

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Рішучий крок», 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	10
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 машинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»	20	16
11	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
11.1	В роботі не наведено аналіз міцності системи очисних спіралей, які встановлені, згідно сторінки 7, консольно. Таке встановлення потребує обмеження подачі матеріалу та має бути обґрунтовано теоретично.		
11.2	Використання моделі матеріальної точки для тіла змінної маси (сторінка 10) неприпустиме, оскільки ґрунтовий елемент може не тільки переміщуватися, а і обертатися навколо своїх вісей, а його нерівномірне обсипання призводить до зміни положення його центру мас, що зовсім змінює задачу.		
11.3			
11.4			
11.5			
Сума балів			104

Загальний висновок

рекомендується до захисту на конференції

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