

Шифр - "Transparency",
 08 - шифрована назва файла
 даної роботи

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу 08, представлену на Конкурс
 (шифр)
 зі спеціальності «Фізика та астрономія»

| № з/п | Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи ¹ | Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів | Бали |
|-------|--|--|------|
| 1 | Актуальність проблеми | 10 | 10 |
| 2 | Новизна та оригінальність ідей | 15 | 13 |
| 3 | Використані методи дослідження | 15 | 13 |
| 4 | Теоретичні наукові результати | 10 | 8 |
| 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 | 15 |
| 6 | Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації | 5 | 5 |
| 7 | Ступінь самостійності роботи | 10 | 9 |
| 8 | Якість оформлення | 5 | 5 |
| 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. конференції 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 | 11 |
| 11 | Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-10): | – | – |
| 11.1 | - | – | – |
| 11.2 | Більша частина отриманих у роботі висновків носять загальний характер, і не описують отримані результати та їх новизну. | – | – |
| 11.3 | У роботі сказано що найчастіше для вимірювання каламутності води використовують фотометричним методи, але їх опис не наведено, як і характеристик існуючих фотоелектричних колориметрів і їх порівняння з розробленим приладом. | – | – |
| 11.4 | Відсутній теоретичний опис впливу завислих у воді | – | – |

| | | | |
|------------|--|---|----|
| | дрібнодисперсних домішок (каламутності) на спектри поглинання, хоча джерела світла різної довжини використовуються. | | |
| 11.5 | Практична направленість роботи не викликає сумнівів, але документів що підтверджують впровадження результатів роботи надано не було. | - | - |
| 11.6 | - | - | - |
| 11.7 | Робота виконана самостійно, хоча і є незначні оглядові запозичення на які відсутні посилання в роботі. | - | - |
| 11.8 | - | - | - |
| 11.9 | Наукових публікацій до рецензованої роботи надано не було. | - | - |
| 11.10 | Більшість поставлених і виконаних в роботі завдань належать до технічних наук і є тільки дотичними до спеціальності «Фізика та астрономія» | - | - |
| Сума балів | | | 89 |