**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования   
«Финансовый университет при Правительстве РФ»**

**КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**Лабораторная работа № 12**

**по дисциплине Компьютерные сети**

Выполнил студент

Цыбин Тимофей Евгеньевич

Группа 2ИСИП-121

Проверил: Сибирев И.В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

оценка подпись

Москва, 2023

**Часть 1.** **Получение настроек логических сетевых адаптеров персонального компьютера**



**Проверка доступа к сетевому шлюзу**



**Проверка доступа к интернету**



**Часть 2.** **Впн**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сайт | Регион | Работает(+) или не работает(-) |
| <https://www.youtube.com/> | Великобритания  Нидерланды  Сингапур  США | +  +  +  + |
| <https://stackoverflow.com/questions/5898011/jquery-javascript-filtering-html-object-from-ajax-response> | Великобритания  Нидерланды  Сингапур  США | +  +  +  + |
| <https://ru.pinterest.com/> | Великобритания  Нидерланды  Сингапур  США | +  +  +  + |
| <https://www.twitch.tv/terablade> | Великобритания  Нидерланды  Сингапур  США | +  +  +  + |
| <https://www.apple.com/ru/shop/goto/buy_iphone/iphone_13> | Великобритания  Нидерланды  Сингапур  США  Россия | +  -  +  +  - |

**Часть 3. Определение пути IP-пакета.**





**netstat**





**Получить список маршрутов**



**route**



**Таблица трансляций ip/mac адресов**

