

Компетентное мнение

Радиоэлектронная промышленность на подъеме. Рассказывает начальник УРЭП и СУ А.Е.Суворов	4
Быть ближе к заказчику — залог успеха. Рассказывает заместитель директора по маркетингу и развитию компании "АРГУССОФТ" И.И.Полянский	9

НОВОСТИ	14
----------------------	----

Связь и телекоммуникации

М.Симонов, А.Лейбов, Ю.Шавдия. Переход на цифровое телевизионное вещание в Российской Федерации.....	20
М.Кривошеев, В.Федунин. Международные стандарты по цифровому телевизионному вещанию	28
К.Быструшкин, Л.Степаненко. Отечественная промышленность готова бороться за рынок аппаратуры DVB в России.....	38
А.Артамонов, Л.Протопопов. Передающее оборудование для цифрового телевидения.....	44
Л.Полосин, С.Третьяк. Новые технологии надзора за соблюдением законодательства в области ТВ-вещания	48
В.Сестрелатовский. Производство приемников цифрового сигнала в России. Мифы и реальность.....	52
А.Смирнов. Системные решения HARTING для Industrial Ethernet.....	56

Элементная база электроники

П.Шевченко, А.Шкуренок. Декодер цифрового телевизионного сигнала высокой четкости: система на кристалле	62
С.Карпов. ПЛИС корпорации Actel для портативных систем. Семейство IGLOO/e	67
В.Майская. Дисплейные интерфейсы. Война стандартов. Кто победит?	70
С. Клемин, Ю.Кузнецов, Л.Филатов, П.Бужан, Б.Долгошеин, А.Ильин, Е.Попова. Кремниевый фотоэлектронный умножитель: новые возможности.....	80
Л.Белов. Микроволновые переключатели компании DOW-KEY Microwave.	88
Н.Елисеев. Интерфейс 1-Wire: устройство и применение.....	94

Микропроцессорная и вычислительная техника

В.Виноградов. Сетевые архитектуры модульных вычислительных систем.....	100
30-я редакция TOP500: Россия — в дюжине ведущих суперкомпьютерных держав	108

Умный дом

Й.Тречекас. "МАСТЕР КИТ NM8036" — управление тепловым режимом "умного дома"	110
---	-----

Системы проектирования

Д.Адамов. Учет особенностей микроэлектронных нанотехнологий при проектировании СБИС	114
--	-----

Новые технологии

И.Шахнович. Технология уровня 65 нм. Хроника событий	120
--	-----

Средства отображения информации

В.Беляев, И.Литвак, В.Самсонов. 100 лет российским электронным дисплеям: приоритеты найденные и утраченные. Часть 2.	124
--	-----

Выставки и конференции

И.Кокорева. Нанотехнологии на VI Всероссийской промышленной ярмарке	128
Выставка "Силовая электроника"	132
ЭкспоЭлектроника 2008 — Ваша контактная площадка!	134

Статьи и материалы, опубликованные в журнале "ЭЛЕКТРОНИКА: Наука, Технология, Бизнес" за 2007 год.....	135
--	-----