

Ответы на замечания по статье

«СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЕРХЗВУКОВОГО ТЕЧЕНИЯ ВОКРУГ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ»

название статьи

№ п/п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
Содержание		
1.	Очень краткое заключение. Необходимо расширить в заключении постановку задачи, резюме решенной проблемы, использованных подходов и результатов, достигнутых в работе.	Заключение было скорректировано и расширено.
2.	Во введении следует расширить описание решаемой задачи и целей исследования. В конце введения необходимо дать краткое описание структуры статьи (краткое описание содержания разделов и заключения статьи, например: "Статья организована следующим образом. В разделе 1 рассмотрено ... Раздел 2 посвящен ... В заключении приводится краткая сводка результатов, полученных в работе, и указаны направления дальнейших исследований.").	Во второй абзац добавлена следующая информация: Данная тематика востребована со времени запуска первых спутников в космос. В настоящее время возобновился интерес к разработке многоцелевых возвращаемых космических аппаратов различных конструкций и назначения. Среди проблем проектирования таких аппаратов имеется множество вопросов, решаемых на уровне предпроектного математического моделирования. В конце Введения добавлен следующий абзац: Статья организована следующим образом. В разделе 1 представлена постановка задачи. Раздел 2 посвящен рассмотрению основных уравнений и уравнений связи. В разделе 3 описаны используемые в работе граничные и начальные условия. В разделе 4 приведены численный алгоритм и программная реализация разработанной математической модели. В разделе 5 представлены результаты моделирования и их анализ. В заключении приводится краткий обзор результатов, полученных в работе, а также указаны направления дальнейших исследований.
Оформление		
1.	Необходимо указать дату поступления статьи в редакцию (2025-04-18). Если все авторы из одной организации, то сноски не требуется. Название статьи должно быть написано прописными буквами. Перед символом сноски со ссылкой на рекомендацию ПК ПаВТ не нужен пробел.	Дату поставили. Сноску и пробел удалили. Название прописными буквами перепечатали.
2.	Названия на русском языке, содержащие две и более фамилий, следует писать через "длинное тире" (long dash "---"), например: "уравнение Навье---Стокса" (дефис или короткое тире short dash "--" неверно, поскольку указывает на использование двойной фамилии).	Исправлено.

№ п/п	Замечание рецензента	Ответ авторов (отметка о выполнении и/или комментарий)
3.	В тексте используется неверный символ тире: необходим символ "длинное тире" (long dash "---"), а не "короткое тире" (short dash "--") или дефис ("-"). Тире выполняет разделительную и выделительную функции в предложении, и его постановка регулируется правилами грамматики русского языка. Короткое тире следует использовать при указании диапазонов страниц в списке литературы, диапазонов перекрестных ссылок и др. Дефис следует использовать при сокращениях, присоединении приставок или частиц к слову и в сложносоставных словах. Пример неверного использования: "(R,Z)-геометрии" (нужно исправить на дефис), "соответственно E -плотность полной энергии" (нужно исправить на длинное тире).	Исправлено.
4.	Текст на шкалах на рис. 3-7 необходимо перевести на русский и сделать более контрастным (или вынести шкалы за пределы рисунков).	Исправлено.
5.	На рис. 8 необходимо использовать точку в качестве десятичного разделителя.	Исправлено. Аналогичные правки были внесены в рис. 9.
6.	Заключение не нумеруется.	Исправлено.