

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу "Рівнемір" представлену на Конкурс

(шифр)

3 електроніки

(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ 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	12
3	Використані методи дослідження	15	10
4	Теоретичні наукові результати	10	7
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	5
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9): Не обґрунтовано вибір рівняння апроксимації (2.7); В системі рівнянь (2.2) зустрічаються позначення як миттєвих значень струму $i$ , так і комплексні $I$ ; Математичний апарат, що використовується в роботі, подається з посиланням на існуючі публікації без пояснень; Комп'ютерна модель (рис.2.11, 2.12) не відповідає математичній моделі (рис. 2.5). Відсутні пояснення щодо вибору схеми та номіналів елементів прийнятих для моделювання.		
Сума балів			79

**Загальний висновок: робота рекомендується для представлення на науково-практичній конференції**

(рекомендується, не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції)