

**Ответ на замечания рецензента к рукописи статьи**  
**Р.В. Бризицкий**  
**“ Задача граничного управления для уравнения**  
**реакции–диффузии–конвекции с переменными коэффициентами”**

Пользуясь случаем, автор благодарит рецензента за оценку полученных им результатов и полезные замечания. Все замечания, указанные рецензентом, устранены.

Более подробно:

1. Что делает параметр  $\varepsilon \in [0, 1]$  в оценке (18)?

**Исправленно.** Параметр  $\varepsilon$  убран.

2. Фраза над теоремой 2 не согласована.

**Исправленно.**

3. Стр. 150. В первой строке должна быть ссылка на условие (Н.2.4).

**Исправленно.**

4. Стр. 151. Опечатка в строке 3 снизу.

**Исправленно.**

5. Стр. 152. Во второй строке формулы (33) должно быть  $\varphi_m$  вместо  $\varphi^*$ .

**Исправленно.**

6. Стр. 152. Предложение под формулой (36) записано неудачно. Более уместна, например, такая фраза: “Тогда из (34)–(36) следует ...”.

**Исправленно.** Именно такая фраза и используется в новом варианте рукописи.