

НАУКА И ТЕХНИКА 5

ВИДЕОТЕХНИКА 6

Б. СТЕПАНОВ, Г. ЧЛИАНЦ. Радиолюбитель, совершивший чудо..... 5

Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Камерные секции видеокамер PANASONIC 6

К юбилею М. И. Кривошеева и 40-летию стандартизации цифрового ТВ 9

Н. ПИНАЕВ. Акустическая приставка к цветному телевизору 9

ЗВУКОТЕХНИКА 11

А. ПЕТРОВ. Анализ драйверов для УМЗЧ без общей ООС 11

А. ШОСТАЦКИЙ. Акустическая система CIONKEN 14

РАДИОПРИЁМ

18

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 16

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 21

А. СУЧИНСКИЙ. Приставка к мультиметру для измерения ёмкости конденсаторов 18

К. МОРОЗ. Импульсный регулируемый блок питания для ламповой аппаратуры 21

А. КУЗНЕЦОВ. Лабораторный блок питания с управлением на микроконтроллере 22

РЕМОНТИРУЕМ САМИ 24

Е. КОНДРАТЬЕВ. Восстановление подсветки монитора TFT 24

И. ПОДУШКИН. Устранение неисправности ЖК телевизора Philips 25

С. МОРОЗОВ. Особенности поиска неисправности кинескопных телевизоров 26

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 27

Э. МАМЕДОВ. Усилитель-преобразователь сигналов ЭСЛ 27

А. ДЗНАЕВ. Симисторный регулятор мощности паяльника, не создающий помех 28

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 30

И. НЕЧАЕВ. Устройство питания микродрели 30

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 31

С. САМОЙЛОВ. Домашняя метеостанция 31

С. СЕМИХАТСКИЙ. Автономное охранное устройство 34

А. УСКОВ. Охранный сигнализатор с сотовым телефоном 35

П. РЕДЬКИН. Логический блок генерации световых эффектов 37

А. ЛАПТЕВ. Программно-временное устройство 39

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 42

С. СМЕРНОВ. Устанавливаем неоригинальный генератор на Ford Explorer 42

А. ТИТАРЕНКО. Простой бортовой цифровой вольтметр 44

ВЫСТАВКИ 45

Е. СТЕПАНОВА. Frankfurt Musikmesse 2012: музыка на связи 45

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48

Наша консультация 48

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 49

Молодёжная конференция "Радио-Поиск 2012" 49

А. ГАВРИЛОВ. Генератор импульсов 51

И. НЕЧАЕВ, Е. ЯКОВЛЕВ. Два в одном, или о том, как светодиод "по совместительству" фотодиодом стал..... 52

А. ГОРЯЧКИН. Пробник для проверки оптопар 56

"РАДИО" — О СВЯЗИ 57

Б. СТЕПАНОВ. Монстры "Radio Arcala" 57

С. БЕЛЕНЕЦКИЙ. Трёхдиапазонный ламповый КВ приёмник 58

А. ПРОСКУРЯКОВ. Доработка интерфейса с быстродействующим VOX 62

На призы журнала "Радио" 63

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ (с. 20). ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 20, 42). ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 8, 26, 29, 36, 62, 64).

На нашей обложке. "Активный" кристаллический детектор (см. статью на с. 5).

**ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:**

**ПРИСТАВКА — АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА
ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО
ПОХОДНАЯ ЭЛЕКТРОГИТАРА
ОХРАННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ПК**