**Рецензія**

на атестаційну роботу магістра

магістранта групи **ПЗСм-16-1 *Сидорова Сергія Івановича***

спеціальність **– 121- Інженерія програмного забезпечення**

Освітня програма **Програмне забезпечення систем**

«Дослідження методів аналізу емоціонального окрасу тексту з емотіконами».

Структура атестаційної роботи: пояснювальна записка \_\_ сторінок; графічна частина \_\_\_ аркушів; програмне застосування (прикладна програма)\_\_\_\_ файлів загальним обсягом \_\_\_\_\_ Кбайт.

Завдання аналізу емоційного забарвлення текстів стає все більш актуальним та затребуваним і становить величезний інтерес для соціологів, лінгвістів, психологів, маркетологів і політологів. Аналіз повідомлень в соціальних мережах складна і кропітка робота, яка потребує опрацювання великої кількості інформації і даних.

Робота складається згідно вимог зі вступу, 4 розділів, висновків, переліку джерел інформації. В роботі було досліджені і проаналізовані основні методи аналізу тональності тексту, розглянуто суть проблеми сентімент аналізу та використання емотиконів у повідомленнях. Самостійність виконання та творчий підхід студента дозволили представити метод дослідження тональності на основі емотиконів.

Проведено аналіз повідомлень з соціальної мережі з різними параметрами. Точність отриманих результатів класифікації порівнянна з точністю сучасних аналогів. Визначено, що в більшості випадків, емоційне забарвлення використаних емотиконів прямо пропорційне до загальної тональності тексту.

Разом з тим, дипломна робота містить ряд недоліків, зокрема відсутність інтеграції з іншими соціальними мережами та можливість аналізу україномовних текстів. Недостатньо повно розкрито питання використання стемінгу підчас аналізу. У роботі бажано було більш детально розглянути порівняння результатів на основі біграм та уніграмм. Однак ці недоліки не мають принципового значення, не впливають суттєво на кінцевий результат і не знижують загального враження від проведеної роботи. В ході виконання атестаційної роботи магістрант показав себе як знаючий фахівець, продемонстрував глибоке знання предмету та вміння практичної роботи. Висновки та рекомендації викладені в дипломній роботі мають практичну цінність і можуть бути використані на практиці.

Магістерська атестаційна робота магістранта групи *ПЗСм-16-2* Пугачова Є.А. відповідає вимогам до атестаційних робіт і заслуговує оцінки «добре – 82». Атестаційну роботу можна представити для захисту в ДЕК за спеціальністю *121- Інженерія програмного забезпечення.*

.

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент | доц. Ревенчук І.А. |