



РЕЦЕНЗІЯ

Всеукраїнський конкурс
студентських робіт зі
штучного інтелекту 2024

Перший етап

на наукову роботу

назва Технології оптимізації в задачах керування із фазовими обмеженнями

шифр Технології оптимізації

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	3,8
2	Новизна та оригінальність ідей	15	6,3
3	Використані методи дослідження	15	6,0
4	Теоретичні наукові результати	10	4,0
5	Практична направленість результатів	20	8,5
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	2,3
7	Ступінь самостійності роботи	10	3,8
8	Якість оформлення	5	2,0
9	Наукові публікації	10	4,0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9): <i>Робота виконана на гарній математичній базі, але постановка задачі відноситься скоріше до теорії оптимального керування, а не до штучного інтелекту. Неможливо прочитати формули.</i> <i>Відсутні докази щодо невідповідності поточних засобів. Приклади не наведено.</i> <i>Обґрунтування використаних теоретичних засобів має низький рівень.</i> <i>Вибір запропонованих моделей не має достатнього обґрунтування.</i> <i>Робота спрямована на чисельне розв'язання задач оптимального керування з фазовими обмеженнями, заснованих на методі штрафних функціоналів і не має відношення до обчислювального інтелекту.</i>		
10.1	Наявність розробленого програмного забезпечення, у т.ч. веб-сервісу, мобільного застосунку	10	4,5
10.2	Рівень отриманих практичних результатів наукової роботи	10	4,3
Сума балів			49,3

Загальний висновок _____

не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

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

Рецензенти члени Конкурсної комісії напряму «Обчислювальний інтелект»

«17» травня 2024 року