РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу **«Дебалансний вібратор»**, 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	10
3	Використані методи дослідження	15	8
4	Теоретичні наукові результати	10	10
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	18
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Відповідність галузі знань «Галузеве мащинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»	20	17
11	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
11.1	За текстом роботи незрозуміло яким саме чином визначались моменти інерції окремих елементів дебалансного вібратора.		
11.2	Дивно, чому не проведені розрахунки на міцність та надійність розробленої системи, оскільки наявні коливання викликають як віднульові, так і знакозмінні навантаження.		
11.3			
11.4			
11.5			
Сума балів			103

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