

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу «Шліцьові з'єднання», 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	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	15
3	Використані методи дослідження	15	13
4	Теоретичні наукові результати	10	9
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	У літературному огляді детально розглядаються ефективні методи відновлення деталей до яких відносяться пластичне деформування, протягування, осадження та запресування шліцьової втулки. Разом з цим, автор у роботі не використовує та не пояснює можливості впровадження запропонованого методу у виробництво.		
10.2	В третьому розділі наведено аналіз 10 груп шліцьових валів за величиною їх зношування та надається аналіз пошкодженого шару, який дорівнює 10-30% за висотою та шириною шліців, а у шостому розділі розглядається нанесення покриття наплавленням, яке перевищує цей, навіть максимальній, рівень зношування. Чим це пояснюється?		
Сума балів			97

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