

Реферат

Объем 77 с., рис.5, 18 источников

Механизмы управления электротехническими свойствами и возможностями 3-D интеграции низкотемпературной совместно спекаемой керамики, применяемой при производстве модульных блоков современной микроэлектроники

В дипломном проекте представлены механизмы управления электротехническими свойствами и возможностями 3-D интеграции.

Объект исследования – LTCC технология получения модульных блоков..

Предметом исследования низкотемпературная совместно спекаемая керамика.

Цель работы –. получение модульных блоков.

В процессе разработки был проведен аналитический обзор механизмов управления электротехническими свойствами и возможностями 3-D интеграции.

Метод исследования. В процессе исследования проводилась сравнительная оценка различных способов получения изделий по LTCC технологии, высказанных в технической и справочной литературе.

Полученные результаты. Усовершенствование LTCC технологии получения блоков.