**Рецензия на выпускную квалификационную работу**

**Тема выпускной квалификационной работы**

«Восстановление изображений с помощью самоорганизующихся карт Кохонена»

студента Метешова Артема Николаевича, гр. МО – 510

Выпускная квалификационная работа Метешова Артема Николаевича выполнена в соответствии с заданием и представленной пояснительной запиской и листингом программы. Тема работы научно-исследовательская.

В работе подробно рассмотрены следующие разделы:

1. модель нейросети Кохонена;
2. разработка программы для восстановления изображений.

В работе представлены модель карты Кохонена для работы с графическими файлами и приложение для восстановления поврежденных изображений, спроектированное на основе этой модели. Использование карт Кохонена как инструмента восстановления изображений является актуальным. Разработанное приложение может быть использовано в коммерческих целях в виде программного продукта для работы с графическими изображениями.

Считаю, что работа Метешова Артема Николаевича соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по специальности 010503.65 «Математическое обеспечение и админинстрирование информационных сетей» и заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присвоения квалификации математик-программист.

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент:  Должность  ФИО | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чупин Р. О.  (подпись)  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |