

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу „Емульсія”, 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	6
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	10
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	3
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. На сьогодні використання охолоджувачів повітря не викликає сумнівів, теза про більш високу вартість традиційних охолоджувачів повітря є сумнівною, впорскування води має більш широке значення		
10.2	П.2. В роботі відсутній аналіз відомих схем впорскування води		
10.3	П.3. Використано розрахункові методи дослідження без експериментальної перевірки чи верифікації моделей		
10.4	П.4. Робота має більше практичну цінність ніж теоретичну		
10.5	П.5. Про документальне підтвердження впровадження результатів казати ще зарано		
10.6	П.6. Джерела інформації, включаючи запозичені експериментальні дані, не є новими, відсутній аналіз патентних рішень, що в даному випадку є бажаним		
10.7	П.7. Ступінь самостійності роботи важко встановити		
10.8	П.8. Не за всіма рисунками є відомості щодо джерела їх запозичення чи самостійної розробки		
10.9	П.9. Публікації за участю автора роботи не представлені		
Сума балів			58

Загальний висновок Не рекомендується для 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.