Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»



**Лабораторная работа № 2**

**по дисциплине «Имитационное моделирование дискретных процессов»**

Имитационное моделирование на языке GPSS

(тема работы)

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

студент ИУ5-72Б

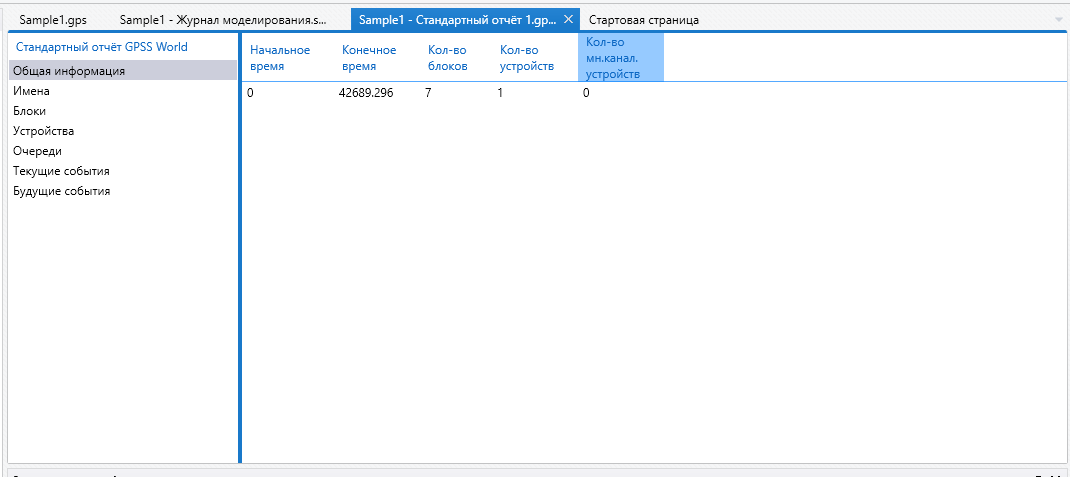
Васильев Д.А.

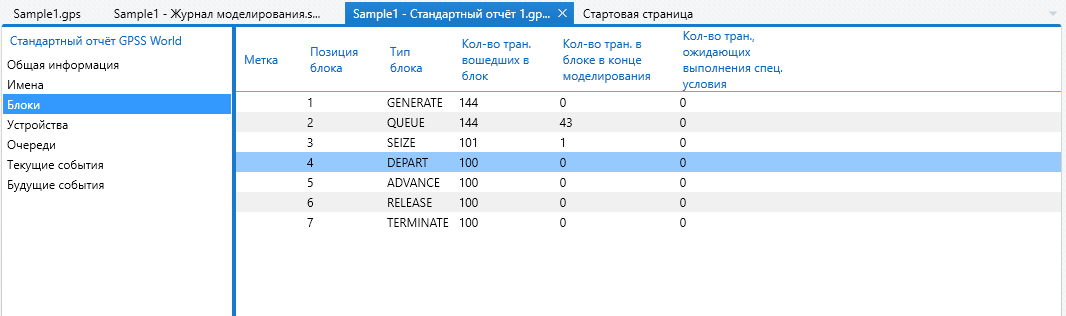
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

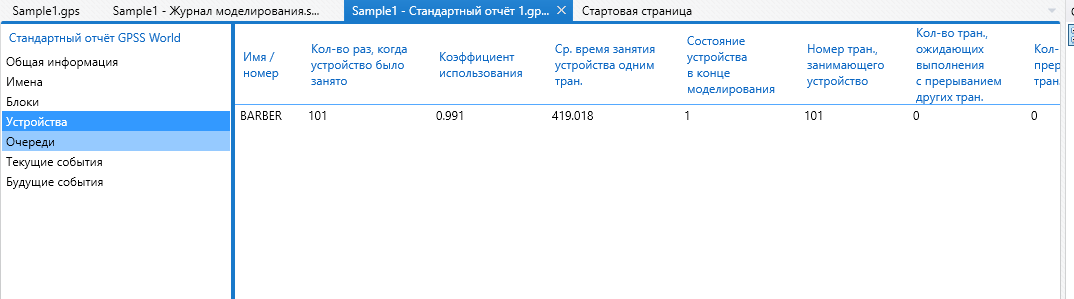
Черненький М.В.

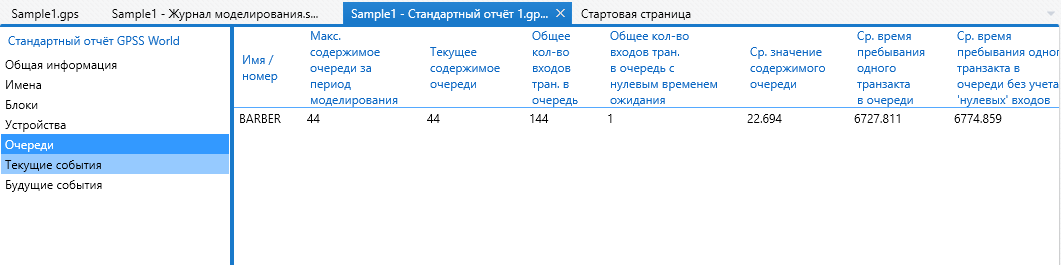
"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

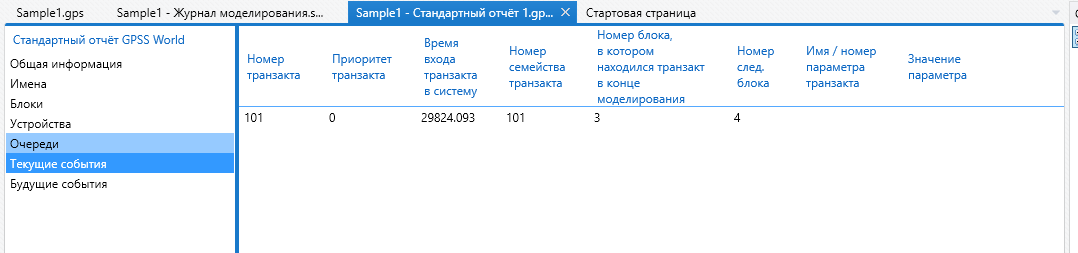
Sample 1:

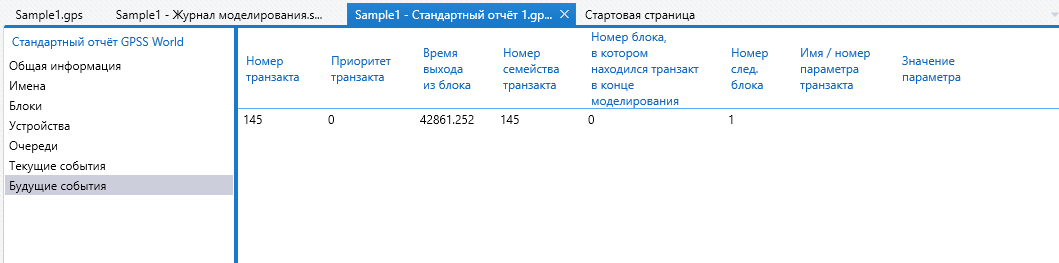




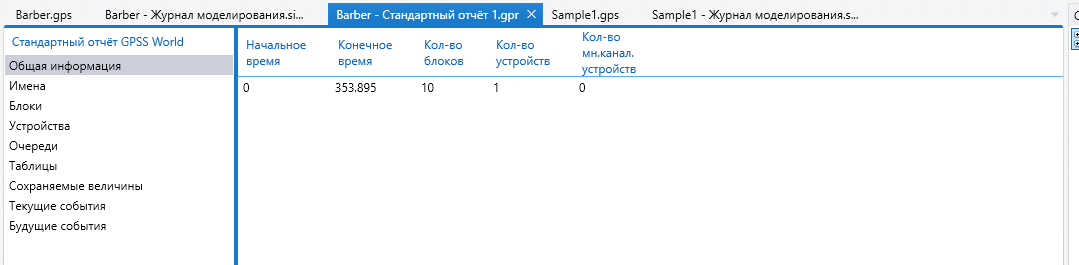


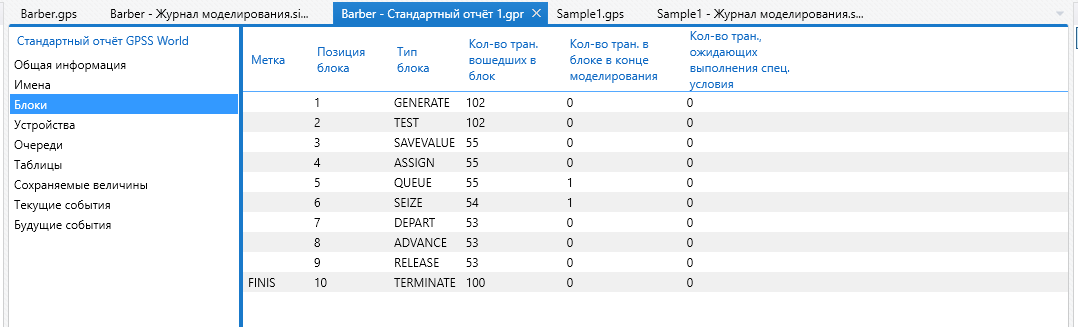


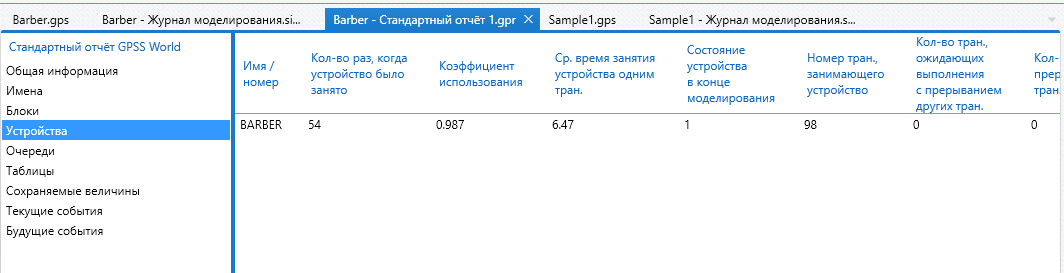




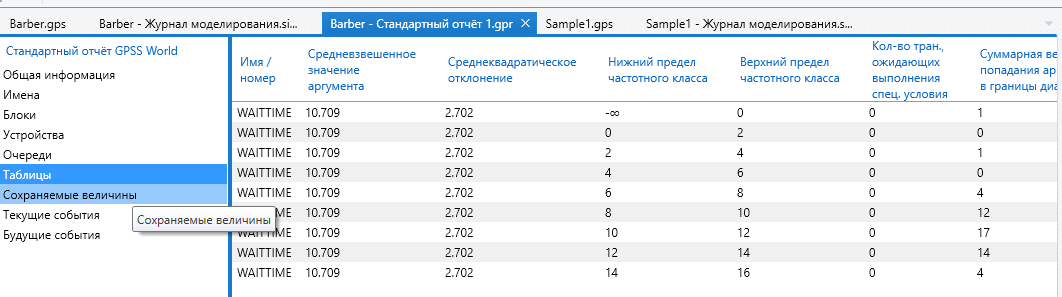
Barber:

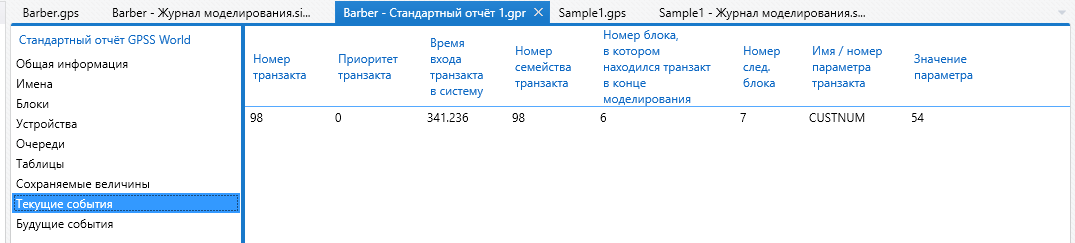


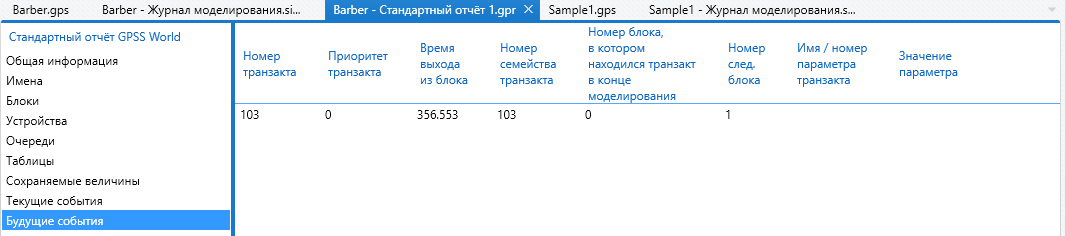


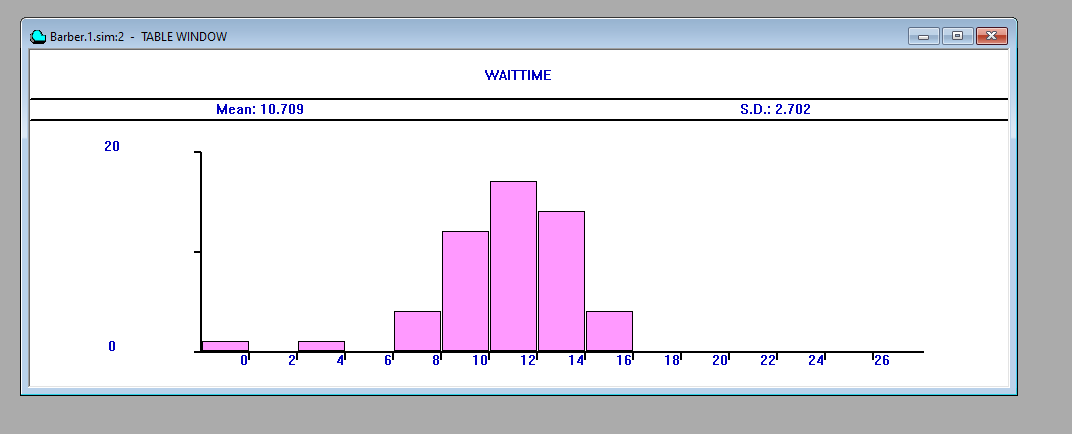






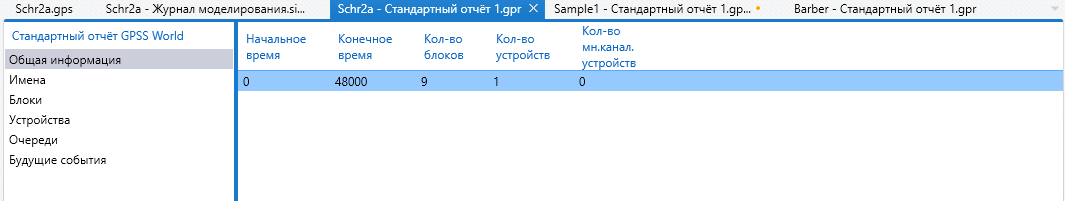




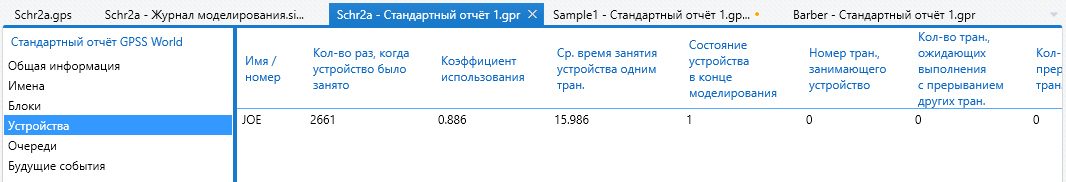


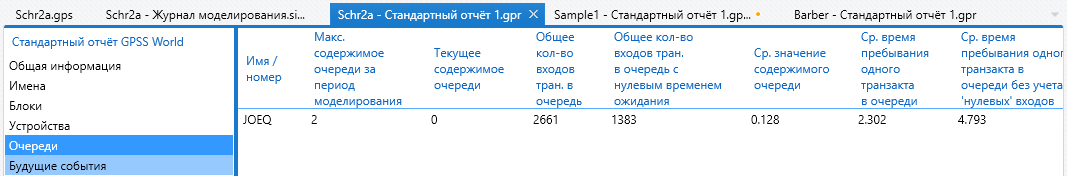
Barber отличается от Sample 1, так как очередь не растет.

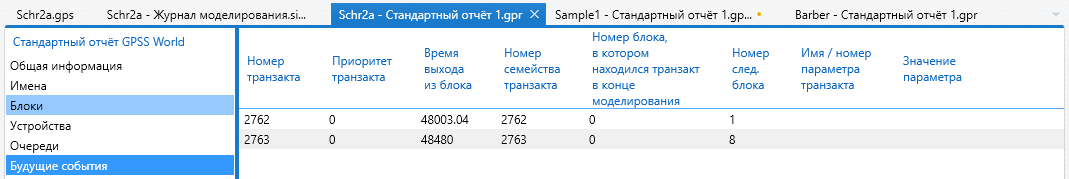
Schr2a:



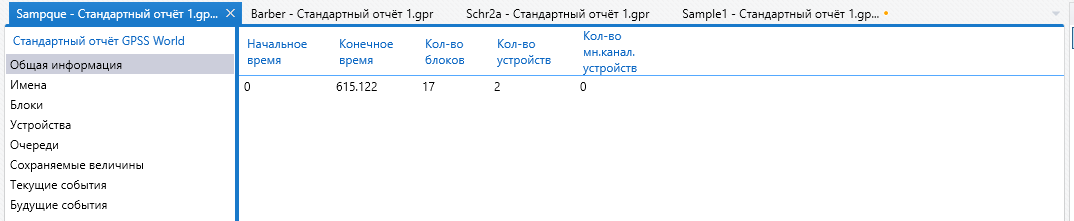


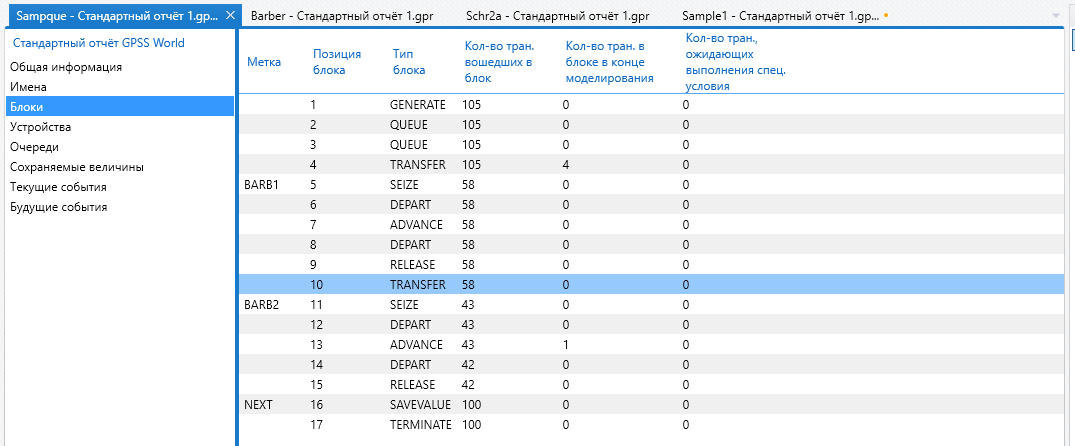


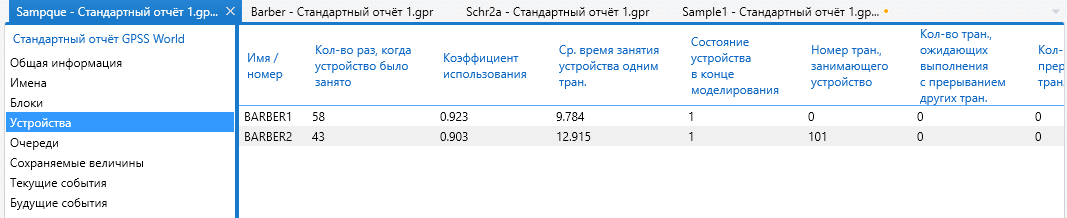


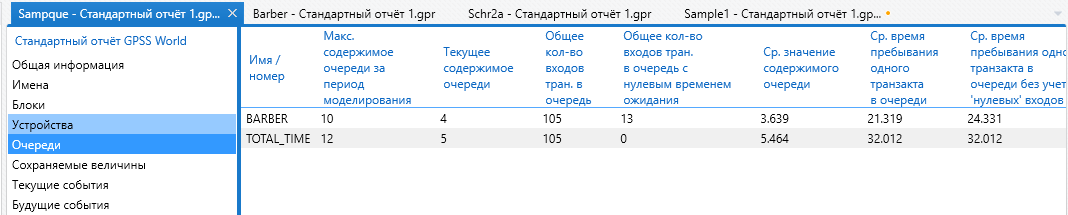


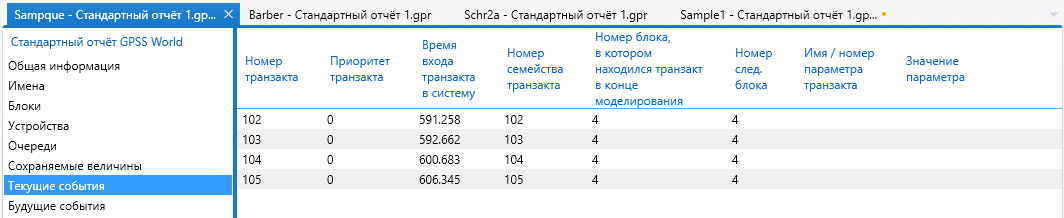
Sampque:







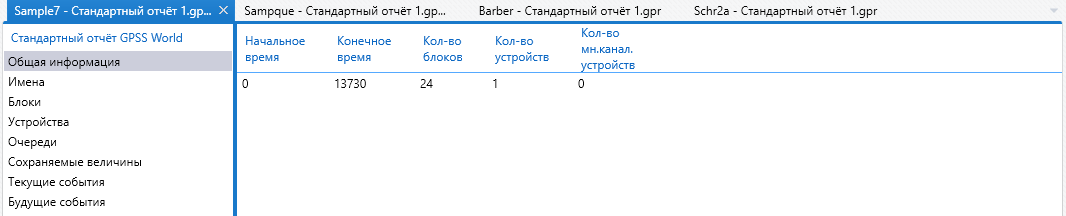


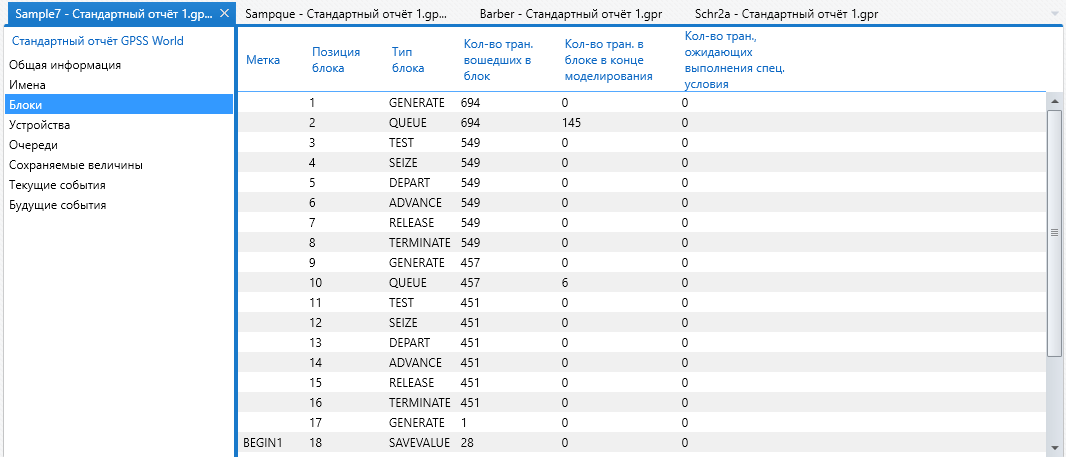


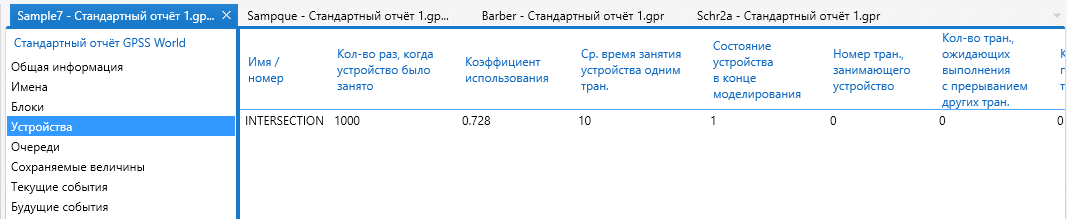


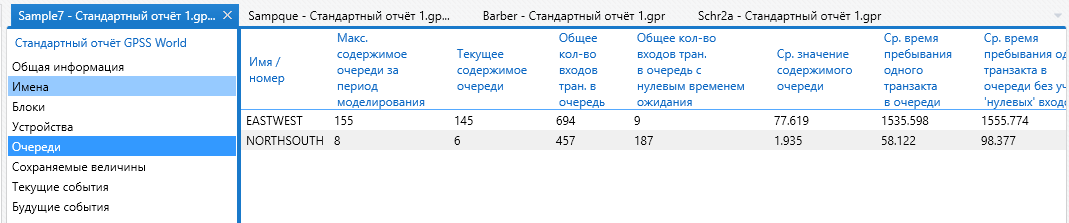
Sampque отличается наличием нескольких барберов и процессы проходят параллельно.

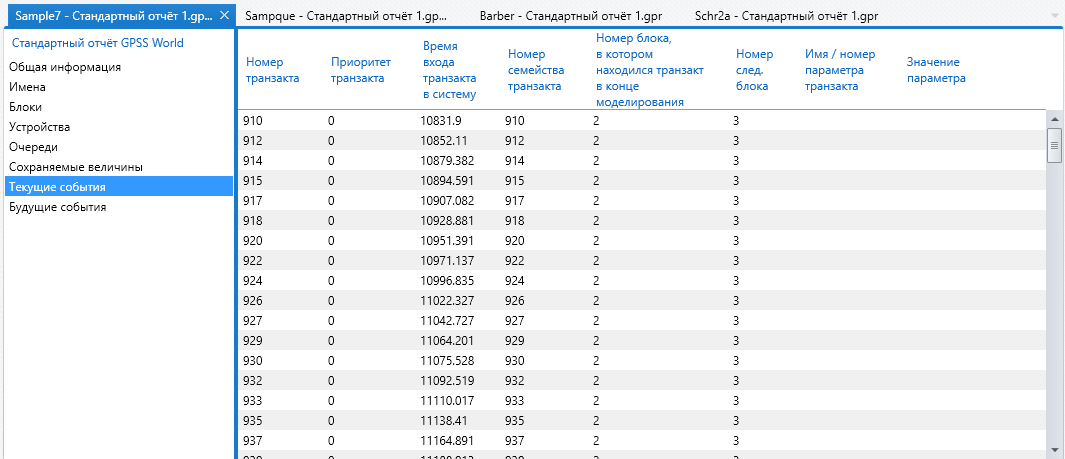
Sample7:



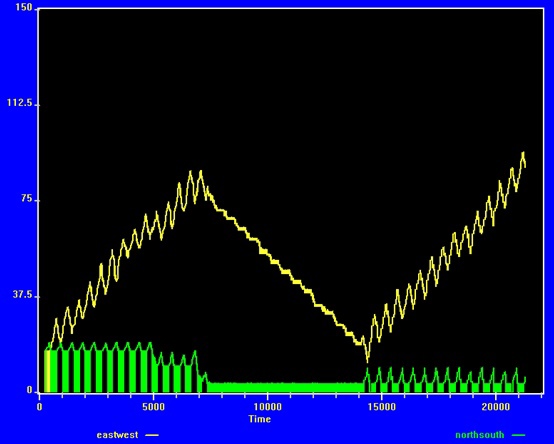










Вывод: В данной лабораторной работе мы научились работать с GPSS.