

# Электронная почта

## История электронной почты

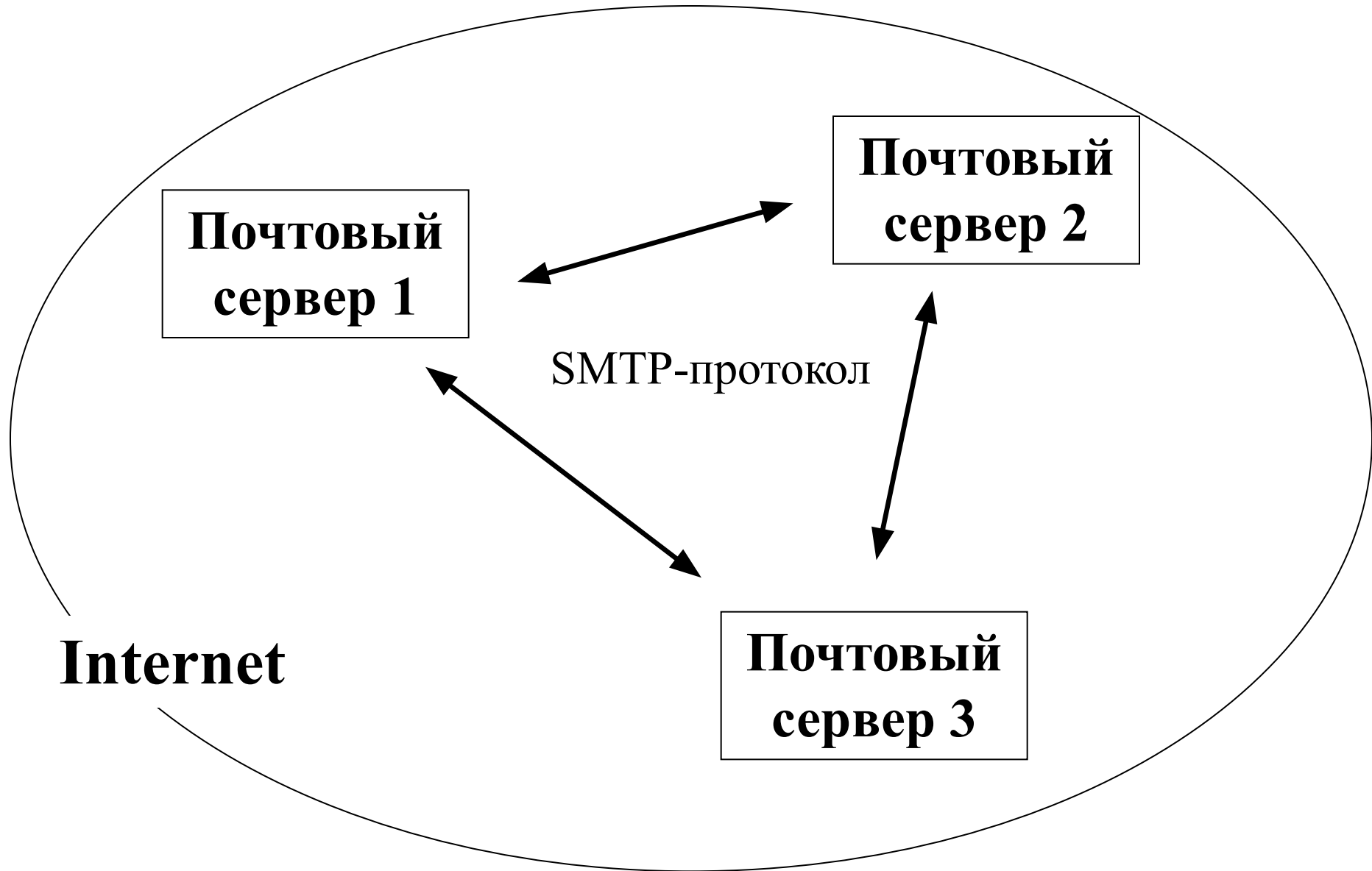
- **Первое электронное письмо.**

В **1971 г.** Рэй Томлисон, инженер компании BBN Technologies, разработал небольшую программу, позволявшую посылать сообщение в "почтовый ящик", установленный на его компьютере.



Томлинсон придумал использовать символ «**@**» в электронном адресе и создал первый электронный ящик, способный принимать и отправлять сообщения.

# Система электронной почты (E-mail)

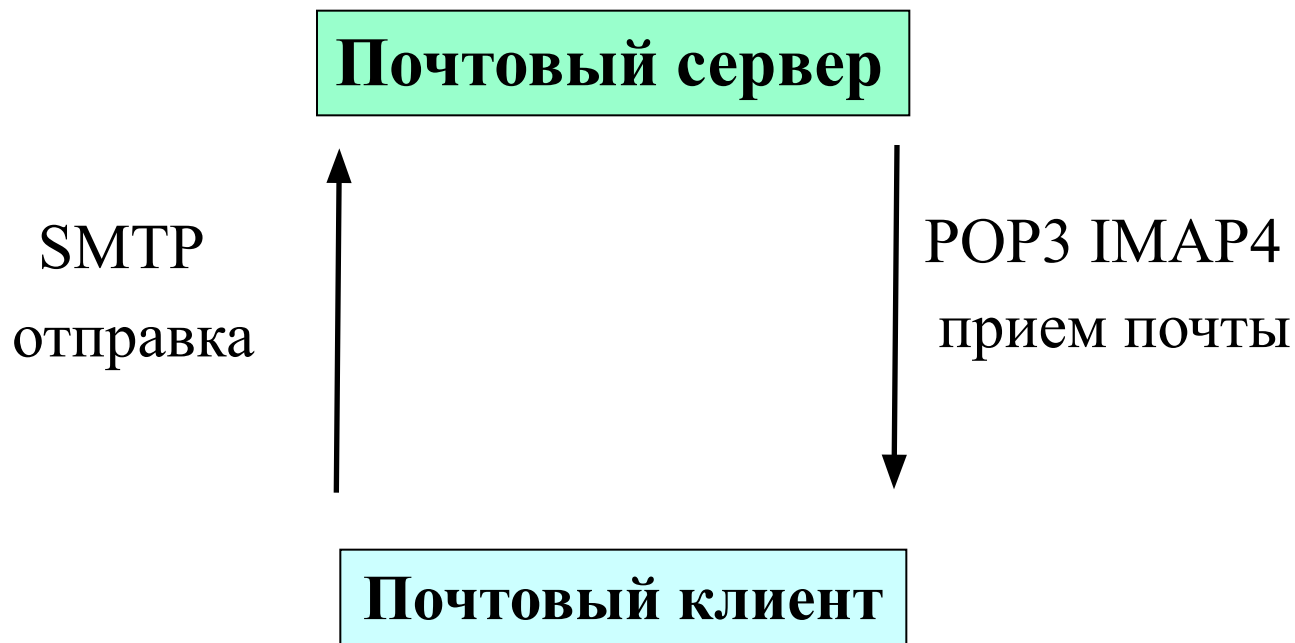


# Как работает E-mail?



Эта программа устанавливается на сервере и осуществляет прием/отправку почты и раскладывание ее по ящикам

**Microsoft Exchange, SendMail**



**Outlook Express, The Bat!**

С помощью этой программы пишется письмо и отправляется на сервер.

# Основные функции почтового клиента:

- Подготовка сообщений
- Отправка и прием сообщений.
- Распределение сообщений по папкам
- Накопление контактов в адресной книге
- Импорт/экспорт адресных книг и сообщений



# Подготовка сообщений

- Заголовки почтового сообщения содержат множество сведений о том, где было сообщение, как долго оно там находилось, когда оно было доставлено адресату.
- В теле сообщения размещается текст и вложения

Структура сообщения:

**Заголовок**

**Тема**

**Тело сообщения**



# Что необходимо знать?

- *Что может быть вложением в письмо?*
- *Что такое Спам?*
- *Есть ли в почте вирусы и как с ними бороться?*

# Виды почтовых клиентов

- The Bat!
- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- M2 (интегрирован в браузер Opera )
- Netscape Messenger (интегрирован в браузер)
- Mozilla (интегрирован в браузер )



# Настройки почтовых клиентов

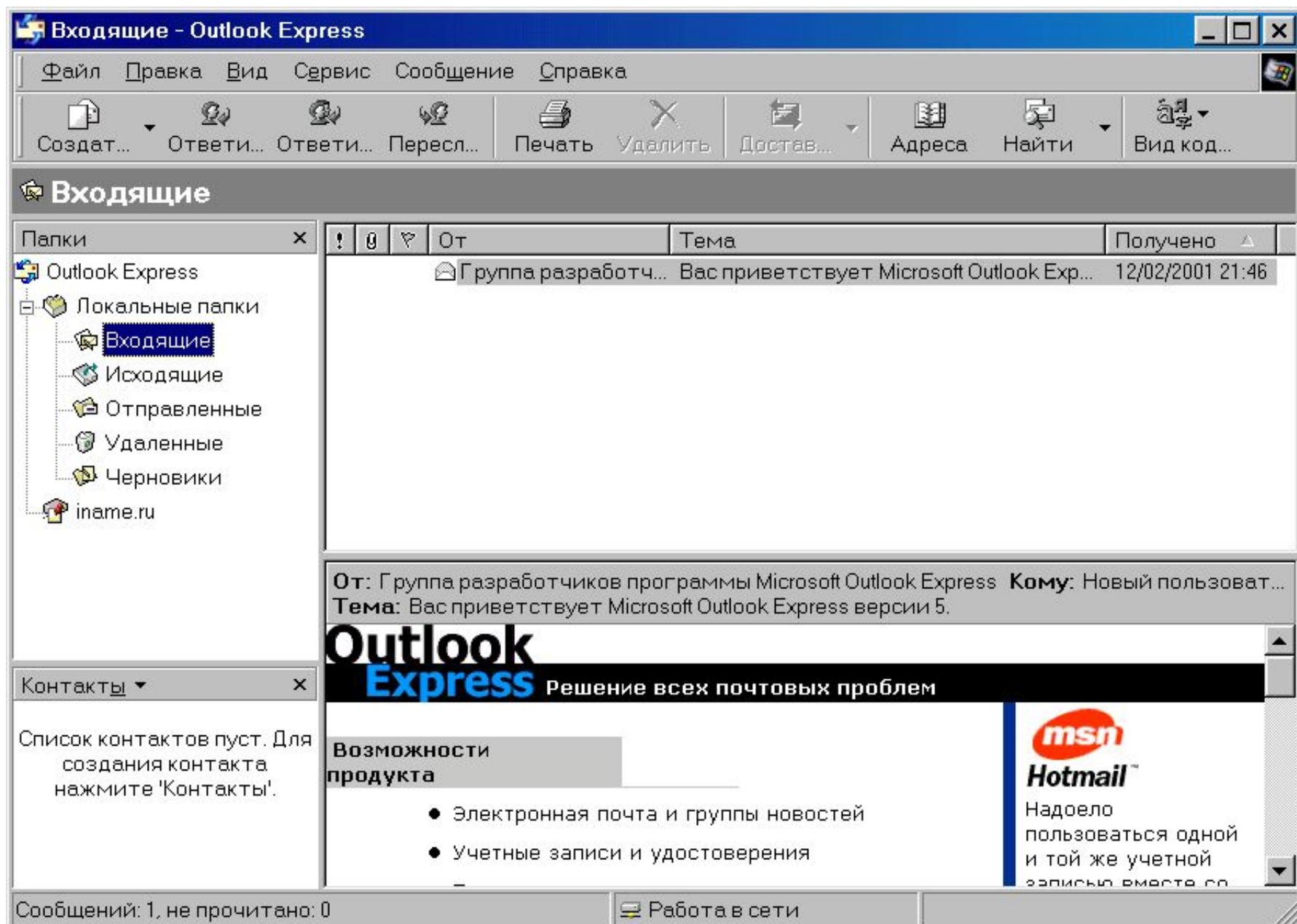
- Существуют общие настройки
- Существуют настройки зависящие от типа почтового клиента
  - Outlook Express
  - The Bat!

# Что нужно знать чтобы настроить почтового клиента?

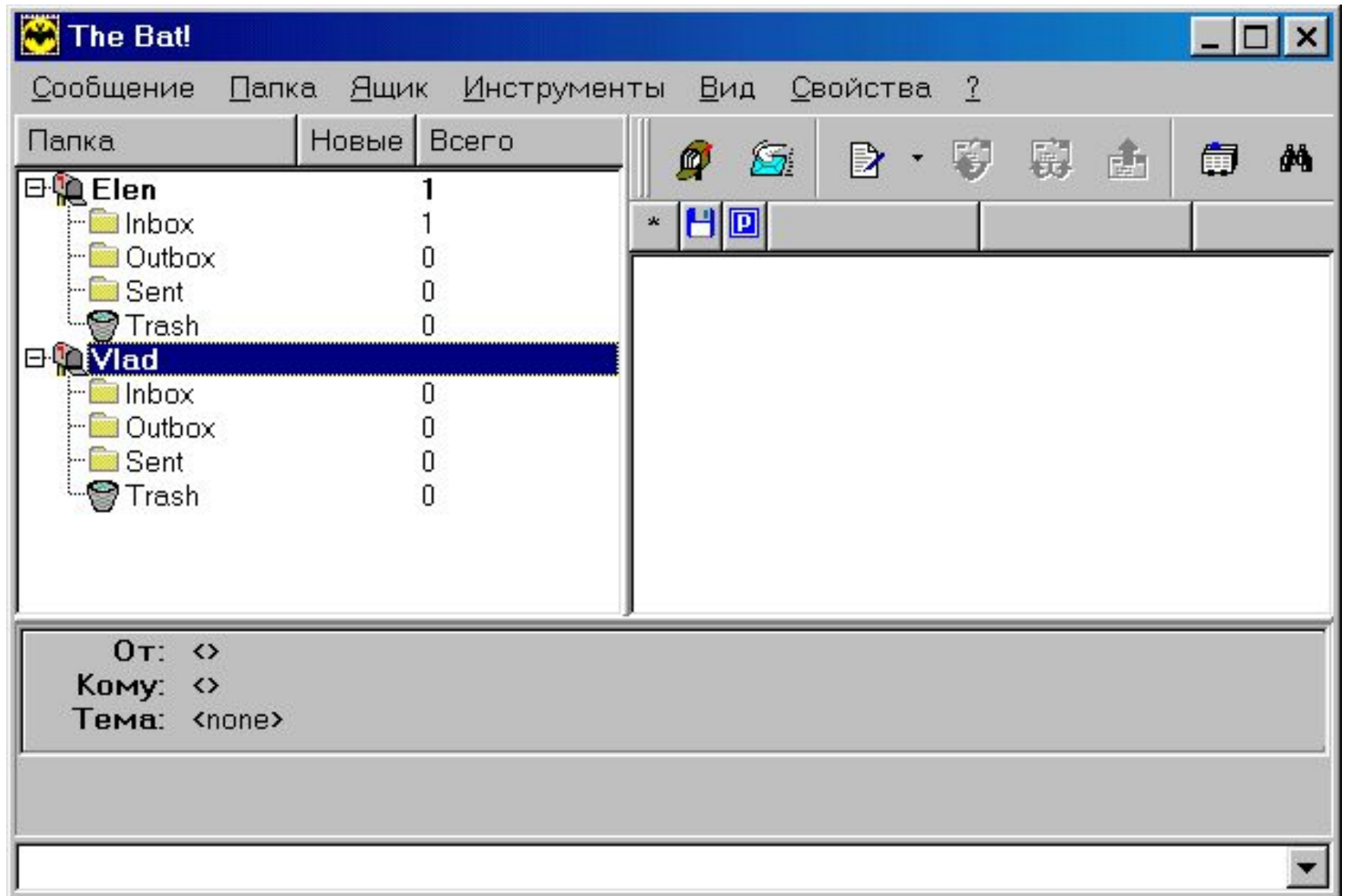
## Общие настройки:

- Адрес электронной почты пользователя
- Логин и пароль для входа на почтовый сервер
- Адреса smtp-сервера (для отправки сообщений) и pop3-сервера(для приема сообщений)

# Почтовый клиент Microsoft Outlook Express



# Почтовый клиент The Bat!



# Почтовый клиент The Bat!

- Считается сегодня одним из лучших почтовых клиентов
- Обладает мощной системой безопасности, поскольку не позволяет выполняться скриптам

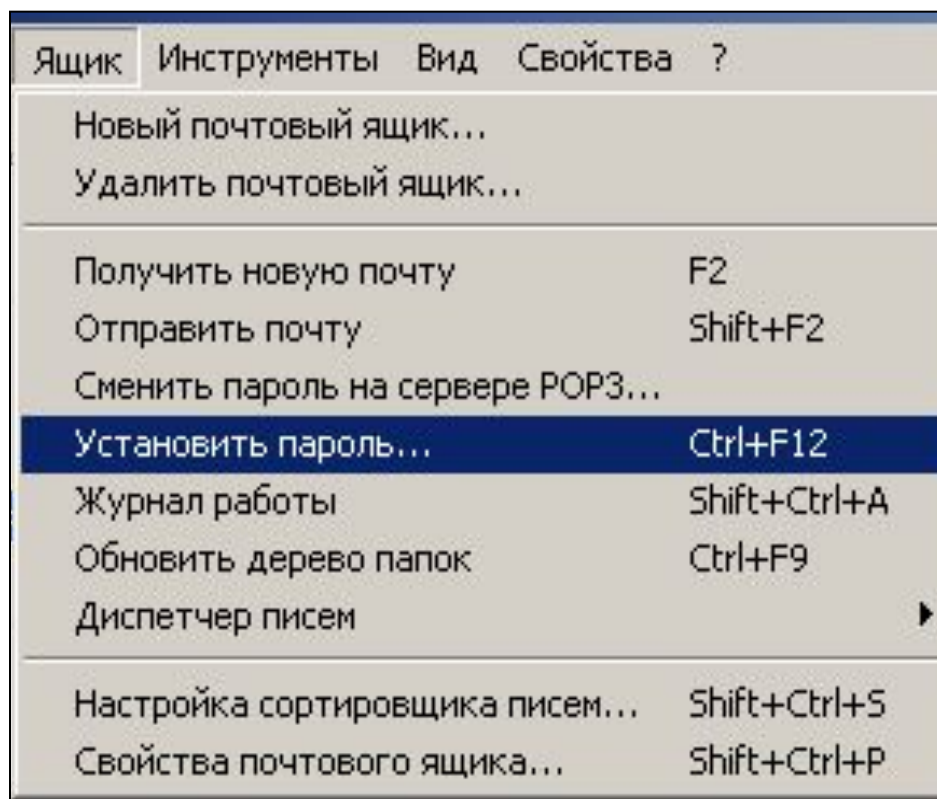
# Почтовый клиент The Bat!

- В программе The Bat! Вместо учетных записей можно настроить несколько самостоятельных ящиков.



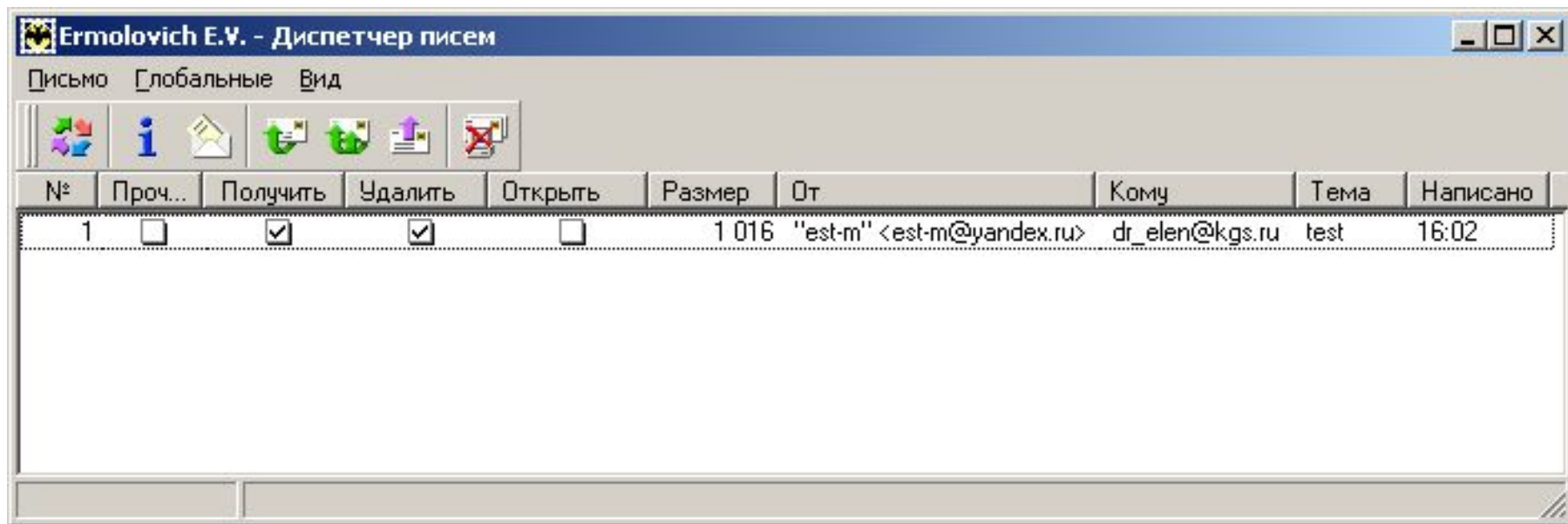
# Почтовый клиент The Bat!

- Безопасность: на открытие ящика можно установить пароль.



# Почтовый клиент The Bat!

- программа The Bat! позволяет перед скачиванием сообщения запросить заголовок письма и удалить нежелательную почту с сервера, не принимая сообщение на свою машину, что экономит трафик



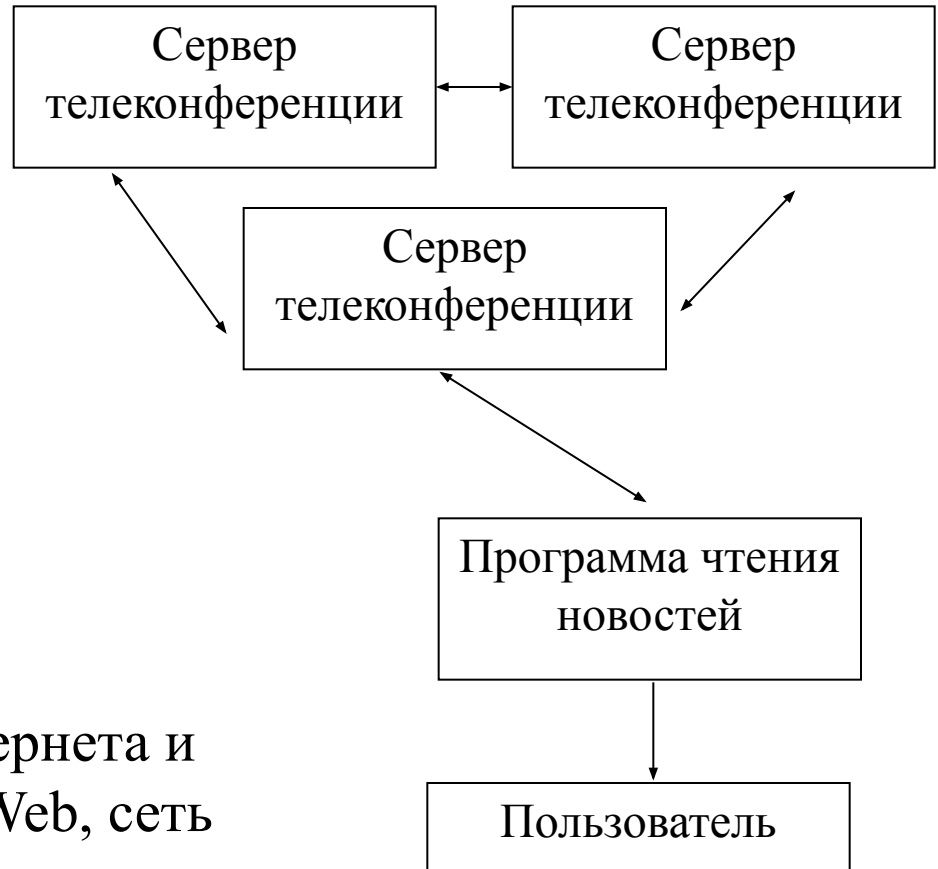


# Сервис USENET

## История:

В 1979 г. аспиранты университета Дьюка штат Северная Каролина создали первую систему телеконференций в интернет Usenet для обсуждения работы с ОС UNIX

До расцвета коммерческого Интернета и появления **сервиса** World Wide Web, сеть **Usenet** была одним из основных источников информации для пользователей.



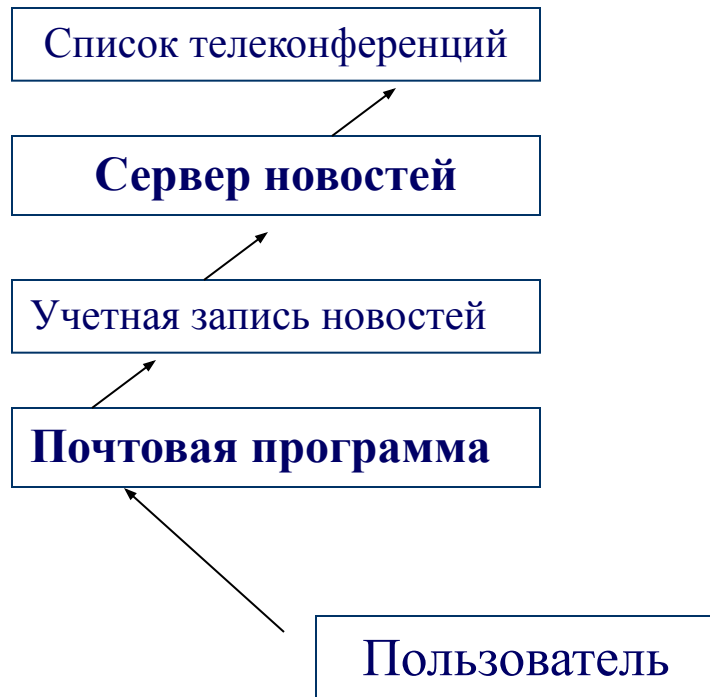
# Телеконференции USENET



Сегодня USEnet насчитывает более 15 000 конференций

# Телеконференции USENET

Подписка на новости осуществляется с помощью почтовой программы например: Outlook Express



После подписки участие в конференции происходит по следующему принципу: вы **отправляете письмо в конференцию и ждете отклика.**

Таким образом, можно задавать вопросы, участвовать в обсуждении проблем, получать информацию и делиться ею

У каждой конференции есть **модератор** – ответственное лицо.