

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на наукову роботу «Цвіркун», 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.<br>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  | 10        |
| 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              | Неприпустимим є факт порівняння граничного напруження міцності з напруженнями за Мізесом. Враховуючи динамічність навантаження слід було б звернути увагу на втомну міцність кронштейну, наведеного на рис 2.6.    |   |           |
| 10.2              | Викликає сумніви можливість покращення точності верстату модернізацією лише окремих його елементів, оскільки в системі залишаються зношені елементи, точність яких, в результаті процесів деградації, вже зменшена |   |           |
| <b>Сума балів</b> |  |   | <b>98</b> |

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