

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 систем та програм, а також методів вирішення поставленої задачі. В результаті спроектовано автоматизовану систему для пошуку схожих зображень із використанням принципу цифрового відбитку. Автором обрано метод та реалізовано алгоритм розв'язку задачі із використанням сучасних програмних засобів та технологій. Проведене випробування підтверджує високу точність виявлення схожих зображень для обраних типів модифікацій.

До недоліків атестаційної роботи слід віднести невелику на даний момент кількість модифікацій, при яких 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 напрямку 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

доцент, канд. техн. наук,
доцент кафедри СП і СКС

Сапсай Т. Г.