

Міністерство освіти і науки України
Державний національний університет імені Б.Г. Герца
Факультет гуманітарних наук

Конференція фахівців №2
з дисципліни
„Конституційна реформа“

Виконав: університет
2 курсу групи КС-21
сесія 1-й семестр
Державний університет імені Б.Г. Герца
Конференція С.І.

Листопад 2020

сесифного
переме дамной
...

я, студент группы КС-21, безрек
срнй Трудовое, самостоятельное и
самостоятельно выполнил контрольную
работу. Содержание выполнено полностью,
по теме. Номер студенческого билета 1228400

28.05.2020

В.В.В.

1) $21 + 2 - 15 = 8$

Технико-технологическая трансформация сетей на основе оптико-волоконных каналов связи.

PON (англ. Passive Optical Network - пассивная оптическая сеть) - это системно-интегрированный, ~~то~~ пассивный инфраструктурный мультисервисный доступ по оптической волокну, использующий волоконное разделение трактов приема/передачи и позволяющий реализовать одноваловую двудирекционную архитектуру "точка-многоточка" без использования активных сетевых элементов в узлах формирования.

Использование мало потерь, оптически-пассивного оптического оборудования, не требует больших затрат, удобная WDM система передачи данных от "фабрики" к клиенту и обратно по одному волокну. Активное оборудование в

таких сетей предусматривается только
по ссылке подсети и по ссылке
оборота.

В сетях по основе, ориентированная
горизонтально высокая скорость передачи
и малое загромождение канала (по
сравнению с сетями Ethernet).

$$2) 8 + 21 + 2^{15 \times 2} = 31 - 15 \times 2 = 1$$

1. Термино-технологическая а-на
сетей компьютеров

В современных системах
используются следующие методы
компьютерной организации и
передачи по сети:

— компьютерная с променным каналом
передачи (англ. store-and-forward).

— прямой метод, при котором данные
передачи, непосредственно копируются в буфер
системы и передаются по каналу
передачи. Если канал есть-канал
передачи, а если нет-то
система переключает канал, через
который он будет передаваться.

1 ВепечНЗ

- компьютерная сеть Суперузлами (англ. cut-through) - установкой связи компьютер в супер только адрес назначения и сразу начинают передавать пакет, не дожидаясь его полного прихода. Таким образом связь при этом не становится проверкой пакета на наличие ошибок, но компьютер выполняет быстрее, что уменьшает задержку передачи данных (особенно в локальной).

3) $1+2+2-15=9$

9. Клиенто-серверная архитектура x-ка использует SMB, SNMP, POP3.

POP3 (Post Office Protocol, version 3) - интернет протокол функционирования, использующий клиент-серверную архитектуру для получения писем с сервера по TCP-соединению. POP3 позволяет организовать получение писем на компьютер и получать их по протоколу IMAP, который сохраняет письмо в электронном виде.

SNMP (англ. Simple Network Management Protocol) - стандартный протокол для управления сетевыми устройствами в IP-сетях. К поддерживаемым SNMP устройствам относятся маршрутизаторы, коммутаторы, серверы, рабочие станции, принтеры, модемы и т.д.

SMB (англ. Server Message Block) - протокол прикладного уровня для обмена данными между компьютерами в локальной сети, а также для централизованного взаимодействия. Также используется.