

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Реальные проблемы искусственного интеллекта. 4

ЗВУКОТЕХНИКА 7

С. АХМАТОВ, В. КРАЮШКИН, Д. САННИКОВ. "Экрон" —
ламповый усилитель с управлением по экранирующим сеткам 7
И. РОГОВ. На выставке "Российский Hi-End 2016" 10

РАДИОПРИЁМ 14

С. ДОЛГАНОВ. Варианты КВ-приёмника с Q-умножителем 14
В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 16

ИЗМЕРЕНИЯ 18

А. САВЧЕНКО. Измерение ёмкости и ЭПС конденсаторов
комбинированным прибором 18

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 21

А. БУТОВ. Ремонт и доработка зарядных устройств
"Сонар УЗ 205" 21
И. НЕЧАЕВ. Стабилизированные ИИП из ЭПРА
от люминесцентной лампы. Часть 2 22
М. МУРАВЦЕВ. Стабилизированный блок питания УМЗЧ 25

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 28

А. ДЫМОВ. Подставка-регулятор для паяльника 28
Н. САЛИМОВ. Сверлильный станок 30

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 32

В. ГНИТИЁВ. Доработка недельного восьмиканального таймера
с WEB-интерфейсом 32
Д. ПЕТРЯНИН. Поливная система для небольшого участка 34
М. АНТОНОВ. Усовершенствованный вариант программного
обеспечения системы управления "умным домом" 39
С. ЧЕРНОВ. Релейный контроллер пульта управления
канализационной насосной станции 41

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47

А. ПАХОМОВ. Таймер для системы спасения модели ракеты 47
А. БУТОВ. ГУН на микросхеме K0308018 49
Д. МАМИЧЕВ. "Инопланетянин" 50
С. ГЛИБИН. Замена микросхемы CD4060B в любительском
частотомере 51
А. КУЗЬМИН. Тренажёр таблицы умножения 52

"РАДИО" — О СВЯЗИ 55

И. ГРИГОРЬЕВ. Адреса "Военного радиста" 55
В. СУХАНОВ. Камчатское путешествие 57
И. МОГИЛЕВСКИЙ. Усовершенствованная система управления
двухкоординатным поворотным устройством 60
"Антарктические" дипломы 62
Новости СРР. Соревнования журнала "Радио". YL-OM 2017.
Мемориал А. С. Полова 2017 63

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 64

Наша консультация 64

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 25).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 17, 25, 33, 38, 41, 46, 62).

На нашей обложке. Одно из упражнений игры "Военный радист" — собрать и запустить несложное радиоэлектронное устройство (см. статью на с. 55).