Лабораторная работа №3

Имитационное моделирование

Александрова УВ

19 февраля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Александрова Ульяна
- студентка 3го курса
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- · 1132226444@rudn.ru



<u>Цель работы</u>



Целью данной работы является освоение моделирования стохастических процессов.

Выполнение работы

Реализация на NS-2

```
openmodelica@openmodelica-VirtualBox:-/mip/lab3$ ns lab.tcl
Теоретическая вероятность потери = 0.0
Теоретическая средняя длина очереди = 9.0909090909090864
```

Рис. 1: Вывод программы

Вывод графика

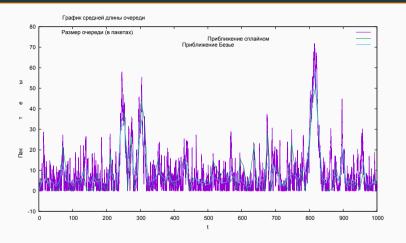


Рис. 2: График средней длины очереди

Выводы