Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет инфокоммуникаций

Кафедра защиты информации

Лабораторная работа № 4

«Совместное использование протоколов IPv4 и IPv6»

Шифр: 173

Проверила:

Белоусова Е.С.

Выполнила:

ст. гр. 961401

Савченко Е.А.

­

Минск 2022

***Цель*** *: изучить принципы трансляции IPv6, использования методов совместного использования протоколов IPv4 и IPv6, овладеть навыками применения метода двойного стека, туннелирования и преобразования IP-адресов (NAT-PT) для объединения сетей IPv4 и IPv6.*

Таблица 4.3 – адресация для двойного стека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название подсети | IPv4-адрес подсети | Диапазон адресов | IPv6-адрес подсети |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |