

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Динаміка гасителя», представлену  
на Конкурс з галузі знань  
«Галузеве машинобудування  
(машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	6
3	Використані методи дослідження	15	7
4	Теоретичні наукові результати	10	7
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	7
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	2
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Відповідність галузі знань «Галузеве машинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»	20	15
11	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
11.1	Окремим питанням стоїть не тільки вібраційне навантаження, а і силові фактори, що виникають під час піднімання та опускання вантажу з прискоренням. Цьому питанню приділено мало уваги.		
11.2	В роботі відсутнє обґрунтування конструкції вантаженої підвіски (кількість та радіус витків пружини 9 на рисунку 2.5., сторінка 18 та масово-геометричні характеристики маси 10 на тому же рисунку).		
11.3			
11.4			
11.5			
Сума балів			79

Загальний висновок не рекомендується до захисту на конференції  
(рекомендується, не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції)