

**С. Ю. Бандысик**  
(УО «БГУИР», Минск)

## **О РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОЛОГИИ СБОРА И АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ СКЛАДИРОВАНИЯ ДАННЫХ**

В настоящее время развитие методов записи и хранения данных привели к огромному росту объемов накопленной, практически, необработанной информации. Конечно, при рассмотрении тех или иных аспектов предметных областей можно указать ресурсы и средства, которые используются для анализа накопленной информации. Однако, целый ряд направлений деятельности различных структур общества требуют построения концепции, а, в дальнейшем, разработ-

ки и использования соответствующих систем накопления, расширенного поиска и анализа больших объемов данных [1].

В результате работы над предметами исторических ценностей, многие лаборатории накапливают огромное количество данных, которые представляют собой большие потенциальные возможности по извлечению новой, аналитической информации, на основе которой можно выявить какие-либо тенденции, а также получить новую информацию. Для многих людей технологии складирования данных будут способствовать генерации дополнительной информации о предметах исторической ценности.

Актуальным представляется разработка концепции системы складирования и обработки данных, связанных с различными видами деятельности людей, которая может быть рассмотрена в аспекте создания некоторого федерального хранилища данных.

### **Литература**

1 Рудикова, Л. В. Об общей архитектуре универсальной системы хранения и обработки данных практико-ориентированной направленности // Л. В. Рудикова / Системный анализ и прикладная информатика. – Мн.: БНТУ, 2017. – № 2. – С. 12 – 19.