

Компетентное мнение

СуперЭВМ – это технологическое оружие. Рассказывает директор НИИСИ РАН академик РАН В.Б.Бетелин	4
Мы делаем то, что умеем делать лучше всех. О производстве широкополосных СВЧ-модулей рассказывают руководители компании "Микроволновые системы": генеральный директор С.А.Исаев и главный конструктор А.А.Кищинский	10
НОВОСТИ	18

Микропроцессорная и вычислительная техника

В.Майская. Микроконтроллеры. Возможности расширяются	24
Б.Сидоренко. Микроконтроллеры компании Atmel – новые решения	30
А.Башлыков. Микроконтроллеры на ядре Cortex уже в производстве.....	38
Н.Королев. 32-разрядные ARM7 микроконтроллеры ATMEL: практика работы	44
К.Неесгаард. Процессоры для звуковых панелей – решения Texas Instruments.....	54
33-я редакция TOP500	58

Электроника для медицины

Д.Сафин, И.Пильщиков, М.Ураксеев, Р.Мигранова. Современные системы управления протезами. Конструкции электродов и усилителей биосигналов	60
---	----

Новые технологии

Е.Берлин, Л.Сейдман. Нанесение толстых диэлектрических покрытий в вакууме. Технология и оборудование. Часть II.....	70
Ю.Требесов. Обработка коаксиального кабеля – технологии и оборудование	78

Микроробототехника

В.Ростопчин, И.Бурдун. Беспилотные авиационные системы: основные понятия.....	82
---	----

Экономика + Бизнес

О.Шарпинский. Мировой опыт госзакупок и роль дистрибьюторов при обеспечении качества поставок. Часть I.....	90
--	----

Выставки и конференции

В.Дмитриев. Международный форум "Высокие технологии XXI века"	98
И.Романова. Выставка MIPS отметила 15-летний юбилей	100
И.Кокорева. "Мы поддержим наших участников!"	104