

Додаток 2  
до Положення про  
Всеукраїнський конкурс  
студентських наукових робіт  
з галузей знань і  
спеціальностей  
(пункт 5 розділу IV)

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на наукову роботу ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТУ  
КОРИСТУВАЧІВ ОНЛАЙН-РЕСУРСІВ ТИПУ MARKETPLACE СТЕГANOГРАФІЧНИМИ  
ЗАСОБАМИ, представлену на Конкурс**

(шифр)

**з галузі знань 12 Інформаційні технології, спеціальності 125 Кібербезпека**

(знань, спеціальності, спеціалізації)

№ 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	<b>10</b>
2	Новизна та оригінальність ідей	15	<b>11</b>
3	Використані методи дослідження	15	<b>15</b>
4	Теоретичні наукові результати	10	<b>7</b>
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	<b>5</b>
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	<b>4</b>
7	Ступінь самостійності роботи	10	<b>8</b>
8	Якість оформлення	5	<b>5</b>
9	Наукові публікації	10	<b>2</b>
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):		
10.2	Запропонована підхід в представленій роботі не є зовсім новим і розглядався в наукових роботах раніше, наприклад: 1. Roland Schmitz, Christos Grecos, Xinpeng Zhang, Shujun Li. A New Approach to Commutative Watermarking-Encryption. 2012 2. Kaixin Jiao, Guodong Ye, Youxia Dong, Xiaoling Huang, and Jianqing He. Image Encryption Scheme Based on a Generalized Arnold Map and RSA Algorithm 2020.		
10.5	Відсутні акти впровадження результатів роботи.		
10.6	Наукові публікації містять деякі джерела, які мають більш інформаційний характер ніж є науковими, наприклад,		

<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.

	<p>Стеганография в XXI веке. Цели. Практическое применение. Актуальность//Хабрахабр. Дата оновлення: 15.03.2015. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="https://habrahabr.ru/post/253045/">https://habrahabr.ru/post/253045/</a>. Дата доступу: квітень 2018.</p> <p>Однак, не містять посилань, наприклад, на такі роботи як:</p> <p>Бараннік В. В. Метод непрямого стеганографічного вбудовування даних в зображення-контейнер з урахуванням інформації контуру / В. В. Бараннік, О. М. Шатун, Д. В. Бараннік // Наукоємні технології. - 2018.</p> <p>Баранник, А. Э. Бекиров, Д. В. Баранник. Основы теории структурно-комбинаторного стеганографического кодирования —. X. : ХНУРЕ, 2017. – 256 с.</p>		
10.9	<p>Відсутні наукові статті в фахових або міжнародних науково-технічних журналах.</p> <p>Є лише тези доповідей на НТК.</p>		
....			
Сума балів			<b>67</b>

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

Рецензент

**19.03.21**