

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу «Дискові борони», представлену на Конкурс
(шифр)
з галузі знань «Галузеве машинобудування
(машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)»
(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	10
3	Використані методи дослідження	15	11
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	20
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	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	Слід було окрему увагу звернути на міцність та надійність елементів конструкції машини при регулюванні глибини дискування за допомогою баласту. Збільшення динамічного навантаження в результаті руху таких машини з баластом може призвести не тільки до погіршення стану ріжучих кромок дисків, а і до тріщини в рамі самої машини.		
10.2	Викликає сумніви запропонований метод збільшення глибини ходу машини за допомогою збільшення швидкості агрегату. Такий спосіб, по-перше, може призвести до погіршення якості технологічного процесу, а по друге, веде до збільшення годинної витрати палива агрегатом, що також негативно впливає на ефективність останнього.		
Сума балів			83

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