**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.

Дипломна робота виконана на актуальну і важливу тему в сучасних умовах, завдання сентімент аналізу стає все більш популярним серед соціологів, лінгвістів, психологів, політологів та маркетологів. Емотікони стали невід’ємною частиною спілкування в соціальних мережах. Дослідження повідомлень в соціальних мережах потребує опрацювання великої кількості інформації і даних, яке потребує автоматизації.

Зміст дипломної роботи складається зі вступу, чотирьох розділів, висновків, а також списку використаних джерел.

В результаті даної роботи автором було проведено дослідження методів аналізу емоціонального окрасу тексту з емотіконами, запропоновано метод для визначення тональності на основі емотиконів. Проведені дослідження з визначення тональності повідомлень в соціальній мережі, мають достатньо високу точність і можуть конкурувати з аналогами. Було визначено, що тональність емотіконів, в більшості випадків, збігається з загальним окрасом тексту.

Попри це, дипломна робота містить певні недоліки, не повністю розкрито питання визначення глибини тональності і взаємодія лише з одним джерелом даних. Однак, це не знижує загального позитивного враження від атестаційної роботи.

Під час виконання атестаційної роботи магістрант проявив хороші аналітичні здібності, вміння аналізувати та систематизувати зібрану інформацію, а також зробити самостійні висновки та припущення. Результати отримані в результаті виконання атестаційної роботи 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 – 85». Атестаційну роботу можна представити для захисту в ДЕК за спеціальністю *121- Інженерія програмного забезпечення.*

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