

## РЕФЕРАТ

**Дата регистрации:** 12.03.2010.

**Номер и дата поступления заявки:** 2010610330 28.01.2010

**Авторы:** Н. В. Морозов, Д. Ю. Степченко, Ю. Г. Дьяченко, Ю.А. Степченко

**Правообладатель:** Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

**Программа:** "Функциональная полузаказная библиотека самосинхронных элементов ML09"

**Аннотация:** Функциональная библиотека самосинхронных элементов ML09 представляет собой описание на языке Verilog самосинхронных базовых элементов для БМК 5508 и 5509 (НПК "Технологический центр" МИЭТ). Библиотека ориентирована на автоматизированное проектирование строго самосинхронных цифровых схем.

Библиотека предназначена для моделирования, анализа, синтеза и других этапов разработки данного класса схем. Элементы библиотеки могут использоваться также и для проектирования обычных синхронных схем.

**Тип ЭВМ:** IBM-совместимый ПК

**Языки:** Verilog

**ОС:** Windows XP, Vista, Windows 7

**Объем программы:** 842 Кбайт