

Функциональный контроль СБИС типа СнК

Золоторевич Л. А.

2017 г.

Кафедра ЭВМ, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова: Функциональный контроль СнК, верификация на основе ассерций (ABV), тестовый контроль.

Аннотация: Рассматривается проблема обеспечения контроля современных систем на кристалле (СнК) как совокупность методов контролепригодного проектирования, функционального и тестового контроля. Функциональный контроль получил новое развитие применительно к СнК. Это стало возможным на основе языков описания, применения ассерций, расширяющих возможности функционального контроля, разработки и применения тестов, разрабатываемых на разных этапах проектирования.

Источник публикации: Технологии автоматизации и управления. – Вып. 3. – В 2 кн. – Книга 2. – Минск: РИВШ, 2017. – С. 216-225.