Рецензія

на атестаційну роботу магістра магістранта групи ПЗСм-16-2 Пугачова Євгена Анатолійовича спеціальність — 121- Інженерія програмного забезпечення Освітня програма Програмне забезпечення систем «Дослідження методів 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 сентимент аналізу та використання емотиконів у повідомленнях. Самостійність виконання та творчий підхід студента дозволили представити метод визначення тональності на основі емотіконів. Проведено аналіз повідомлень з соціальної мережі з різними параметрами. Точність отриманих результатів порівнянна з точністю сучасних аналогів. Визначено, що в більшості випадків, емоційне забарвлення використаних емотиконів прямо пропорційне до загальної тональності тексту.

Разом з тим, атестаційна робота містить ряд недоліків, зокрема відсутність інтеграції з іншими соціальними мережами та можливість аналізу україномовних текстів. Недостатньо повно розкрито питання використання стемінгу підчас аналізу. 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 атестаційній 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 «відміно — 90». Атестаційну роботу можна представити для захисту в ДЕК за спеціальністю *121- Інженерія програмного забезпечення*.

Рецензент	
к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного	Данова М.О.
забазпечення Національний аерокосмічний	
університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»	