МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» Факультет автоматики и вычислительной техники Кафедра электронных вычислительных машин

Лабораторная работа №2 по дисциплине

«ИНСТРУМЕНТЫ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ»

«Сети ЭВМ и телекоммуникации»

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы — получить навыков по использованию инструментов настройки системы.

2 Ход работы

Для вызова окна «Run» («Выполнить») можно воспользоваться сочетанием клавиш «Win + R», рисунок 1.

На рисунках 2-4 показаны вызовы инструментов настройки и наблюдения.

Результат поиска файлов *.cpl представлен на рисунке 5.

На рисунках 6-7 представлен просмотр свойств подключенных устройств. Параметры электропитания изображены на рисунке 8. На рисунке 9 показаны свойства системы.

Администрирование в оснастке «Управление компьютером», просмотр списка служб, локальных пользователей и группы, устройств, управление дисками и просмотр сетевых подключений изображены на рисунках 10-15.

Редактор групповой политики и добавление новой оснастки представлены на рисунках 16-17.

На рисунках 18-19 показан вариант изменения имени компьютера, рабочей группы или принадлежности домену.

Получение сведений о компьютере показано на рисунке 20.

Увеличение быстродействия компьютера за счет настройки графических эффектов и распределения ресурсов процессора и памяти показано на рисунках 21-23.

Подключение к удаленному рабочему столу представлено на рисунках 24-26.

Просмотр даты и времени показан на рисунке 27.

Работа с системными журналами и просмотр свойств события представлены на рисунках 28-29. Аудит успехов представлен на рисунках 30-31.

Добавление нового пользователя и изменение его свойств показано на рисунках 32-34.

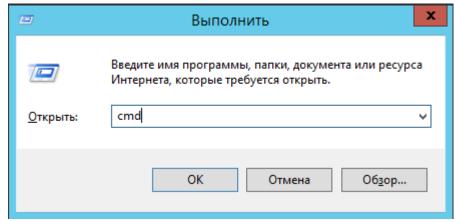


Рисунок 1 – Вызов командной строки из окна «Run»

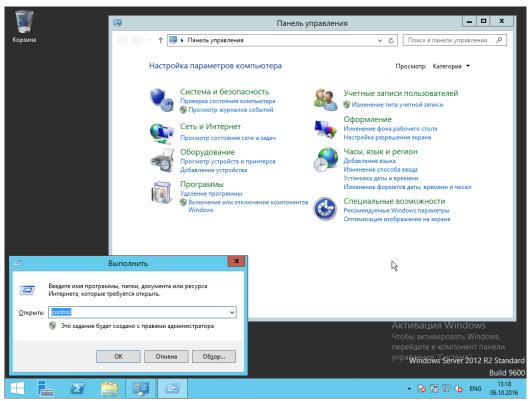


Рисунок 2 – Вызов панели управления

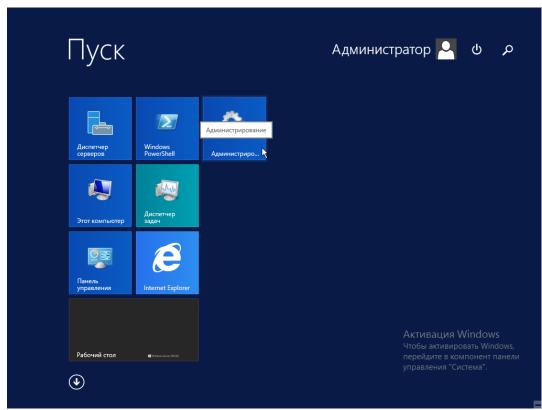


Рисунок 3 – Кнопка «Администрирование» в меню «Пуск»

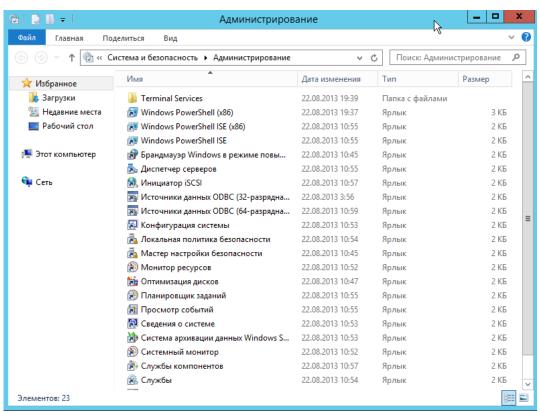


Рисунок 4 – Администрирование

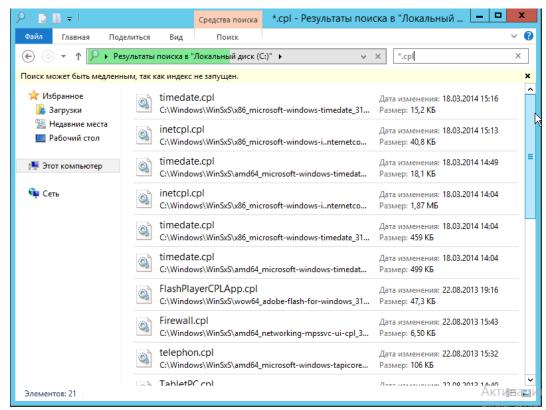


Рисунок 5 – Результаты поиска

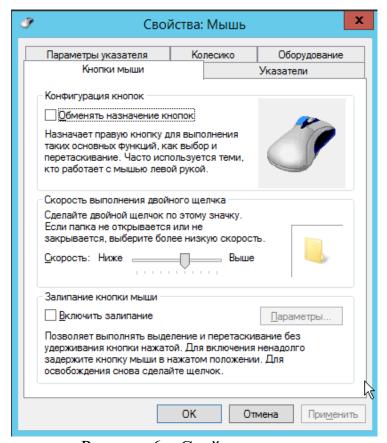


Рисунок 6 – Свойства мыши

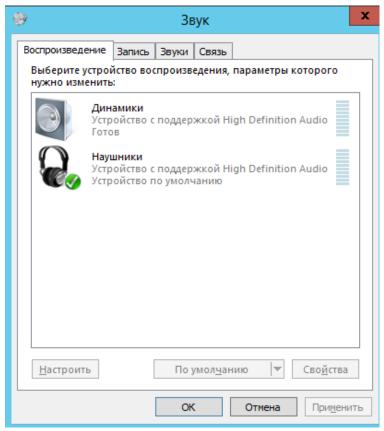


Рисунок 7 – Аудиоустройства

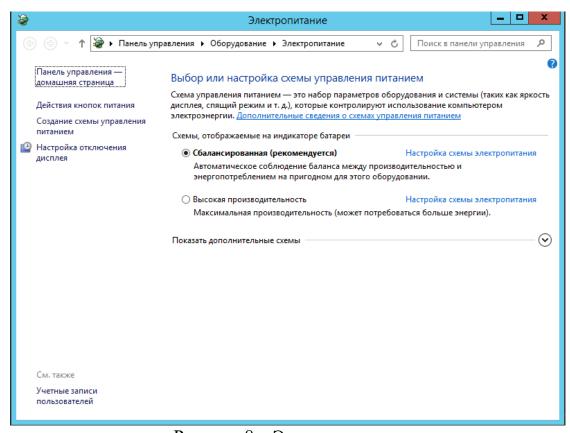


Рисунок 8 – Электропитание

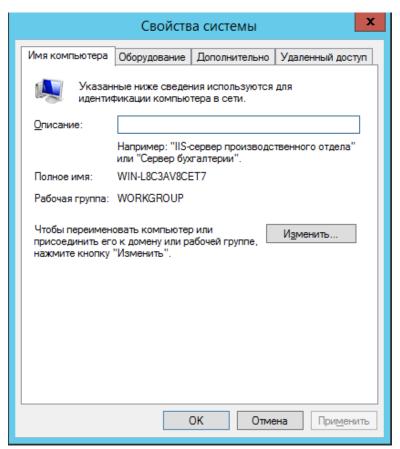


Рисунок 9 – Свойства системы

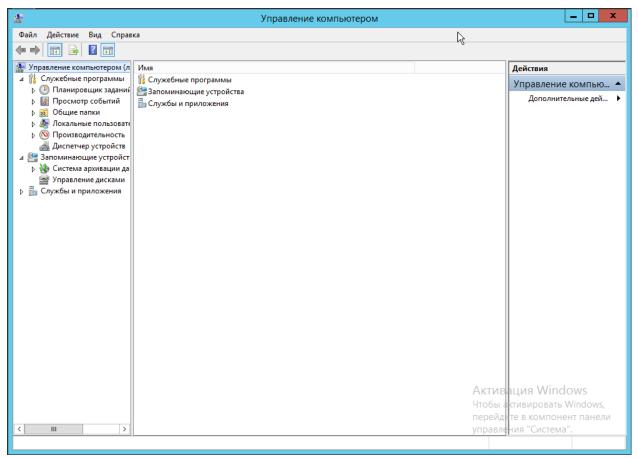


Рисунок 10 – Управление компьютером

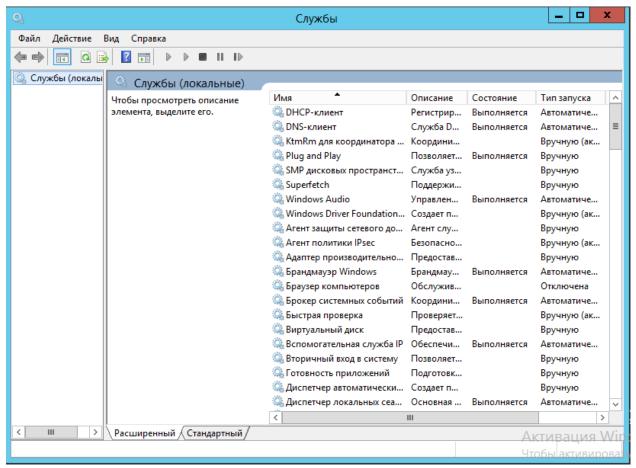


Рисунок 11 – Службы

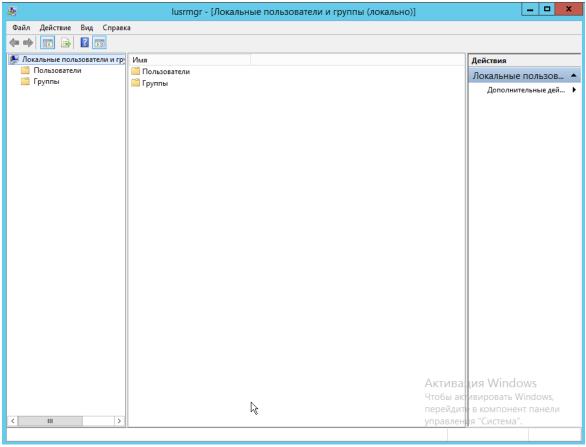


Рисунок 12 – Локальные пользователи и группы

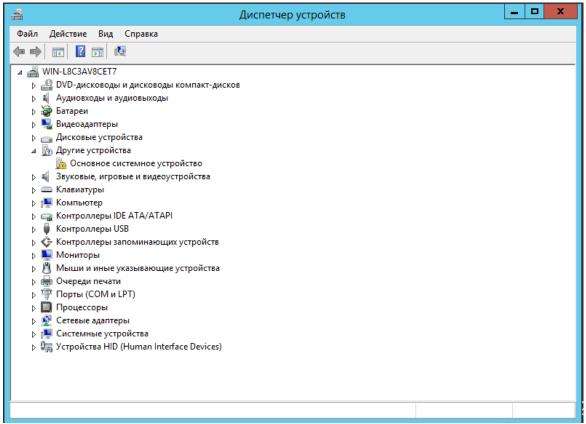


Рисунок 13 – Диспетчер устройств

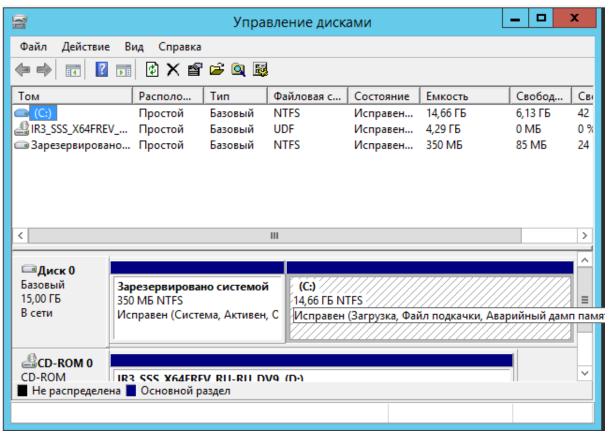


Рисунок 14 – Управление дисками

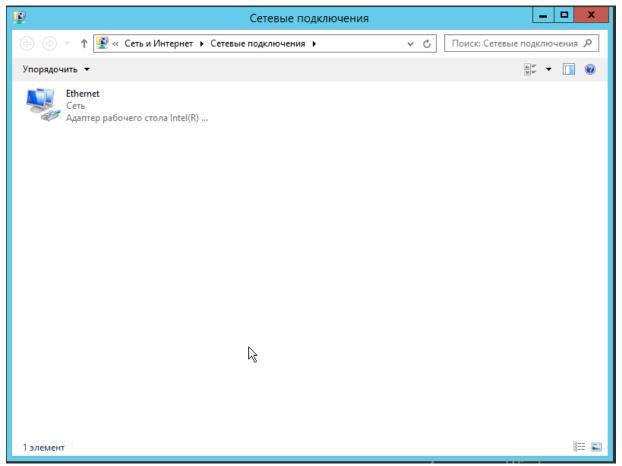


Рисунок 15 – Сетевые подключения

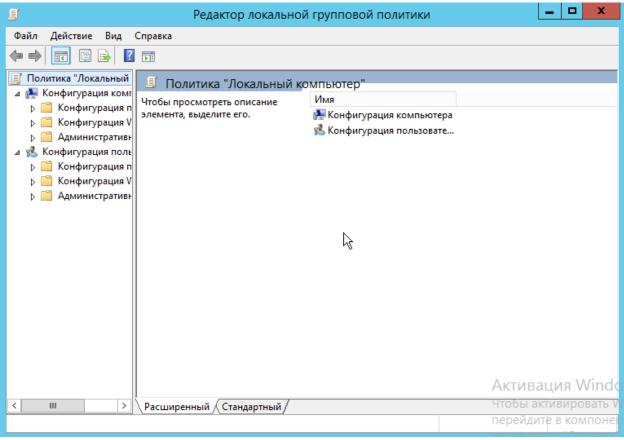


Рисунок 16 – Редактор локальной групповой политики

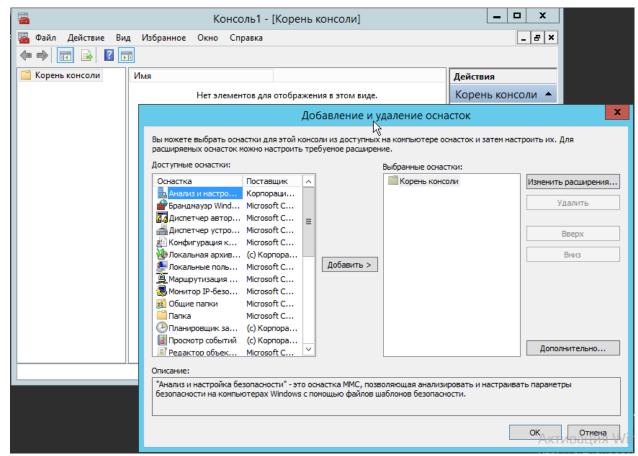


Рисунок 17 – Консоль

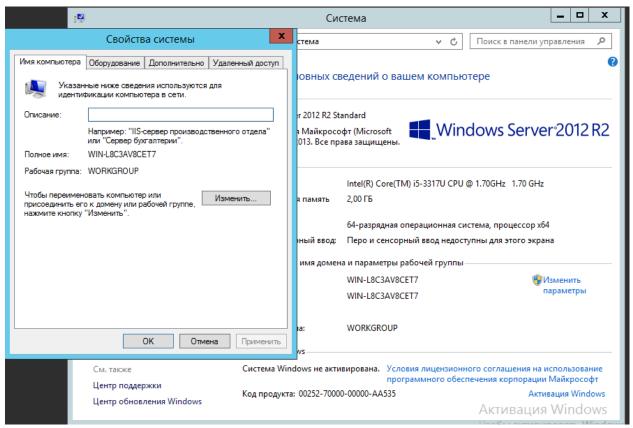


Рисунок 18 – Свойства системы

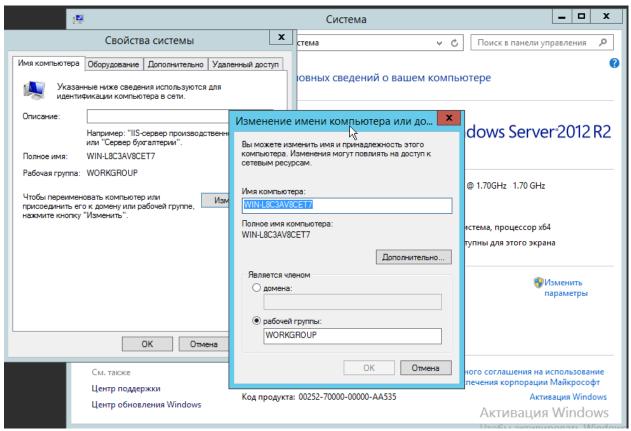


Рисунок 19 – Изменение имени компьютера

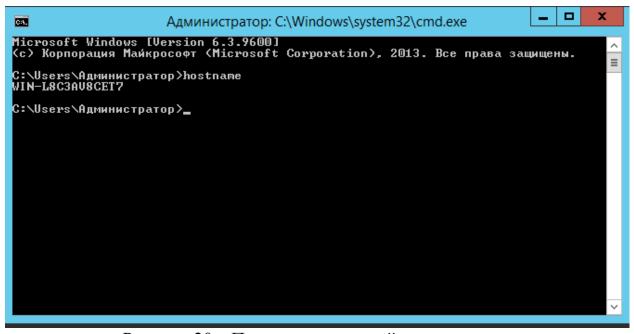


Рисунок 20 – Получение сведений о компьютере

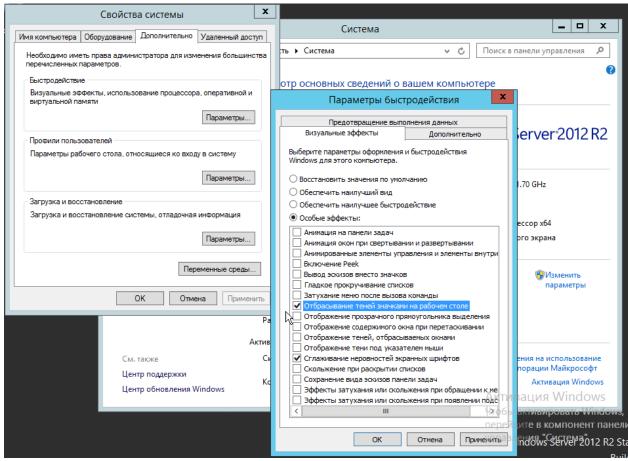


Рисунок 21 – Настройка параметров быстродействия

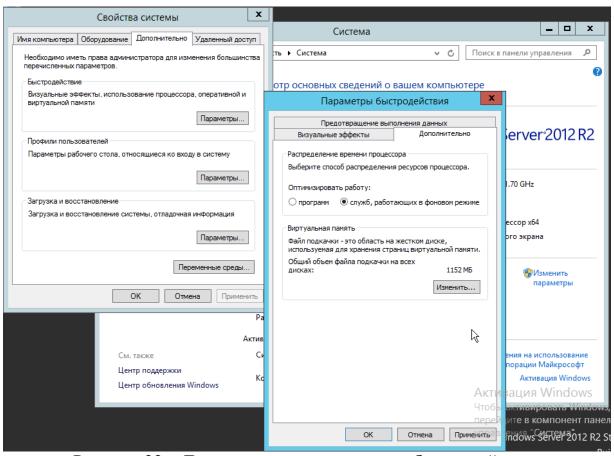


Рисунок 22 – Дополнительные параметры быстродействия

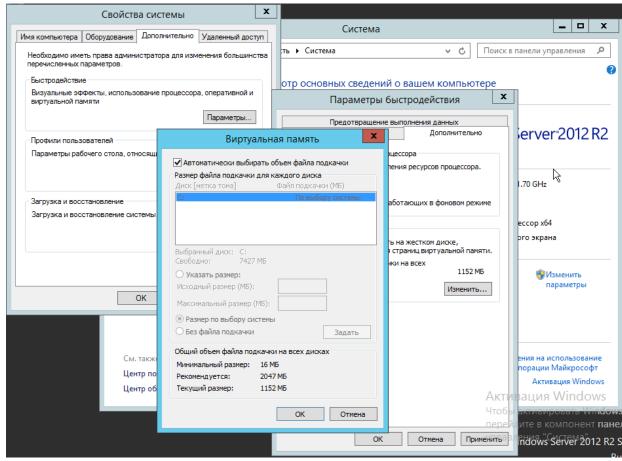


Рисунок 23 – Настройка виртуальной памяти

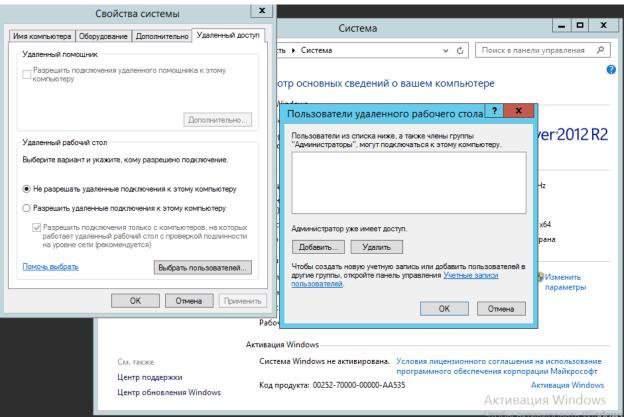


Рисунок 24 – Пользователи удаленного рабочего стола

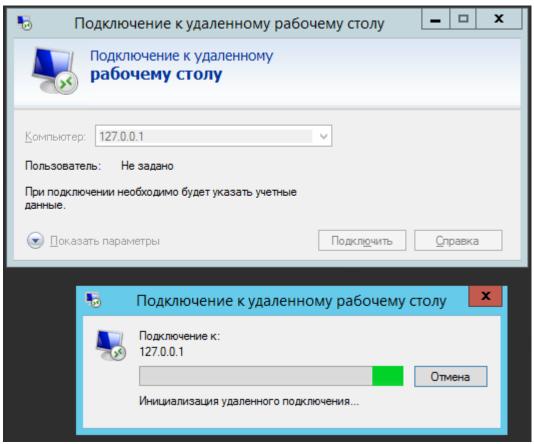


Рисунок 25 – Подключение к удаленному рабочему столу

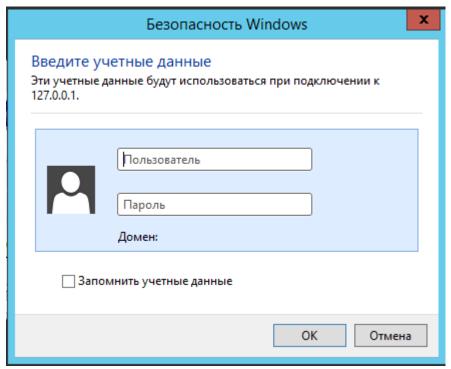


Рисунок 26 – Удаленный рабочий стол

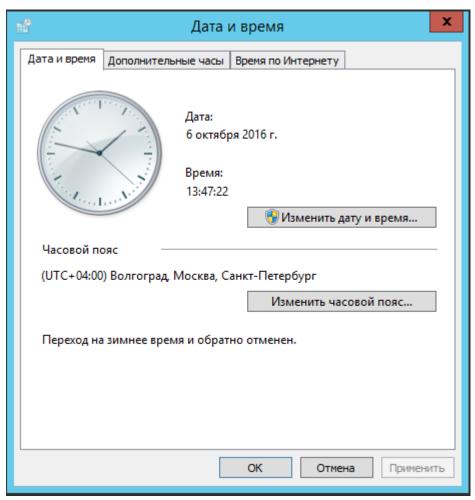


Рисунок 27 – Дата и время

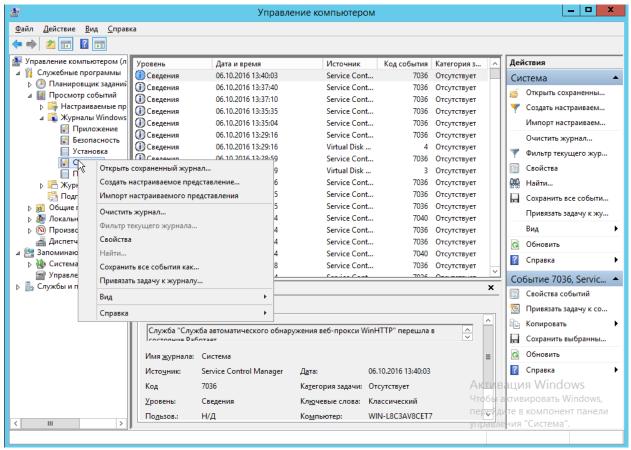


Рисунок 28 – Управление компьютером

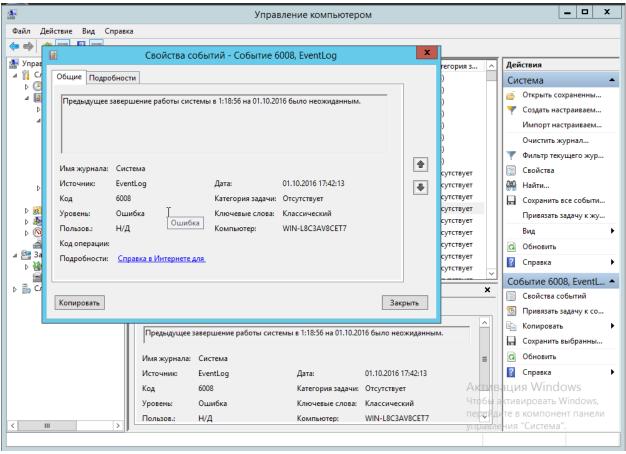


Рисунок 29 — Свойства события

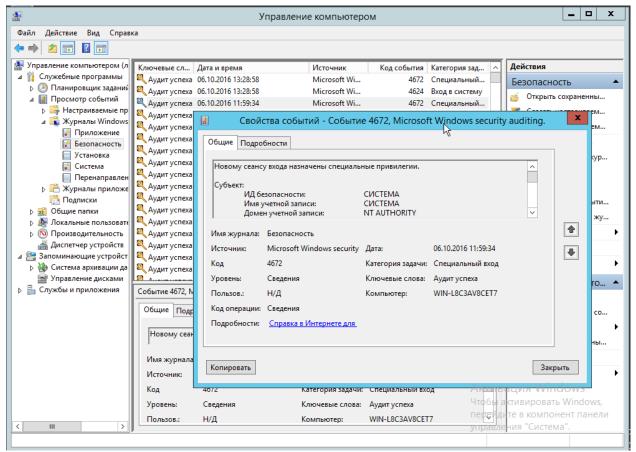


Рисунок 30 – Аудит успехов

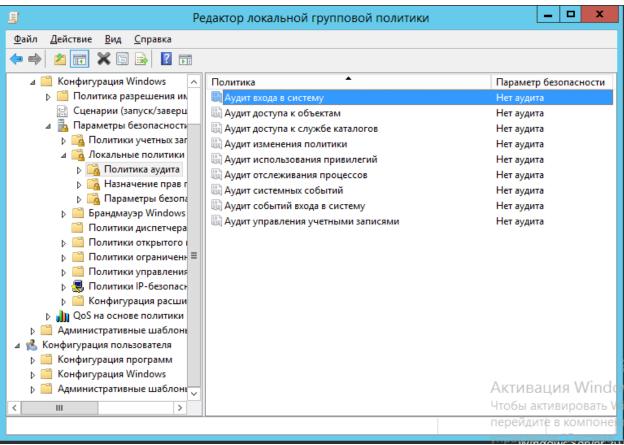


Рисунок 31 – Редактор объектов групповой политики

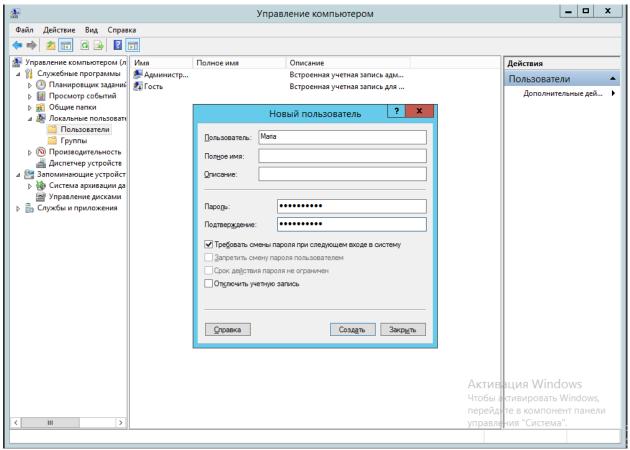


Рисунок 32 – Добавление нового пользователя

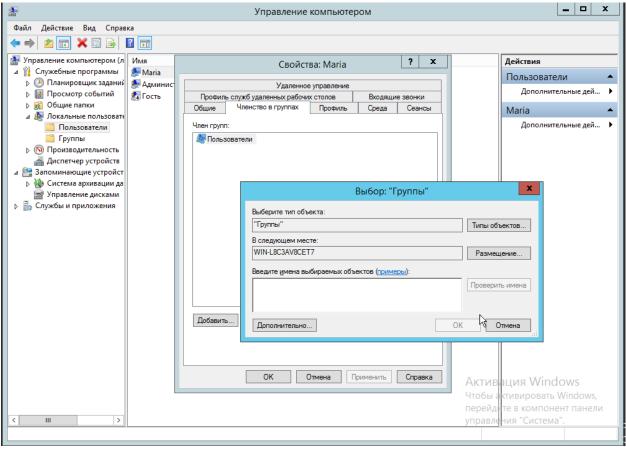


Рисунок 33 – Выбор группы для пользователя

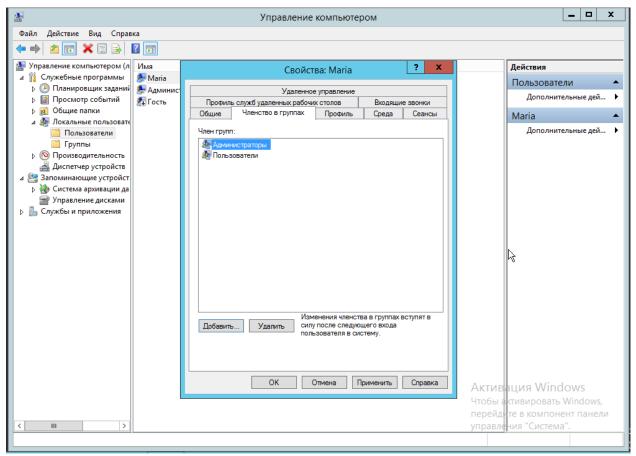


Рисунок 34 – Свойства пользователя

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены базовые навыки по использованию инструментов настройки системы.