

УДК 004.04

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМА ЗАПОМИНАЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОВЕДЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ**

Роцин М.В. (Национально исследовательский университет ИТМО)

Научный руководитель – кандидат технических наук Штенников Д.Г.
(Национально исследовательский университет ИТМО)

Аннотация

В докладе рассматривается сравнительный объем запоминаемой информации от различных источников с использованием различных технологий проведения виртуальных экскурсий.

Введение. Из-за не так давно начавшейся пандемии принцип работы многих заведений кардинально изменился, в том числе и музеев. Они были вынуждены ввести формат виртуальных экскурсий. Важным остается вопрос на сколько данный формат эффективен и способен ли он заменить привычные нам экскурсии? Ответ на данный вопрос описан в данной статье.

Основная часть. В связи недавно начавшейся пандемии, полностью изменившей нашу жизнь во многих сферах музеи также были вынуждены адаптироваться к новым реалиям и ввести формат виртуальных экскурсий. Но на сколько данный формат эффективен и удобен для желающий посетить музей. В данной работе рассматривается разбирается такая проблема, как способность человеческого мозга усваивать информацию от разных источников. А также понять на сколько эффективен новый формат виртуальных экскурсий.

В рамках работы будет собрано 3 группы испытуемых, которым будет предложено пройти небольшую одну и ту же экскурсию, но в разных форматах. В первой группе информация предоставлялась следующим образом: наличие реальных объектов экспозиции + аудиогид. Второй же группе проведение экскурсии в среде дополненной реальности (Последний день Помпеи для очков дополненной реальности Эпсон). Третья группа проходит виртуальную экскурсию предоставляемый русским музеем.

После завершения экскурсий у трёх групп проводится серия опрос по экскурсии. Далее на основе полученных результатов будет проведен анализ полученных ответ от групп и построены зависимости объема запоминаемой информации от формата экскурсии.

Выводы. Данная статья посвящена рассмотрению проблемы проведения экскурсий разного формата. На сколько они эффективны для посетителей и могут ли дать тот же эффект как классические экскурсии.

Роцин М.В. (автор)

Подпись

Штенников Д.Г. (научный руководитель)

Подпись