

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ	«Информатика и системы управления»		
КАФЕДРА	«Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»		

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ по курсу «Моделирование»

«Марковские процессы»

Студент:	ИУ7-73Б		М. Д. Маслова
	(группа)	(подпись, дата)	(И. О. Фамилия)
Руководители	ó:		И. В. Рудаков
		(подпись, дата)	(И. О. Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1	Зада	ание	4
2	Teoj	ретическая часть	5
3	Пра	актическая часть	6
	3.1	Текст программы	6
	3.2	Полученный результат	6

1 Задание

Разработать программное обеспечение, предоставляющее возможность определения вероятности и времени пребывания системы массового обслуживания в каждом состоянии в установившемся режиме работы.

Реализовать графический интерфейс, позволяющий задать количество состояний системы (их не более десяти) и матрицу интенсивностей переходов.

2 Теоретическая часть

- 3 Практическая часть
- 3.1 Текст программы
- 3.2 Полученный результат