**Лабораторная работа № 8. Присоединение компьютеров к домену. Публикация ресурсов в Active Directory**

**Цели работы:**

• научиться присоединять компьютеры к домену;

• изучить способы публикации ресурсов;

• научиться задавать и изменять права доступа;

• запускать приложения от имени другого пользователя.

**Связь с проектом**

Кроме пользователей членами домена являются компьютеры. Вы должны обеспечить подключение всех компьютеров факультета к домену **faculty.ru.**

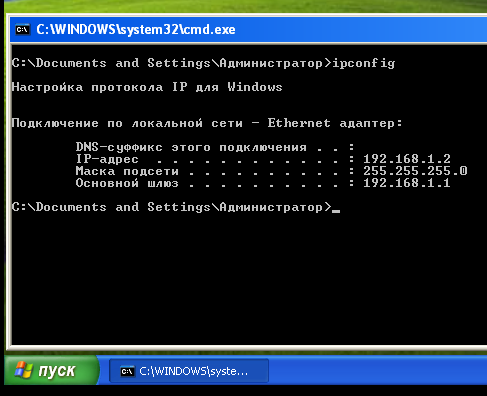
Основной целью создания компьютерной сети является совместное использование ресурсов. В факультетской сети основным видом ресурсов являются файлы и папки. Их следует предоставить в общий доступ. Для предотвращения конфликтных ситуаций администратору следует назначить всем пользователям домена права доступа к общим ресурсам, соответствующие их полномочиям.

**Задание 1**. Задайте следующие сетевые параметры рабочей станции:

• имя рабочей станции – **user1;**

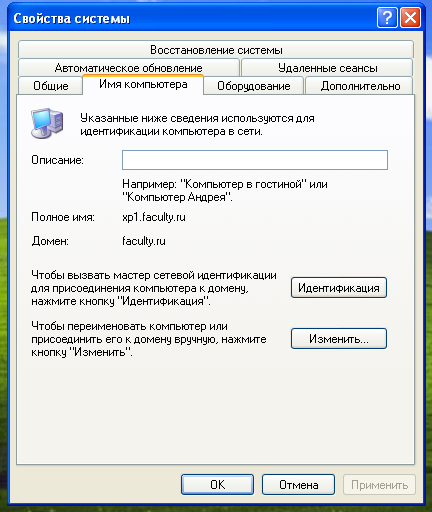
• IP-адрес назначьте из той же подсети, что и контроллер домена (если не работает сервер DHCP).

**Задание 2**. Убедитесь в возможности установления связи между контроллером домена и рабочей станцией.

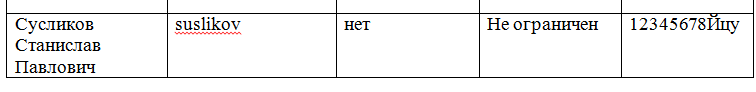
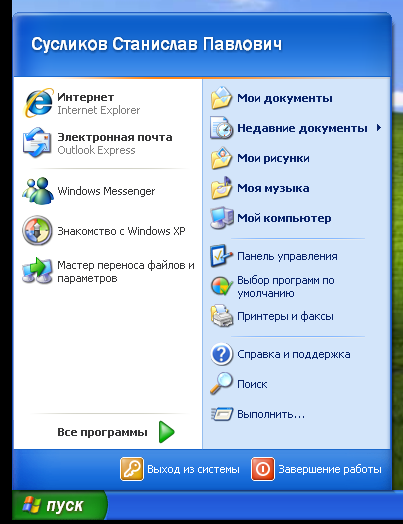


**Задание 3.** Включите рабочую станцию в домен.

Рассмотрим процесс на примере включения рабочей станции userl домен faculty.ru

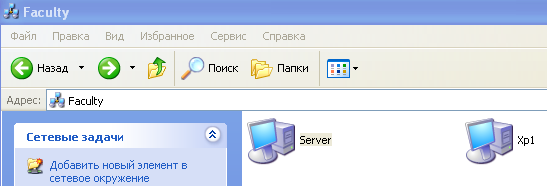
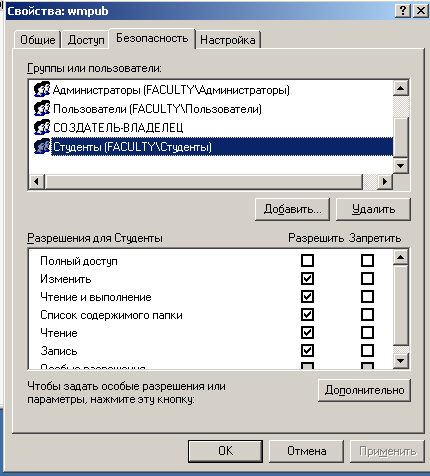


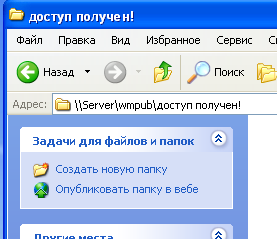
**Задание 4.** На рабочей станции войдите в систему под одной из доменных учетных записей.



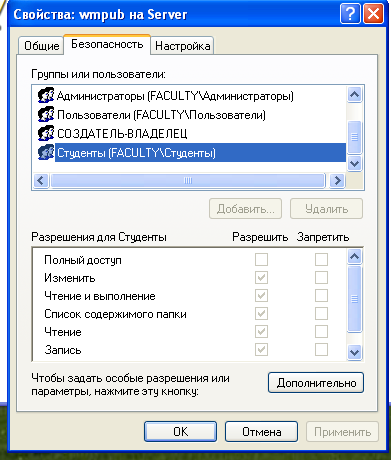
**Задание 5.** Откройте общий доступ к папке Users, расположенной на сервере. Папка будет служить для временного размещения файлов всех пользователей сети. В ней любой пользователь сети сможет сохранять свои файлы и папки, просматривать се содержимое, но не должен иметь прав на изменение доступа к ней.

Проверка на пользовательской машине

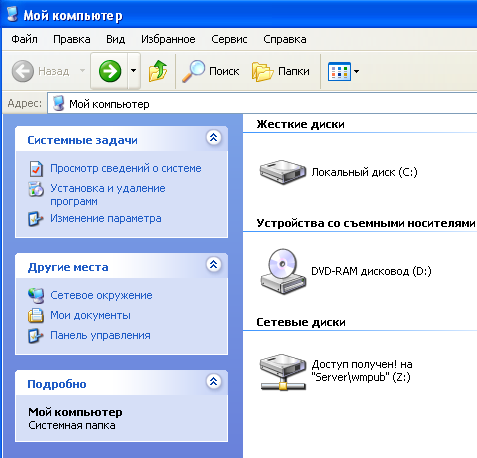




**Задание 6.** Получите доступ к папке Студенты с рабочей станции домена.

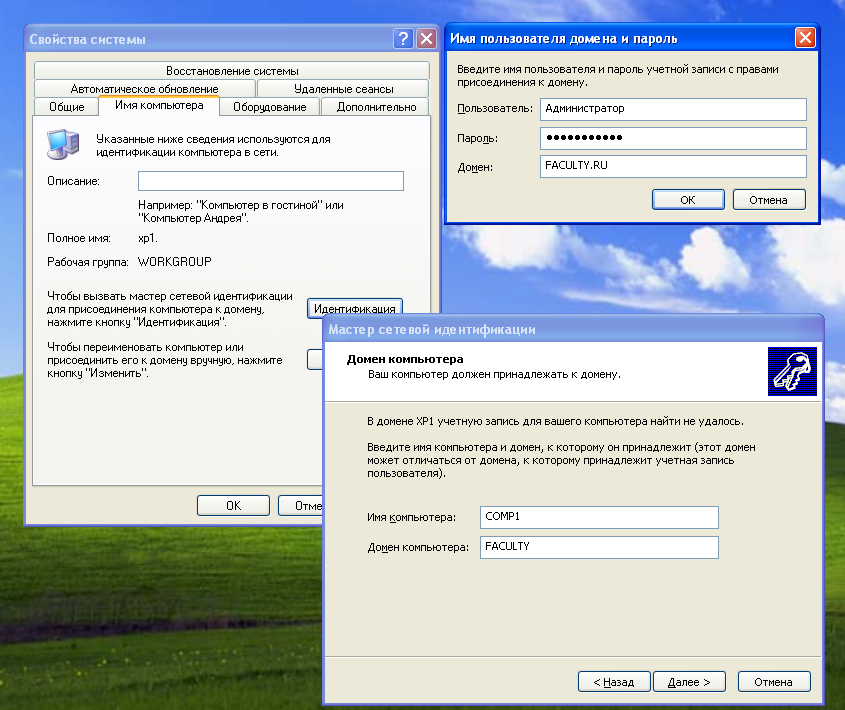


**Задание 7.** Подключите общую папку Студенты как сетевой диск.



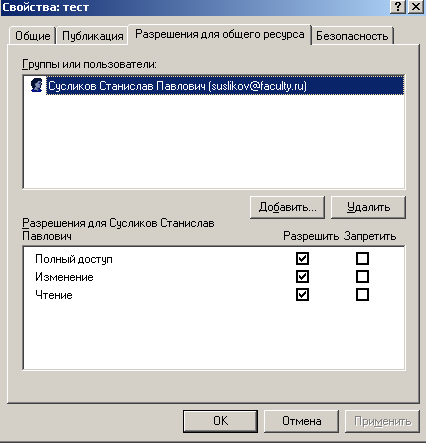
Самостоятельная работа

**Задание 1.** Включитьь в домен рабочую станцию **comp1**

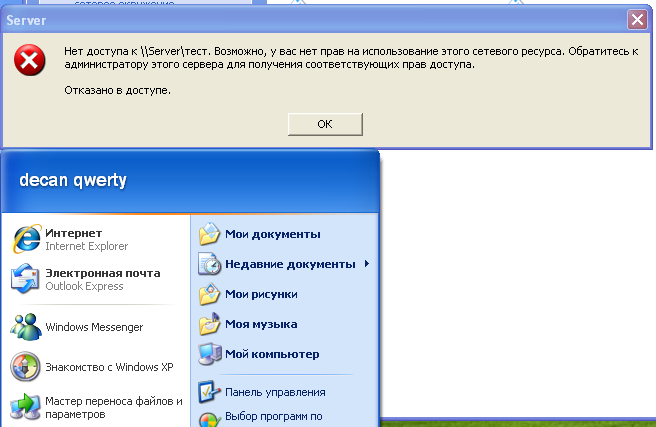


**Задание 2.** Создать папку с общим доступом и выставить разрешения.

Для пользователя из группы студенты



тестирование под другой учётной записью



Под учётной запись которая имеет доступ к внутреннему ресурсу

