

Лабораторна робота №2

Тема: З'єднання комп'ютерів за допомогою cross-over кабелю в мережу.

Мета роботи. Отримання знань і практичних навичок, необхідних для з'єднання комп'ютерів за допомогою cross-over кабелю в мережу на базі операційної системи MS Windows 7/X.

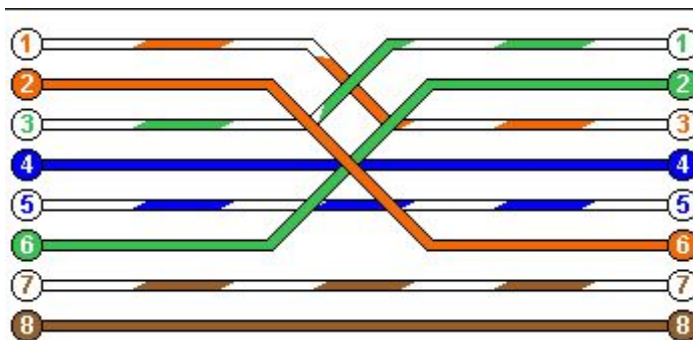
Кізло Т. М. ПМі-34

Виконання завдання:

1. Виготовлення cross-over кабеля

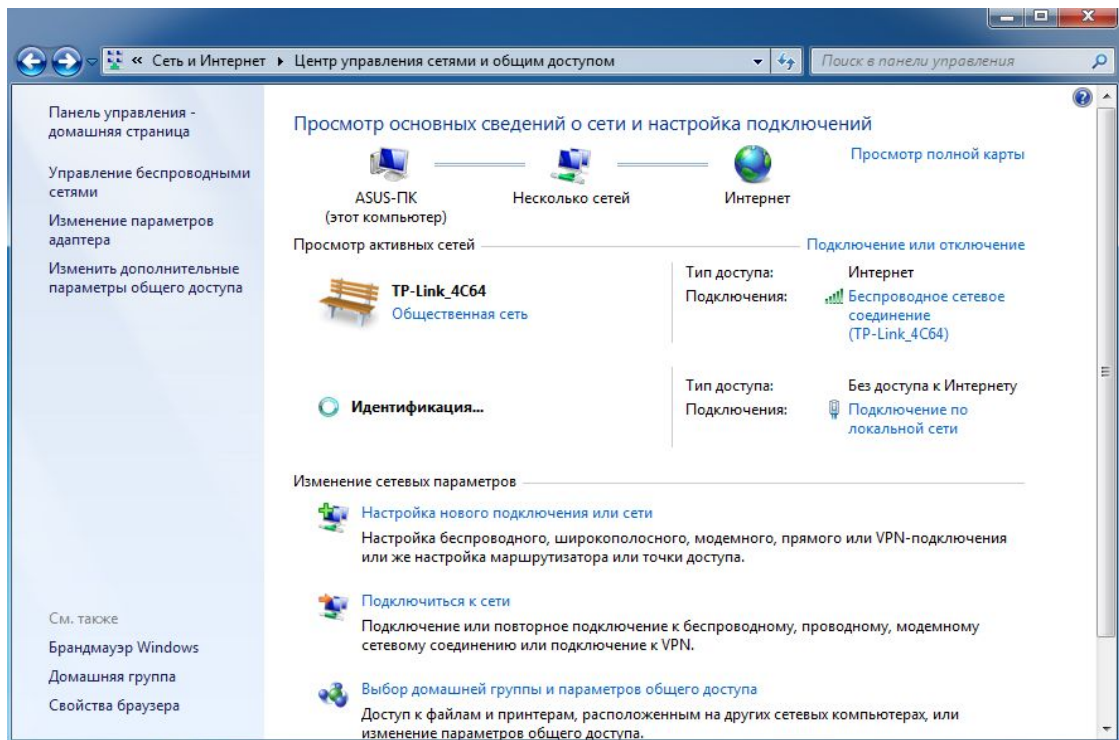
Звичайний UTP/STP передає сигнал з одного кінця в інший.

У cross-over кабелі провідники розташовані в різному порядку із різних сторін, що дозволить нам передавати сигнал в обидві сторони.

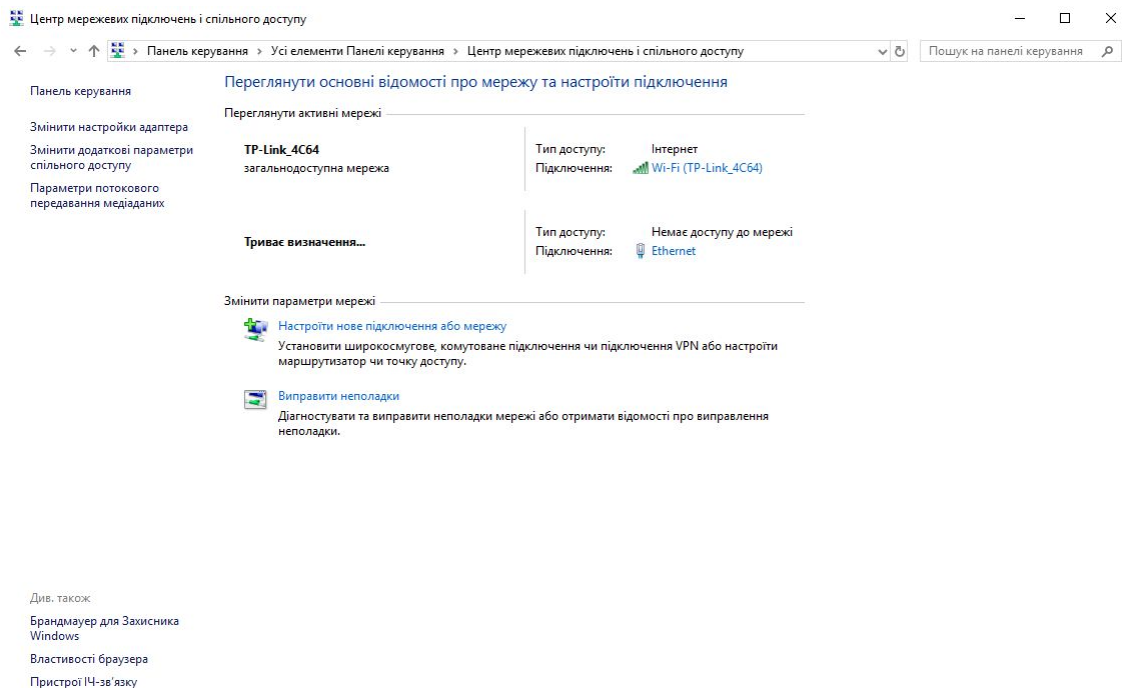


2. З'єднаємо обидва комп'ютери cross-over кабелем

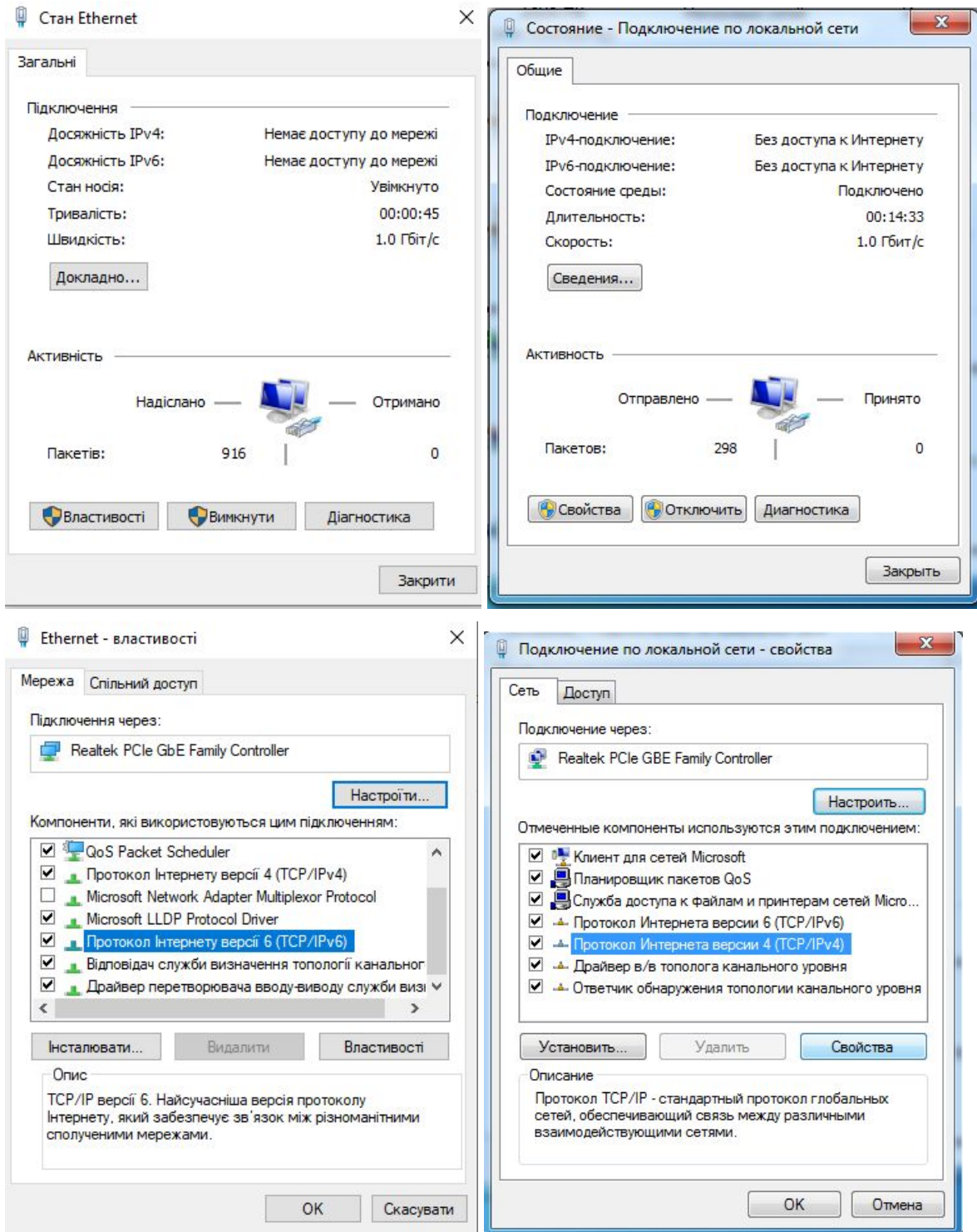
- Windows 7

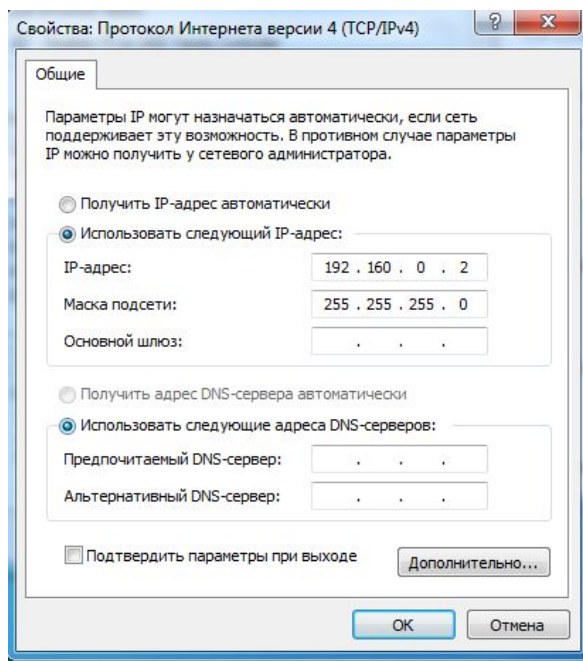
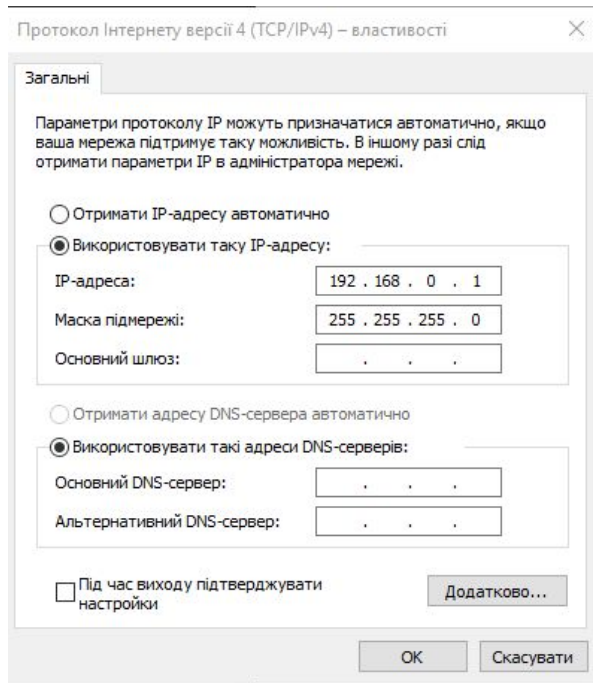


- Windows 10



3. Налаштуємо операційні системи на обидвох комп'ютерах





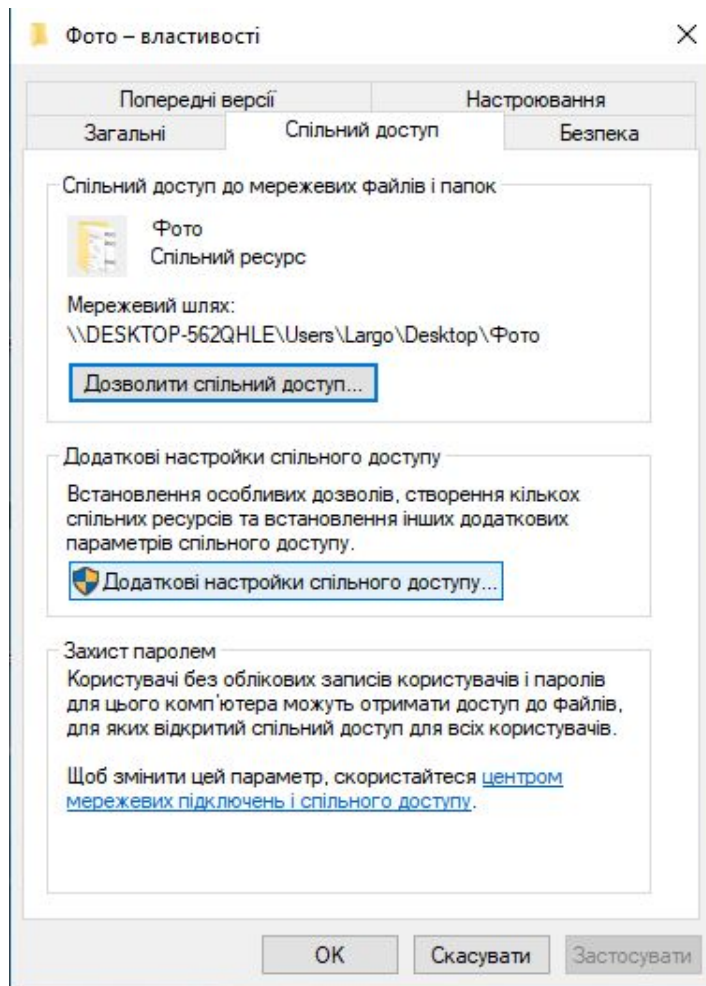
4. Налаштуємо робочу групу, та ім'я


Ім'я комп'ютера: DESKTOP-562QHLE
 Повне ім'я комп'ютера: DESKTOP-562QHLE
 Опис комп'ютера:
 Робоча група: WORKGROUP

Компьютер: Asus-ПК
 Полное имя: Asus-ПК
 Описание:
 Рабочая группа: WORKGROUP

5. Створюємо відкритий ресурс

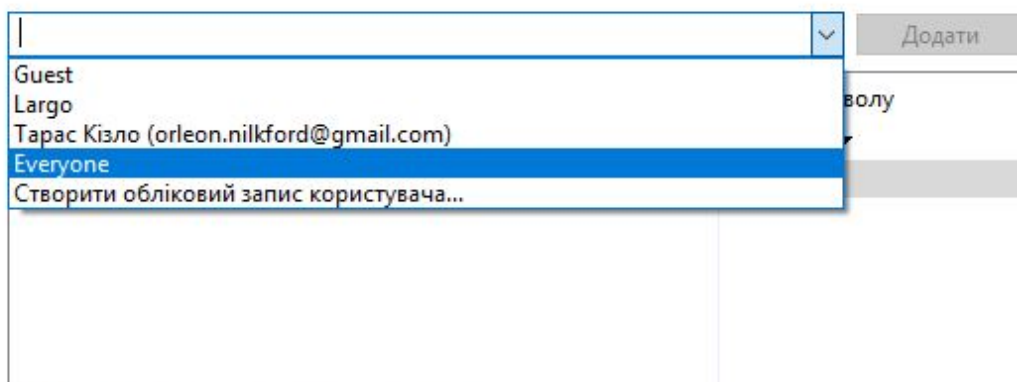
Оскільки половина фото була зроблена на одному комп'ютері, а інша — на іншому, саме цей ресурс і будемо передавати



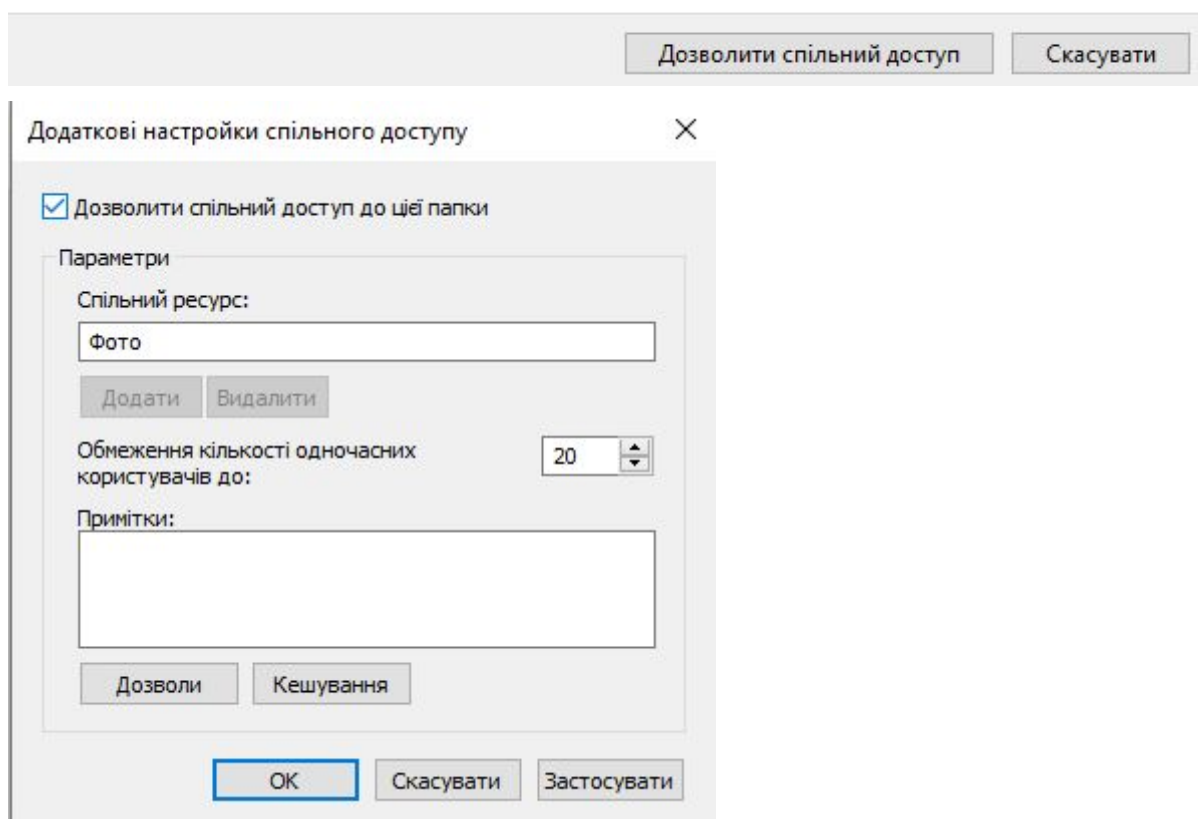
←  Доступ до мережі

Виберіть користувачів, яким слід надати спільний доступ

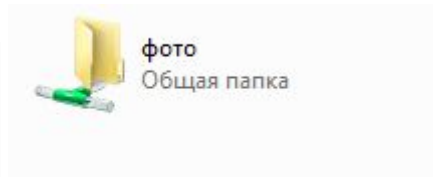
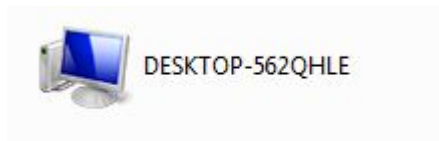
Введіть ім'я та натисніть кнопку "Додати" або клацніть стрілку, щоб знайти кого-небудь.



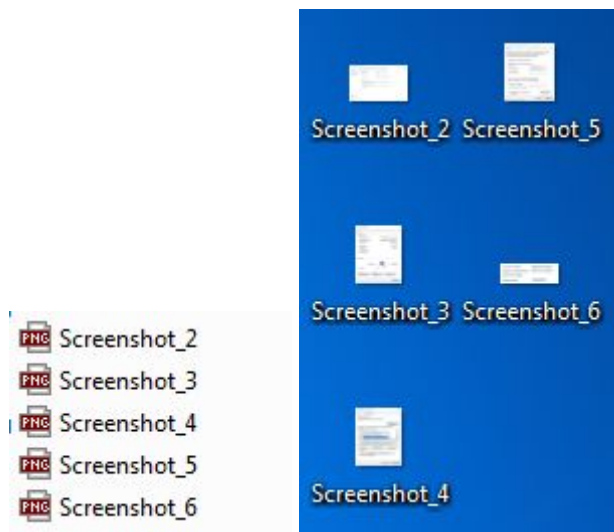
[Проблеми з наданням спільного доступу](#)



6. Передаємо дані з одного комп'ютера іншому
На іншому комп'ютері заходимо у "Мережі" і бачимо ім'я першого комп'ютера та папку у відкритому доступі:



переміщуємо її вміст на робочий стіл:



Крім цих налаштувань, також довелося змінити **“додаткові параметри спільного доступу”** на одному із комп'ютерів.

Висновок:

У цій лабораторній роботі я отримав знання і практичні навички, необхідні для з'єднання комп'ютерів за допомогою cross-over кабелю в мережу на базі операційних систем MS Windows 7/X.