

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Металогідридний комплекс», 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	4
2	Новизна та оригінальність ідей	15	0
3	Використані методи дослідження	15	5
4	Теоретичні наукові результати	10	4
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	7
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. Актуальність проблеми недостатньо обґрунтовано		
10.2	П.2. Наукова новизна відсутня		
10.3	П.3. Використано переважно аналітичний метод дослідження		
10.4	П.4. Достовірність результатів викликає сумніви, оскільки в роботі прийнято завищені значення ККД електролізу і паливних елементів. Крім того, теплота згоряння водню складає 120000 кДж/кг а не 140000 кДж/кг, як зазначено в роботі.		
10.5	П.5. Документального підтвердження впровадження результатів роботи не наведено.		
10.6	П.6. На джерела [11]-[40] відсутні посилання в тексті роботи.		
10.7	П.7. Ступінь самостійності роботи важко встановити		
10.8	П. 9. В роботі зазначено про публікацію чотирьох тез доповідей, проте документального підтвердження цьому немає, відсутні навіть посилання на ці тези.		
Сума балів			38

Загальний висновок Не рекомендується до 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.