

РЕЦЕНЗИЯ

на статью: Зулпуева С.М., Асамидинова Ф.М., Дуйшоевой Г.М.
«Экспериментальное исследование резин различных марок для установки в
шарнирно-рычажной муфте»

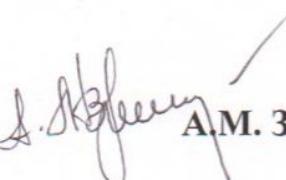
Работа посвящена решению актуальной задачи – исследованию резин различных марок в качестве упругих элементов шарнирно-рычажной муфты.

Статья имеет исследовательский характер, выражющийся в том, что на основе проведенного исследования автором делается вывод о том, что сравнительные зависимости изменения средних значений размаха колебаний крутящих моментов на ведущем и ведомом валах муфты в функции приведенного коэффициента жесткости упругих элементов муфты. Выявлено, что увеличение жесткости упругих элементов муфты приводит к уменьшению размаха колебаний крутящих моментов валов по нелинейной закономерности.

Название статьи соответствует ее содержанию. Особый интерес представляют проведенный автором анализ данных и расчеты показателей, в результате чего авторами установлено, что с увеличением момента сопротивления разница между амплитудами значениями крутящих моментов валов увеличивается.

Изложение статьи и выводы хорошо аргументированы, имеется достаточное количество ссылок на использованную литературу и другие законодательные источники.

Статья представляет интерес для специалистов в области технических наук и рекомендуется к публикации в электронном научном журнале «Синергия».

Доктор технических наук, профессор
Баткенского государственного университета: 
А.М. Зулпуев

