

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу **Розроблення пристрою автоматизованого виготовлення філаменту з системою контролю температури та швидкості подачі матеріалу для технології 3Д друку («ФДМ технології»), представлену на Конкурсі зі спеціальності «Електроніка»**

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи <sup>1</sup>	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	8
3	Використані методи дослідження	15	12
4	Теоретичні наукові результати	10	2
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	10
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1			
10.2	Відсутнє чітке визначення новизни роботи.		
10.3	У вступі потрібно узагальнити методи дослідження, використані в роботі.		
10.4	Представлена робота має переважно практичну спрямованість, теоретичні наукові результати майже відсутні (тільки декларується вплив температури та швидкості подачі сировини, але результати дослідження цього впливу відсутні).		
10.5	Відсутнє документальне підтвердження впровадження результатів роботи.		
10.8	Достатньо висока якість оформлення роботи, але потребує удосконалення оформлення літературних джерел.		
Сума балів			66

**Загальний висновок** - робота може бути рекомендована для захисту з врахуванням зауважень.

Рецензент \_\_\_\_\_  
(підпис)

19.06

\_\_\_\_\_ 2024 року

<sup>1</sup> 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.