

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Одиниці димності», представлену на Конкурс  
(шифр)  
зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», спеціалізація «Двигуни  
внутрішнього згорання»

(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи <sup>1</sup>	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	5
3	Використані методи дослідження	15	5
4	Теоретичні наукові результати	10	6
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	10
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	6
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	П.1. Викликає питання постановка проблеми.		
10.2	П.2.Новизна присутня в незначному ступені		
10.3	П.3. Застосовано переважно аналітичні методи дослідження		
10.4	П.4. Викликає сумнів пропонований метод визначення інструментальної похибки розрахунку значень масового викиду твердих частинок, оскільки впливові параметри є залежними одне від одного. Практичний сенс має визначення похибки розрахунку викидів твердих частинок порівнянням з експериментальними даними, або похибки вимірювання викидів твердих частинок.		
10.5	П.5. Документальне підтвердження впровадження результатів роботи відсутнє		
10.6	П.7. Внесок кожного зі студентів в роботу не зрозуміло		
10.7	П. 9. Наукові публікації за участю авторів роботи не наведені		
Сума балів			48

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

<sup>1</sup> Галузеві конкурсні комісії мають право вносити додаткові критерії оцінки рукопису наукової роботи, що враховують специфіку даної галузі знань, спеціальності, спеціалізації (20 балів). У цьому випадку максимальна сума балів буде 120.