



НАУКА И ТЕХНИКА 5

ЗВУКОТЕХНИКА 8

РАДИОПРИЁМ 14

ИЗМЕРЕНИЯ 15

КОМПЬЮТЕРЫ 17

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 22

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 26

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 30

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 32

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47

"РАДИО" — О СВЯЗИ 55

Уважаемые читатели!	4
А. ГОЛЫШКО. BYOD: приносите и работайте	5
Е. ШАЛАГИН. Трёхблочная акустическая система.	8
А. БУТОВ. Активный разветвитель сигнала для стереотелефонов	12
В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	14
К. МОРОЗ. Индикатор КЗ-витков в катушках с ферромагнитными магнитопроводами	15
И. КУТЕПОВ. Микрокомпьютер Raspberry Pi.	17
А. НИКОЛАЕВ. Расчёт битовой синхронизации сети CAN	22
А. АБРАМОВИЧ. Повышающий регулятор мощности паяльника.	26
В. ОЛЕЙНИК. Запуск преобразователя напряжения MAX756 при пониженном входном напряжении	28
А. БУТОВ. Имитатор помех для проверки сетевых фильтров	30
Д. ДЕРР. "Бегущие огни" на мощных МОП-транзисторах	32
К. ЛИТОВЧЕНКО. Светорегулятор с ДУ на ИК-лучах	35
И. НЕЧАЕВ. Светодиодный газонный светильник включает электроприборы	37
А. САВЧЕНКО. Аналого-цифровая цветодинамическая установка	39
С. ГУБАЧЁВ. Генератор для трассоискателя	42
С. БАБЫН. Переговорное устройство	44
Наша консультация	46
Д. ЛЕКОМЦЕВ. Модель светового меча	47
А. КОВТУН. Пособие для изучения АЦП и ШИМ.	48
Д. МАМИЧЕВ. Игрушка-сувенир "Фея оживляет сердце" — 2.	49
С. СЕМИХАТСКИЙ. Расширение пределов измерения частоты мультиметром M890G.	51
И. ЛАВРИНЕНКОВ. Автоматический светильник для комнатных растений	52
Е. ГОЛОМАЗОВ, Б. КАНАЕВ. Программируемый звонок для учебных заведений.	53
Клубу "Русский Робинзон" — 20 лет.	55
Дни активности "Зимние Олимпийские игры — Сочи 2014"	56
Новости СРР	56
Молодёжные, на кубок А. С. Попова.	57
RR90 — российский КВ-радиомаяк снова в эфире	57
Б. СТЕПАНОВ. Телетайпные 2013 года	58
Ю. КРОПОТОВ. Радиоэкспедиции прошлого года	59
И. ГОНЧАРЕНКО. Приёмная антенна "Двойной флаг"	60
U3DI — 95 лет	63

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 7, 16, 22, 37, 38, 45, 63, 64).

На нашей обложке. Трёхблочная акустическая система (см. статью на с. 8).

**ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:**

**СРЕДНЕВОЛНОВЫЙ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТЫ
АМПЕРВОЛЬТМЕТР ДЛЯ БЛОКА ПИТАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КОТЛОМ
УКВ АНТЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ**