

**Повторная рецензия на статью  
К.С. КУЗНЕЦОВА, Е.В. АМОСОВОЙ  
“РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ СЛОЖНОГО ТЕПЛООБМЕНА ПРИ  
ПОМОЩИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ”**

Авторы значительно переработали рукопись. Тем не менее, в результате повторного рецензирования появился ряд замечаний.

Замечания:

1. В рукописи имеется много грамматических и стилистических ошибок. Авторам необходимо внимательно вычитать статью и внести необходимые исправления.

2. Начало введения: не понятно о какой обратной задаче идет здесь речь. Если о какой-то конкретной задаче, то необходимо предварительно дать ее краткое описание. Или же речь здесь идет о каком-то классе обратных задач для модели сложного теплообмена?

3. В условии (i) исправить  $L^\infty(\Omega)$  на  $L^\infty(\Gamma)$ .

4. В записи некоторых интегралов (см., например, (5)) элемент площади обозначается  $dx dy$ , а в ряде других мест (см., например, (10))  $dx$ .

5. Ширина таблицы 1 выходит за ширину строки.

6. Стр. 161: опечатка в неравенстве во втором абзаце сверху.

В случае успешного исправления указанных замечаний, статья может быть рекомендована для публикации в СЭМИ.