



## РЕЦЕНЗІЯ

Всеукраїнський конкурс  
студентських робіт зі  
штучного інтелекту 2023

Перший етап

на наукову роботу

назва Програмна реалізація нейронної мережі

для розпізнавання хвороб рослин за зображенням листя

шифр Хвороби рослин

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	8.6
2	Новизна та оригінальність ідей	15	7.2
3	Використані методи дослідження	15	8.6
4	Теоретичні наукові результати	10	5.0
5	Практична направленість результатів	20	14.4
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4.6
7	Ступінь самостійності роботи	10	8.6
8	Якість оформлення	5	4.6
9	Наукові публікації	10	3.2
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9): Створено консольний додаток для розпізнавання хвороб рослин за зображенням листя. Однак, це обмеження, оскільки інтерфейс користувача зазвичай буває більш зручним та доступним. Класифікація зведена до бінарної логіки «хвора-не хвора» рослина, але рішення є цікавим. 1 – новизна та оригінальність ідеї недостатні 2 – теоретичні наукові результати відсутні 3 – наукові публікації відсутні 1 Актуальність завдання не самого вищого рівня 2,3,4 Застосовано відомі рішення 5 Практична реалізація не перевірена на тесті, отже висновок про достовірну практичну направленість зробити неможливо		
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	5.4
Сума балів			79.4

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