

Лабораторная работа 3. Моделирование стохастических процессов

Ильин Никита Евгеньевич

Цель выполнения лабораторной работы

Научиться разрабатывать сценарий, реализующий модель стохастических процессов. Научиться строить графики в GNUplot

Задача

1. Разработать сценарий для реализации модели
2. Получить результат работы первой программы
3. Написать код второй программы
4. Получить график

```
openmodelica@nkt1lyn:~/mip/lab-ns/lab03$ ns lab03.tcl  
Теоретическая вероятность потери = 0.0  
Теоретическая средняя длина очереди = 9.0909090909090864
```

Figure 1: Рис 1. Результат работы программы

Результат выполнения лабораторной работы

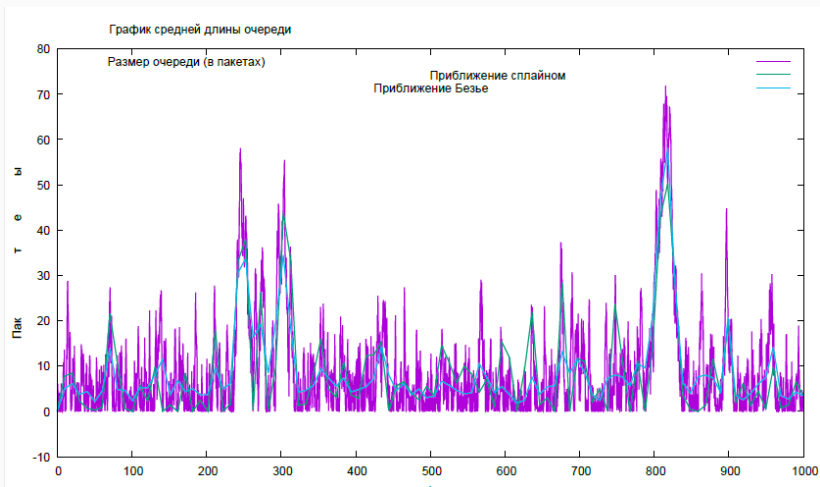


Figure 2: Рис 2. График №1 - Результат выполнения программы

Выводы по лабораторной работе

- Получены навыки работы с Gnuplot