

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет
Кафедра «Информационные системы и технологии»

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе по программе
магистратуры
дипломная работа

(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

Студента Сильченко Романа Станиславовича
(фамилия, имя, отчество)

Группы ИС-51м направления подготовки (специальности) 09.04.02
Информационные системы и технологии

На тему: Модель, метод обеспечения трансляций блоков данных на естественные экраны

1. Объем работы: количество страниц _____. Графическая часть 0 листов.
2. Цель и задачи исследования:

Разработка средств обеспечения трансляции данных и количественная оценка искажений в зависимости от геометрических характеристик.

Задачи

1. Анализ состояния программно-технических средств обеспечения 3D-мэппинга. Обоснование направления исследования, сущность предлагаемого подхода.
2. Разработка модели и метода обеспечения трансляции на экран.
3. Алгоритмизация процессов визуализации блока информации и машинный эксперимент по расчету искажений и их компенсации.
3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования определена необходимостью оперативного выбора неподготовленного протяженного объекта как экрана для трансляции блока информации на него.
4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): полное
5. Основные достоинства и недостатки работы:

В модели не учитывается отклонение от нормали собственно экрана, вследствие чего не полностью учитываются искажения блока информации

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

Автор проявил себя как специалист, способный к самостоятельным математико-алгоритмическим исследованиям, анализу, обобщению и аргументации. Отмечается исполнительность, организованность студента.

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

Работа выполнена в срок, стиль изложения соответствует нормам создания научных текстов, отмечается умение описывать полученную научную новизну. Содержание работы соответствует требованиям к выпускным квалификационным работам по программе магистратуры.

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала.

Соответствие оформления требованиям стандартов: