

В номере

ГОРИЗОНТЫ ТЕХНИКИ

- 2 Новости от Cisco Systems
2 Videoscrape – новое слово в телевидении
3 Новости от C-NEWS
4 “PCB-Expo – Печатные платы и монтаж”

АВТОМАТИКА

- 5 *Олег Белоусов.* Терморегулятор для бытовых устройств
6 *Вячеслав Калашник, Наталья Черемисинова, Виталий Черников.*
Симисторный регулятор мощности
8 *Сергей Зелепукин.* Микроконтроллерный программируемый
терморегулятор МПТР-1

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 13 *Александр Маньковский.* Стабилизатор сетевого напряжения мощностью 8 кВт
(диапазон стабилизации сетевого напряжения 150...262 В)
17 *Дмитрий Пухав.* Стабилизатор тока на 8 мА от источника напряжения 6...180 В

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 18 *Елена Бадло, Сергей Бадло.* Онлайн-ТВ плеер своими руками...

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ

- 27 *Алексей Семенов.* CodeVision AVR, проект №2 или Движемся дальше
(практикум по микроконтроллерам Atmel AVR)

“РЛ”: ЛИСТАЯ СТРАНИЦА

- 30 *Е.Л. Яковлев.* Регулятор для электродвигателей моделей
31 *Е.Л. Яковлев.* Импульсное устройство

МАСТЕР КИТ

- 32 *Тимофей Носов.* Контроллер RGB ленты с дистанционным управлением
от модуля MP324 Мастер Кит
54 МТ9000 – Квартирная SMS-сигнализация
57 МТ6070 – Видео-записка

“РЛ” - НАЧИНАЮЩИМ

- 34 *Александр Ознобихин.* Имитатор звуков животных (ИЗЖ)
39 *Евгений Москатов.* “Электронная техника. Начало”

Возвращаясь к напечатанному

- 29 *Александр Ознобихин.* Сигнализатор “Закройте двери!”-2 (СЗД2)
 (“РЛ”, №1/2011, с. 32-35)
42 *Евгений Москатов.* “Электронная техника. Начало” (“РЛ”, №1/2011, с. 36-40)

РАДИОПРИЕМ

- 43 *Василий Гуляев.* Начало заката “Би-Би-Си”
46 *Вадим Мельник, Дмитрий Кондаков.* 12-ти ламповый приемник “Фестиваль”

РЛ ТЕХНОЛОГИИ

- 52 *Виктор Кандауров.* Подключение принтера D-100 к персональному компьютеру
53 *Николай Ивашин.* Маленькие хитрости

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 55 *Михаил Бараночников.* Полупроводниковые магнитоуправляемые интегральные
схемы СССР. Серия К1116КП. Справочные данные

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- 58 *Роман Абраш.* Книга по работе с WinAVR и AVR Studio

КНИЖНАЯ ЛАВКА

- РНТБ предлагает новые издания**
62 Печатные платы

КУПЛЮ, ПРОДАМ, ОБМЕНЯЮ

- 63
64 **“РЛ” - ИНФО**