

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу Механічні властивості, представлена на конкурс  
(шифр)  
зі спеціальності «Фізика та астрономія»

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи <sup>1</sup>	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	12
3	Використані методи дослідження	15	3
4	Теоретичні наукові результати	10	0
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи): 10 б. – за експериментальні наукові результати; 5 б. – за практичну направленість результату; 5 б. – за документальне підтвердження впровадження результатів роботи.	20	10
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	1
9	Наукові публікації: 9 б. – за 1 статтю в б.д. Scopus; 10 б. – за 2 і більше статей в б.д. Scopus; 5 б. – за 1 статтю у фаховому журналі (не Scopus); 6 б. – за 2 і більше статей у фаховому журналі (не Scopus); 2 б. – за 1 тезу чи матер. конференції чи статтю в нефаховому журналі; 3 б. – за 2 і більше публікацій (тези чи матер. конференцій чи статті в нефаховому журналі). Сума балів за п. 9 не може бути більша 10.	10	0
10	Ступінь відповідності спеціальності "Фізика та астрономія"	від 10 до 20	10
11	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-10):	–	–
11.1		–	–
11.2	Запропоновано ідею мініатюризації вже існуючого обладнання.	–	–
11.3	Робота є більшою мірою конструкторською, в якій не наведено жодних результатів досліджень, хоча можна було хоча б перевірити роботу макета і навести результати в роботі..	–	–
11.4	Теоретичних результатів не наведено.	–	–
11.5	В роботі не наведено експериментальних наукових результатів	–	–

11.6	В роботі наведено перелік використаної літератури з 52 посилань, однак на сторінці 12 є посилання на пункт 157.	-	-
11.7		-	-
11.8	В тексті роботи є дуже багато граматичних помилок. Складається враження, що робота була перекладена з російської мови перекладачем Google.	-	-
11.9	Публікацій немає.	-	-
11.10	В роботі не описано та не проаналізовано процеси або явища, що відбуваються в/з фізичними та астрономічними об'єктами	-	-
Сума балів			60