

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. Штиглица**

Факультет: «Дизайн»

Кафедра: «Графический дизайн»

**Отзыв руководителя о выпускной квалификационной работе
студента(ки) Чертыковцева Д.В.**

(фамилия, имя, отчество)

Группа: ___ МГД 2 _____

На тему: **Принципы проектирования распределенного интерфейса
дополненной реальности для помощи водителю в экстренных ситуациях.**

1. Объем работы: количество страниц 45. Графическая часть: на 51 листе.

2. Цель и задачи выпускной квалификационной работы.

Цель работы: выявление системы принципов проектирования и создание распределенного графического интерфейса на различных носителях для водителей в экстренной ситуации. Цель определила задачи работы: Проведение анализа психофизиологических принципов восприятия визуальной информации водителем; определение наиболее комфортной для водителя зоны расположения визуальной информации на лобовом стекле автомобиля; разработка интерфейсов взаимодействующих устройств, выполняющих индивидуальную функцию; разработка системы внушающей доверие пользователю; проектирование визуальной навигационной системы, сопровождающей человека в экстренных ситуациях.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы выпускной квалификационной работы:

Актуальность темы обусловлена необходимостью в разработке системы распределенного интерфейса для автотранспорта, который сможет сотрудничать с водителем в чрезвычайных ситуациях на дороге, в условиях развития комплексных технологий навигации и управления беспилотными автомобилями.

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

работа полностью соответствует заданию выпускной квалификационной работы

5. Основные достоинства и недостатки выпускной квалификационной работы:

Основные достоинства работы заключаются в оригинальности замысла, самостоятельности Чертыковцевой Д.В. как проектировщицы, ее эрудиция, уровень подготовки, знание литературы и высококачественный анализ потребностей целевой аудитории и умение автора работать с теоретическим и визуальным материалом. Существенных недостатков не выявлено.

6. Степень самостоятельности и способности обучающегося к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы): степень самостоятельности и способности обучающегося к исследовательской работе, ее умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым созданию выпускной квалификационной работы.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения выпускной квалификационной работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.): в период выполнения выпускной квалификационной работы Чертыковцева Д.В. продемонстрировала высшую степень добросовестности, работоспособности, ответственности и аккуратности.

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

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов дипломного исследования: работа выполнена с полным учетом современных технологий, что указывает на возможность и целесообразность ее внедрения.

10. Общее заключение и предлагаемая оценка выпускной квалификационной работы. Работа выполнена самостоятельно, в срок и в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ВКР магистратуры, заслуживает оценки «отлично».

Руководитель: Филиппов Максим Викторович, к. иск., доц. каф. ГД СПГХПА им. А.Л. Штиглица

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата: «18» июня 2020 г.

Подпись:

