

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Сито», 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	6
4	Теоретичні наукові результати	10	7
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	8
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	1
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	12
11	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
11.1	З тексту роботи незрозуміло як саме форма отворів впливає на показники міцності запропонованого решета.		
11.2	Наведене комп'ютерне моделювання говорить про те, що в місцях зміни геометрії не спостерігається концентрації напруги, що суперечить загальним принципам опору матеріалів. Викликає сумніви точність проведеного моделювання.		
11.3			
11.4			
11.5			
Сума балів			75

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