Удаленное подключение по протоколу RDP (Windows)

- С чего начать?
- Настройка удаленного компьютера
- Как подключиться?

С чего начать?

Для подключения к удаленному компьютеру необходимо настроить VPN соединение как описано в статье Подключение к SSTP VPN НГУ.

Настроить целевой компьютер для удаленной работы.

Если удаленный компьютер уже настроен – переходите к разделу "Как подключиться?".

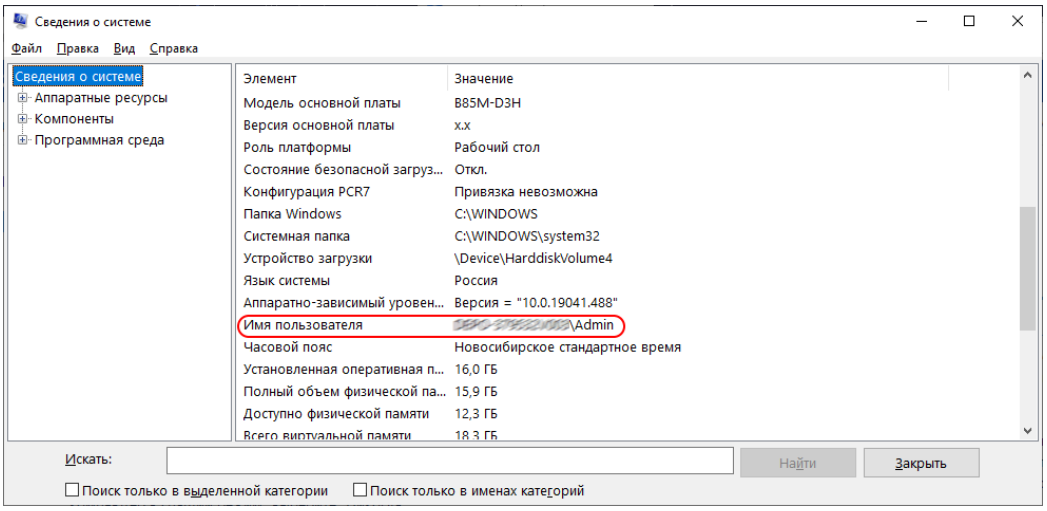
Для получения доступа к ресурсам локального компьютера (диск C, D, принтер и т.д.) с удаленного рабочего стола следуйте инструкции Получение доступа к ресурсам локального компьютера

Настройка удаленного компьютера

Для подготовки компьютера необходимо выполнить следующие пункты:

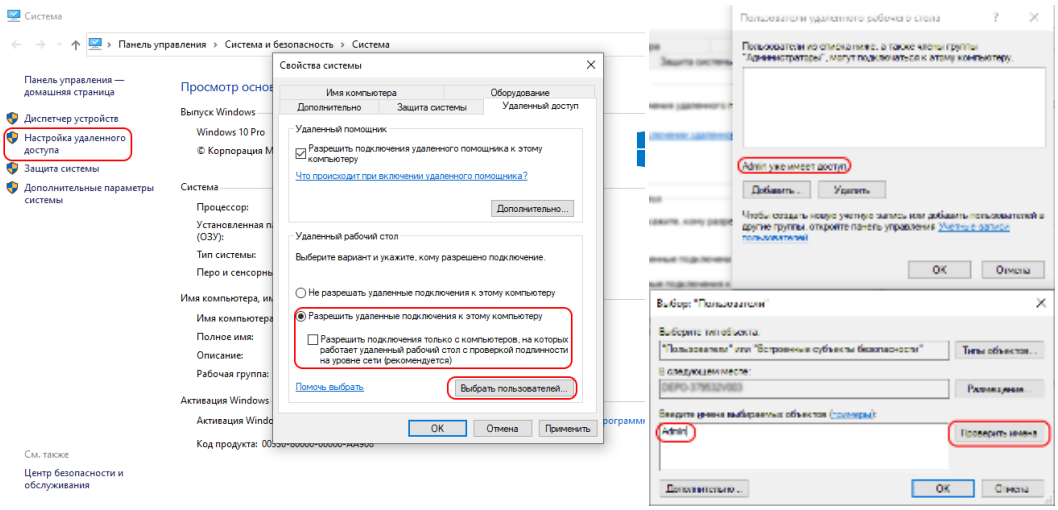
1. Узнать, под каким именем система знает текущего пользователя.

- Нажмите Win+R,
- введите команду `msinfo32`,
- нажмите "Ok".
- В открывшемся окне "Сведения о системе" найдите строку "Имя пользователя".
- Имя текущего пользователя будет находится сразу после символа "\".



2. Разрешить подключение к рабочему компьютеру по протоколу RDP.

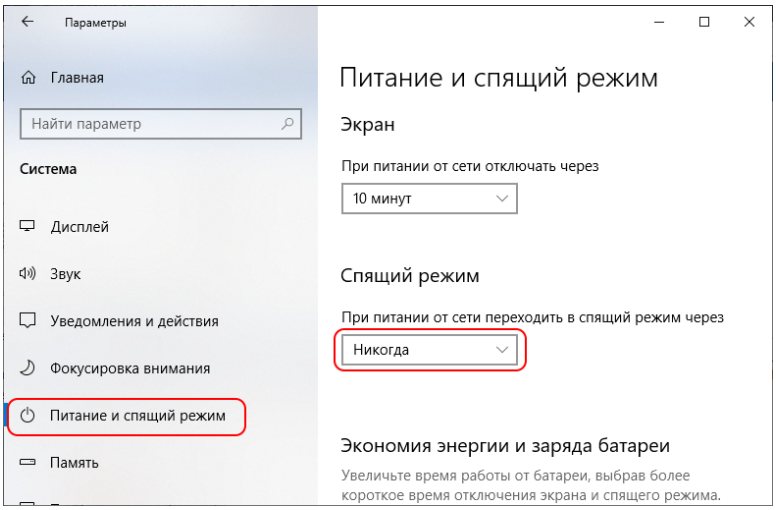
Для этого вызываем диалоговое окно "О системе" нажатием клавиш Win+Pause, слева выбираем "настройка удалённого доступа" и из предложенных вариантов выбираем "разрешить удалённые подключения к этому компьютеру". Чуть ниже имеется кнопка "Выбрать пользователей". Нажимаем её, и смотрим, если в открывшемся диалоговом окне есть надпись "*имя пользователя* уже имеет доступ", то больше здесь ничего делать не надо. Если этой надписи нет, то нажимаем кнопку "Добавить", и в появившемся окне вводим имя своего пользователя (найденное в п. 1). Для проверки правильности ввода нажимаем кнопку "Проверить имена", и если проверка прошла успешно, нажимаем "Ok". Если при проверке такой пользователь не обнаруживается, то, вероятнее всего, при наборе имени была допущена ошибка.

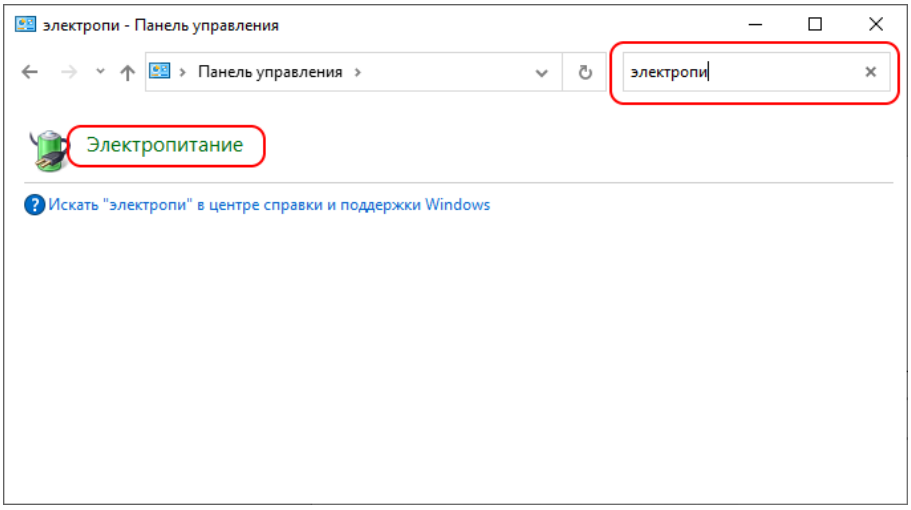


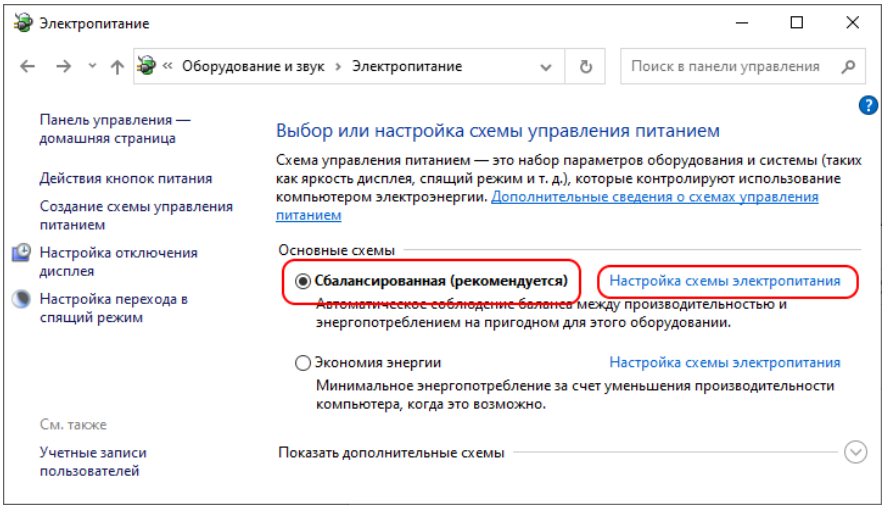
3. Отключить переход компьютера в режим сна.

В зависимости от установленной у вас операционной системы, сделайте следующее:

- Windows 10: Нажмите Пуск, Параметры и выберите Система. Слева выберите "Питание и спящий режим". В открывшейся вкладке в раскрывающемся меню "Спящий режим" выберите "Никогда".
- Windows 7 или Windows 8: Нажмите Win+R, введите в появившуюся строку `control` и нажмите Enter. Откроется Панель управления. Сверху справа будет строка поиска. Введите туда и выберите найденный одноимённый раздел. Откроется панель управления электропитанием. Среди предлагаемых схем выберите ту, которая называется "Сбалансированная" или "Высокая производительность" (любую из них). Напротив этой схемы нажмите ссылку "Настройка схемы электропитания" и в выпадающем меню "Переводить компьютер в спящий режим" выберите "Никогда".







4. Установить пароль для входа в компьютер.

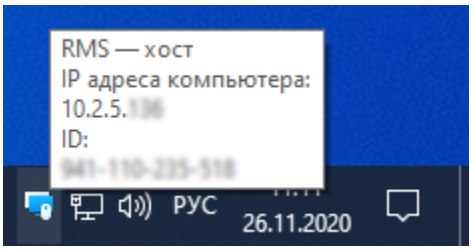
Удалённый вход на компьютер без пароля невозможен. Если при входе в своего пользователя на рабочей машине вы уже вводите пароль, то ничего делать не надо. Если же вход на рабочий стол происходит автоматически, то пароля на учётной записи нет. Для его установки нажмите Ctrl+Alt+Del и выберите "Изменить пароль". Графу "старый пароль" оставляем пустой, а в графы "новый пароль" и "подтверждение пароля" вводим новый пароль (любой сложности, можно номер кабинета). Проверьте, в какой раскладке вы его вводите, и не включён ли Caps Lock. Запомните введённый пароль. Теперь его надо будет вводить при запуске компьютера.

5. Узнать адрес компьютера (IP-адрес) в сети НГУ.

Это можно сделать несколькими способами:

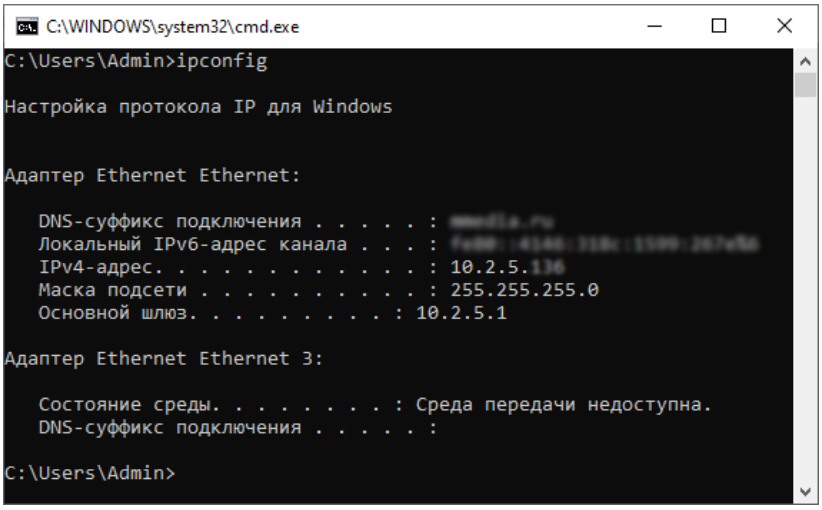
Способ 1: RMS

В панели задач возле часов (внизу справа) найти значок Удалённого помощника , навести на него курсор и посмотреть адрес во всплывающей подсказке. Если не успели записать адрес, а подсказка исчезла – уберите курсор с иконки Помощника и наведите снова.



Способ 2: Командная строка

- Нажмите сочетание клавиш **Win+R**,
- Введите в открывшемся окне `cmd` и нажмите **Enter**,
- В открывшемся окне Командной строки введите команду `ipconfig`.
- В выведенных данных найти строку, начинающуюся с IP-адрес или IPv4-адрес. Она будет содержать искомый адрес, состоящий из 4 чисел, разделённых точками.



Как подключиться?

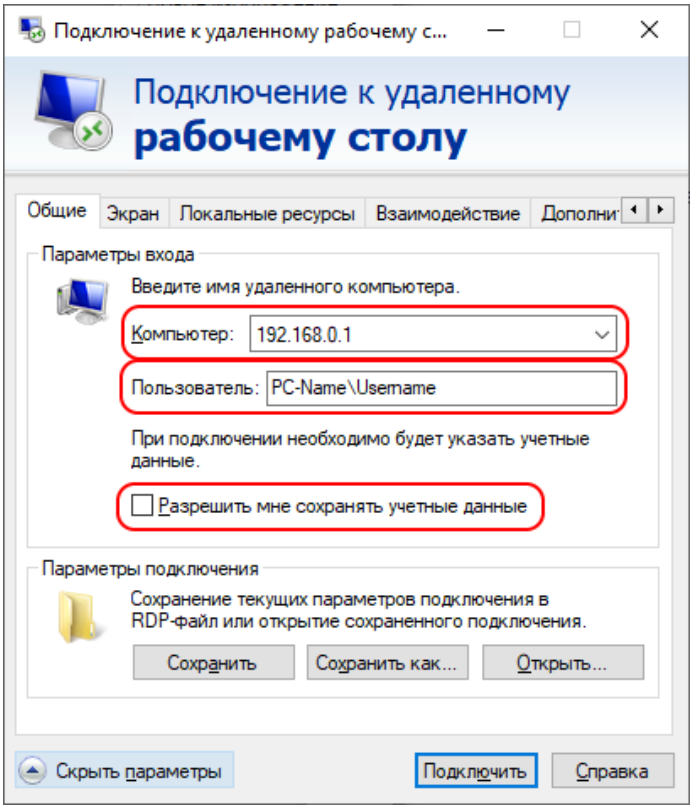
1. Запустить VPN

Для подключения к сети НГУ запустите файл VPN-SSTP, нажмите кнопку "подключить" и введите свой общеуниверситетский логин и пароль (совпадают с именем почтового ящика и паролем от почты). Если диалоговое окно исчезло –– вы в сети!

2. Подключиться к удаленному компьютеру.

Для подключения к удаленному рабочему компьютеру необходимо:

1. Скачать файл RDP-Rabota.rdp
2. Кликните правой кнопкой по скачанному файлу и выберите "Изменить".
3. В поле "Компьютер" вводим IP-адрес рабочего компьютера (из пункта 5 раздела "Настройка удаленного компьютера"), в поле "Пользователь" – имя пользователя на рабочем компьютере так, как оно отображалось в п. 1 того же раздела.



4. Если вы хотите, чтобы в дальнейшем при удалённом подключении к рабочей машине не запрашивался пароль, поставьте галочку "Разрешить сохранять учётные данные".
5. Для сохранения внесенных настроек нажмите "сохранить" и "Ок".
6. Теперь можно двойным кликом запустить этот ярлык, ввести пароль от учётной записи на рабочей машине, возможно, согласиться с просроченным сертификатом.
7. Если всё сделано правильно, вы должны увидеть рабочий стол своего компьютера в сети НГУ.

> При необходимости, вы можете получить доступ к ресурсам локального компьютера (диск C, D, принтер и т.д.) с удаленного рабочего стола. Для этого воспользуйтесь инструкцией Получение доступа к ресурсам локального компьютера