

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
Факультет физико-математических и естественных наук
Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 4

“Первоначальное конфигурирование сети”

дисциплина: Сетевые технологии

Студент:

Шагабаев Давид Арсенович

Группа:

НПИбд-02-18

МОСКВА

2021 г.

Оглавление

1. Цель работы.....	3
2. Описание процесса выполнения работы.....	4
3. Вывод.....	4

1. Цель работы

Провести подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.

Настройка коммутаторов:

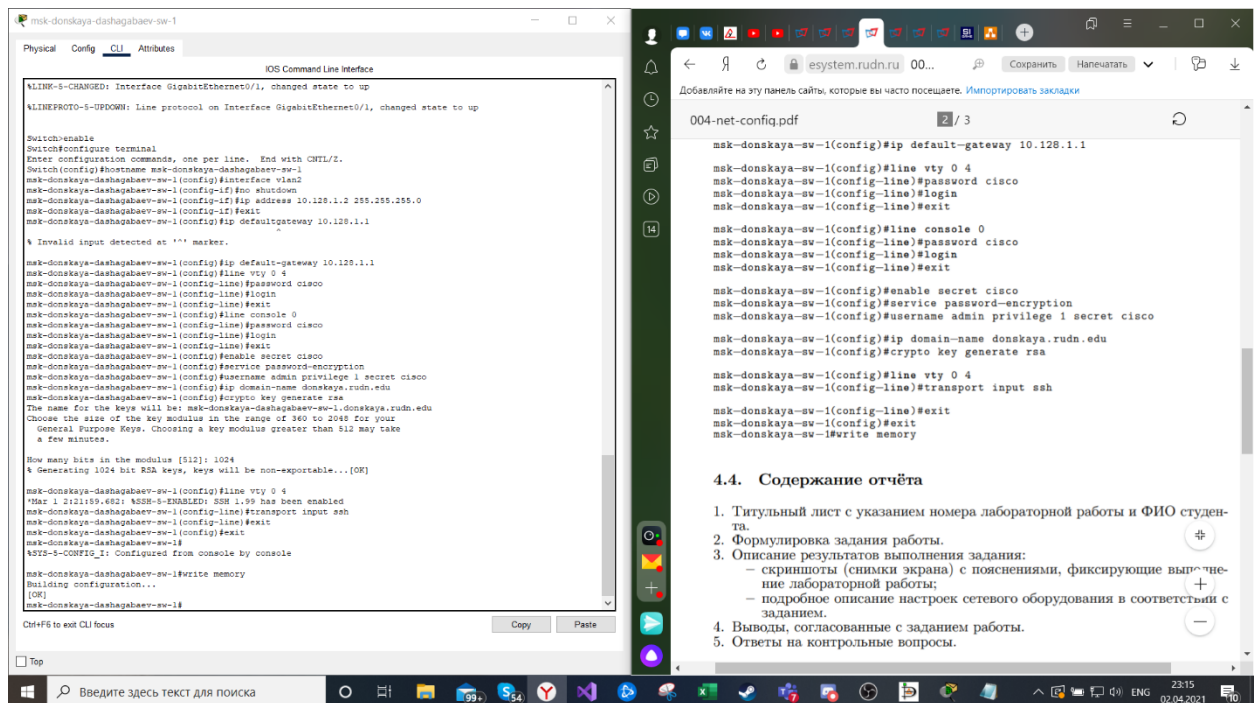


Рис. 2. Настройка msk-donskaya-dashagabaev-sw-1

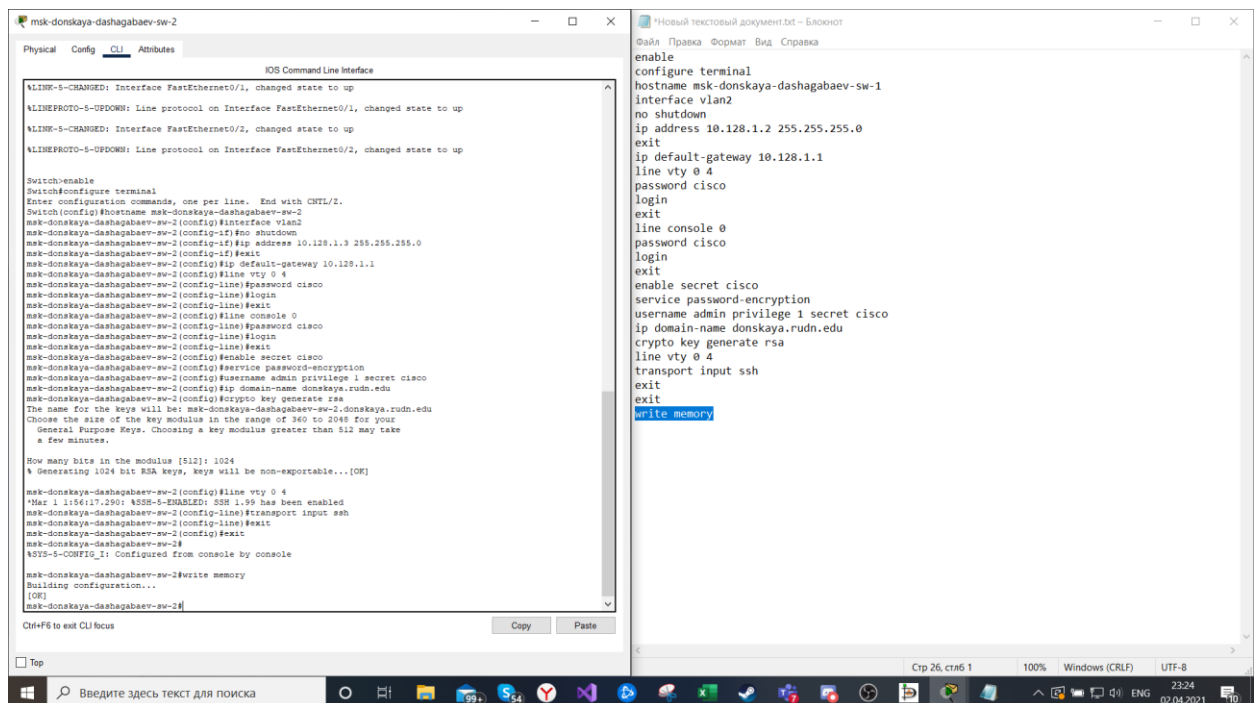


Рис. 3. Настройка msk-donskaya-dashagabaev-sw-2

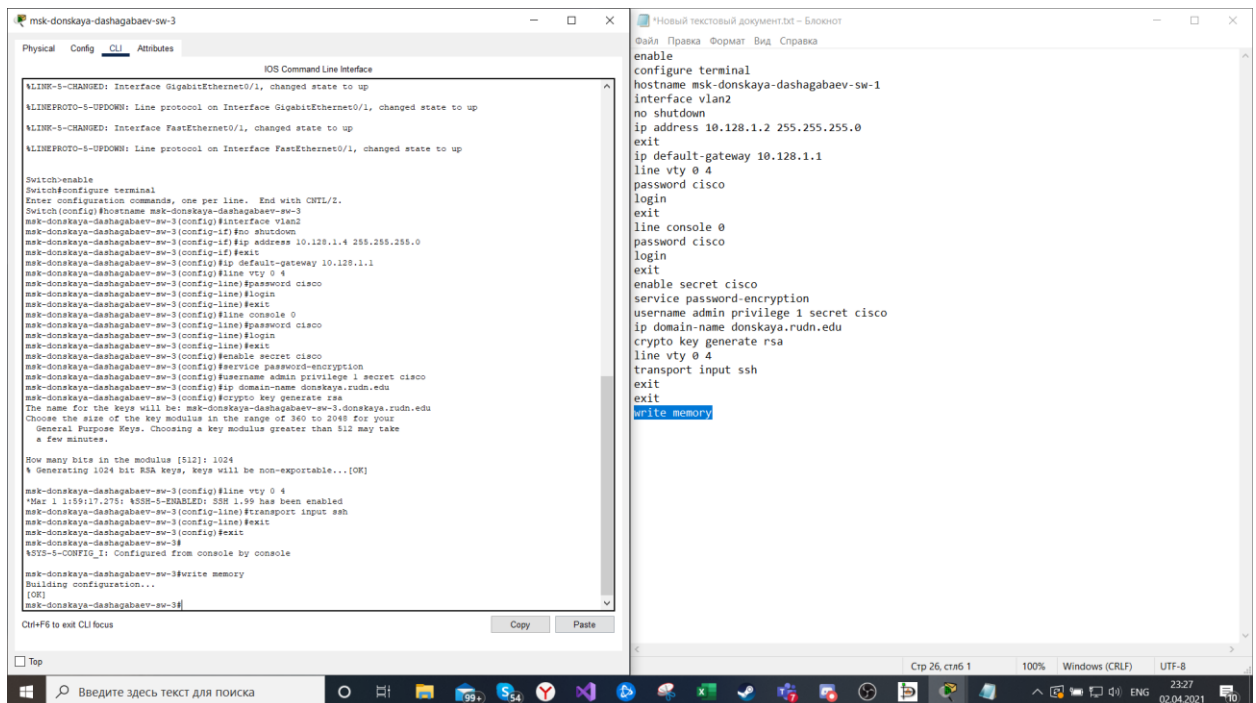


Рис. 4. Настройка msk-donskaya-dashagabaev-sw-3

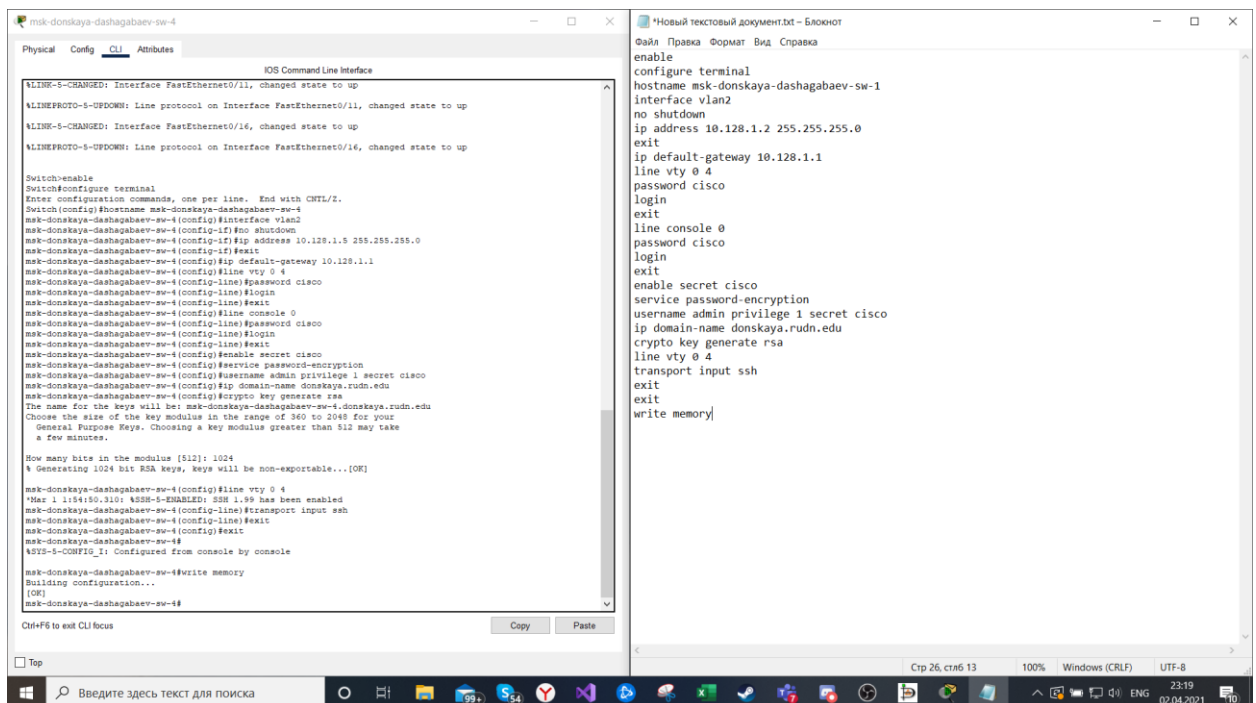


Рис. 5. Настройка msk-donskaya-dashagabaev-sw-4

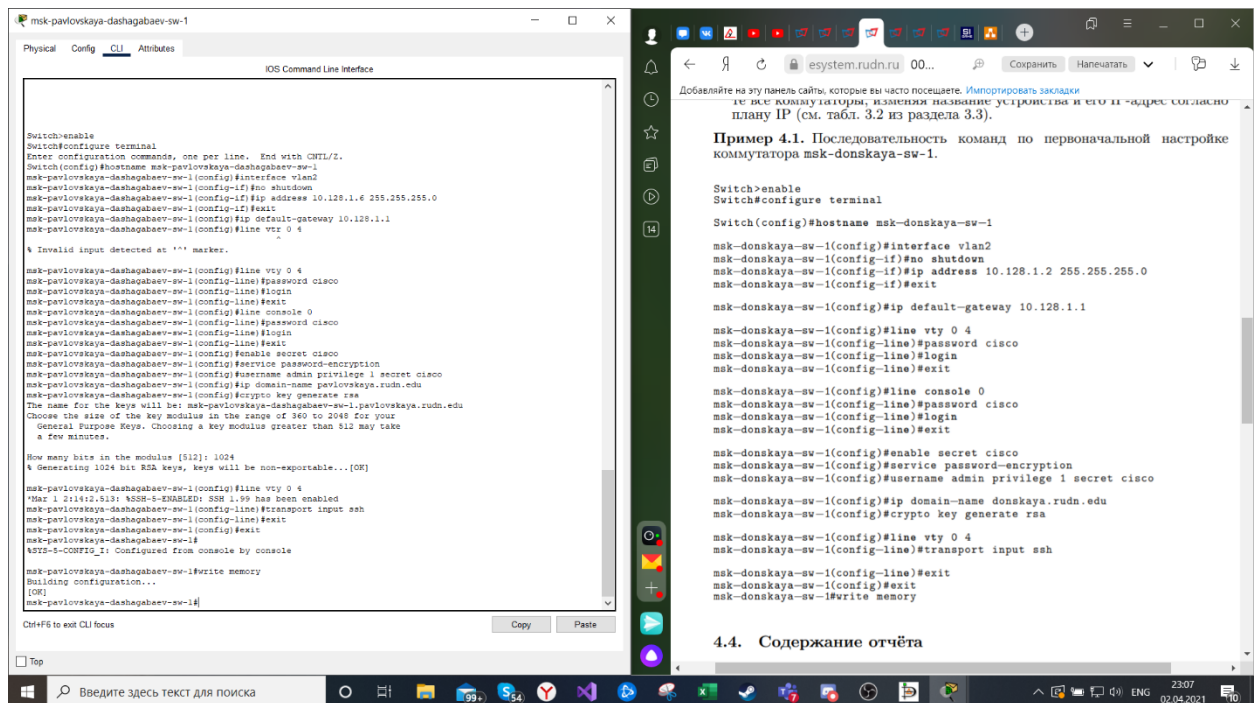


Рис. 6. Настройка `msk-pavlovskaya-dashagabaev-sw-1`

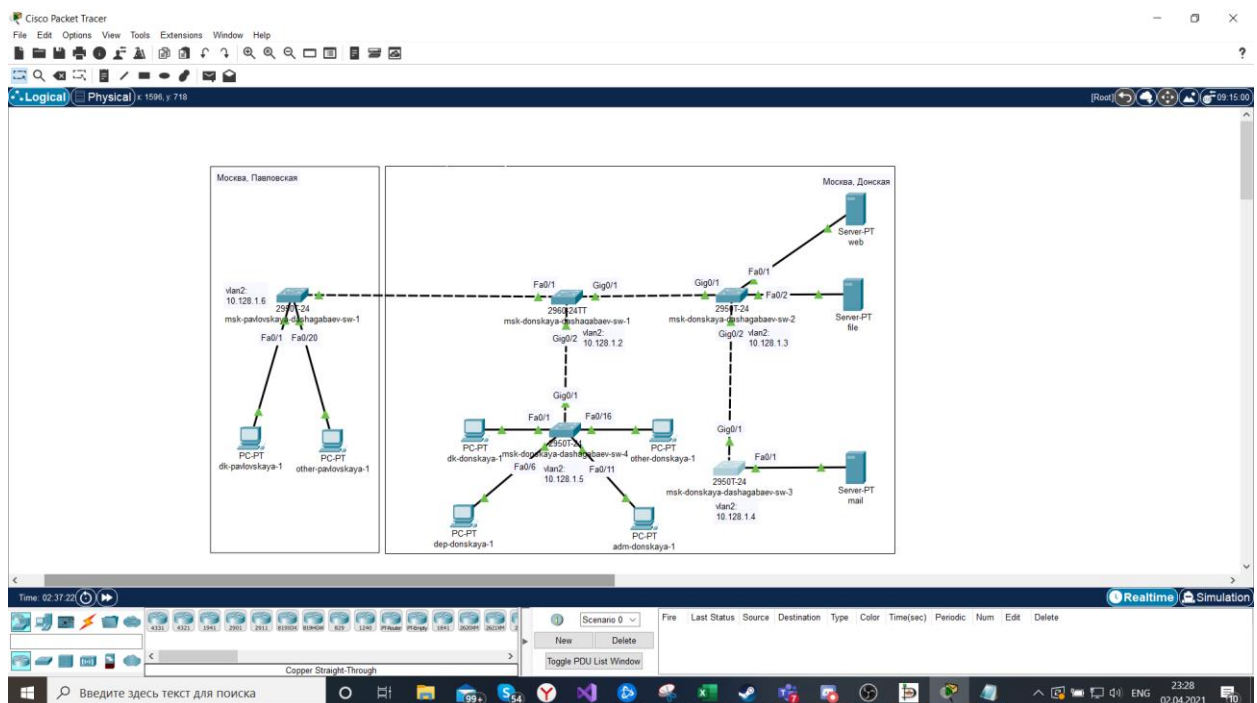


Рис. 7. Результат

3. Вывод

Провели подготовительную работу по первоначальной настройке коммутаторов сети.

4. Контрольные вопросы

1. При помощи каких команд можно посмотреть конфигурацию сетевого оборудования?

`show running-config`

2. При помощи каких команд можно посмотреть стартовый конфигурационный файл оборудования?

`show startup-config`

3. При помощи каких команд можно экспортировать конфигурационный файл оборудования?

`copy running-config file_name.cfg`

4. При помощи каких команд можно импортировать конфигурационный файл оборудования?

`copy flash:file-name.cfg running-config`