**АНОТАЦІЯ**

до бакалаврської дипломної роботи Антонова Єгора Андрійовича

на тему: «Цифровий синтезатор на основі ПЛІС»

Дана дипломна робота присвячена розробці цифрового синтезатора. Було проведено аналіз ймовірних рішень, ринку даного продукту, можливості та характеристики існуючих рішень.

Було розроблено продукт на базі програмованої інтегральної схеми Intel Cyclone IV та користувацький інтерфейс для ПК на мові програмування Java.

Ключові слова: