

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу ГМ1, представлену на Конкурс
(шифр)

зі спеціальності «Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні,
меліоративні машини і обладнання)»
(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	7
2	Новизна та оригінальність ідей	15	9
3	Використані методи дослідження	15	11
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	12
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	3
7	Ступінь самостійності роботи	10	6
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	Актуальність	Для роботи бетонозмішувачів визначення динамічних навантажень в зубчастих колесах не є актуальною проблемою	
10.2	В роботі не представлено належний опис новизни.	Динамічні навантаження в зубчастих передачах досить широко розглянуті у деталях машин	
10.3	Відсутні експериментальні методи.	+	
10.4	Використані методи дослідження мають практичний зміст.	Немає згадки про практичний зміст	
10.5.	В роботі представлено впровадження тільки у навчальний процес.	+	
10.6	Більшість літературних джерел опубліковані понад 30 років тому.	Мало наведено літературних джерел.	
10.7	У роботі широке використання загальних методик.	Зокрема використовують ся методики з	

	теоретичної механіки і динаміки машин	
Є неузгодження в нумерації на рисунках. Публікації представлені тільки тезами.	+	
Сума балів		67

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