**Содержание**

1 Постановка задачи 2

2 Теоретические сведения 3

3 Расчёты, формулы, таблицы 4

Определение наработки на отказ и коэффициент готовности 4

Определение среднего времени безотказной работы системы 7

Анализ риска системы 8

4 Выводы по результатам работы в целом 9