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) 10](#_Toc148476307)

[2.1. Архитектура WDDM 10](#_Toc148476308)

[2.2. Поток операций windows Display Driver Model (WDDM) 11](#_Toc148476309)

[2.3 Преимущества WDDM 14](#_Toc148476310)

[3. ДРАЙВЕР КОСВЕННОГО ОТОБРАЖЕНИЯ (IDD) 15](#_Toc148476311)

[4. РЕЗУЛЬТАТЫ НАПИСАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ IDD 17](#_Toc148476312)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 19](#_Toc148476313)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 20](#_Toc148476314)