

РЫНОК

6 Promwad. Исповедь

12 СОБЫТИЯ РЫНКА

РАЗРАБОТКА ПОСРЕДСТВОМ СИМУЛЯЦИИ

13 Станислав Гафт

Современные методы обеспечения качества и надежности электронных модулей и блоков

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ и DSP

18 Ким Роу

Как избежать убытков при программировании МК

22 Артур Лавриков

Архитектуры малопотребляющих процессоров и способы оптимизации энергопотребления

30 Сухел Данани

Новая архитектура ЦПОС с изменяемой разрядностью

34 Эрик Кармс

Многоядерные архитектуры преобразуют проводные и беспроводные IP-сети

40 Братин Саха

Модель программирования для гетерогенных платформ на базе архитектуры Intel x86

47 Аддикам Санджей, Прашант Паливал

Как перейти на Intel Atom с другой процессорной архитектуры

55 Виктор Охрименко

OMAP35XX: возможности и особенности

60 Виктор Никонов

Мобильные процессоры Samsung

67 Росендо Бракомонте Дель Торо

Создание интерфейса между ПЛИС и МК

73 Лорен Хоббс

**Увеличение эффективности встраиваемых систем
за счет вычислительных блоков**

76 Ли Кох

Ярче, лучше, меньше

79 Алексей Пантелейчук

**Управление щеточным двигателем при помощи
ARM-микроконтроллеров Stellaris**

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

82 Олег Пушкарев

**GSM-модем AirLink GL6100/GL6110: большие воз-
можности в маленьком корпусе**

ПОСЛЕ РАБОТЫ

85 Виктор Чистяков

**Тестирование инжекторных двигателей при помо-
щи USB-адаптера VM9213 «МАСТЕР КИТ»**

87 Гаральд Шад

Контроллер уличного освещения

88 Михаэль Хелцл

Предусилитель с удаленным управлением

89 **НОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ**