

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу Моделювання, 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	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	15
3	Використані методи дослідження	15	12
4	Теоретичні наукові результати	10	8
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
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	10
Сума балів			75

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

3. Недоліком роботи є використання лише математичного та комп'ютерного моделювання як методу дослідження (застосовувалось переважно імітаційне моделювання у середовищі MATLAB). Бажано було б підтвердити коректність отриманих результатів експериментальними дослідженнями в польових умовах на конкретних фотоелектричних установках або на фізичній моделі.

4. Наведені у висновках по роботі теоретичні наукові результати не містять жодних кількісних показників. Висновки по роботі бажано було б доповнити рекомендаціями щодо практичного застосування розробленої комп'ютерної моделі на реальних об'єктах з урахуванням прийнятих припущень та обмежень.

Загальний висновок:

Робота рекомендується для захисту на науково-практичній конференції