

**А. А. Сапоненко, П. В. Бычков**  
(ГТУ им. Ф. Скорины, Гомель)  
**РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ**  
**«ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН»**  
**НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PHP**

В современных информационных системах для удобства хранения информации обычно используют автоматизированные базы данных. Базы данных могут быть очень большими и могут содержать различную информацию, используемую организацией. Для управления данными используются системы управления базами данных (СУБД). Наиболее распространенными на сегодняшний день являются: IBM DB2, phpMyAdmin, Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase и MySQL [1].

Используя систему управления phpMyAdmin, в среде phpDesigner было разработано Web-приложение «Интернет магазин», позволяющее просматривать информацию о товарах, его стоимости, популярности, а так же его характеристики. Кроме того, приложение предоставляет возможность осуществлять такие действия, как поиск товаров по различным характеристикам, добавление товаров в корзину, для последующего приобретения товаров онлайн. Разработанное приложение «Интернет магазин» может быть использовано любой компанией работающей с продажами для представления её продуктов в онлайн.

Приложение «Интернет магазин» было разработано на скриптовом языке общего назначения, интенсивно применяемом для разработки веб-приложений – PHP. Данный язык поддерживает взаимодействие с большим количеством различных систем управления базами данных, в том числе и с нашей СУБД phpMyAdmin [2].

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Котеров, Д. PHP. В подлиннике / Д. Котеров, А. Костарев. – Спб.: «БХВ-Петербург», 2005. – 1120 с.

Системное и программное обеспечение информационных технологий  
Телекоммуникационные системы и сети

2 Костарев, А. Ф. РНР 5 / А. Ф. Костарев. – Спб.: «БХВ-Петербург», 2008. – 1104 с.