Рецензия на рукопись Importance Sampling for Chance Constrained Optimization * Горчаков Вячеслав

Введение

Следует подробнее раскрыть переход от робастных методов к вероятностным ограничениям. Возможно, следует добавить пример или ссылку на него. В абзаце 4 следует раскрыть термин «Sample average approximation».

Постановка задачи

Формулу в абзаце 4 необходимо переверстать: проставить правильные скобки и поправить шрифты.

Первое предложение 6 абзаца необходимо переформулировать, непонятно к чему относится основа «it is known».

Абзац 7, опечатка: «constraints becomes». Также не хватает запятой после set up. Аналогично в 8 абзаце.

Планирование эксперимента

Пункты списка необходимо закончить знаком препинания.

В описании третьего эксперимента следует описать, что есть В и \theta.

Дальнейший документ не соддержит целостного повествования. В работе отсутствуют код эксперимента, выводы из эксперимента. На данный момент работа к публикации не рекомендуется.

Рецензент:

Баженов А.А.