

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Водневмісний газ», представлену на Конкурс

(шифр)

зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», спеціалізація «Двигуни внутрішнього згоряння»

(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	7
2	Новизна та оригінальність ідей	15	9
3	Використані методи дослідження	15	13
4	Теоретичні наукові результати	10	6
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	18
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	9
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	П.1. Актуальність проблеми очевидна, але подано тільки в анотації		
10.2	П.2. Явно проглядається власний підхід до розв'язання проблеми, але ідея не є оригінальною, тому більш чітко, особливо у висновках слід формулювати пункти новизни, яка присутня безумовно.		
10.3	П.3. Відсутні дані щодо похибок експериментального дослідження, достовірності результатів розрахунків		
10.4	П.4. Використано відомі підходи, але результати явно отримані самостійно, що розширює знання в досліджуваній області		
10.5	П.5. Високий рівень самостійності практичної реалізації роботи, але немає впровадження результатів; експериментальна установка описана тільки одна з двох використаних		
10.6	П.7. Високий рівень самостійності виконання усіх частин роботи, проте не зрозуміло, чому відсутній опис стенду основного досліджуваного двигуна		
10.7	П.8. Частина рисунків потребує додаткового пояснення		
10.8	П.9. Відсутнє документальне підтвердження публікації студента		
Сума балів			71

Загальний висновок 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.