



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента Сорокина Дениса Михайловича
(Фамилия, Имя, Отчество)
Институт №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б
Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-203М-19
Квалификация (степень) магистр
Наименование темы: «Высокоточная сшивка цифровых изображений с применением методов машинного обучения»

Рецензент Кулик Сергей Павлович
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)
д.ф.-м.н., доцент, профессор физического факультета МГУ

Отмеченные достоинства: Автором, Сорокиным Д.М., была разработана модель, позволяющая с высокой точностью предсказать результаты для совмещения двух цифровых изображений. В работе рассматриваются различные подходы к проблеме совмещения изображений: с помощью детерминированных методов и с помощью моделей нейронных сетей. Особое внимание уделяется высокой точности ожидаемых результатов. Также в работе подробно описана архитектура итоговой модели и ход исследования. Эффективность результатов подтверждена в заключительной части работы, представлены подробные таблицы результатов.

Отмеченные недостатки: Существенных недостатков в работе не отмечается.

Заключение: Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор – Сорокин Д. М. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

“ 24 ” мая 2021 г.



Рецензент

(подпись)

Кулик С.П.