АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ. ФОРМАТ ЭЛЕКТРОННОГО ПИСЬМА. ТИП ЗАПИСИ MX

Бакулина Е.А., студентка кафедры

Корпоративных финансов и учетных технологий,

Научный руководитель – **Шмакова М.В.**, к.э.н., доцент,

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа, Россия

Аннотация. Статья посвящена анализу формата электронных писем и рассмотрению типа записи MX. Описываются составляющие электронного письма, их назначение и возможное наполнение. Рассматривается вариант реализации технологии электронной почты в виде веб-интерфейса. Обозначаются достоинства и недостатки данного решения. Рассматривается тип записей MX, его назначение и состав.

Ключевые слова: электронная почта; e-mail; электронное письмо; запись типа MX; веб-почта; адрес электронной почты.

Формат Интернет-сообщения регламентируется стандартом RFC 5322 [1] (предшественниками являются RFC 2822 [2] и RFC 822 [3]). Данный стандарт определяет только формат заголовков и тела письма и причем только в период передачи, т. к. хранится такая информация может в другом формате.

Электронное письмо состоит из трех частей:

1) конверт (envelope);

2) заголовки сообщения;

3) тело сообщения.

Конверт необходим для транспортировки сообщения, т. е. он содержит команды SMTP. Например, в нем содержится адрес отправителя и получателя (получателей). Состав электронного письма представлен на рис. 1.

...

полный текст во вложении