

# *Электронная почта*



# *Введение*

Электронная почта оказалась во многом удобнее обычной, “бумажной”. Не говоря уже о том, что Вам не приходится вставать из-за компьютера и идти до почтового ящика, чтобы получать или отправлять письмо. Но всё таки приходится вставать из-за компьютера и идти платить за интернет.



**Цель-** Выяснить, как работает электронная почта , и как она создавалась.



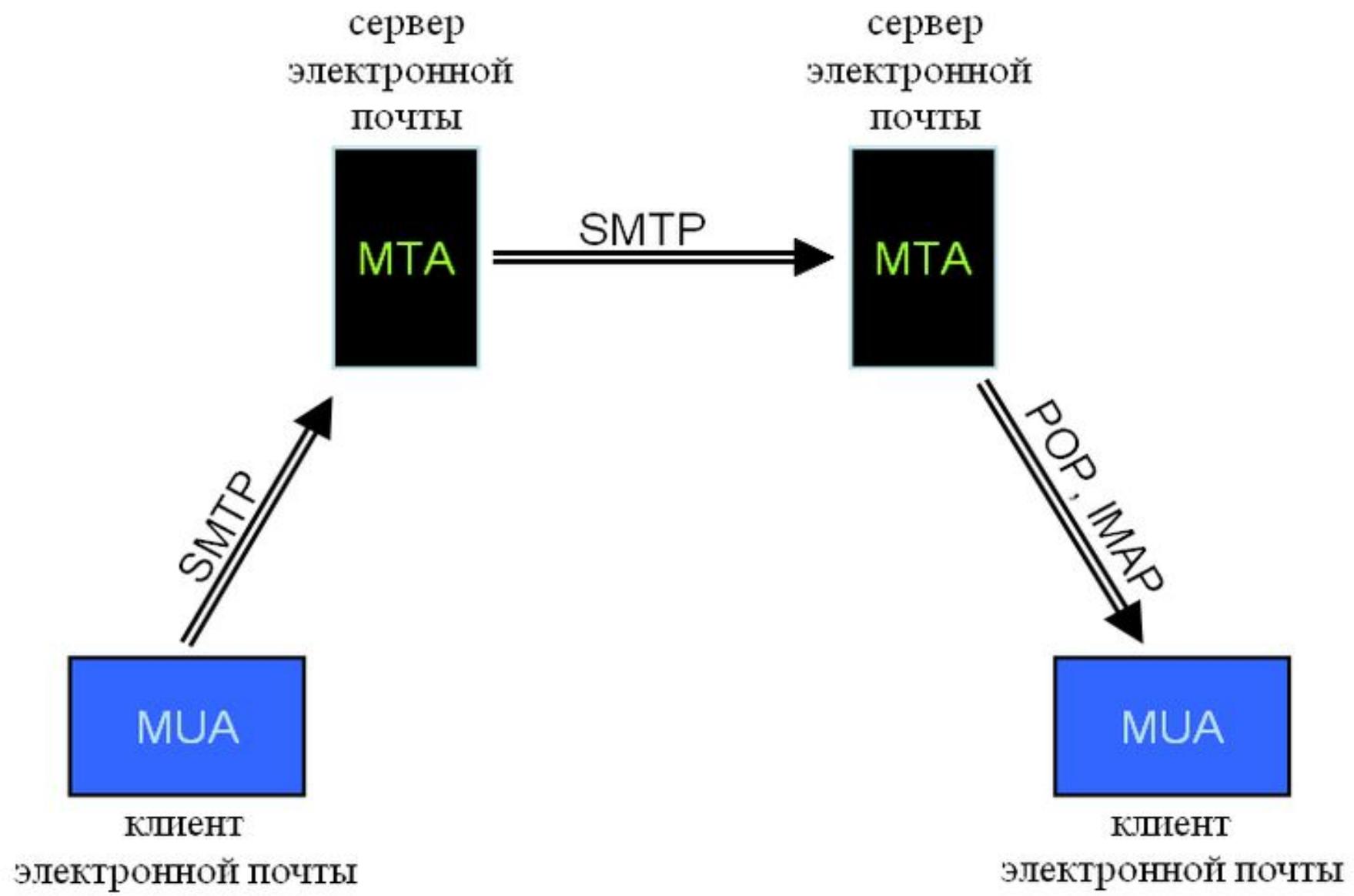
**Задача-** осветить вопрос появления электронной почты, дать характеристику, оценить качество работы, описать системы кодировки и раскрыть технологию функционирования.



# История электронной почты

Появление электронной почты можно отнести к 1965 году, когда сотрудники Массачусетского технологического института (MIT) Ноэль Моррис и Том Ван Влек написали программу MAIL для операционной системы CTSS, установленную на компьютере IBM 7090/7094.

# Маршрутизация почты



# Структура письма

- Электронное письмо имеет чёткую структуру, позволяющую ему достичь адресата в любой точке планеты. Поэтому для написания письма используются специальные программы, поддерживающие формат электронной почты. Можно подготовить текст письма в любом текстовом редакторе, но чтобы отправить его, текст надо импортировать в почтовую программу или присоединить к отправляемому сообщению.

Электронное письмо имеет несколько полей, требующих заполнения.

Сообщению предшествует *заголовок*, содержащий следующие, в том числе служебные данные:

*От кого* – имя и адрес электронной почты отправителя.



Почта России

А давно отправляли?

*Отправитель* – автор или система отправителя сообщения

*Кому* – имя и электронный адрес получателя.

Обязательное для заполнения поле.

*Тема* – необязательное, но желательное для заполнения поле.



*Копия*– адреса других абонентов, получающих копии сообщения В это необязательное для заполнения поле можно занести электронные адреса людей, которым направляют копии письма;



*Дата* – дата отправления сообщения;

*Ответ* – электронные адреса, на которые отправляется ответ (они могут отличаться от адреса отправителя);

*Reply-to* – различные Интернет-серверы, пересылавшие сообщение от отправителя к получателю;

*Тема* – содержание пересылаемого сообщения;

*Content-type* – формат составления передаваемого сообщения и возможные приложения к нему;

*Content-Transfer-Encoding* – способ передачи данных (7-ми, 8-ми битовое сообщение и др.);

*Message-ID* – номер идентификации сообщения;

*X-mailer* – программа передачи сообщений по электронной почте. Обычно размер письма не должен превышать некоторых значений, например, 500 Кб или 2 Мб и т.д. Так, некоторые иностранные почтовые сервера не пересылают писем размером, более 1 Мб. Некоторые старые отечественные почтовые системы не позволяют отправлять письма объёмом более 60 Кб.



## Войти в почту

Имя

@mail.ru



Пароль

[Забыли](#)



Запомнить

Войти в почту

# Адрес электронной почты

Записывается по определённой форме и состоит из двух частей , разделённых СИМВОЛОВ @ :

Имя\_пользователя@имя\_сервера

gremori2014@mail.ru

Что там за шум?

Это я,  
мама, переделываю обычную  
почту в электронную...

