

**ВЫСТАВКИ 7**

А. ГОЛЫШКО. Программно-определяемое окружение ..... 4  
 О. ШАМАНКОВ. На выставке Российский Hi-End 2015..... 7

**ИТРАДИИ 11**

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания ..... 11

**13**

А. АБАКУМОВ, Ю. КУЗИН. Испытатель стабилизаторов..... 13  
 В. ТУРЧАНИНОВ. Частотомер до 1250 МГц ..... 16

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 20**

И. НЕЧАЕВ. Маломощный лабораторный блок питания с функцией зарядного устройства ..... 20  
 Д. ДЕРР. Замена преобразователя напряжения ПН-15 в приёмнике "Салют-001" ..... 22

**РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 23**

П. РЕДЬКИН. Организация цифрового радиоканала на трансиверах nRF905. .... 23

**ЗВУКОТЕХНИКА 29**

Ю. ИГНАТЬЕВ. Улучшение параметров УМЗЧ класса D на примере разработки автомобильного усилителя высокого класса. .... 29  
 С. МИШЕНКОВ. Школа звукового вещания МЭИС ..... 35

**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 37**

А. КОРНЕВ. Измеритель интенсивности ультрафиолетового излучения ..... 37  
 К. МОРОЗ. Сигнализатор отключения сетевого напряжения ..... 39  
 Н. ЭЛЬМАНОВИЧ. Тахометр для подвесного лодочного мотора ... 39  
 К. СТЕПАНОВ. Устройство управления насосом подкачки воды. ... 40  
 Г. ДУДАРЕВ. Устройство дистанционного включения ночника ..... 41  
 В. СУРОВ. Настенные часы-термометр с цифрами высотой 126 мм ..... 42

**ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 45**

А. ГЕТТЕ. Устройство управления положением автомобильного кресла ..... 45

**"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47**

И. НЕЧАЕВ. Индикатор-ограничитель зарядки аккумулятора ..... 47  
 Д. ЛЕКОМЦЕВ. Простая сирена ..... 48  
 С. ЧЕРНОВ. Стенд для проверки полупроводниковых приборов ... 49  
 Б. ДЕМЧЕНКО. Щуп-индикатор на светодиодах ..... 51  
 А. БУТОВ. Доработка электронной книги "Техет ТВ-840HD"..... 52  
 А. СТЕПАНОВ. Li-Ion аккумулятор в мультиметре ..... 54

**"РАДИО" — О СВЯЗИ 55**

И. ГРИГОРЬЕВ. Звучит морзянка в Молодёжном..... 55  
 На любительских диапазонах. YL-OM CONTEST 2016.  
 Мемориал А. С. Попова 2016. Бумажные отчёты ..... 56  
 Самый первый транзисторный..... 56  
 В. СУХАНОВ. По островам Белого моря ..... 57  
 SK EU1AB ..... 59  
 Д. ИНОЗЕМЦЕВ. Походная трёхдиапазонная "дельта"..... 60  
 MFJ-259 — гетеродинный индикатор резонанса ..... 63

**НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 64**

Наша консультация ..... 64

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 19, 38).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 15, 19, 21, 34, 37, 41, 44, 56 и 4-я с. обложки).

На нашей обложке. Маломощный лабораторный блок питания (см. статью на с. 20).