

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу Фотолюмінесцентні композити, представлену на Конкурс з хімії

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи ¹	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	10
3	Використані методи дослідження	15	15
4	Теоретичні наукові результати	10	10
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	8
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.2	Матриці є відомими, впровадження в ці матриці частинок CdS теж описано. Тобто новизна полягає у використанні системи CdTe/ CdS. В роботі описано спосіб приготування колоїдного розчину частинок CdTe і нічого не говориться про те, звідки береться CdS, лише один раз згадується, що CdS створює захисну оболонку. Не наведено розміри наночастинок CdTe/CdS.		
10.5	Документальні підтвердження відсутні		
11	Наявність публікацій у міжнародних наукометричних базах SCOPUS, Web of Science	20	10
Сума балів			81

Загальний висновок рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

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.

РЕЦЕНЗІЯ
на наукову роботу Фотолюмінесцентні композити, представлену на Конкурс
з хімії

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи ²	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	10
3	Використані методи дослідження	15	15
4	Теоретичні наукові результати	10	6
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
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	10
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.1	З тексту роботи не зовсім зрозуміла новизна одержаних результатів.		
10.2	Висновки не повністю розкривають одержані результати і їх практичну цінність.		
11	Наявність публікацій у міжнародних наукометричних базах SCOPUS, Web of Science	20	10
Сума балів			76

Загальний висновок рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

² 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.