

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Зимовий ранок», 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	7
2	Новизна та оригінальність ідей	15	9
3	Використані методи дослідження	15	9
4	Теоретичні наукові результати	10	8
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	15
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	8
8	Якість оформлення	5	3
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
	П.1. Актуальність проблеми не розкрито		
10.1	П.2. Присутня новизна роботи, але оригінальність розв'язання задачі не має чіткого та акцентованого висвітлення		
10.2	П.3. Методи дослідження переважно аналітичні. Використані прості розрахункові залежності		
10.3	П.4. Відсутні теоретичні узагальнення результатів дослідження		
10.4	П.5. В анотації вказано, що подана заявка на корисну модель, але підтверджуючого документу немає		
10.5	П.7. Внесок студента в роботу не конкретизовано		
10.6	П.8. В роботі багато помилок. Текст не відредагований. В формулі 3.3 не пояснено що таке θ і β . В формулі 3.12 потужність позначена як W і як N . В формулі 3.27 при визначенні R змінені розміри позначень Z_n та Z_{opt} . В п.4.1.1.6 формули мають однакову ліву частину (замість V треба поставити W). На стор. 18 при визначенні $tg \beta$ є неточності.		
10.7	П.9. Підтвердження наукових публікацій немає		
Сума балів			64

Загальний висновок 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.