

Инструкция по работе авторов с рецензиями

Настоятельно рекомендуем авторам руководствоваться данной инструкцией при доработке статьи по рецензиям. Напоминаем, что цель рецензирования – помочь авторам повысить качество статьи. Рецензенты отвечают перед редакцией, редколлекцией и читателями журнала за научный уровень издания. Пожалуйста, уважайте их труд!

Передаваемая в редакцию новая, доработанная по рецензиям, версия статьи должна состоять из:


- текста, в котором выделены ВСЕ исправления,
- справки об устранении замечаний, в которой должны быть даны ответы на ВСЕ заданные рецензентами вопросы или высказанные ими тезисы относительно по предыдущей версии статьи.

ВНИМАНИЕ! Доработанные версии статей и справки об отработке замечаний, в которых не учтены ВСЕ тезисы рецензий и которые оформлены не по требованиям, рассматриваться не будут.

Порядок действий при отработке рецензий.

1. Внимательно прочитайте все замечания и комментарии рецензентов.
2. **Выделяйте в тексте статьи все изменения**, которые Вы вносите, в примечаниях указывайте причину исправлений: это может быть рекомендация рецензента, ответ на его комментарии или Ваше желание пояснить те или иные моменты.

Если удаляется небольшая часть текста, его следует отметить зачеркиванием и выделить **его цветом фона**, если удаляется значительный объем текста, следует сделать соответствующий комментарий в тексте и **выделить его цветом фона**.

Можно воспользоваться режимом исправлений 

Примечание [TD1]: Текст удален, согласно пункту 5 рецензии рецензента #1

Удалено: (удаленный текст)

3. **Подготовьте справку об устранении замечаний** (см. Пример 1). Если в рецензии есть пронумерованный список замечаний, соблюдайте порядок ответов.
4. Убедительная просьба отвечать на рецензии конструктивно. Пожалуйста, не сопровождайте ваши ответы эмоциональными комментариями, даже если Вы считаете, что они присутствуют в рецензии.
5. Не спешите с ответами, главное – тщательность отработки замечаний! Вместе с тем, исправленный текст статьи и ответы на замечания следует прислать не позднее, чем через 2 недели после получения рецензий. Обязательно сообщите редакции, если на отработку рецензии требуется больше времени, в противном случае, по истечении двух недель возможность подать новую версию будет ограничена. Чтобы продолжить работу со статьей, Вам необходимо обратиться в редакцию по электронной почте editor@eprib.ru

Примеры ответов на рецензии:

Пример 1. Список ответов и комментариев к исправлениям в статье.

Справка об устранении замечаний

Рецензия №1

Номер замечания	Замечание	Ответ рецензенту
1	Добавить кинематическую схему стенда, поскольку на рис. 1 изображены только трудно различимые системы координат	Добавлена кинематическая схема стенда.
2	Было бы полезно расшифровать содержание формулы (2); центробежные ускорения, Кориолиса и т.д. Неясно, что такое V_r	После формулы (2) вставлен поясняющий текст.
3	Добавить требования к точности задания R (погрешн. поз. 0,1 мм)	Величина R является расстоянием от точки пересечения осей вращения стенда (делается допущение, что они пересекаются) до геометрического центра измерительного модуля (точка Ц). Эта

Правки в тексте статьи

λ_1, λ_2 – углы разворотов вокруг наружной и внутренней осей стенда;
 $\Delta\psi, \Delta\theta$ – погрешности выставки стенда ($O_S \xi \zeta$) в плоскости горизонта ($O_S \eta \zeta$);
 $\mathbf{R} = (x_2, y_2, z_2)$ – радиус-вектор, определяющий место расположения геометрического центра ИИМ в системе координат $O_S x_2 y_2 z_2$;
 $\dot{\lambda}_1, \dot{\lambda}_2$ ($\ddot{\lambda}_1, \ddot{\lambda}_2$) – угловые скорости (ускорения) вращений вокруг наружной и внутренней осей стенда.

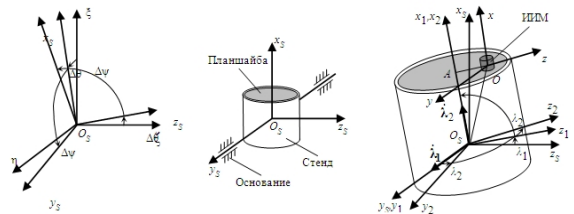


Рис. 1 – Кинематическая схема стенда и системы координат

Пример 2. Ответы на замечания с использованием функции «Примечания» (вкладка «Рецензирование») редактора Word*.

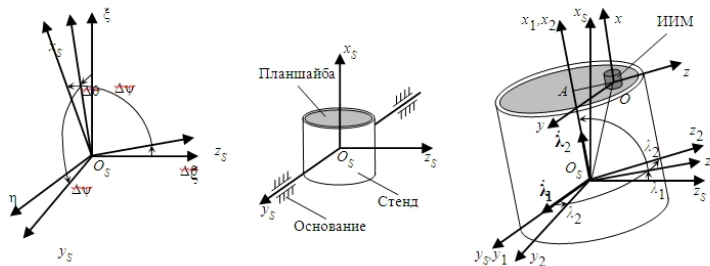


Рис. 1 – Кинематическая схема стенда и системы координат

$$\mathbf{W}_{xyz} = C_{\lambda_2}^{-1} C_{\lambda_1}^{-1} \left[\dot{\lambda}_1 \times (\dot{\lambda}_1 \times \mathbf{R}) + \ddot{\lambda}_1 \times \mathbf{R} + \dot{\lambda}_2 \times (\dot{\lambda}_2 \times \mathbf{R}) + \ddot{\lambda}_2 \times \mathbf{R} + 2\dot{\lambda}_1 \times \mathbf{V}_r - \mathbf{g} \right], \quad (2)$$

где: $\dot{\lambda}_1 \times (\dot{\lambda}_1 \times \mathbf{R})$; $\dot{\lambda}_2 \times (\dot{\lambda}_2 \times \mathbf{R})$ – нормальные ускорения при переносном и относительном движениях триады, соответственно;

$\ddot{\lambda}_1 \times \mathbf{R}$; $\ddot{\lambda}_2 \times \mathbf{R}$ – касательные ускорения при переносном и относительном движениях триады, соответственно;

$2\dot{\lambda}_1 \times \mathbf{V}_r$ – ускорение Кориолиса;

$C_{\lambda_1}, C_{\lambda_2}$ – матрицы переходов из $O_S x_1 y_1 z_1$ в $O_S x_2 y_2 z_2$ и из $O_S x_2 y_2 z_2$ в $O_S x_1 y_1 z_1$, соответ-

Примечание [TD1]: Добавлена кинематическая схема стенда.

Примечание [TD2]: После формулы вставлен поясняющий текст.

* В случае если не все замечания рецензента могут быть учтены и прокомментированы в тексте статьи, необходимо по ним подготовить справку об устранении замечаний (см. Пример 1), в которой будут представлены соответствующие ответы и обоснования.