

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу Китайський феномен , представлену на Конкурс  
(шифр)  
з галузі «ЕНЕРГЕТИКА»

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	5
2	Новизна та оригінальність ідей	15	10
3	Використані методи дослідження	15	0
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	2
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	0
Сума балів			37

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

1. Використання ГТУ в Україні має обмежений характер.

2. Ідея використання ГТУ на повітрі для утилізації тепла ГТУ не є оригінальною, а повітря як теплоносіє не найкращий вибір.

3. Методи та самі дослідження базуються на простих відомих співвідношеннях.

4. Теоретичні дослідження бінарного циклу газ-повітря відсутні.

5. Документального підтвердження впровадження немає.

6 Упереліку тільки нормативний матеріал. Посилань на наукову літературу немає.

9. Публікації відсутні

Загальний висновок:

Робота не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції