

НАУКА И ТЕОРИЯ 3

ЗВУКОТЕХНИКА 7

РАДИОПРИЁМ 13

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 18

КОМПЬЮТЕРЫ 20

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 22

24

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 29

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 49

"РАДИО" — О СВЯЗИ 57

А. ГОЛЫШКО. Цифровая экономика должна быть цифровой!	4
А. СУХОВ. Схемотехника активных кроссоверов	7
Г. КУРОЛЕСОВ. В. Стародубцев — "ака Дед" Российского Ni-End'a	12
В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	15
С. ДОЛГАНОВ. Блочный КВ-приёмник.	16
Г. КОСОЛАПОВ. Зарядное устройство для Ni-MH аккумулятора	18
А. БУТОВ. Встраиваемый компьютерный УМЗЧ на AN7169	20
Е. ГЕРАСИМОВ. Практические советы.	22
И. НЕЧАЕВ. Регулятор температуры сетевого паяльника.	23
С. ГЛИБИН. Испытатель стабилитронов — приставка к мультиметру	24
А. ПАХОМОВ. Модуль Digispark в регистраторе информации.	27
А. ГЕТТЕ. Регулятор давления теплоносителя в системе отопления	29
С. ШИШКИН. Система управления светофором на микроконтроллерах AT89C4051	31
И. ЦАПЛИН. Светодиодный драйвер на UC34063	35
В. ГНИТИЁВ. Дистанционный гидростатический измеритель уровня жидкости	36
И. КАРПУНИН. Четырёхцветный светофор с дистанционным управлением по радиоканалу 2,4 ГГц	39
В. КОКОШИНСКИЙ. Универсальный кабельный прибор	44
А. БУТОВ. Улучшение охлаждения светодиодов подсветки ЖК-матрицы CY-DF320AGLV1V	47
Наша консультация	48
И НЕЧАЕВ. Подвижная мишень на основе платы Strela	49
Д. МАМИЧЕВ. Электронный "кубик" на Arduino Uno	51
А. БУТОВ. Светодиодный фонарь с зарядкой от USB-порта	52
К. МОРОЗ. Прибор для подбора транзисторов	54
А. ГЕТТЕ. Кодовый замок с четырьмя миллиардами комбинаций	56
Б. СТЕПАНОВ. Мемориал А. С. Попова 2017 — итоги.	57
Международный радиоловительский фестиваль "InterHAM"	59
И. ГРИГОРЬЕВ. Саморегулирование и самодисциплина в любительской службе	60
Молодёжные соревнования "Кубок им. А. С. Попова 2017 года"	61
В. ЩЕРБАКОВ. Многодиапазонная проволочная антенна "Open Sleeve"	63

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 47).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 26, 29, 34, 36, 38, 43, 58, 2—4 с. обложки).

На нашей обложке. Анатолий Медов (R3EC) из деревни Жуковка Орловской обл. был лучшим среди телеграфистов в соревнованиях "Мемориал А. С. Попова" (см. статью на с. 57).