

## 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.