# Рецензія

# на дипломну роботу

# на здобуття ступеня бакалавра

виконану на тему: «Автоматизована система пошуку дублікатів зображень»

студентом Волком Іллею Михайловичем

Дипломна робота, представлена до рецензування, повністю відповідає затвердженій темі. Робота студента Волка І.М. присвячена розробці математичного та програмного забезпечення для пошуку схожих цифрових зображень. Робота має практичну цінність.

В даній дипломній роботі проведено огляд та порівняльний аналіз існуючих рішень та методів вирішення поставленої задачі. В результаті обрано метод та реалізовано алгоритм розв’язку задачі із використанням сучасних програмних засобів. Проведене випробування підтверджує розпізнавання зображень із більшістю заданих типів модифікацій.

На програмне забезпечення потенційно може бути розширене до повноцінної автоматизованої системи для пошуку схожих цифрових зображень.

До недоліків атестаційної роботи слід віднести невелику кількість модифікацій, не зважаючи на які зображення будуть вважатися схожими.

В цілому робота виконана на достатньому технічному рівні та може бути рекомендована до впровадження. Документація виконана якісно та відповідає вимогам діючих стандартів.

Вважаю, що за своїм рівнем рецензована робота відповідає вимогам до атестаційних робіт ступеня бакалавра з напряму підготовки 6.040301 «Прикладна математика» та заслуговує на оцінку «відмінно», а її автор — Волк І.М. — заслуговує на присвоєння йому кваліфікації 3439 «Фахівець (прикладна математика)».

**Рецензент**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| канд. техн. наук, доцент кафедри СПСКС | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Сапсай Л.А. |