

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Кольева Н.С., Панова М.В., Шемакин В.В.

Название статьи: Применение AR-технологий в архитектурном проектировании

1. Актуальность темы

Дополненная реальность (AR) в архитектурном проектировании представляет собой важное средство улучшения визуализации проектов и взаимодействия с клиентами. С помощью AR архитекторы могут создавать трехмерные модели, которые позволяют клиентам проводить виртуальные прогулки по будущим проектам и в реальном времени корректировать дизайн, что сокращает время проектирования и приносит экономические выгоды. Помимо этого, AR обогащает образовательный процесс и предоставляет студентам и профессионалам инновационные инструменты для изучения и практической работы в архитектурной сфере, что делает данную тему актуальной и важной как для профессионального сообщества, так и для образования.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье описаны преимущества AR-технологий и приведены примеры применения в архитектурном проектировании. Обоснованы технические аспекты и вызовы AR-технологий в архитектуре. Выделены направления для дальнейших исследований и инноваций. Раскрыты перспективы развития этой технологии в архитектурной области.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал в статье изложен последовательно и логично.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ ключевых аспектов, связанных с применением AR в задачах архитектурного проектирования.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались методы эмпирического и теоретического познания: наблюдение, описание, сравнение, систематизация, анализ.

7. Цитируемость научных источников

Авторы статьи ссылаются на актуальные литературные источники с 2019 по 2023 гг., охватывающие проблематику рассматриваемого направления исследования.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно использованы научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

