

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Турбодизель», 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 ¹	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	0
3	Використані методи дослідження	15	5
4	Теоретичні наукові результати	10	8
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	8
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	П.2 Новизна відсутня		
10.2	П.3. Не зрозуміло, за якою комп'ютерною програмою і математичною моделлю виконувалися розрахунки. Не обґрунтовано вибір режимів роботи дизеля, перетинів соплового апарату, критеріїв ефективності		
10.3	П.4. Екологічні критерії при розрахунках не враховувалися. При аналізі рисунку 4 вказано, що тиск наддуву не змінюється зі зменшенням потужності двигуна, хоча дані рисунку свідчать про інше. На с.14. зазначено про вимірювання параметрів, що передбачає наявність експериментального дослідження. Проте не зрозуміло, яким чином експеримент має відношення до цієї роботи.		
10.4	П.5. Робота має практичну направленість, проте документального підтвердження впровадження результатів не представлено		
10.5	П.7. Ступінь самостійності в роботі не конкретизована.		
10.6	П.8. Оформлення роботи добра але не відмінна		
10.7	П.9. Тематика доданих до роботи тез доповідей не має відношення до предмету дослідження роботи		
Сума балів			50

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

¹ 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.