



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

О Т З Ы В НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Студент _____ Сорокин Денис Михайлович _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
Институт № 8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 810Б
Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ Группа М8О-203М-19
Квалификация (степень) _____ магистр _____

Тема диссертации: Высокоточная сшивка цифровых изображений с применением методов машинного обучения

Научный руководитель Ревизников Дмитрий Леонидович, д.ф.-м.н., проф. каф. 810Б МАИ
(фамилия, имя, отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

Отмеченные достоинства: Соискателю была поставлена задача разработать модель, способную с высокой точностью совместить смежные цифровые изображения, образующие общий панорамный снимок. Особенностью данной работы являются высокие требования к точности результатов. Практическим результатом является не только разработка модели, но и подготовка ее к внедрению в промышленную эксплуатацию. Поставленная задача была выполнена в рамках установленных в начале исследования ограничений.

Данная работа выполнялась практически в течение всего срока обучения в магистратуре, в течение которого Д.М. Сорокин показывал хорошие результаты, а также самостоятельность в принятии решений и реализации задач.

Отмеченные недостатки: В работе автору стоило рассмотреть поведение модели на наборе данных с более широким разбросом отклонений.

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

Работа проверена на объем заимствования. % заимствования – 1%

«24» _____ мая _____ 2021 г.

Научный руководитель _____ Ревизников Д.Л.
(подпись)