**Рецензія**

**на дипломний проєкт**

**на здобуття ступеня бакалавра,**

**виконаний на тему: «Інформаційна технологія визначення тональності текстів»**

**студентом Блінковим Євгеном Миколайовичем**

На рецензію подана пояснювальна записка на тему «Інформаційна технологія визначення тональності текстів», яка складається з п'яти розділів, містить 26 рисунків, 7 таблиць, 1 додаток, 17 джерел.

Загалом, розробка цієї інформаційної технології є актуальною задачею, оскільки за допомогою неї користувач може застосовувати різні підходи до визначення тональності тексту та порівнювати їх ефективність. Призначенням даної інформаційної технології є автоматизація процесів аналізу тональності текстів, застосовуючи різні алгоритми з порівнянням їх ефективності. Це дозволить значно спростити роботу користувача з моделями при аналізі тональності тексту, а також формувати звіт зі статистикою проходження моделями етапів їх тренування та тестування .

У дипломному проєкті детально описано предметне середовище, наведено схему діяльності програми після автоматизації, розписано всі ролі користувачів у системі разом з їх функціями у ній, наведено призначення та цілі створення інформаційної технології. Також, були складені змістовна та математична постановки задачі визначення тональності текстів та обґрунтовано вибір 4 методів для її вирішення. Крім цього, був описаний склад випробувань над даним програмним продуктом для перевірки його відповідності функціональним вимогам, наведеним у технічному завданні.

На мою думку, недоліком даної роботи є відсутність індикатора, який би демонстрував проходження моделями етапів тренування і тестування.

Робота відповідає поставленому завданню.

Враховуючи наведене вище, вважаю, що дипломний проєкт заслуговує оцінки “відмінно”, а його автор, Блінков Євген Миколайович, присудження ступеня бакалавра за спеціальністю «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» та присвоєння кваліфікації бакалавр з комп’ютерних наук та інформаційних технологій.

**Рецензент**

Професор кафедри ОТ ФІОТ,

д.т.н. доцент Ірина КЛИМЕНКО