

Содержание

Валерий ЗОТОВ

Проектирование
цифровых устройств
на базе ПЛИС фирмы Xilinx в САПР
серии Vivado Hx Design Suite.
Часть 18

82

Андрей САМОДЕЛОВ

Создание защищенных
пользовательских приложений
на базе SnK SmartFusion2
компании Microsemi.
Часть 6. Криптографическая защита
IP-ядер в Libero SoC

94

ХИТ

*Тахар АЛЛАГ (Tahar ALLAG),
Венжья ЛИУ (Wenjia LIU)*

Некоторые аспекты
зарядки аккумуляторов
энергоемких переносных устройств

105

Проектирование

Семен ТЮТЮКОВ

Проектирование
современных печатных плат.
Часть 3. Предельный ток
печатной дорожки

110

Петр ПОЗДНЯКОВ

Разработка приложений
для SnK SmartFusion2
с использованием
Libero SoC и SoftConsole.
Часть 10. Знакомьтесь: RISC-V

114

Иллия МАНУШИН (Ilia MANUSHYN)

Перевод: Владимир РЕНТЮК

Модельно-ориентированная
разработка эффективных фильтров
подавления ЭМП
для преобразователей
большой мощности
в CST STUDIO SUITE

118

Технологии

Владимир БИРЮКОВ

Рафаэль САФИН

Методика измерения КСВН переходов
с коаксиальной линии
на печатные платы СВЧ-устройств

126

Рубрикатор

Перечень статей,
опубликованных в журнале
«Компоненты и технологии»
в 2017 году

130