

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра _____

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе

(указать нужно: дипломная работа, дипломный проект)

Студента Матвеева Максима Александровича

(фамилия, имя, отчество)

Группы ВМ-916 направления подготовки (специальности) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

На тему: Нейронная сеть для распознавания изображений

1. Объем работы: количество страниц 78. Графическая часть 3 листа.

2. Цель и задачи исследования:

Разработать алгоритм обучения и программу для использования нейронной сети

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

Разрабатываемая система позволит повысить эффективность распознавания изображений в любых сферах

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное):
полное

5. Основные достоинства и недостатки работы: недостатков нет

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):

Умеет самостоятельно искать и анализировать материал

7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):

Работа была выполнена ответственно и аккуратно

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов:

Оформление соответствует всем требованиям стандартов

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования:

Возможно внедрение системы в рамках программного обеспечения для продвижения в научной области, посвященной обучению нейронных сетей

10. По результатам проверки ВКР на объем заимствования в системе «Антиплагиат» оригинальный текст составляет 80,54 %; заимствования составляют 15,46 %, из которых правомочные заимствования – 4 %.

Итоговая оценка оригинальности, с учетом правомочных заимствований, составляет 81 %. Распечатка отчета о проверке прилагается.

11. При выполнении ВКР автор показал высокий

уровень сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО.

(указать нужно: высокий уровень (соответствует оценке «отлично»), продвинутый (соответствует оценке «хорошо»), пороговый (соответствует оценке «удовлетворительно»), недостаточный (соответствует оценке «неудовлетворительно»))

12. Общее заключение и предлагаемая оценка: ВКР соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Матвеев М.А. показал себя как специалист, способный выполнять поставленную задачу в обозначенные сроки и заслуживает присвоения квалификации бакалавр по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, направленность (профиль)