

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу _____ **Nanofluids** _____, представлену на Конкурс
(шифр)
з галузі «ЕНЕРГЕТИКА»

№ п/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність роботи проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідеї	15	15
3	Використані методи дослідження	15	5
4	Теоретичні наукові результати	10	2
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	20
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	5
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	0
	Сума балів		72

Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):

3. У роботі не представлені методика урахування впливу наночасток на властивості теплоносія.

4. Теоретичний науковий результат протирічений. Механізм впливу наночасток при таких малих концентраціях не представлений. Результати досліджень, можливо, взяті з літературних джерел.

9. Наукові публікації автора відсутні.

Загальний висновок:

Робота рекомендується для захисту на науково-практичній конференції