

Эволюция развития интернет и перспективы использования новых телекоммуникационных возможностей в управленческой деятельности



Презентация Старовойтовой К.А., гр. 3293-224



Интернет

**(АНГЛ. INTERNET
ОТ ЛАТ. INTER МЕЖДУ И АНГЛ. NET СЕТЬ,
ПАУТИНА)**

всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения, обработки и передачи информации





Суть этой сети состояла в принципиально новом соединении компьютеров, при котором их связь не зависела бы от одного сервера. Поставленной задачей плотно занялось Агентство Исследовательских Проектов Особой Сложности Соединенных Штатов Америки, именуемое ARPA, и активно финансировалось и поддерживалось правительством США.

Эволюция сети Интернет

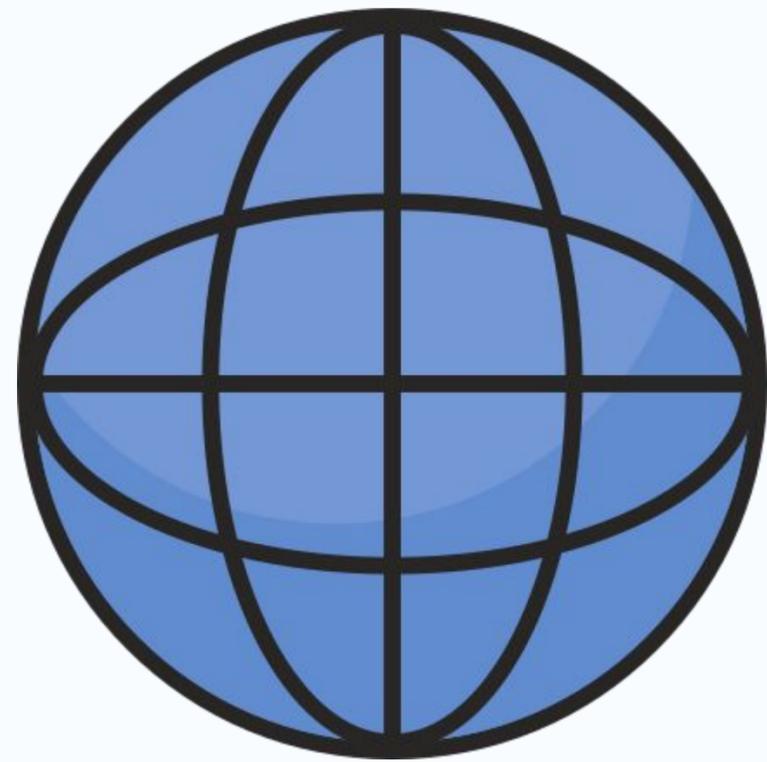
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ



1961 год, Леонард Кейнрок публикует статью с изложением пакетной пересылки информации

2 сентября 1966 год, в Калифорнийском университете он вместе со своей командой успешно соединил компьютер с маршрутизатором.

Эволюция сети Интернет



1963 год, руководитель компьютерной лаборатории ARPA Джон Ликлидер предлагает первую детально разработанную концепцию компьютерной сети.

1967 год, Ларри Робертс предлагает связать между собой компьютеры ARPA. Начинается работа над созданием ARPANET.

1969 год, ARPANET заработал. К нему подключаются компьютеры ведущих лабораторий и исследовательских центров США.

1971 год, Рей Томлисон, программист из компьютерной фирмы Bolt Beranek and Newman, разрабатывает систему электронной почты и предлагает использовать символ @, который заменяет английский предлог at



1974 год, открывается первая коммерческая версия ARPANET, сеть - Telenet.

в **1976 году** Роберт Мелткалф создает Internet - первую локальную компьютерную сеть.

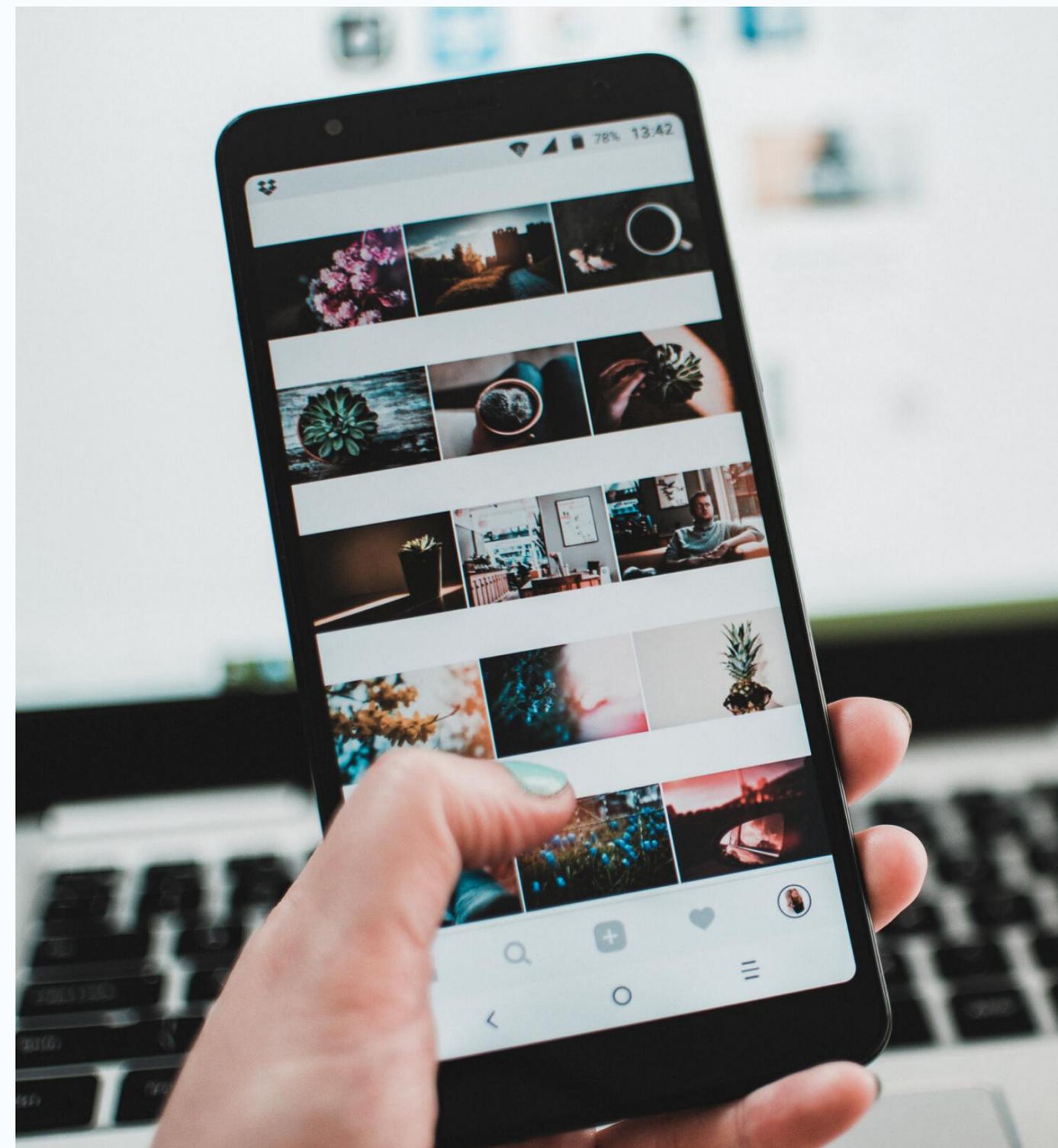
1982 год, рождение современного Интернета. ARPA создала единый сетевой язык TCP/IP.

1991 ГОД, СОЗДАНИЕ ВСЕМИ ЗВЕСТНОГО ПРОТОКОЛА WWW - WORLD WIDE WEB.

1993 ГОД, СОЗДАНИЕ ПЕРВОГО ИНТЕРНЕТ БРАУЗЕРА MOSAIC.

В 1996 ГОДУ НАЧАЛОСЬ СОРЕВНОВАНИЕ МЕЖДУ БРАУЗЕРАМИ NETSCAPE И INTERNET EXPLORER.

К СЕРЕДИНЕ 2008 ГОДА ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, РЕГУЛЯРНО ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ИНТЕРНЕТ, СОСТАВИЛО ОКОЛО 1,4 МЛРД. ЧЕЛОВЕКА (ОКОЛО ЧЕТВЕРТИ ВСЕГО ЗЕМНОГО НАСЕЛЕНИЯ)



В качестве еще одной технологической тенденции года можно назвать внедрение RSS как мейнстрима. RSS — это семейство XML-форматов, предназначенных для описания лент новостей, анонсов статей, изменений в блогах и т.д. Интернет-ресурс в формате RSS называется RSS-каналом или RSS-лентой. В частности, RSS-каналами активно пользуются обладатели мобильных компьютеров.



RSS технология

В принятии RSS нет ничего особо революционного, однако можно констатировать, что она взята на вооружение и дальнейшего прогресса нужно ждать в 2007 году. Можно также упомянуть использование в бизнесе веб-блогов, wiki и других передовых разработок, проходивших под флагом Web 2.0.

