

Занятие 1. Windows Server & Domain Services & Active Directory Management

Задание к практической работе 1.1:

1) Подготовить виртуальный стенд:

- Установить Windows Server 2016 (EN локализация)
- Установить Windows Server 2016 (RU локализация)
- Установить Windows 10 Pro
- Импортировать в VMWare Kali Linux актуальной версии
- Импортировать в VMWare Mikrotik

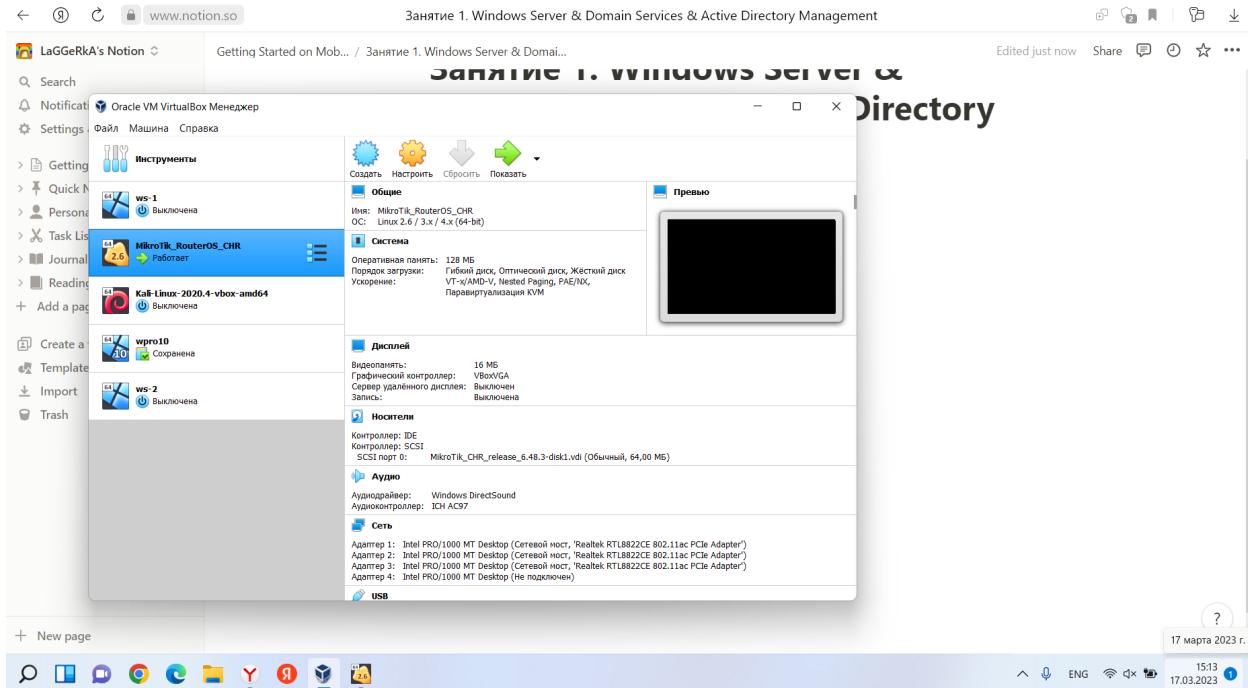


Рис. 1. Подготовка
виртуального стенда

2) Сконфигурировать виртуальный стенд: настроить в соответствии с методическим материалом виртуальную машину Mikrotik.

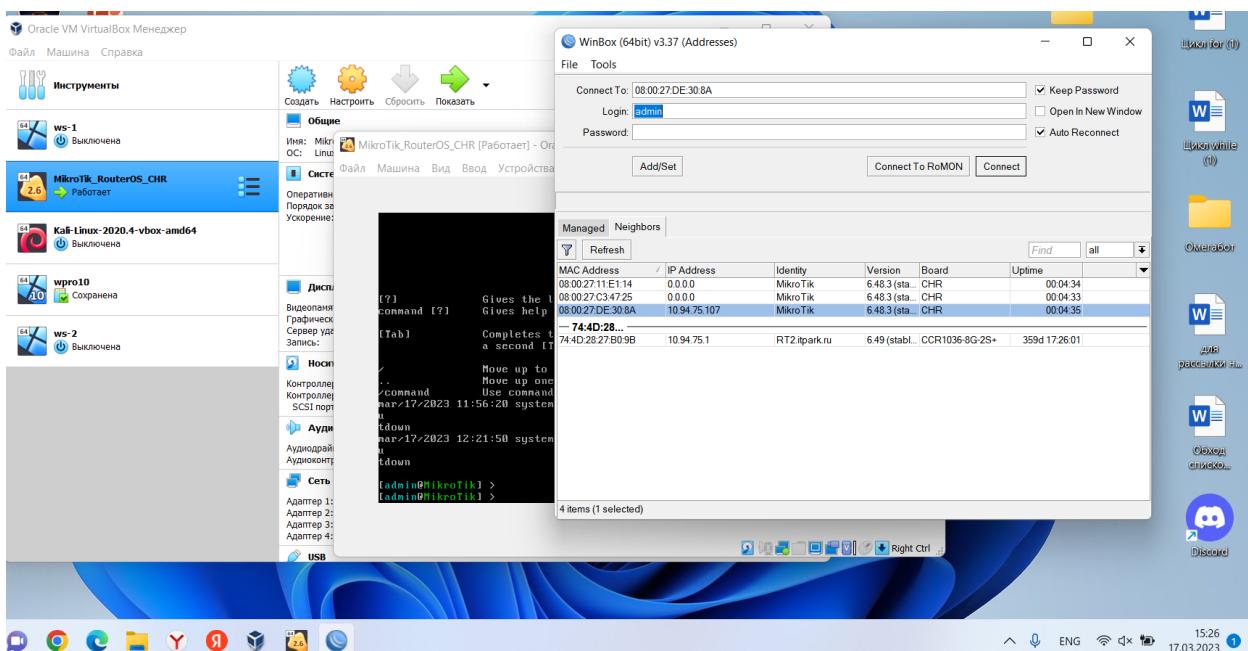


Рис. 2. Winbox. Подключение к RouterOS

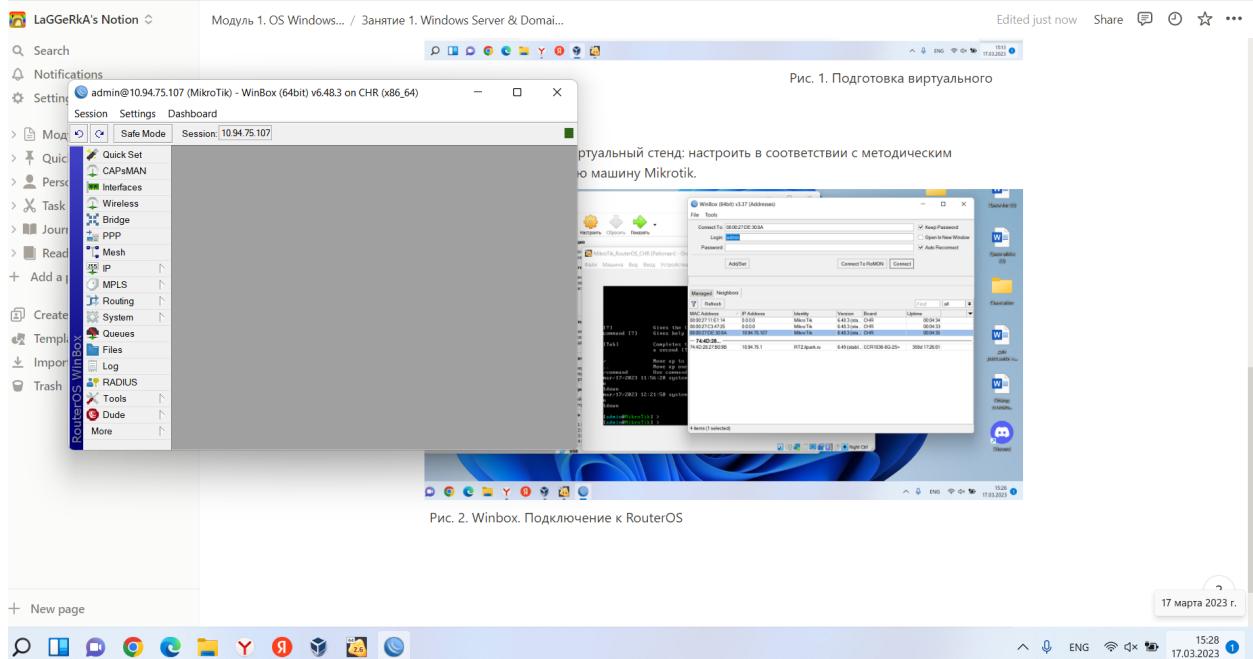


Рис. 3. Управление MikroTik

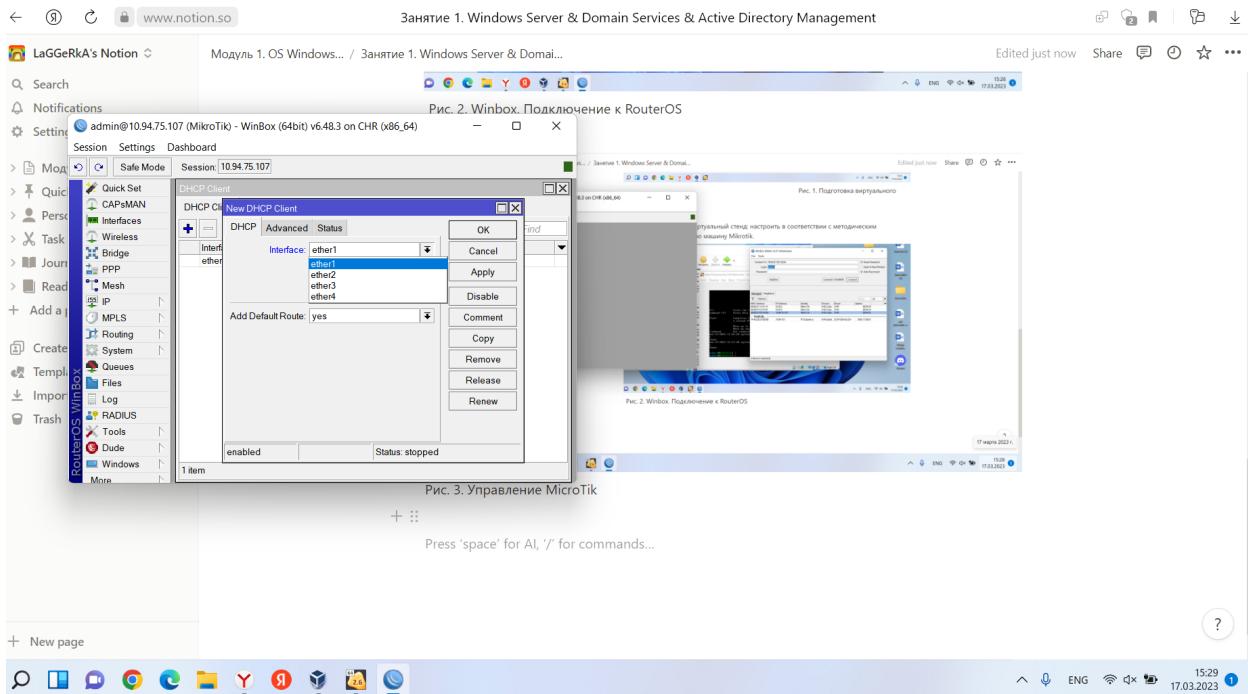


Рис. 4. Добавление интерфейса

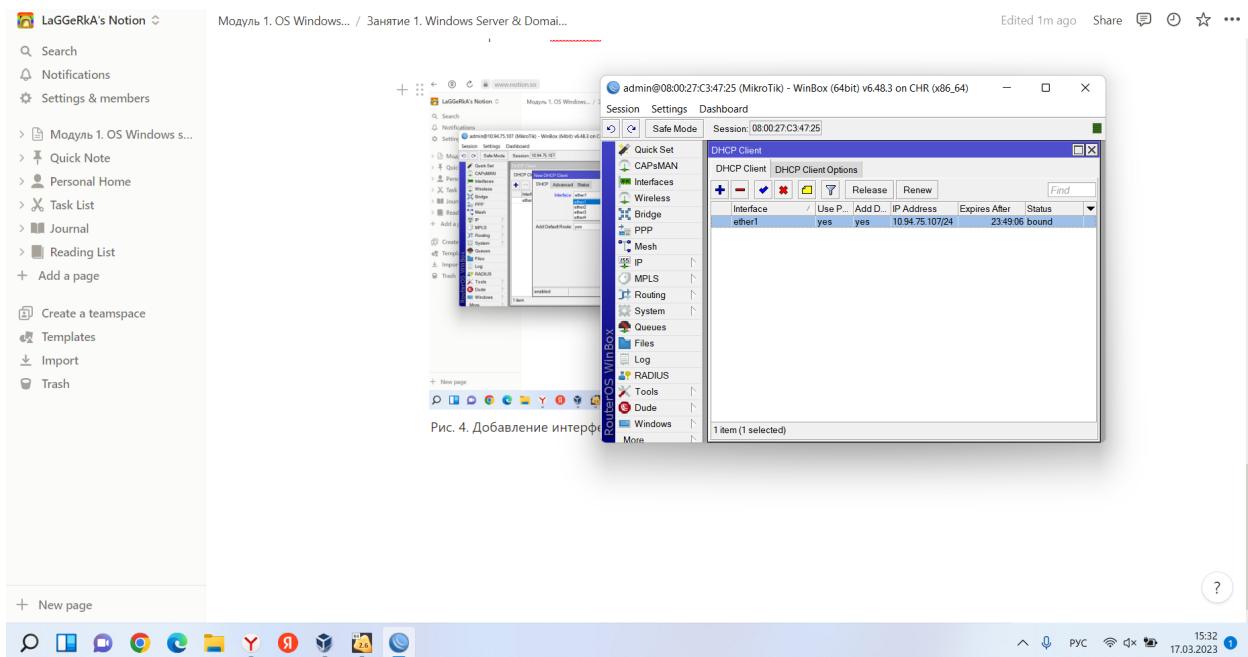


Рис. 5. Получение внутреннего IP-адреса

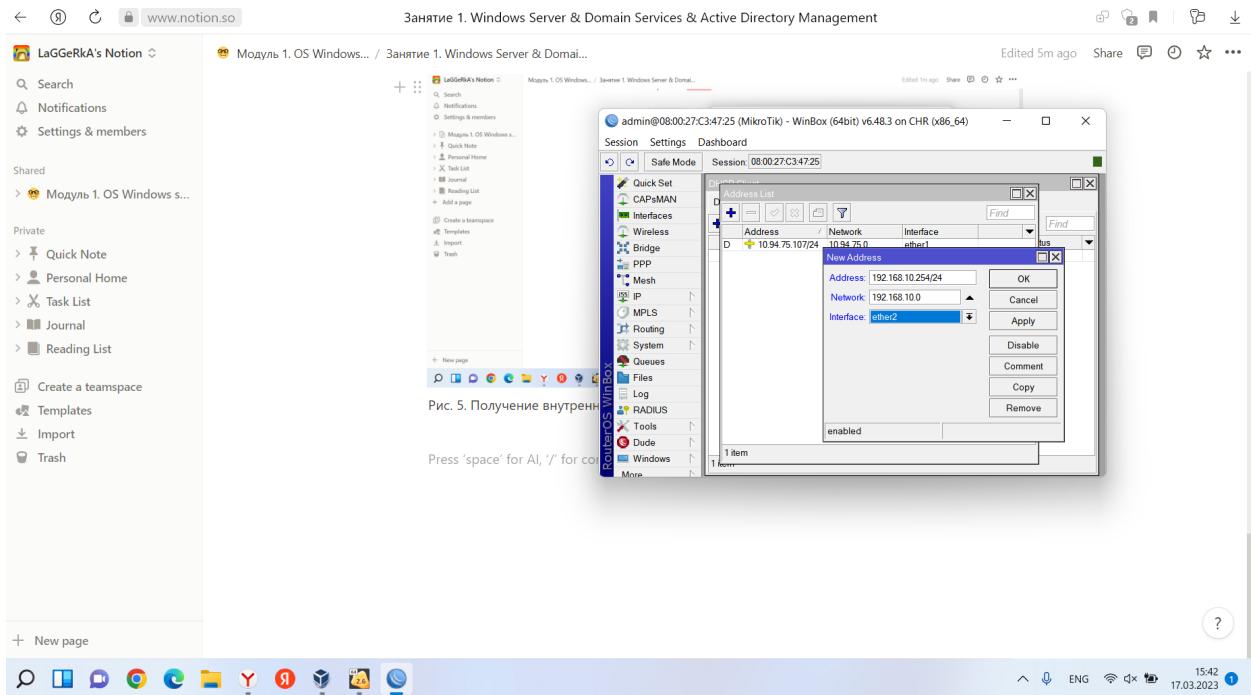


Рис. 6. Установка внешнего IP-адреса

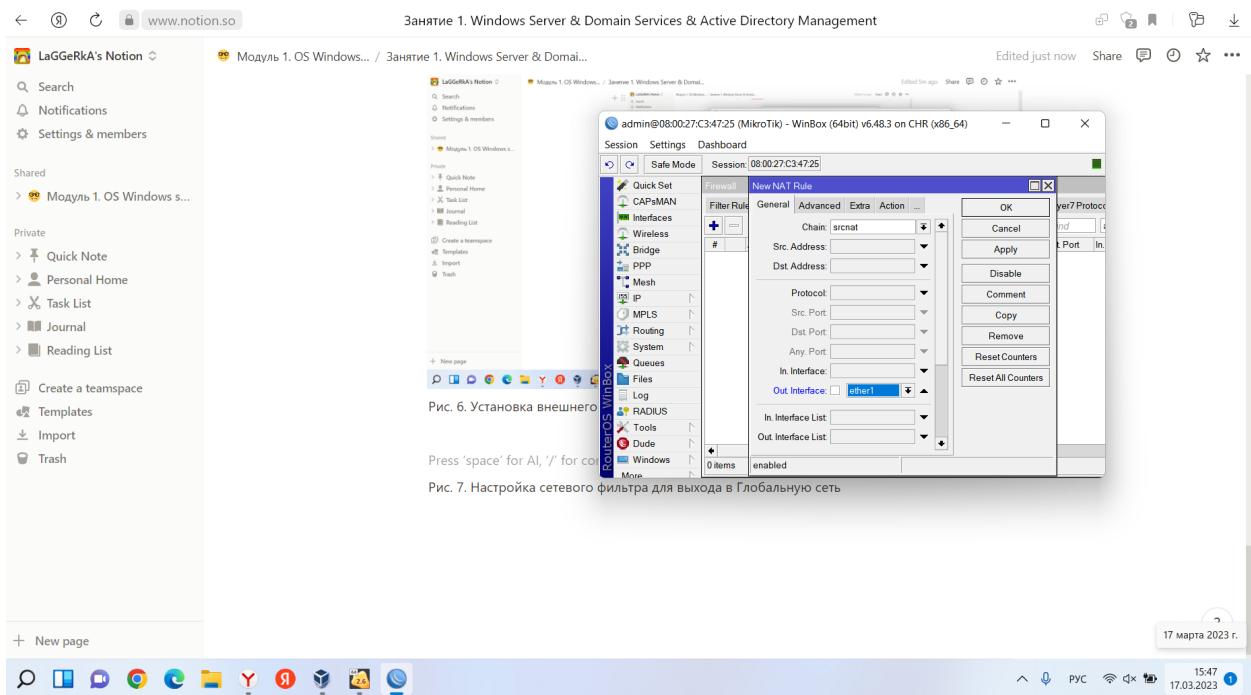


Рис. 7. Настройка сетевого фильтра для выхода в Глобальную сеть

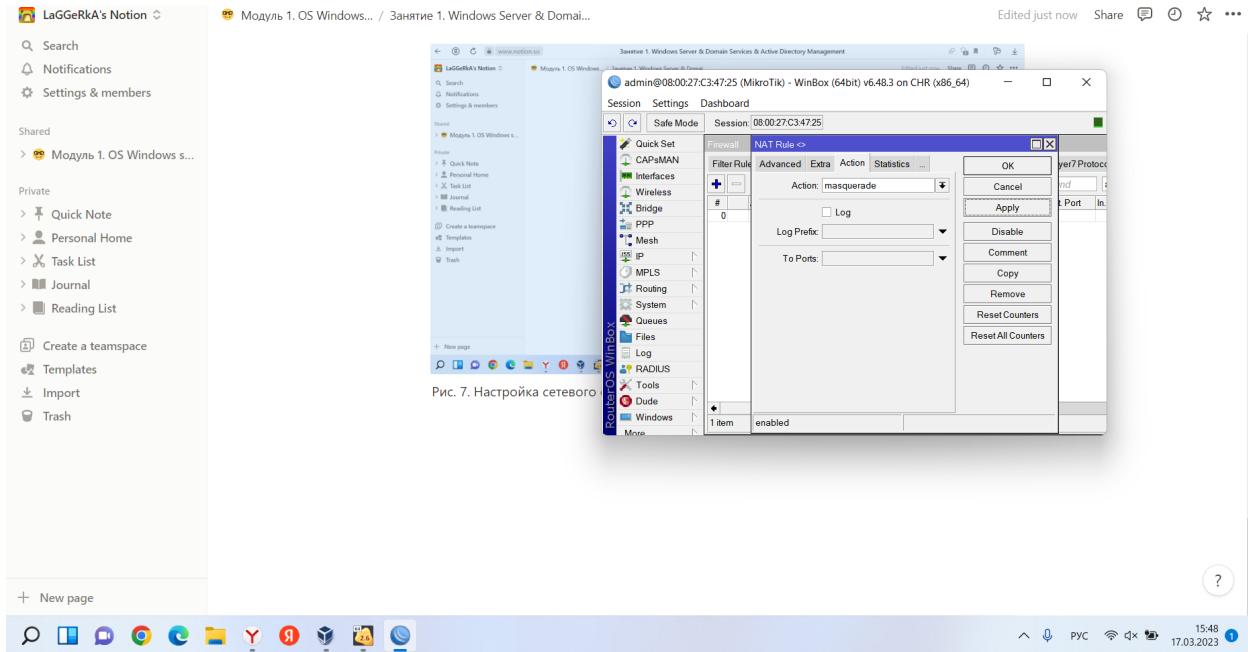


Рис. 8. Настройка сети NAT

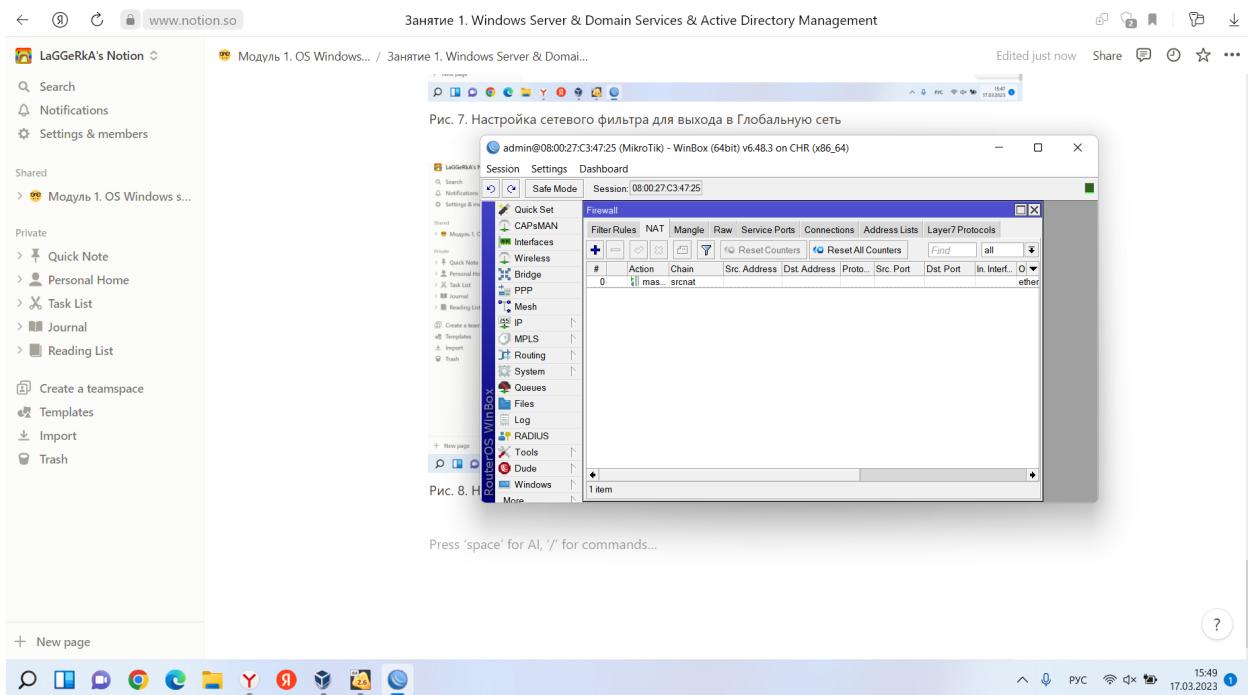


Рис. 8. Настройка сети NAT

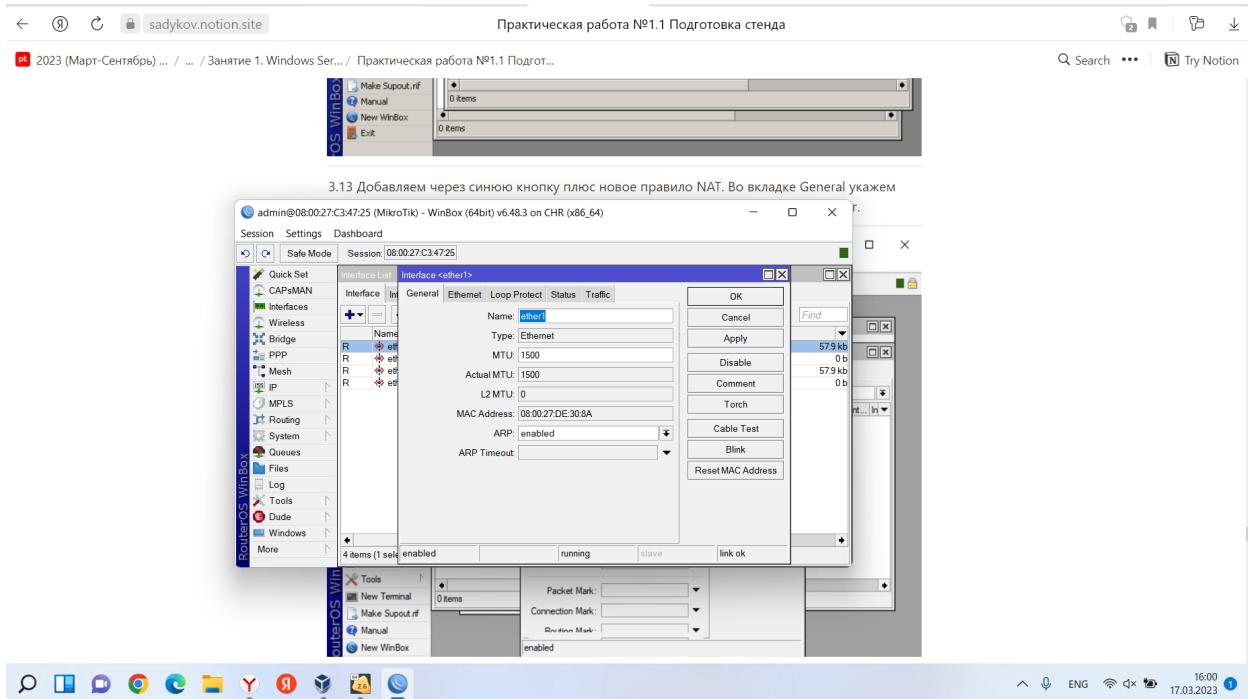


Рис. 9. Синхронизация MAC-адрес

Задание к практической работе 1.2:

1) Сконфигурировать виртуальный стенд:

- Поменять имена машин Windows server
- Настроить статические адреса машин Windows server,
- Сконфигурировать Windows 10 PRO в соответствии с методическими указаниями
- Установить на Windows 10 PRO Guest Additions

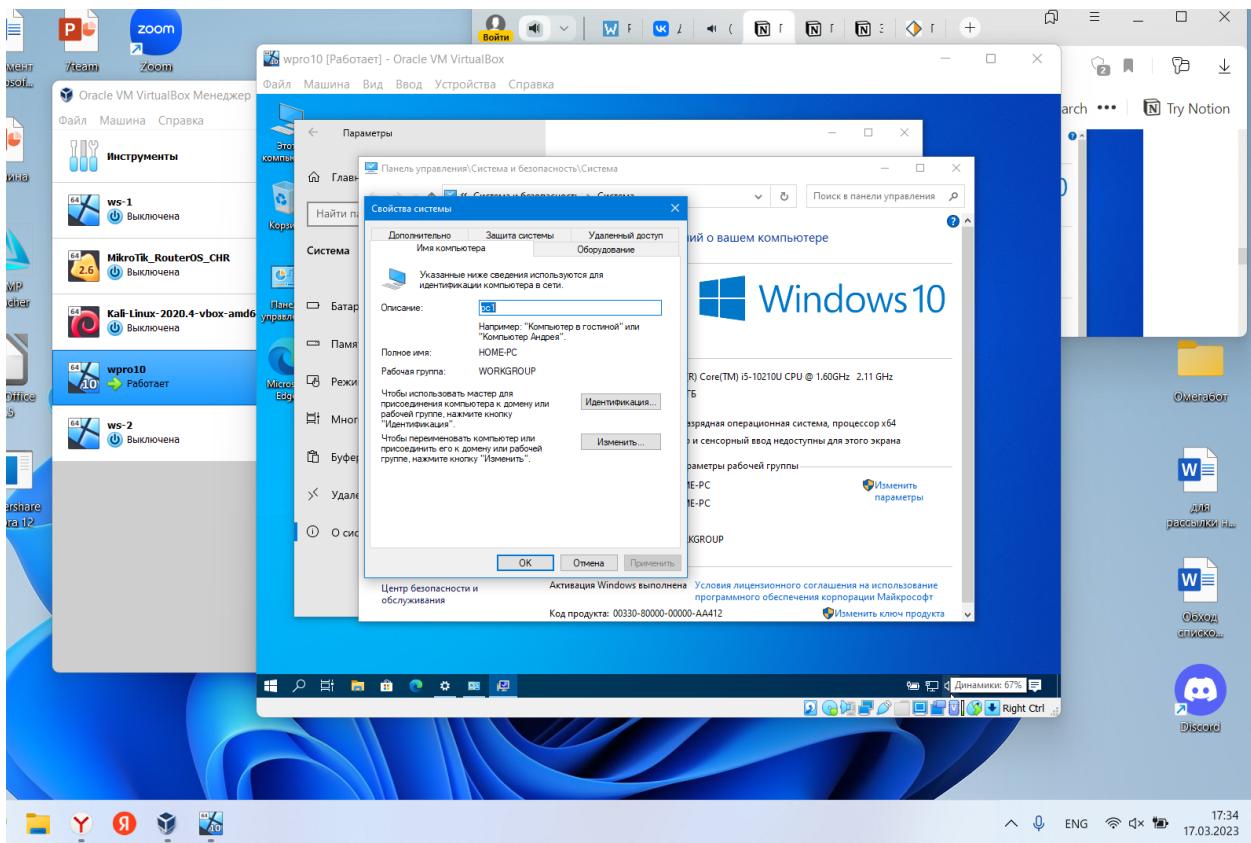


Рис. 10. Изменение имени системы Windows 10

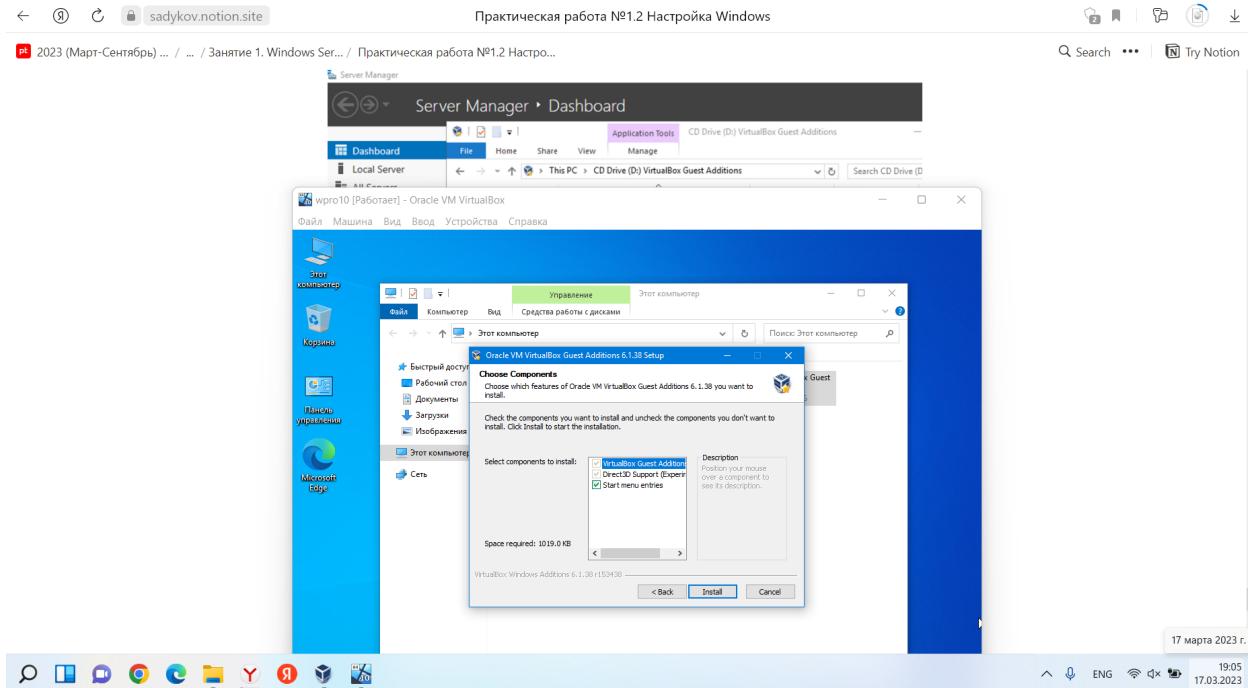


Рис. 11. Установка Guest Additions

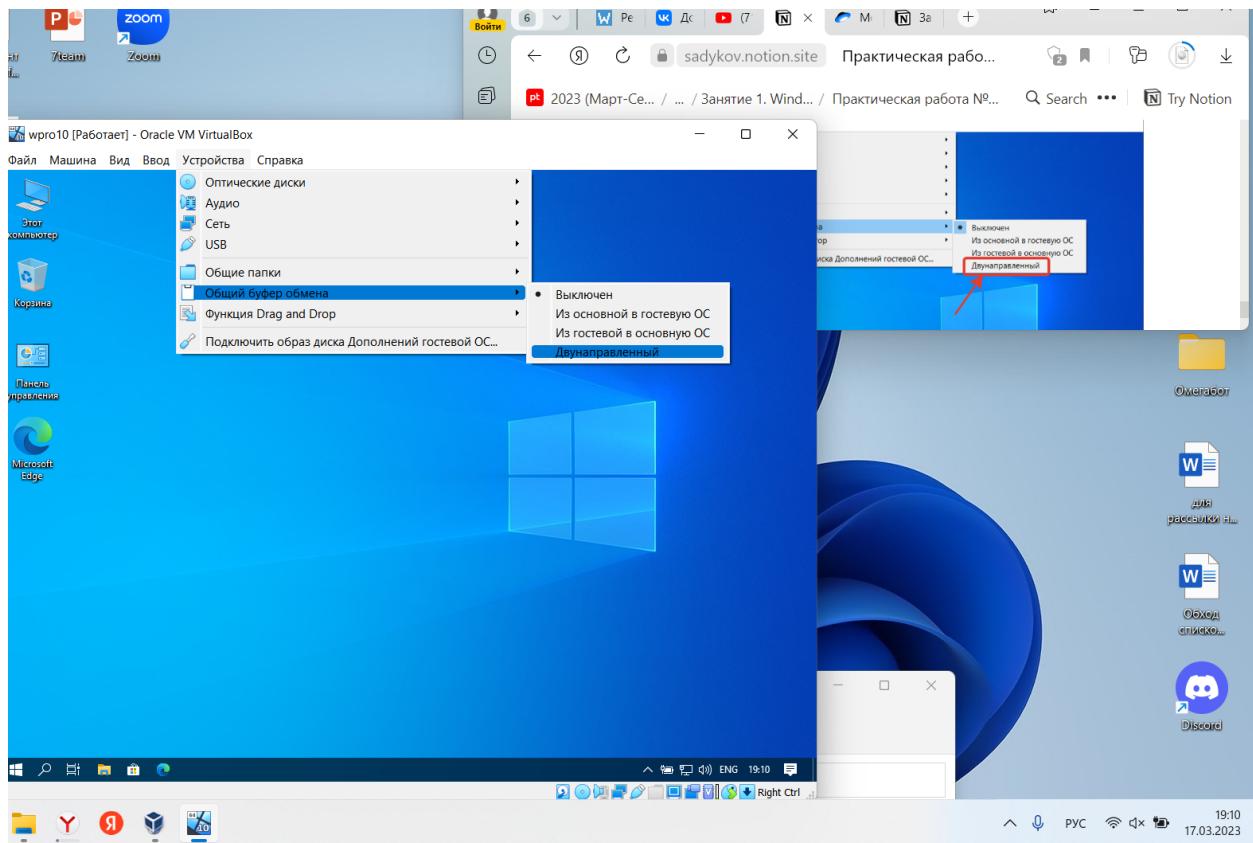


Рис. 12. Двунаправленный буфер обмена

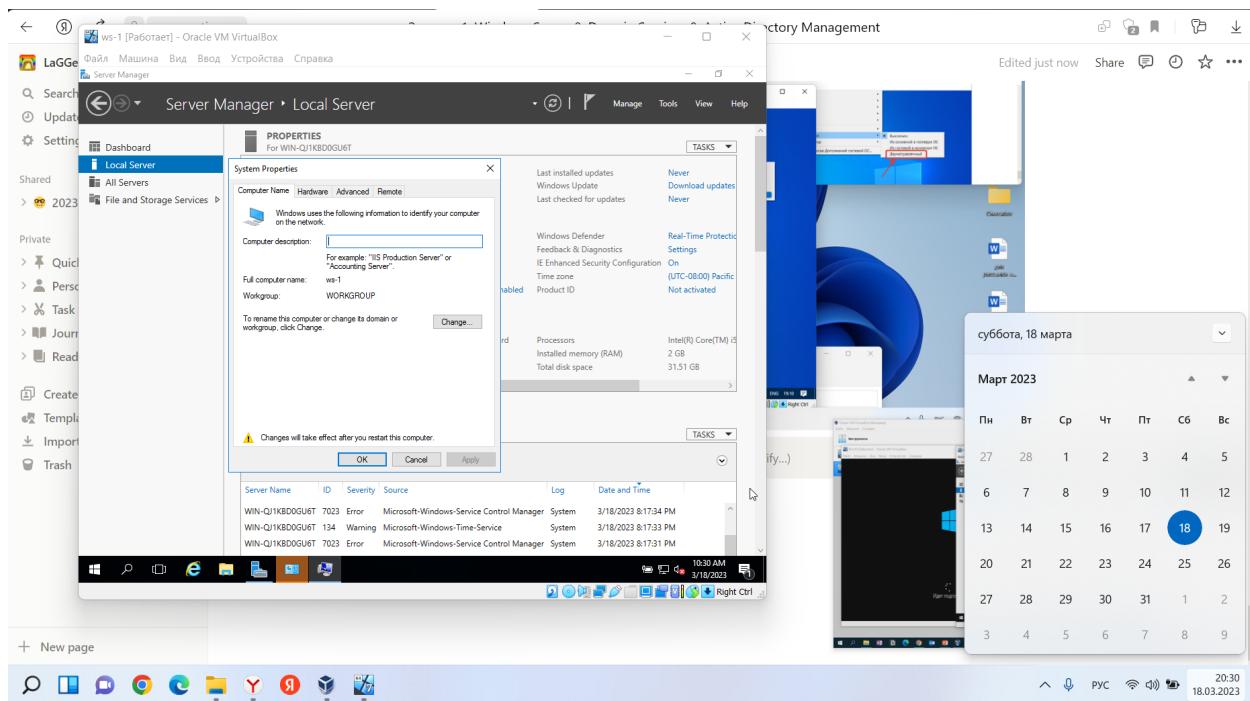


Рис. 13. Наименование компьютера под ОС Windows 2016 (en)

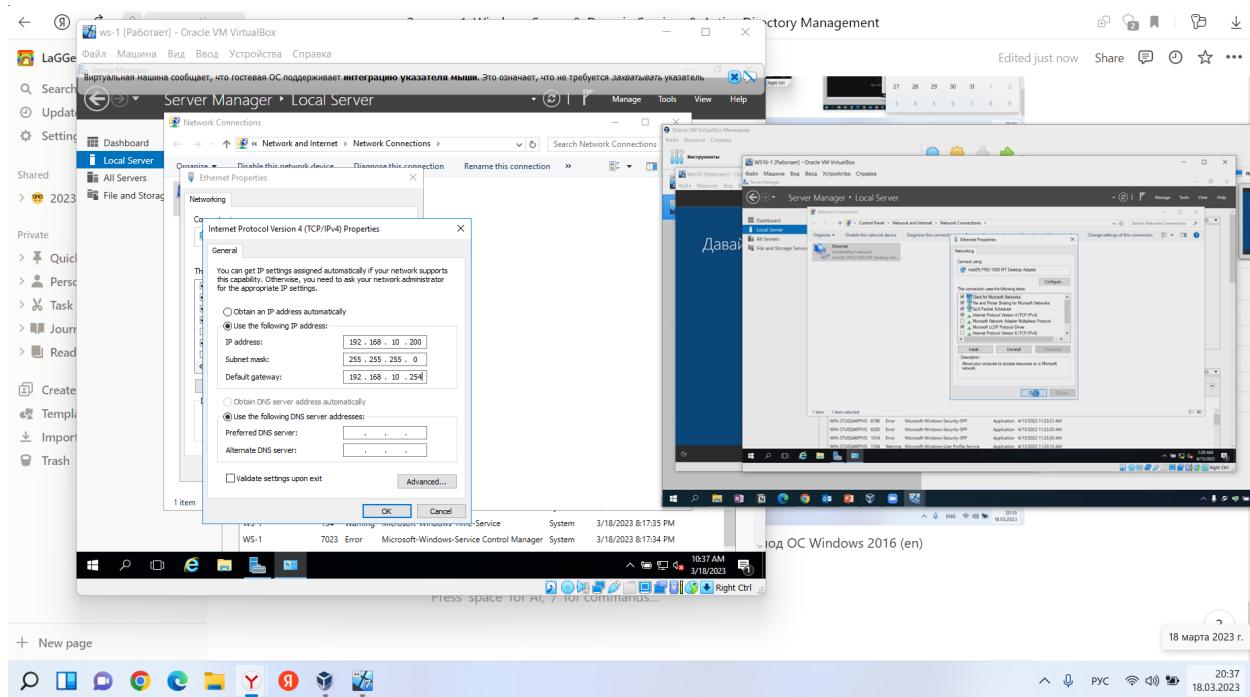


Рис. 14. Настройка статического адреса для машины под ОС Windows 2016 (en)

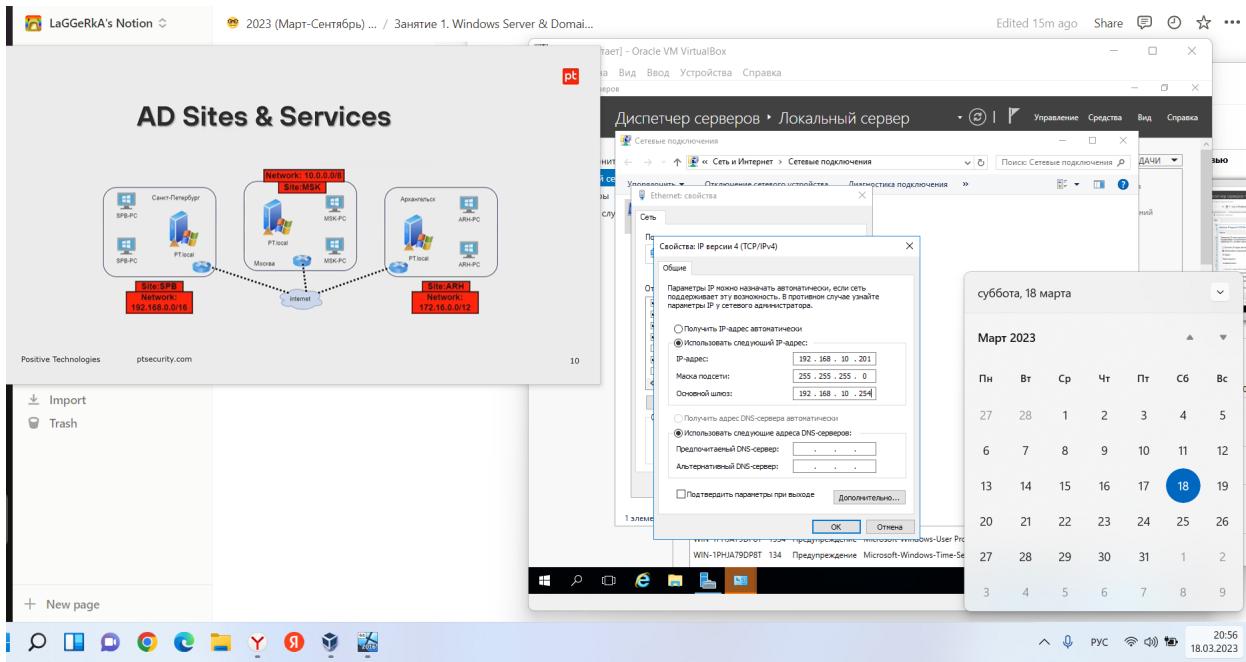


Рис. 15. Настройка статического адреса для машины под ОС Windows 2016 (rus)