

**УДК 001**  
**ББК 72**

**Инновации в науке и практике / Сборник статей по материалам XVI международной научно-практической конференции (17 апреля 2019г., г. Барнаул). В 3 ч. Ч.1 / – Уфа: Изд. Дендра, 2019. – 211 с.**

В сборнике представлены материалы Международной научно-практической конференции «Инновации в науке и практике», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов по химическим, биологическим, техническим, экономическим и другим наукам. Материалы сборника представляют интерес для всех интересующихся указанной проблематикой и могут быть использованы при выполнении научных работ и преподавании соответствующих дисциплин

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, не подлежащих открытой публикации. Мнение редакционной коллегии может не совпадать с мнением авторов.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.  
Все статьи прошли проверку системой антиплагиат.

**УДК 001**  
**ББК 72**

УДК 004.946

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ  
ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ИНДУСТРИИ  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

**А.Д. Мухтасимов,**  
студент 4 курса напр. «Технологии разработки программного  
обеспечения»,  
КГЭУ

**Д.М. Коростелева,**  
преподаватель,  
КГЭУ,  
аспирант,  
КФУ

**Ю.В. Торкунова**  
научный руководитель,  
заведующая кафедрой, доктор педагогических наук,  
КГЭУ,  
г. Казань

**Аннотация:** В данной статье раскрыты понятия связанные с технологией визуализации. Также произведен сравнительный анализ технологий визуализации, используемых при визуализации архитектурных объектов. Определены критерии использования технологий в сфере строительства. Приведены преимущества использования дополненной реальности перед виртуальной реальностью. Выявлен потенциал применения технологии дополненной реальности в данной сфере.

**Ключевые слова:** AR, VR, MR, архитектура