

## РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА СОЗДАНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

Ильина Е.А., Попов С.Н.

*ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск*

Библиографическое описание включает в себя библиографические сведения о документе, которые составлены определенным образом в соответствии с заданными правилами, регламентирующими внутреннюю структуру используемого источника.

Библиографическая ссылка представляет собой часть справочного аппарата документа и является источником библиографической информации о документах – объектах ссылки.

Библиографические ссылки и списки являются обязательными атрибутами информационного аппарата публикаций научных исследований. Они делают возможным определение источниковедческой базы проводимого исследования, организацию связи новой публикации с предшествующими, проверку достоверности и актуальность цитируемых данных, установление приоритета и научной ценности полученных результатов, хранение прав и интересов автора.

В результате проведенного теоретико-множественного анализа были выделены основные множества системы (информационное, математическое и программное обеспечение). Это сделало возможным определение составов подмножеств (например, данные источников, ГОСТы оформления, места ссылок в тексте, варианты сортировки; библиографические записи; требования и правила оформления; положение будущей ссылки в тексте; необходимый вариант сортировки библиографии; сравнение и пересчет ссылок; компоновка библиографических областей; формирование ссылок; порядок библиографических записей и ссылок, согласно выбранной сортировке; порядок библиографических записей, согласно выбранной сортировке) для модели создания библиографического списка.

### **Литература:**

1. Попов С.Н. Автоматизация создания библиографического списка в MS Word / С.Н. Попов, Е.А. Ильина // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2013. – Выпуск 4. Том 9. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2013. – С. 73-75.

2. Логунова О.С. Методика исследования предметной области на основе теоретико-множественного анализа / О.С. Логунова, Е.А. Ильина // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной сферах. – 2012. – № 2. – С. 281-291.