

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «**Молоток**», 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	8
3	Використані методи дослідження	15	15
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	7
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4
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 використані статичні значення сили, що діє на вставку. Однак відомо, що деревина може мати включення різної міцності, обробка яких призводить до значного збільшення саме різання. Слід було розглянути дане питання більш повно.		
11.2	За текстом роботи незрозуміло, чи проводились експериментальні дослідження? Такі дослідження обов'язкові, оскільки підтвердити достовірність скінченно-елементного розрахунку досить складно.		
11.3			
11.4			
11.5			
Сума балів			90

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