

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. АНАЛИЗ ЗАДАЧ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	5
1. РАЗРАБОТКА И ОПИСАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ.....	6
2. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ, РЕАЛИЗУЮЩЕЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ	7
3. РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТА СХЕМЫ ПАРАЛЛЕЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМА.....	8
4. ТЕСТИРОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ И ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	13
ЛИТЕРАТУРА	14
ПРИЛОЖЕНИЕ	

					КП.ПО-9.1-40 01 01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Харитонович З. С.			Реализация параллельной обработки для кластерных / мультипроцессорных систем на базе протокола MPI	Лит.	Лист	Листов
Провер.		Савицкий Ю. В.					4	17
						БрГТУ		
Н. Контр.		Савицкий Ю. В.						
Утв.								