**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ 3](#_Toc479722877)

[РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ 3](#_Toc479722877)

[РЭФЕРАТ ДЫПЛОМНАЙ РАБОТЫ 3](#_Toc479722877)

[DIPLOMA WORK ABSTRACT 3](#_Toc479722877)

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc479722877)

ГЛАВА [1. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ АБСТРАКТНЫХ АВТОМАТОВ 4](#_Toc479722878)

[1.1 Основные понятия теории булевых функций 4](#_Toc479722879)

[1.2 Основные понятия теории автоматов 4](#_Toc479722879)

[1.3 Абстрактные автоматы (Мили и Мура) 4](#_Toc479722879)

[1.4 Основные понятия теории бцлевых функций 4](#_Toc479722879)

ГЛАВА [2. ГЕНЕРАЦИЯ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ АВТОМАТОВ 4](#_Toc479722878)

[2.1 Постановка задачи 7](#_Toc479722882)

ГЛАВА [3. РЕАЛИЗОВАННАЯ ПРОГРАММА 4](#_Toc479722878)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 17](#_Toc479722894)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 18](#_Toc479722895)