

Университет ИТМО

Кафедра вычислительной техники

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ:
«МОДЕЛИРОВАНИЕ»
Вариант 15/17

Преподаватель:
Муравьёва-Витковская Л.А.

Санкт-Петербург
2016 г.

Содержание

Цель работы

Исследование свойств простейших одно- и многоканальных СМО с однородным потоком заявок на имитационных GPSS-моделях при различных предположениях о параметрах структурно-функциональной организации и нагрузочных параметрах в соответствии с заданной программой тестирования.

Описание исследуемых моделей

Номер варианта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кол-во приборов	1	1	1	2	2	3					
Ёмкость накопителя	100	100	100	200	200	300					
Ср.знач. интервалов м/у заявками входящего потока											
Зн. распр. интервалов м/у заявками входящего потока	M			E_2		E_3					
Ср.знач. длительности обслуживания Зн.распр. длительности обслуживания	M										

Номер варианта	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кол-во приборов	1	1	1	2	2	3					
Ёмкость накопителя	100	100	100	200	200	300					
Ср.знач. интервалов м/у заявками входящего потока											
Зн. распр. интервалов м/у заявками входящего потока	M			E_2		E_3					
Ср.знач. длительности обслуживания Зн.распр. длительности обслуживания	M										

Вывод