

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу шифр «Автоматизація досліджень», представлену на Конкурс
(шифр)
галузь знань Електроніка та телекомунікації, спеціальність Електроніка
(назва галузі знань, спеціальності, спеціалізації)

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи ¹	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	5
2	Новизна та оригінальність ідей	15	5
3	Використані методи дослідження	15	6
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	5
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	5
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	Актуальність проблеми не переконлива – у вступі лише задекларовано дві можливі галузі застосування розробленого комплексу – медицина та металообробка		
10.2	Відсутні порівняння з аналогами та формулювання невіршених питань		
10.3	Згадуються математичні методи регресійного аналізу, але не розкриваються ані сутність, ані особливості їх застосування		
10.4	Наведені методи визначення моментів початку та кінця імпульсу виглядають надто «по-дитячому». Це ж стосується і формул для визначення потужності та енергії. Методи регресійного аналізу, які б могли представляти інтерес з теоретичної точки зору, не розкрито		
10.5	Документального підтвердження впровадження результатів немає. Практично результати могли б використовуватися, але за умови розробки відповідної методики оцінки результатів з точки зору їх практичного застосування		
10.6	Бажано було б включити до списку літератури сучасні закордонні джерела з відповідної тематики		
10.9	Інформація про публікації авторів відсутні		
Сума балів			45

Загальний висновок рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

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

Рецензент _____
(підпис) _____ (П.І.Б., місце роботи, посада, науковий ступінь)

«11» квітня 2018 року