Практическая работа №3

Работа с протоколами сетевого уровня

Цель работы: исследовать вероятностно-временные характеристики сети Internet с использованием утилиты **ping**. Провести анализ состояния фрагментов топологии Internet с использованием утилит **tracert** и **pathping**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доменное имя | IP-адрес | Страна | Число потерянных запросов, % | Среднее прохождение запроса, мс | TTL |
| www.spb.ru | 178.210.79.144 | Россия | 5% | 10мс | 56 |
| www.mail.ru | 94.100.180.70 | Россия | 25% | 29мс | 54 |
| www.romeguide.it | 93.63.120.107 | Италия | 0% | 155мс | 50 |
| www.novol.pl | 51.75.52.15 | Франция | 5% | 108мс | 52 |
| www.newslink.org | 52.217.72.123 | США | 10% | 193мс | 232 |
| vk.com | 87.240.190.72 | Россия | 10% | 31мс | 55 |















