

# Лабораторная работа №4

Имитационное моделирование

---

Волгин И. А.

01 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

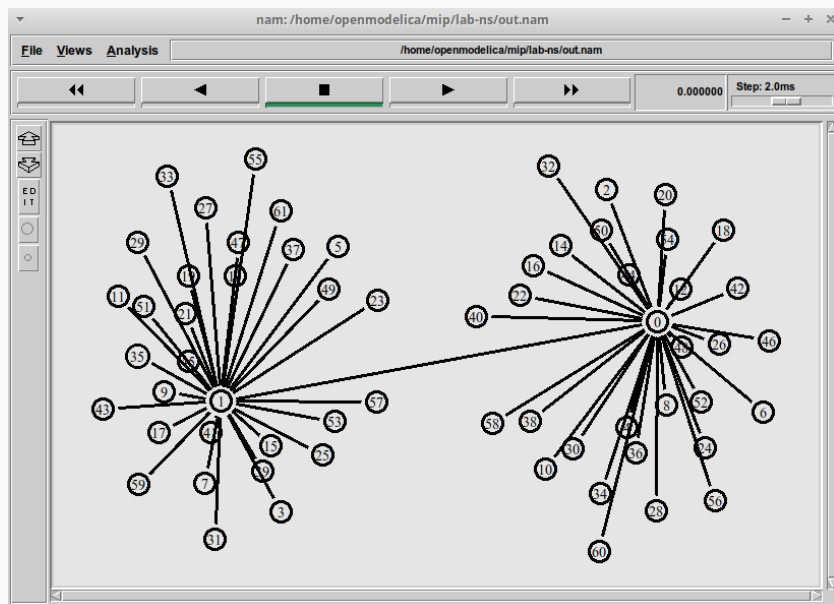
---

- Волгин Иван Алексеевич
- Студент группы НФИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

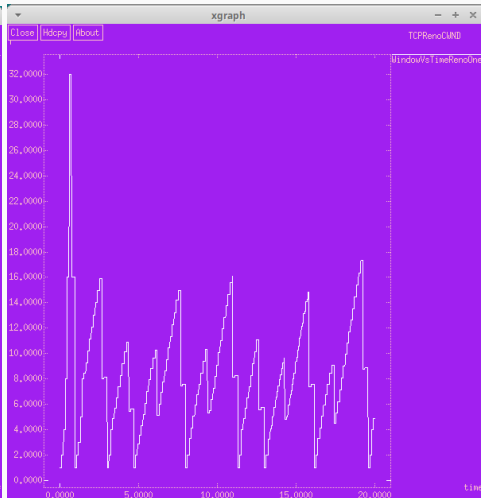
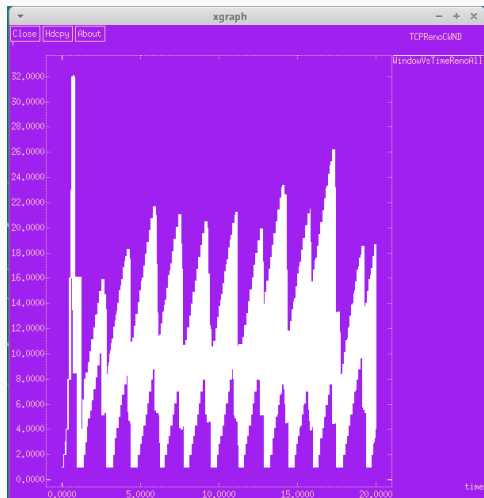
## Выполнение работы

---

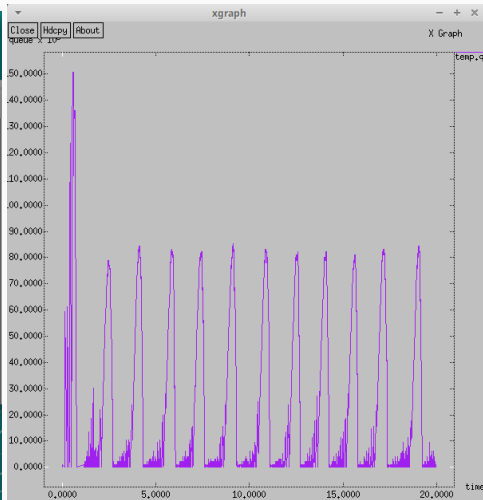
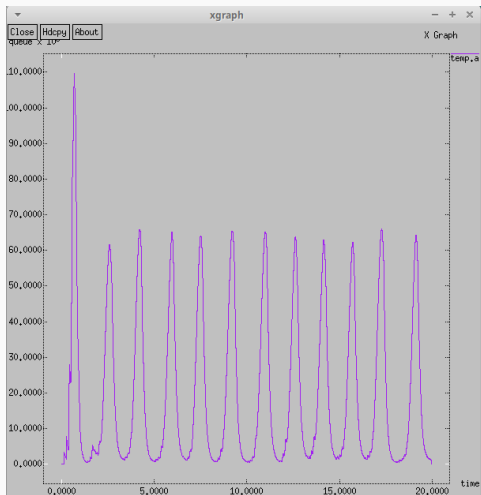
## Вид созданной модели сети



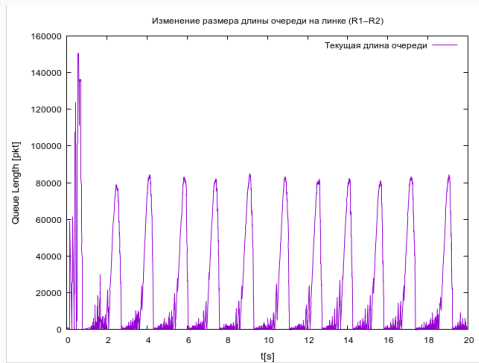
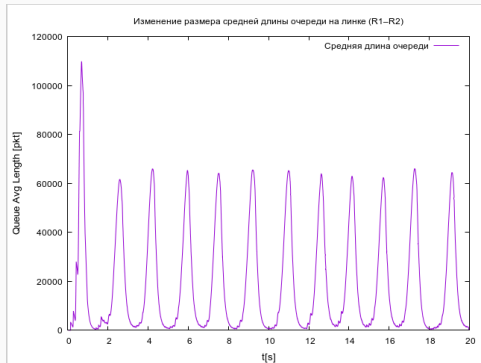
## Размер окна



## Средний и текущий размер очереди

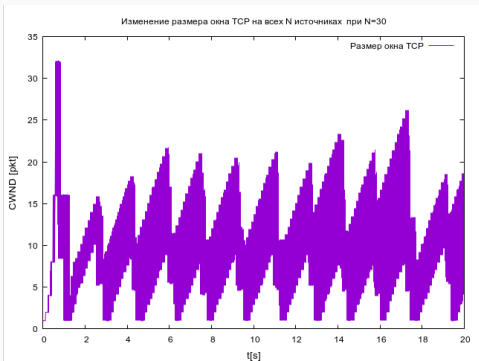
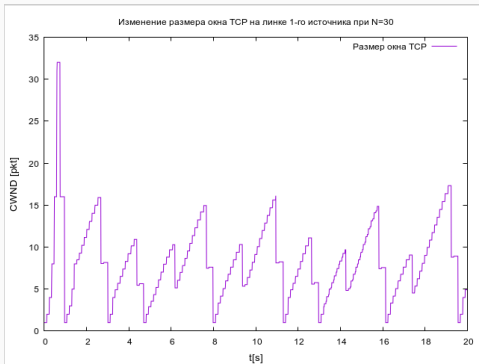


# Средняя и текущая длина очереди в GNUPlot





## Изменение размера окна ТСР на линке 1-го источника и на всех N источниках



В ходе этой лабораторной работы я разобрался и построил заданную модель сети, а так же вывел несколько графиков ее характеристик.