Также в работе проведено исследование численной техникой PER.

Список ошибок, недочетов, замечаний, комментариев:

Место	Комментарий
Abstract	стоит написать на русском языке – для консистентности лучше все в одном языке
Определение 1.3	дефис вместо тире
Таблица 1	стоит увеличить высоту строк – будет читабельнее
Определение 1.5	дефис вместо тире
Определение 1.6	“минус” (два дефиса) вместо тире
Раздел 1.2	между инициалами и фамилией, возможно, стоит добавить пробел
Раздел 1.2, абзац 3	дефис вместо тире
Раздел 1.2, абзац 3	в самом конце лишняя скобка
Формула GFOM	стоит внешние скобки сделать большего размера $\bigl\{ \bigr\}$
Раздел 2, абзац 2	стоит исправить “Функция” на “где функция ...”
Раздел 2, абзац 5	строки 4 и 5, “минус” и дефис вместо тире
Формула 7	стоит как-то отдельно описать множество, трудно читаемо
Раздел 3.1, абзац 2	во втором предложении лишняя запятая
Предположение 1	дефис вместо тире
Раздел 3.1, абзац 4	возможно стоит “то есть” заменить на “таким образом”, ”следовательно”, etc.
Раздел 3.2, абзац 4	стоит заменить “лог-лог-масштаб” на loglog-масштаб
Раздел 3.2, абзац 5	в самом конце, что значит (2)?
Формула 12	стоит добавить \quad между разными частями формулы
Рис. 2	точка переехала на новую строку

Большинство комментариев носят косметический характер и связаны с оформлением, местами требуются дополнительные уточнения. В целом работа написана хорошо.

Рецензент:
Алексей Ребриков