Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc148476303)

[1. ЧТО ТАКОЕ ДРАЙВЕР 6](#_Toc148476304)

[1.1. Введение в драйвер 6](#_Toc148476305)

[1.2. Пользовательский режим и режим ядра 9](#_Toc148476306)

[2. МОДЕЛЬ WINDOWS DISPLAY DRIVER MODEL (WDDM) 1](#_Toc148476307)1

[2.1. Архитектура WDDM 1](#_Toc148476308)1

[2.2. Поток операций windows Display Driver Model (WDDM) 1](#_Toc148476309)2

[2.3 Преимущества WDDM 1](#_Toc148476310)5

[3. ДРАЙВЕР КОСВЕННОГО ОТОБРАЖЕНИЯ (IDD) 1](#_Toc148476311)6

[4. РЕЗУЛЬТАТЫ НАПИСАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ IDD 1](#_Toc148476312)8

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#_Toc148476313) 21

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 2](#_Toc148476314)2

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ПРИЛОЖЕНИЕ Б