# Рецензія

# на дипломну роботу

# на здобуття ступеня бакалавра

виконану на тему: «Автоматизована система генерації емоційно забарвлених реплік»

студентом Мозговим Микитою Андрійовичем

Дипломна робота, представлена до рецензування, повністю відповідає затвердженій темі. Робота студента Мозгового М. А. присвячена розробці математичного та програмного забезпечення системи генерації емоційно забарвлених реплік.

В даній дипломній роботі виконано огляд та порівняльний аналіз вже існуючих рішень та методів вирішення поставленої задачі. Було вирішено модифікувати ланцюг Маркова з оглядом на моделювання з блоків. Отриманий метод за планом повинен ефективно витрачати ресурси системи, та мати можливість масштабування. Було спроектовано та розроблено програмне забезпечення за допомогою сучасних програмних засобів. Проведене випробування показало 19 кілобайт витрат пам’яті, та 4ms витрат ресурсів процесора.

Розроблене програмне забезпечення потенційно може бути розвинуто до нетермітного язику розмітки .

До недоліків атестаційної роботи слід віднести низку консистентність згенерованих речень .

В цілому робота виконана на достатньо високому технічному рівні та може бути рекомендована до впровадження після впровадження покращень.

Вважаю, що за своїм рівнем рецензована дипломна робота відповідає вимогам до атестаційних робіт ступеня бакалавра з напряму підготовки 6. 113 - Прикладна математика та заслуговує на оцінку «відмінно», а її автор — Мозговий М. А. — заслуговує на присвоєння йому кваліфікації бакалавр з прикладної математики.

**Рецензент**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Канд. техн. наук,  старший викладач кафедри ПЗКС | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Гречко А. В. |