

Компетентное мнение

П. Мальцев.

В России есть твердотельная СВЧ-электроника.

Памяти Владимира Григорьевича Мокерова..... 4

NXP в России: что нового. Рассказывает директор по продажам региона СНГ и стран Балтии **Ванда Швандерова** 10

НОВОСТИ 14

Элементная база электроники

К. Джуринский, А. Калинин, Р. Гура.

Соединители BNC 75 для современного телевидения и радиовещания 20

Д. Чоловский.

Соединители стандарта EN 175301-803 компании Molex..... 26

М. Самойлова.

Разъемы компании ODU для силовой электроники..... 30

А. Бормотов, А. Гришанин, В. Мартыненко, В. Мускатинов, В. Чибиркин.

Современные силовые полупроводниковые приборы для энергоэффективных технологий 36

А. Гракист.

Новый корпус LFPAC для мощных МОП-транзисторов NXP 46

Г. Рождественский, П. Бономорский, А. Руденко.

Модули питания ОАО "НПП "ЭлТом" для надежных применений..... 48

Кенджи Ямамото, Анди Поу.

Гибридные электромобили.

Изолированный усилитель для измерения напряжения..... 52

П. Ившин, С. Леготин, В. Мурашев.

Базовые троичные логические элементы. Снижение энергопотребления..... 56

И. Викулов.

Вакуумная СВЧ-электроника. По материалам конференции IVEC 2009 62

Микропроцессорная и вычислительная техника

Г. Горюнов, Н. Елисеев.

Flash и только Flash – микроконтроллеры 78K0R компании Renesas 74

М. Куперман, Д. Аверьянов.

Резервный центр обработки данных. Оценка надежности..... 80

Связь и телекоммуникации

Д. Гольдберг.

Блок демультиплексирования транспортного потока MPEG-2 86

Контроль и измерения

А. Шиганов.

Рубидиевые стандарты частоты компании Pendulum Instruments..... 92

Новые технологии

В. Шурыгина.

Печатная электроника. Что это такое, как она создается, чего от нее ждать? Ч.2 96

Системы безопасности

И. Шахнович.

RFID-технологии на Тайване: где наука сходится с производством 104