

Компетентное мнение

Altis – новая сила российской электронной промышленности? Рассказывает генеральный директор компании Altis Ж.-П. Бейсон	6
Смотрю на рынок российской электроники с большим оптимизмом! Рассказывает президент группы компаний "РБФ-ГРУПП" Б.Рудяк	10
НОВОСТИ	16

Элементарная база электроники

Л.Белов. МЭМС-компоненты и узлы радиочастотной аппаратуры.....	20
А.Головин. Вакуумные конденсаторы переменной емкости Jennings.....	30
М.Катаев, В.Федоров. Новые электролитические танталовые конденсаторы. Меньше габариты, больше возможности.....	36
П.Миленин, Н.Сердюков, В.Грузиненко. Резонаторы для высокостабильных микрогенераторов – продукция компании "Пьезо"	38
Б.Лебедь, Н.Милевский, В.Петров, Ю.Яковлев. Магнитоэлектронные приборы. ОАО "НИИ "Феррит-Домен" не сдает своих позиций.....	42
В.Казарин. Изделия компании FCI. Зона охвата, основные показатели.....	48
Н.Данилова, В.Панков, В.Суханов. Микроэлектронные датчики абсолютного давления.	52
И.Корнеев, А.Гришин. СБИС для цифрового согласованного фильтра.....	54

Контроль и измерения

Измерительные системы ЗАО "Руднев – Шиляев". Выбор оптимального варианта	58
Л.Исаев, Т.Москалев, В.Челибанов. Лазерные анализаторы для контроля газовых выбросов.....	62
А.Голиков, В.Мельников. Беспроводные системы мониторинга горючих газов.....	66

Связь и телекоммуникации

А.Федоров. Power over Ethernet. Революция промышленной сетевой технологии.....	68
О.Машинин, А.Багдасарян, В.Львов, В.Прапорщикова, Т.Синицына, С.Багдасарян. Модульные канальные эквалайзеры на ПАВ-фильтрах.....	74

Микропроцессорная и вычислительная техника

А.Демьянов. От стандарта VME к VPX: новые возможности для специальных применений	82
--	----

Умный дом

М.Науменко. Умный дом по-чешски – система Tecomat Foxtrot.....	84
--	----

Системы проектирования

И.Шахнович. Выход из тени: Mentor Graphics открывает в Москве центр разработки	88
И.Туркин. Фильтры на ПАВ – ускоренные методы проектирования.....	92

Новые технологии

П.Башта. Передовые технологии и оборудование для микросварки компании Hesse & Knipps.....	98
И.Шахнович. Технологии уровня 45 нм: 45, 32, далее везде?.....	102

Экономика + Бизнес

М.Макушин. Высокие технологии Восточной Европы и их повивальные бабки.....	110
--	-----

История электроники

Ю.Носов. Транзистор – наше все. К истории великого открытия.....	118
--	-----

Выставки и конференции

И.Кокорева. Системы безопасности. От контроля доступа до спасения людей.....	124
--	-----