

3. Экологический. Осуществляется выбор оптимальных решений организации дорожного движения и предотвращение риска возникновения техногенных катастроф.

4. Антистрессовый – Снижается тревожность попадания в аварию, сохраняется психо-эмоциональная устойчивость, увеличивается время для принятия решения, обеспечивающая осознанное и эффективное выполнение процедур торможения или уклонения от столкновения.

5. Бизнес-эффект еще не получен и зависит от эффективности работы команды и стихии рынка.

УДК 94:001.8

## **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСТОРИЧЕСКОЙ НАУКИ**

Лойко А.И. д.ф.н., профессор, Лойко Л.Е. к. ф. н., доцент  
Белорусский национальный технический университет  
Академия МВД Республики Беларусь

В начале XXI столетия произошел цифровой поворот науки к новым технологиям [1]. Историческая наука в числе других наук приобрела цифровую модификацию. Началось применение цифровых инструментов и сервисов в задачах оцифровки, презентации и визуализации исторических источников. Последовало формирование цифровой инфраструктуры исторической памяти. Началась оцифровка материалов в фондах библиотек, музеев и архивов.

В практику вошли онлайн-интерактивные коммуникации. Они представлены ориентированными на историческую тематику сайтами. В итоге сформировалась цифровая история. Параллельно с формированием цифровой истории шло становление исторической информатики. Эта информатика предполагает применение компьютерных технологий в историко-аналитических целях. Она помогает генерировать знания в области исторической науки.

В прикладном аспекте цифровая история осуществляет реконструкцию музейных объектов при помощи 3D моделирования, а также обеспечивает применение географических информационных систем на исторических картах. Ведется разработка справочных цифровых ресурсов (энциклопедий, атласов, словарей).

Большое внимание уделяется созданию нового экспозиционного пространства. В практику вошли мультимедийные экспозиции. Война с исторической памятью о роли Советской Армии в разгроме фашизма ускорила создание реестров памятников и мемориалов на базе цифровой

платформы. Создана большая электронная карта с оригиналами памятников советским воинам на территории России и других европейских государств. Это цифровые двойники физических памятников советским солдатам в формате 3D.

Цифровые модели интегрированы с цифровыми технологиями исторического сеттинга. Подобный архив позволит не только хранить инфраструктуру памятных мест, но и в последующем восстанавливать физические аналоги памятников советским солдатам, снесенных по решению властей ряда государств Восточной и Центральной Европы.

Еще одним направлением развития исторической науки в условиях становления цифрового общества стало изучение особенностей цифровой социализации, трансформации механизмов памяти на этапах детства и юности [2], а также в условиях клипового мышления [3].

### **Литература**

1. Тихонова, С.В. Историческая память и медиальный поворот: цифровизация прошлого / С.В. Тихонова, С.М. Фролова // Вестник Поволжского института управления – 2020 – Т. 20 – № 4 – С. 78-85.
2. Плешаков, В.А. Киберсоциализация человека от Homo Sapiensa до Homo Cyberusa: монография / В.А. Плешаков. – М.: МГПУ; Прометей, 2012 – 212 с.
3. Гиренок, Ф.И. Клиповое сознание / Ф.И. Гиренок. – М.: Академический проект, 2014 – 249 с.

УДК 316.7:101

### **ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО КОММУНИКАТИВНОГО ПРОСТРАНСТВА**

Струтинская Н.В.

Белорусский национальный технический университет  
Республиканского института высшей школы (аспирантура)

На протяжении человеческой истории сфера коммуникативного взаимодействия претерпевает изменения. Значимым фактором, который влияет на трансформацию коммуникативного пространства, оказывается технологический. Его социально-философским изучением занимались многие мыслители. Широкую известность получили работы М. Маклюэна [1;2] и М. Кастельса [3]. Эволюция средств коммуникации от зарождения письменности до электрических радио и телевидения, а также