

Рецензия на рукопись
Распределенная оптимизация в условиях Поляка-Лоясиевича
Н. К. Савельев

Шапка:

не указаны имена авторов, информация о них

Введение:

- в 1 абзаце необходимо поменять падеж «оптимальное распределение мощности» на творительный
- непонятно, что значит "решать систему децентрализованно"
- в выражении $x_{ii=1}^m$ не хватает фигурных скобок

Постановка задачи:

- непонятно, почему в обозначении максимального собственного значения матрицы A нет верхнего индекса $+$, а в обозначении минимального - он есть
- в определении 1 не хватает запятой в 3 строке системы

Заключение:

Работа написана очень понятно, есть небольшие неточности, но их несложно поправить. Также, на мой взгляд, в некоторых местах требуется пояснение некоторых терминов.

Опечатки:

- 1 стр, 2 абзац - огрромных систем
- 1 стр, 4 абзац – устройсвта
- 2 стр, 2 абзац – соответсвующее
- 2 стр, 5 абзац - в описании нормы l_p в степени $1p$ вместо $1/p$
- 3 стр, 5 абзац – полупоределнных
- 3 стр, 5 абзац – семмитричная
- 4 стр, 2 абзац – устройстве

5 стр, 1 абзац – так как член за нее отвечающий (не хватает запятых)

Рецензент:

Харь Александра