

ГОРИЗОНТЫ ТЕХНИКИ

- 2 Новости от C-NEWS
6 Новости от Cisco Systems

АУДИОТЕХНИКА

- 8 *Андрей Савченко.* Ионофон на ГУ-50

АВТОМАТИКА

- 10 *Ирина Соколова.* Детекторно-тиристорный регулятор частоты вращения эл.машин переменного тока с последовательным возбуждением
14 *Владимир Науменко.* Микрофонный усилитель пчеловода
15 *Олег Белоусов.* Генератор импульсов большой длительности на микросхеме ТТЛ логики
16 *Вячеслав Калашник.* Электронное реле
18 *Владимир Коновалов, Александр Вантеев.* Импульсное освещение рассады

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- 20 *Святослав Бабын (UR5YDN).* Блок питания - зарядное устройство с автоматическим выключением
23 *Сергей Шашарин.* Переключаемый трансформатор с выпрямителем (ПЕТРА)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 24 *Елена Бадло, Сергей Бадло.* ПЛИС. Часть 5 или... Формирователь псевдослучайной последовательности

АВТОЛЮБИТЕЛЮ

- 34 *Игорь Горский.* Простой автомобильный вольтметр

МАСТЕР КИТ

- 35 *Константин Морозов.* Аудиопроцессор 2.1 (стерео + сабвуфер) NT1217
33 MP1054 - Цифровой индикатор мощности УНЧ

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ

- 38 *Валерий Бабанин.* Модуль индикации для микроконтроллеров

"РЛ" - НАЧИНАЮЩИМ

КЛАССИЧЕСКАЯ СХЕМОТЕХНИКА

- 41 *Александр Маньковский.* Цифровые фильтры

РАДИОСВЯЗЬ

- 44 *Николай Хлюпин (RA4NAL).* Антенный анализатор VNA на Arduino Uno

РАДИОПРИЕМ

- 50 *Василий Гуляев.* Новости радиовещания

ТЕХНОЛОГИИ

- 54 *Сергей Воронков.* Намоточный станок своими руками

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

- 55 *Николай Ивашин.* Неликвиды – в жизнь ("РЛ": №11/2013, стр. 58)

ТЕЛЕФОНИЯ

- 56 *Александр Маньковский.* Прибор для наладки аппаратуры АТС по срабатыванию на обычную и междугороднюю посылки вызова

КНИЖНАЯ ЛАВКА

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

- 60 Компьютерные технологии
61 Связь: технологии будущего
61 Современная радиоэлектроника

КУПЛЮ, ПРОДАМ, ОБМЕНЯЮ

"РЛ" - ИНФО

- 64