

Компетентное мнение

Agilent Technologies: мы в России 40 лет Рассказывает вице-президент и генеральный директор департамента электронных измерений компании Agilent Technologies по Европе, Ближнему Востоку и Африке Бенуа Нил	4
Писаренко О.П., Бабарыкин В.А. Особенности национального отношения к "ненациональным" комплектующим	8
НОВОСТИ	16

Средства отображения информации

В.Беляев. Рынок систем отображения информации. Кризис не страшен.....	22
В.Беляев. Современный рынок дисплейных продуктов в России в 2008–2009 годы. Ответы на вызов кризиса	34
В.Майская. Электронная бумага. Добро пожаловать в мир инноваций.....	38
В.Смирнов. Дисплеи с памятью компании Sharp	46
О.Павловский. Большие профессиональные мониторы компании Sharp	48

Элементная база электроники

Л.Белов. Кварцевые генераторы со сверхнизким уровнем фазового шума компании Pascall Electronics	52
Н.Цзя. Обнаружение падения человека с помощью акселерометра	54
Б.Сидоренко. Новейшие микроконтроллерные системы компании Maxim	60
И.Кокорева. Последние достижения в области ARM-технологий. По материалам конференции компании NXP	66

Микроробототехника

В.Слюсар. Электроника в борьбе с терроризмом: защита гаваней. Часть 1	68
---	----

Промышленная электроника

А.Хуманн, С.Корф. Коммутатор Fast track – решение проблемы "реального времени"	76
Б.Мансуроглу. Универсальный шкаф Varistar для экстремальных нагрузок	80

Новые технологии

А.Гамова, А.Черных. Путь к обеспечению надежности электронных приборов. Контроль влажности.....	84
А.Клиот, М.Критенко. Методы обеспечения надежности РЭА.....	86
В.Васильев. Назад к природе. Электронные изделия в алмазах и бамбуке	90

Системы проектирования

В.Беспалов, А.Кононов, А.Комаров. Зеленоградский центр проектирования и изготовления фотошаблонов: архитектура программно-аппаратного комплекса	92
--	----

Электроника для медицины

В.Никитаев, А.Проничев, В.Комаров, В.Белопольский. Формирование панорамных изображений. Применение в телемедицинских комплексах онкологической диагностики	96
---	----

На грани ...

В.Неволин. Нанотехнологии и квантовая физика.....	100
---	-----

Экономика + Бизнес

О.Шарпинский. Мировой рынок дистрибьюторов электронных компонентов: итоги 2007 и 2008 годов... ..	104
---	-----

История электроники

Ю.Носов. Время Шокина. Тезисы к истории отечественного электронного научного сообщества	112
--	-----

Выставки и конференции

А.Шаров. Отечественному транзистору уже 60 лет. Что способствовало его появлению?	118
---	-----