# Відгук

# керівника дипломної роботи

# на здобуття ступеня бакалавра

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

студентом Мозговим Микитою Андрійовичем

Дипломна робота студента Мозгового М. А. присвячена розробці математичного та програмного забезпечення системи генерації емоційно забарвлених реплік.

В дипломній роботі реалізовано модифікацію ланцюга Маркова, для генерації реплік використано другу ступінь вкладеності . Програмне забезпечення було спроектовано та створено за допомогою сучасних програмних засобів. Проведене випробування показало 19 кілобайт витрат пам’яті, та 4ms витрат ресурсів процесора. Згенерованим текстам не достає консистентнсті, але отримана модель задовольняє критеріям малих витрат ресурсів та має можливість масштабування .

Студент Мозговий М. А. є цілеспрямований та наполегливий в досягненні результату, здатний самостійно аналізувати інформацію та приймати відповідні рішення. За час дипломного проектування було створено математичне та програмне забезпечення, яке здатне ефективно, с точки зору ресурсів системи, генерувати емоційно забарвлені репліки .

Вважаю, що за своїм рівнем робота відповідає вимогам, які висувають до атестаційних робіт ступеня бакалавра з напряму підготовки 113 - Прикладна математика, а її автор — Мозговий М. А. — заслуговує на присвоєння йому кваліфікації бакалавр з прикладної математики.

**Керівник дипломної роботи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| асистент кафедри ПМА | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Громова В. В. |