

**НАУКА И ТЕХНИКА 10**

**ВИДЕОТЕХНИКА 13**

**ЗВУКОТЕХНИКА 17**

**ИЗМЕРЕНИЯ 20**

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 24**

**КОМПЬЮТЕРЫ 26**

**РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 30**

**РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 33**

**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 35**

**ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ 42**

**СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК 47**

**"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 49**

**"РАДИО" — О СВЯЗИ 57**

Б. СТЕПАНОВ, Г. ЧЛИЯНЦ. Главный конструктор . . . . .	5
МЭИС — МТУСИ — 90 лет . . . . .	7
С. МИШЕНКОВ. Музей истории Службы связи ВМФ . . . . .	8
А. ГОЛЫШКО. Три концепции NGN . . . . .	10
И. МОРОЗОВ. Ремонт телевизоров на примере моделей PANASONIC TC-2150R/RS/2155R/2170R . . . . .	13
А. ШИХАТОВ. Бас в автомобиле: нестандартные решения . . . . .	17
П. ПЕТРОВ. Синусоидальный генератор на микросхеме LM386 . . . . .	20
Н. ОСТРОУХОВ. Вольтметр переменного напряжения . . . . .	21
Е. МОСКАТОВ. Простой автогенераторный ИИП мощностью 1,5 кВт для УМЗЧ. . . . .	24
П. ВЫСОЧАНСКИЙ. Управление приборами через USB-порт компьютера . . . . .	26
П. БАРАНОВ. Три варианта USB-термометра. . . . .	27
О. ИЛЬИН. Предварительный усилитель сигнала датчика . . . . .	30
А. БУТОВ. Нетиповое применение стабилизаторов серий КР142ЕН8, КР142ЕН5 . . . . .	32
А. ВОВК. Струйно-диффузионный способ изготовления печатных плат. . . . .	33
А. ПРОСЯНОВ. Киловольтметр . . . . .	35
В. ЧАЙКОВСКИЙ. Настенные часы-будильник с интерфейсом USB. . . . .	36
К. ГАВРИЛОВ. Регулятор мощности с малым уровнем помех . . . . .	41
С. ПОЛОЗОВ. Микроконтроллерная система зажигания без прерывателя-распределителя . . . . .	42
В. СУРОВ. Таймер обогревателя зеркал заднего вида . . . . .	46
А. НЕФЕДОВ. Твердотельные оптоэлектронные реле серий К293КП11, К293КП12. . . . .	47
А. ЛЕЧКИН. Робот с дистанционным управлением . . . . .	49
Д. МАМИЧЕВ. Игрушка "Водяная карусель" . . . . .	51
А. БУТОВ. Приставка к мультиметру для измерения емкости варикапов . . . . .	53
И. НЕЧАЕВ. Сигнализатор протечки (влажности) . . . . .	54
А. ОЗНОБИХИН. Автомат освещения для кладовки и гаража . . . . .	55
На любительских диапазонах . . . . .	57, 63
А. МОРОЗОВ. Радиомарафон преодолел "экватор" . . . . .	58
Активность Солнца сейчас и в следующие годы . . . . .	58
А. ГРАЧЁВ. Антенна UA6AGW v.40 . . . . .	59
Р. АКОПОВ. ВЧ вольтметр с линейной шкалой . . . . .	61