

УДК 004.588

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бурлаков К. А. студент 3-го курса,
Научный руководитель – Герасименко О. А., доцент
кафедры «Менеджмента и маркетинга»

Белгородский государственный
национальный исследовательский университет
г. Белгород, Российская Федерация

Перспективы развития дополненной реальности зависят от многих факторов. Социальные приложения помогают общаться, поэтому становятся наиболее популярными. Кроме того, дополненная реальность имеет ряд недостатков. Во-первых, многие аппаратные средства просто не удовлетворяют требования по производительности. Во-вторых, для работы дополненной реальности необходим постоянный сильный сигнал канала связи [1]. Большинство проблем, которые связаны непосредственно с инженерией, и могут быть решены при правильном подходе. Существует несколько путей развития: проникновение во все сферы человеческой деятельности и увеличение потока информации. В данный момент технологии дополненной реальности используются не только в игровой индустрии, но и в медицине, образовании, робототехнике и т. д. Но, в скором времени, добавление новых сенсоров и увеличение точности работы системы позволит отказаться от очков и проецировать изображение с помощью линз. А еще через 30 лет появится понятие нейроинтерфейса, когда гаджет-посредник уже вовсе не понадобится. Кроме того, это позволит полностью изменить образовательные программы, строительство домов, мостов и других крупных объектов, изучение окружающего мира. Будущее – за технологией дополненной реальности.

Список литературы

1. 2017-й год для виртуальной и дополненной реальности: как технологии придут на массовый рынок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.forbes.ru/tehnologii/340601-2017-y-god-dlya-virtualnoy-i-dopolnennoy-realnosti-kak-tehnologii-pridut-na> – Дата доступа: 01.02.2018.