## Как узнать мак-адрес

## Компьютер

1. В правом нижнем углу экрана нажмите правой кнопкой мыши на подключении к сети, выберите "Параметры сети и Интернет" (для windows 7: Центр управления сетями и общим доступом)

2. в открывшемся окне перейдите в меню "Настройка параметром адаптера" (для windows 7: это меню находится слева, называется так же или "Изменение параметров адаптера")

3. затем нужно найти проводное подключение, называться может **Интернет/Ethernet/Локальная сеть** 

4. нажмите на нем правой кнопкой мыши, выберите "Состояние"

5. потом нажмите кнопку "Сведения"

6. мак адрес будет в после "Физический адрес".

## Роутер

Важно: на наклейке у роутеров, в большинстве случаев, написан не wan mac, который нужен для работы интернета, поэтому обращать на него внимание не следует.

- 1. Подключитесь к роутеру по wifi или по кабелю (ноутбуки/компьютеры нужно подключать к lan порту).
- 2. На задней наклейке роутера или в инструкции указан его адрес, обычно он имеет вид 192.168.\*.\* (на месте звездочек будут какие-то цифры, например, 192.168.1.1) или это может быть адрес сайта (например, у tp-link'ов это может быть tplinkwifi.net или tplinklogin.net).
- 3. Этот адрес нужно ввести в адресной строке браузера, в примере используется poyrep ASUS, его адрес http://192.168.29.1/, откроются его настройки (см. картинку ниже).



3.1 Если роутером ранее не пользовались, в начале он предложит вам пройти меню быстрой настройки, для работы с сетью университета в его в ходе настройки нужно будет выбрать тип подключения, он может называться так -

**DHCP/Динамический Ip/ Автоматическое получение ip.** 

## Обратите внимание: **Других настроек для работы с интернетом СПбГУ в** общежитии не требуется.

3.2 Некоторые модели роутеров в ходе быстрой настройки предложат использовать mac адрес по-умолчанию (рекомендую использовать его), либо клонировать его или ввести вручную (делайте это только в том случае, если знаете, зачем это делаете). Также в этом меню некоторые роутеры отображают свой wan mac, в можете посмотреть его тут. Если нет, это можно сделать в расширенных настройках в дальнейшем.

4. После завершения быстрой настройки откроется расширенный режим (в него может потребоваться перейти вручную кнопками "расширенные настройки/advanced mode" - в зависимости от модели роутера может отличаться).

4. Чтобы найти wan mac потребуется пройтись по настройкам, чаще всего его можно найти в разделах с названиями Сеть/Интернет/Wan, либо в разделе, где собрана информация о работе конкретного устройства, нужный раздел может быть не подписан, а отображен стилизованной иконкой, например, земного шара (список не исчерпывающий).

В примере нужный адрес находится в разделе **интернет** внизу страницы в поле MAC-адрес (см. картинку ниже).

O 🔒 192.168.29.1/Advanced_WAN_Content.asp				
	/1545 TM-AC1900	Выход Перезагр	рузка Русский 🔻	
2	*** Быстрая настройка Интернет	Режим работы: Беспроводной роутер SSID: <u>CellSpot_2.4GHz_17C8</u> CellSpot	Версия прошивки: <u>3.0.0.4.376 3221</u> <u>5GHz 17C8</u>	
		Подключение Переключатель портов	Переадресация портов DMZ DDNS NAT Passthrough	
-	Общие	Интернет - Подключение		
ć	🖁 Карта сети			
	🧏 Гостевая сеть	IM-AC1900 поддерживает несколько типов подключения к WAN (побальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающего меню рядом с WAN тип соединения. Настройка полей различаются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.		
	Диспетчер трафика	Основные настройки		
	Родительский контволь	Тип WAN-подключения	Статический ІР 🗸	
		ВКЛЮЧИТЬ WAN	О Да . ◯ Нет	
	озв-приложение	ВКЛЮЧИТЬ NAT	О Да ◯ Нет	
	Дополнительные настройки	ВКЛЮЧИТЬ UPnP <u>UPnP FAQ</u>	Да О Нет	
	<ul> <li>Беспроводная сеть</li> <li>Настройка IP-адреса WAN</li> </ul>			
	🕂 Локальная сеть	IP-адрес		
	💮 Интернет	Маска подсети		
	Free IPv6			
		Настройка DNS WAN		
	K VPN	DNS-cepsep 1		
	💭 Брандмауэр	DNS-сервер 2		
	Aдминистри- рование	Настройка учетной записи		
		Аутентификация	Отсутствует 🗸	
	Системный журнал	Специальные требования поставщика услуг Интернета		
	💫 Сетевые утилиты	Имя хоста		
		МАС-адрес	11:22:33:44:55:66 Клонировать МАС	