

Ответы на рецензию на статью С.О. Шарипова

ON FUNCTIONAL LIMIT THEOREMS FOR  
BRANCHING PROCESSES WITH IMMIGRATION

Я выражаю благодарность Рецензенту за внимательное прочтение работы и доброжелательные замечания. Согласно этим замечаниям и рекомендациям я внес в текст статьи соответствующие изменения.

Ниже приводятся ответы на замечания.

1) На стр. 3 (146) в конце второго абзаца нужно вставить пробел в тексте "[19],[20]".

**Ответ.** Вставил пробел в тексте "[19], [20]".

2) На стр. 4 (147) приводится определение  $x(n) \lesssim y(n)$ .

Традиционно оно записывается в виде  $x(n) = O(1)y(n)$  и автор в данной работе использует данную версию обозначения.

Я бы не отмечал это замечание (его не обязательно исправлять), но на стр. 14 (157) в формулах (31) и (32) вместо знака  $\lesssim$  трижды использует знак  $\preceq$ . Еще раз это делается в конце стр. 16 (159).

**Ответ.** Согласен с Рецензентом. Исправил указанные неточности, а именно, в формулах (31), (32) и в конце стр. 16 использовал знак  $\lesssim$ .

3) Выносные формулы (10) и (18) нужно переформатировать что бы номер формул был на строке с формулой, а не на пустой.

**Ответ.** Согласен с Рецензентом. Исправил указанные фрагменты.

4) Список литературы следует подогнать под один формат. Оформление трех первых источников качественно отличается от остальных. Все оформление литературы не соответствует шаблону журнала.

**Ответ.** Исправил оформление списка литературы по требованию журнала.

С уважением,  
С.О. Шарипов.