

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Оптимізація», представлену на Конкурс

(шифр)

зі спеціальності «Енергетичне машинобудування», спеціалізація «Енергогенеруючі технології та установки»

(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	6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	6
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	4
7	Ступінь самостійності роботи	10	7
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. Недостатньо конкретизовано предмет дослідження		
10.2	П.2. Ідеї не є оригінальними		
10.3	П.3. Використано вкрай спрощену методику розрахунку робочого процесу двигуна.		
10.4	П.4. Наведено багато зайвої інформації, що лише збільшує обсяг роботи не змінюючи її суті. Недостатньо коректно поставлена оптимізаційна задача. Бракує пояснення отриманим результатам. Не зрозуміло, навіщо в роботі наведено методику спрощеного розрахунку робочого процесу, коли обчислення виконувалися за програмою ДИЗЕЛЬ-РК		
10.5	П.5. Відсутнє документальне підтвердження впровадження результатів роботи		
10.6	П.6. Присутні посилання на джерела, яких немає у списку літератури		
10.7	П.7. Ступінь самостійності роботи важко встановити		
10.8	П.8. Присутні посилання на формули, відсутні в роботі. Є посилання на графічну частину, яка не наведена.		
10.9	П. 9. Наукові публікації за участю студента не наведені.		
Сума балів			48

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.