

**Здравствуйте уважаемый господин рецензент!**

Пересылаю список исправлений, внесенных в работу в соответствии с Вашими пожеланиями.

**Пожелания для оформления доказательства теоремы 4.2:**

**Замечание 1.** Первый абзац на стр. 168 (часть нового текста, вставленного на предыдущем этапе рецензирования) – выглядит не несущим никакой новой информации, кроме той, что лаконично и понятно сформулирована в строках 7-8 снизу на стр. 167. Кроме того, в 3 строке этого абзаца слова "до первого элемента из  $\alpha$ " звучат неоднозначно, ибо в  $\alpha$  и там есть другой "первый" элемент. Предлагаю этот абзац удалить.

**Ответ 1.**

Первый абзац на стр. 168 удален.

**Замечание 2.** Стр. 167, строка 7 снизу. Предлагаю в конце строки добавить слова "кроме следующих двух особых случаев", и далее будут идти два особых случая, описанных в последнем абзаце на странице 167 (там тоже два последних предложения по всей видимости можно убрать, они не несут новой информации для построения) и во втором абзаце на странице 168.

**Ответ 2.** Добавлено словосочетание "кроме следующих двух особых случаев". Два последних предложения в последнем абзаце на стр. 167 также удалены.

В заключение автор выражает огромную благодарность рецензенту за его замечания, рекомендации и пожелания, способствовавшие существенному улучшению качества работы.

С уважением,

Автор

13 сентября 2023