

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу «**Бездротовий зарядний пристрій**», представлену
на Конкурс з спеціальності «Електроніка».

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи ¹	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	5
3	Використані методи дослідження	15	7
4	Теоретичні наукові результати	10	1
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	7
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	8
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.2	Новизна практично відсутня. Багато що відомо з наведених та інших джерел		
10.3	Методи дослідження таких пристроїв відомі з курсу електротехніки (розрахунки магнітно-резонансних систем), а схемотехніка зарядного пристрою – з відповідного посібнику користувача з використання схеми ШІМ-регулятора на основі мікросхеми NE555		
10.4	Теоретичних наукових результатів недостатньо		
10.5	Зауважень практично немає		
10.7	Практичні результати мабуть отримано самостійно		
10.9	1 стаття в фаховому журналі.		
Сума балів			63

Загальний висновок: Рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

Рецензент _____ /

_____ 2020 р.
