

## Система поиска ТНПА и НД, используемых при проведении метрологической экспертизы

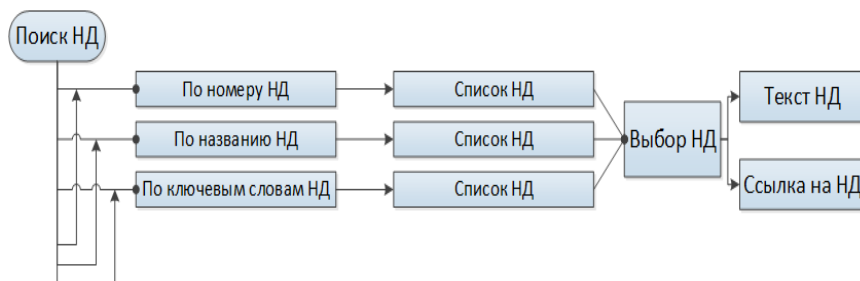
Матюш И.И., Спесивцева Ю.Б.

Белорусский национальный технический университет

Производство различной технической продукции зачастую ориентировано на экспорт, поэтому при проведении метрологической экспертизы необходимо руководствоваться теми нормами, требованиями и правилами, которые актуальны для страны-импортёра данной продукции. С целью облегчить и ускорить поиск экспертом необходимых технических нормативных правовых актов и нормативных документов по стандартизации была создана автоматизированная система поиска нормативно-технической документации.

Данная система поиска представляет собой базу данных табличного вида формата SQL, содержащую в себе информацию о различных национальных, региональных и международных нормативных документах, требованиям которых должна соответствовать экспортируемая в те или иные страны продукция и представляющая данную продукцию документация. База подключена к информационной системе «SMIS», реализованной в виде сайта на локальном виртуальном сервере, с помощью синтаксиса php.

Тот факт, что база данных должна содержать лишь актуальные на данный момент документы, учтён в виде возможности пользовательского редактирования её содержимого. На случай, если тексты искомых документов закрыты для общего доступа, предусмотрены ссылки на официальные интернет-ресурсы организаций-разработчиков, где, при необходимости, можно узнать условия их распространения.



Структурная схема системы поиска