

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра вычислительной техники

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе

дипломная работа

(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

студента _____ Садикова Руслана Абдуганиевича

(фамилия, имя, отчество)

группы ВМ-82б направления подготовки (специальности) 09.03.01
«Информатика и вычислительная техника»

1. Объем работы: количество страниц 70, графическая часть 4 листа.

2. Цель и задачи исследования:

Выпускная квалификационная работа по программе магистратуры Р.А. Садикова посвящена повышению точности построения карт глубин для создания трехмерных моделей. Задачи исследования: выполнение обзора тенденций патентования по данной теме, обзор существующих решений, выбор используемого метода, разработка алгоритма, моделирование работы программной модели.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

Актуальность темы выпускной квалификационной работы заключается в управлении навигационным системой беспилотных роботов, а именно когда возникает необходимость в точном определении значения расстояния между роботом и препятствием.

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

5. Основные достоинства и недостатки работы:

Структура работы логична, материал излагается последовательно, а его содержание свидетельствует о техническом подходе автора к рассматриваемым проблемам. Тема работы, заявленная к рассмотрению, раскрыта надлежащим образом. К недостаткам можно отнести: избыточный обзор существующих решений по теме работы.

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):
Выпускная квалификационная работа выполнялась автором самостоятельно, по разработанному совместно с научным руководителем плану. Студент показал высокий уровень владения студента теоретическим и практическим материалом.