

Изменение приоритета сетевого адаптера в Windows 10

Может помочь в случаях когда соединение OpenVPN устанавливается, но не работает (ping std-001.ist.mospolytech.ru возвращает ошибку).

Первым делом необходимо проверить приоритеты сетевого адаптера командой **route print**:

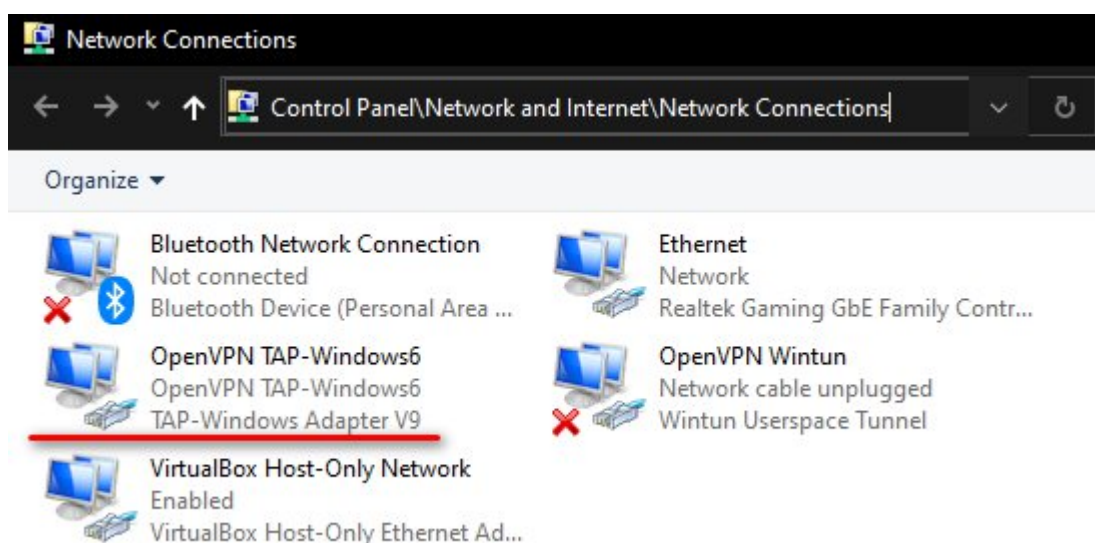
```
Command Prompt
C:\Users\>route print

=====
Interface List
13.....Wintun Userspace Tunnel
14...b4 2e 99 c1 99 fe .....Realtek Gaming GbE Family Controller
5...0a 00 27 00 00 05 .....VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
9...00 ff 51 be 5e f8 .....TAP-Windows Adapter V9
12...00 1a 7d da 71 13 .....Bluetooth Device (Personal Area Network)
1.....Software Loopback Interface 1
=====

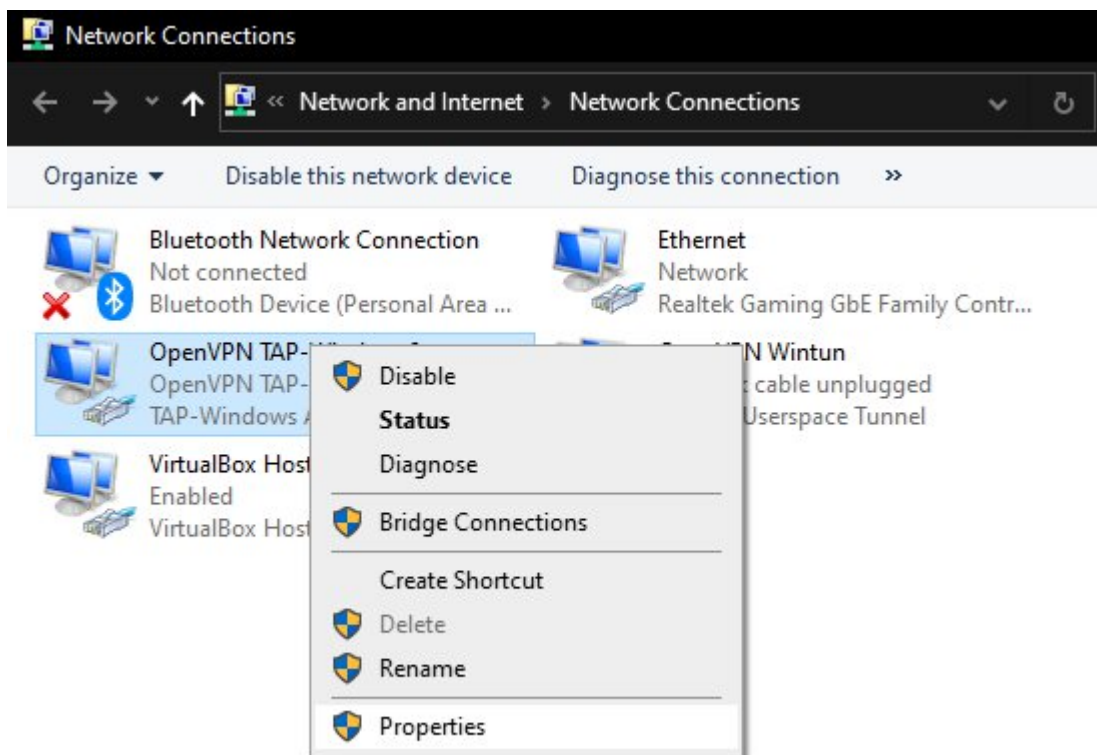
IPv4 Route Table
=====
Active Routes:
Network Destination        Netmask          Gateway           Interface         Metric
0.0.0.0                    0.0.0.0          192.168.1.1       192.168.1.127     325
127.0.0.0                  255.0.0.0        On-link           127.0.0.1         331
127.0.0.1                  255.255.255.255  On-link           127.0.0.1         331
127.255.255.255            255.255.255.255  On-link           127.0.0.1         331
172.20.0.0                 255.255.0.0      192.168.255.77    192.168.255.78    25
192.168.1.0                255.255.255.0    On-link           192.168.1.127     281
192.168.1.127              255.255.255.255  On-link           192.168.1.127     281
192.168.1.255              255.255.255.255  On-link           192.168.1.127     281
192.168.56.0               255.255.255.0    On-link           192.168.56.1      281
192.168.56.1               255.255.255.255  On-link           192.168.56.1      281
192.168.56.255             255.255.255.255  On-link           192.168.56.1      281
192.168.255.1              255.255.255.255  192.168.255.77    192.168.255.78    25
192.168.255.76             255.255.255.252  On-link           192.168.255.78    281
192.168.255.78             255.255.255.255  On-link           192.168.255.78    281
192.168.255.79             255.255.255.255  On-link           192.168.255.78    281
194.85.223.229             255.255.255.255  192.168.255.77    192.168.255.78    25
224.0.0.0                  240.0.0.0        On-link           127.0.0.1         331
```

Необходимо добиться того, чтобы метрика у соединения OpenVPN (172.20.0.0) была меньше чем у 0.0.0.0.

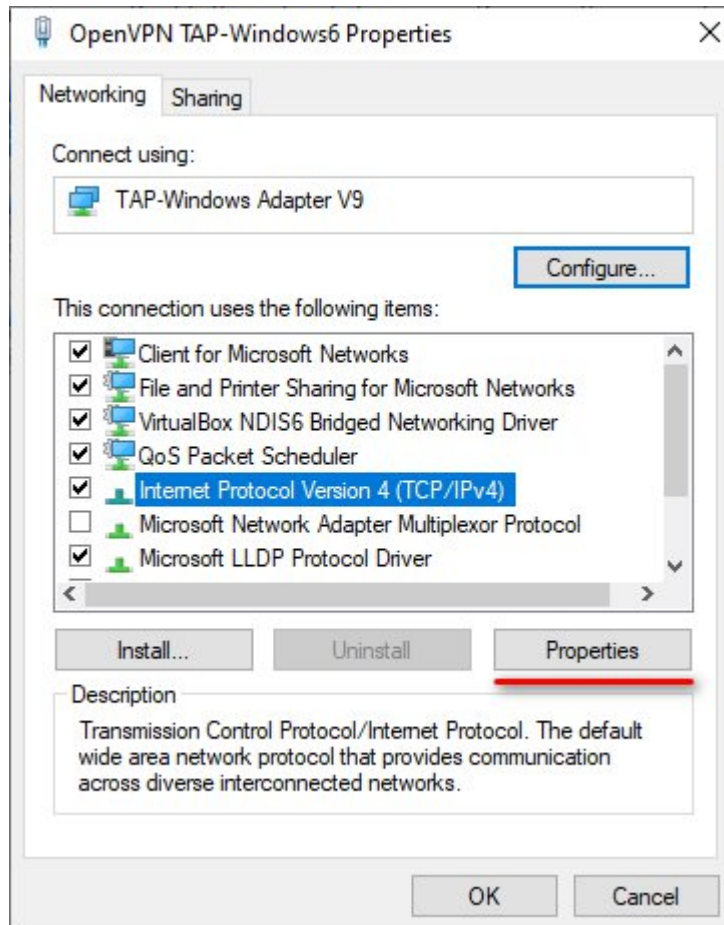
Для этого нужно открыть в панели управления пункт Сетевые подключения:



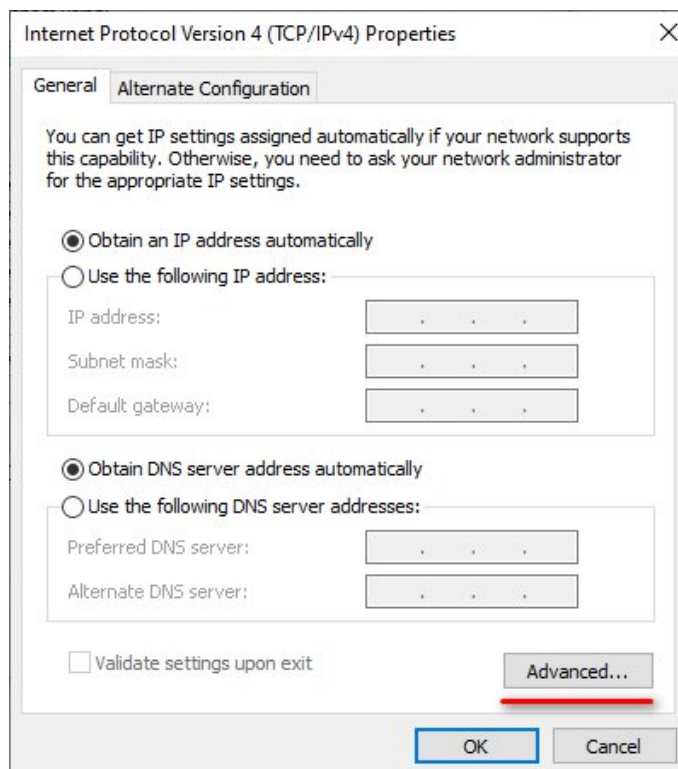
Далее у адаптера отвечающего за подключение OpenVPN открыть свойства:



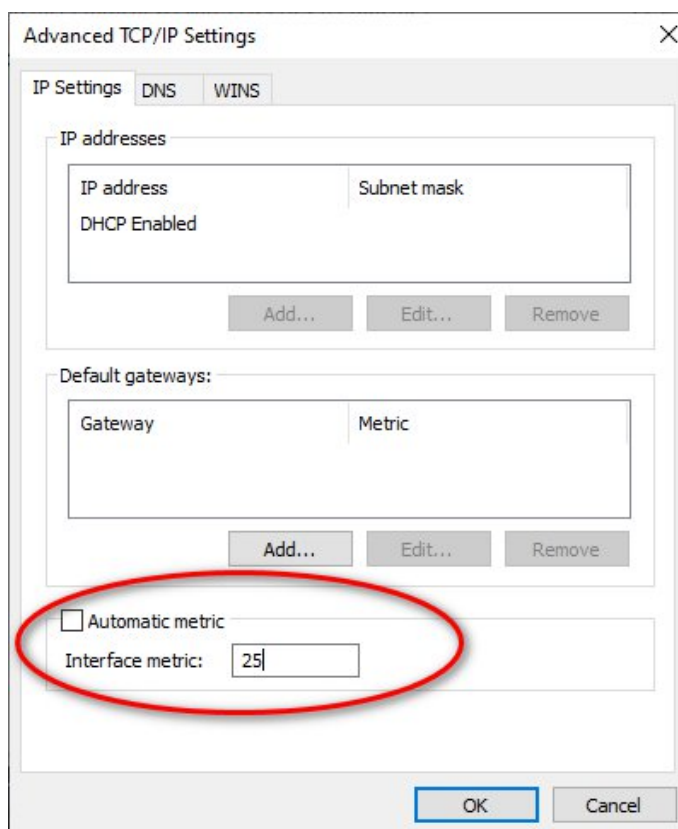
Выбрать свойства интернет протокола IPv4:



Открыть расширенные настройки:



Выставить метрику вручную:



После чего необходимо переподключиться к OpenVPN, предварительно закрыв окна со свойствами адаптера OpenVPN.