Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра электронных вычислительных машин

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №2

Вариант № 88

Выполнил Проверил:

студент группы 150504: Марцинкевич В.А.

Горбачевский К.В.

Минск 2024

**Цель работы**: Сконфигурировать VLAN и настроить STP в топологии.

**Рабочие конфигурации устройств:**

**Практическая часть (скриншот реализованной топологии):**

**Вывод:** В ходе работы все коммутаторы были настроены на работу с vlan-ами. Пользовательские станции по обе стороны топологии были определены к vlan6 и vlan7, одно из устройств расположилось в админском vlan99. На коммутаторах по краям топологии были настроены portfast, bdpuguard и port-security.

