

*Дерев'янку О.С., Сомхієва О.С., Україна, Харків*

## **ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ОБРОБЛЕННЯ ДАНИХ У ПАТЕНТНО-КОН'ЮНКТУРНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ**

Процес проведення пошуку патентної та патентно-асоційованої інформації розглядається як процес інтелектуального оброблення даних в обчислювальній системі з використанням результатів пошуку у структурованих даних для створення онтологій, які застосовуються надалі для пошуку у неструктурованих даних.

*Дерев'янку А.С., Сомхієва О.С., Україна, Харків*

## **ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В ПАТЕНТНО-КОНЪЮНКТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Процесс проведения поиска патентной и патентно-ассоциированной информации рассматривается как процесс интеллектуальной обработки данных в вычислительной системе с использованием результатов поиска в структурированных данных для создания онтологий, которые применяются для поиска в неструктурированных данных.

*Derevyanko A.S., Somkhiyeva O.S., Ukraine, Kharkov*

## **THE USING OF THE BUSINESS INTELLIGENCE TOOLS IN THE PATENT-CONJUNCTURE RESEARCHES**

The process of conducting of patent patent-associated information search is considered as a business intelligence process in a computation system with a using of a structured data search results for the creation of ontologies which apply for an unstructured data search.