

СОДЕРЖАНИЕ

РИНОК

Рынок электроники: итоги и тенденции.....	4
---	---

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Григорий Лазарев	
Преобразователи для частотно-регулируемого	
электропривода	14
Новый контроллер управления	
электроприводом EPOS2 50/5.....	24
Электромобили: настоящее и будущее	26
Силовые компоненты: производители и применения.....	32
Лев Чемакин	
Новые стабилизаторы напряжения ON Semiconductor	
для автомобильных применений	42
Лев Коган, Игорь Рассохин	
Новые светодиодные светотехнические изделия	44

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

Том Элиott	
- Сканирование, классификация, локализация:	
обработка РЧ-сигналов в полевых условиях	48

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ, МИКРОПРОЦЕССОРЫ

Процессорный модуль nanoETXexpress-SP:	
плата размерами с кредитную карточку,	
совместимая с офисным ПО	54

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Джае-Йонг Ченг	
Рекомендации по измерению слабых токов	
с помощью осциллографа и токовых пробников.....	62

СОБЫТИЯ

5-я Международная специализированная выставка	
“Силовая электроника и энергетика”.....	64
“Экспоэлектроника 2009”: выставка мировых	
достижений электронной промышленности.....	66
ПАКЕТИК НОВОСТЕЙ	69