

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу **Сповіщувач**,
(шифр)
представлену на Конкурс з **Електроніки**
(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	10
4	Теоретичні наукові результати	10	5
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	10
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	3
7	Ступінь самостійності роботи	10	5
8	Якість оформлення	5	3
9	Наукові публікації	10	–
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	Зміст роботи полягає у дослідженні експериментального зразка, однак не подано жодного порівняння з існуючими сповіщувачами – полум'я, диму, температури тощо.		
10.2	Одне із завдань, яке автор собі поставив для дослідження – обґрунтування можливості застосування ефекту хемоіонізації у пожежних сповіщувачах, однак, на мою думку, воно не виконане. Для цього потрібно було б хоча б пересвідчитись, що саме це явище «працює» у досліджуваному прототипі.		
10.3	Частина висновків не підтверджена результатами дослідження.		
10.4	Значна подібність кількох абзаців тексту у вступній частині на ст. 4-5 та тексту джерела [3], а рисунок запозичений звідти ж без належного посилання. І хоча саме джерело цитується, однак посилання і запозичення зроблені не правильно.		
10.5	Шкода, що автор не досліджував швидкість спрацювання/відновлення чутливого елемента сповіщувача.		
Сума балів			46

Загальний висновок

Рекомендується до захисту з урахуванням зазначених недоліків у доповіді

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

Рецензент

(підпис)

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

3.03.2020 р.

¹ Галузеві конкурсні комісії мають право вносити додаткові критерії оцінки рукопису наукової роботи, що враховують специфіку даної галузі знань, спеціальності, спеціалізації (20 балів). У цьому випадку максимальна сума балів буде 120.