Міжнародний конкурс студентських робіт зі штучного інтелекту 2026

ІІ тур
Перший етап

Р Е Ц Е Н З І Я

на наукову роботу

назва Наскрізна візуально-мовна модель розпізнавання та логічної розмітки україномовних рукописних документів

шифр Karb

представлену на Міжнародний 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	8,6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	11,4
3	Використані методи дослідження	15	10,6
4	Теоретичні наукові результати	10	6,6
5	Практична направленість результатів	20	17,4
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4,8
7	Ступінь самостійності роботи	10	8,4
8	Якість оформлення	5	4,6
9	Наукові публікації	10	0,6
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9): Уточнити версію Silver (9020 зображень), перевірку перетинів із Test з урахуванням RUKOPYS v2.3 (18.10.2026) та незалежну валідацію (п. 1.4, рис. 4.1). Узгодити усереднення CER: 14 503 / 258 038 = 5,62 %, тоді як у таблицях 6,00 %; примітка табл. 4.5 вказує мікроусереднення. Не відокремлено внесок Selective-модифікації: у табл. 4.3 немає звичайного CAdamW. Для малих приростів бракує оцінки варіативності. Уточнити економію 2,13 ГБ: базова Qwen3.5-4B має спільні ваги embedding/lm_head; описати їх зміну та склад FP8-ваг (п. 2.1, табл. 4.4). Не зазначено модель GPU; оцінка понад 140 тис. стор./добу на GPU 6 ГБ не підтверджена вимірюванням на такому пристрої (висновки). Виправити авторів і назву джерела [31].		
10.1	Наявність розробленого програмного забезпечення, у т.ч. веб-сервісу, мобільного застосунку	10	9,6
10.2	Рівень отриманих практичних результатів наукової роботи	10	6,8
Сума балів			89,4

Загальний висновок не рекомендується для захисту на ПНПК

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

Рецензент *члени Конкурсної комісії напряму «Комп'ютерний зір»*

«06» листопада 2026 року