



## РЕЦЕНЗІЯ

Всеукраїнський конкурс  
студентських робіт зі  
штучного інтелекту 2023

Перший етап

на наукову роботу

назва Інтерактивне навчання і тестування згорткової нейронної мережі

шифр Інтерактивні згортки

представлену на Всеукраїнський конкурс студентських робіт зі штучного інтелекту

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	8.0
2	Новизна та оригінальність ідей	15	6.4
3	Використані методи дослідження	15	8.4
4	Теоретичні наукові результати	10	4.0
5	Практична направленість результатів	20	13.0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4.6
7	Ступінь самостійності роботи	10	9.6
8	Якість оформлення	5	4.8
9	Наукові публікації	10	0.0
10	<p>Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):</p> <p>Наукова новизна та оригінальність ідей - викликають питання. Поставлена мета роботи не досягнута. Немає публікацій.</p> <p>1 – новизна та оригінальність ідей відсутні 2 – теоретичні та наукові результати відсутні 3 – наукові публікації відсутні</p> <p>Автор декларував таку мету (анот): «Мета даного дослідження полягає у розробці комплексу програм, включаючи програми для формування вибірок, їх сортування за певними параметрами та навчання згорткової нейронної мережі. Це дозволить знизити час навчання мережі, не погіршуючи її якість». Проте не вдалося знайти у роботі ніяких оптимізуючих процедур для розбиття вибірок, що дійсно могли б впливати на якість та швидкість навчання, наприклад розбиття по дисперсії, тому, не вдаючись до деталей, можна сказати, що у роботі точно наявні програми – все інше під питанням....</p>		

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
10.1	Наявність розробленого програмного забезпечення, у т.ч. веб-сервісу, мобільного застосунку	10	9.2
10.2	Рівень отриманих практичних результатів наукової роботи	10	4.8
Сума балів			72.8

Загальний висновок \_\_\_\_\_

**не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції**

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

Рецензенти члени Конкурсної комісії напряму «Комп'ютерний зір»

(підпис)

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

\_\_\_\_\_  
(місце роботи, посада, науковий ступінь)

«08» листопада 2023 року