

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «Точність викиду», 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 ¹	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	0
2	Новизна та оригінальність ідей	15	4
3	Використані методи дослідження	15	4
4	Теоретичні наукові результати	10	3
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	5
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 не доведено		
10.2	П.2. Пропонований підхід недостатньо обґрунтований		
10.3	П.3. Використані розрахункові методи застосовано для дослідження, в основу якого покладено спірний підхід		
10.4	П.4. В роботі введено новий термін - «інструментальна точність» без його чіткого пояснення. Загальноприйнятий термін – «інструментальна похибка» – це відхилення виміряного значення величини від дійсного значення. В роботі визначається відхилення викиду ТЧ не від дійсного значення, а від значення, визначеного розрахунковим шляхом, що суперечить принципам метрології. Так саме не може бути прийнятним поняття «інструментальна точність формули», яке широко використовується в роботі.		
10.5	П.5. Документальне підтвердження впровадження результатів роботи не наведене		
10.6	П.6. Відсутній аналіз результатів робіт де вирішується проблема, подібна до сформульованої.		
10.7	П.7. Ступінь самостійності роботи важко встановити		
10.8	П.9. Видані публікації за участю студентів не наведені		
Сума балів			35

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.