



СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2007 год

Первое число после названия статьи обозначает номер журнала, второе — страницу (начало статьи). Материалы рубрик "Обмен опытом", "За рубежом" и "Дополнение к напечатанному" ("Наша консультация", "Обратите внимание") включены в соответствующие тематические разделы содержания.

НАУКА И ТЕХНИКА. ВЫСТАВКИ

Это интересно...

WUSB — на смену USB. Гибкий аккумулятор. Самый "коротковолновый" лазер. Цифровая фотография развивается по закону Мура?	1	7
Papasonic увеличила емкость Li-ion-батареи на 40 %. Новинки сезона: двухдисплейные ноутбуки. OKI представила высокоскоростной принтер серии Microline. Soundolier выпустила говорящую лампу. Ritek готовит десятислойные оптические диски ...	2	8
Курьезы из истории радиовещания. Телефон-телевизор. ТВ без сквернословия? Миниатюрный DMB-плеер. WINDOWS XP еще поживет	4	8
IP-телевидение. "Скорая помощь" по сотовому каналу. Новинка сезона (новый MP3-плеер). Телевизор формата FULL HD. Любопытная статистика	5	75
Погода в Европе... Интернет-радио. Маленькие... да удаленные... Универсальная стереосистема. ФАС... на рекламу. Новый телевизор для России	7	3
Многофункциональный телевизор. Монитор будущего. Новые мобильные телефоны. Интернет через сеть электроснабжения... Опасные шутки. Интересное увлечение	9	4
Прогноз развития телевизионных приемников. Что выбрать? Многофункциональный радиоприемник. Новый вид оплаты. Мобильный телефон — связь без базовой станции. Зарядка аккумулятора на расстоянии	11	6
Современный сурдопереводчик. Удобный телевизор. Микроскопический приемник. Универсальный коммуникатор. Интернет-сервис может дезинформировать... ..	12	4
От ЦКБ-17 — до "Веги". А. Долгий	2	4
		и 2-я с. обл.
Космонавты-радиолюбители. С. Самбуров	4	4
Радиолюбители и Космос	7	4
Радиолюбители — помощники ученых (К 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли)	10	4
Какое радио изобретал Г. Маркони. В. Меркулов	6	4
Когда и кем было изобретено радио. В. Меркулов	7	8
Когда радио "заговорило". А. С. Попов — отец звукового радио. В. Меркулов	10	6
	11	7
60 лет создания транзистора. Начало применения полупроводников. В. Меркулов	12	7
Радионавигация и спутниковые радионавигационные системы. А. Коротоношко, В. Климов	7	6
		и 2-я с. обл.
	8	6

"CSTB-2007"	4	6
Весна "ЭкспоЭлектроники"	4	7
"Связь-Экспокомм-2007"	6	26
НТТМ — 40 лет! Смотр молодых талантов	8	4
		и 2-я с. обл.
СеBIT-2007 — в Ганновере. Что нового? В. Меркулов	8	9
	9	8
"EuroDISPLAY-2007"	10	25

ПЕТРО

Средства связи Великой Отечественной	1	2-я с. обл.
Приставка к осциллографу для оценки качества усилителей. И. Акулиничев	1	5
Высокочастотные дроссели. А. Греков	1	75
Как стать чемпионом. В. Узун	1	76
	2	70
	2	26
Высококачественный AM тюнер. А. Майоров	2	26
Фильтр для телевизоров. К. Перебийнос	3	7
Двухэлементная антенна на диапазон 80 м. Вл. Гончарский, Викт. Гончарский	3	75
Двухтональный генератор. Г. Шульгин	4	68
Легендарный "Север"	5	4
"Холодная" настройка П-контур передатчика. Л. Евтеева	6	75
Как выбрать частоту преобразования? Р. Медведев	9	68
Прохождение на КВ диапазонах. Г. Ляпин, С. Бубенников	11	71
	12	65

ВИДЕОТЕХНИКА

Механизм В видеокамер SONY. Порядок разборки корпусов, узлов кассетоприемника и подвижного шасси. Ю. Петропавловский	1	8
Эволюция цифровой записи звука и изображения на оптические диски. Ю. Петропавловский	2	9
Устройство проигрывателей оптических дисков. Ю. Петропавловский	3	10
Особенности перезаписи с DVD и цифровых видеокассет на видеомагнитофоны. Современные видеоплееры фирмы MATSUSHITA (PANASONIC). Ю. Петропавловский	5	7
Бытовые видеомагнитофоны JVC 80-х годов в России. Ю. Петропавловский	6	14
Кассетным видеомагнитофонам формата VHS — 30 лет. Проблемы и решения (окончание статьи; начало см. в "Радио", 2006, № 10—12). В. Самохин	1	12
Карманный телевизор на видеокассете. С. Макарец	2	12
Генератор полос и линий для регулировки телевизоров. А. Завричко	2	16
"Реанимация" черно-белых кинескопов. А. Рубан	3	14
Индикатор наведения спутниковой антенны. И. Нецаев	4	9



Новые селекторы каналов для цифровых телевизоров. Б. Хохлов ...4	10
Активный разветвитель телевизионного сигнала. И. Нечаев5	11
Прием спутникового вещания в Москве и Московской области. И. Морозов	
Спутники, антенны, конвертеры.....6	8
Ресиверы, смарт-карты, кодировки, ключи и их замена.....7	13
Цифровой спутниковый ресивер STRONG SRT-4450. И. Морозов11	13
	12
"Радиодлинитель" ИК ПДУ спутникового тюнера С. Петрусь6	12
Аналого-цифровые телевизоры фирмы Philips. Однокристалльный процессор UOCIII. Б. Хохлов8	13
	9

Блок выбора и обработки входных видеосигналов однокристалльного процессора UOCIII. Б. Хохлов11	10
Качество изображения в современных телевизорах и компьютерных мониторах, методы его улучшения. А. Пескин10	10
Универсальный переключаемый пульт ДУ с протоколом RC-5. В. Лузянин10	14

Дополнения к статьям

Смирнов А. Улучшение качества изображения на экране кинескопа ("Радио", 2006, № 5, с. 11). В 3-й колонке (2-й абзац) следует читать: "Для телевизоров ЗУСЦТ..., а затем подключить к плюсовому проводу источника питания кадровой развертки (+28 В)"1	54
Не беспокойте окружающих! (За рубежом) ("Радио", 2000, № 1, с. 47). Печатная плата10	54

ЗВУКОТЕХНИКА

Приставка к осциллографу для оценки качества усилителей (Петро). И. Акулиничев1	5
АС "Sven HP-830B" с двухполосными УМЗЧ. Р. Алексеев1	15
УМЗЧ без общей обратной связи. А. Григорьев1	17
"Трехканальный УМЗЧ для автомобиля" (Возвращаясь к напечатанному). В. Горев3	17
Ламповый усилитель мощностью 1200 Вт. Ю. Захаренков4	14
Стерефонический УМЗЧ на микросхеме BA5406 (Возвращаясь к напечатанному). В. Новосёлов4	19
Особенности моделирования УМЗЧ в программе Micro-Cap 7.12. С. Правдивцев5	12
УМЗЧ с параллельным каналом и максимально глубокой ООС. А. Литаврин6	19
Транзисторный УМЗЧ с повышенной динамической термостабильностью. Д. Островский9	19
	10
Регулирование выходного сопротивления УМЗЧ посредством комбинированной ООС. И. Рогов10	19
О выборе элементов блока питания УМЗЧ. Л. Зуев8	16
Блок питания УМЗЧ с синхронным выпрямителем и LC-фильтром. Л. Зуев11	16
	12
	15
Персональный компьютер — музыкальный центр. А. Рубан2	18
Ремонт и доработка динамических головок. П. Зодниев2	22
Повышение чувствительности микрофонного входа звуковой карты. М. Озолин2	24
Универсальный блок регуляторов на микросхеме LM1040. Н. Токарев3	16
Двухканальный регулятор громкости для активных АС. А. Сырицо ..6	17
Предварительный усилитель. В. Андреев6	23
Измеритель уровня звуковых сигналов с диапазоном измерений от -40 до +3 дБ. Э. Кузнецов7	17
Конструирование ламповых усилителей (Возвращаясь к напечатанному в "Радио", 2004, № 6, с. 17—20). А. Иванов8	17
"Мышь" управляет автомагнитолой. С. Жемков8	18
Прибор для оценки изменений динамики сигнала. Э. Кузнецов9	16
Буферный усилитель с гальванической развязкой. М. Сапожников ..12	14

Дополнения к статьям

Чивильча А. Повышение мощности усилителя на микросхеме TDA7254 ("Радио", 2005, № 11, с. 18, 19). На чертеже платы позиционные обозначения резисторов R3 и R4 в обоих каналах необходимо поменять местами1	54
Фуртуна Е. Пятиканальный усилитель мощности для компьютера ("Радио", 2006, № 6, с. 19). О назначении и правильном использовании выводов 9 и 15 микросхемы TDA8571J.....4	54

РАДИОПРИЕМ

Новости эфира. П. Михайлов1	24
см. также 2—25, 3—22, 4—20, 5—16, 6—24, 7—22, 8—19, 9—23, 10—23, 11—21, 12—18	
Прием на рамочную антенну (Из заруб. источн.). Б. Степанов1	22
Активная рамочная антенна. И. Нечаев7	20
Активная антенна диапазона УКВ ЧМ. И. Нечаев10	24
Рамочная антенна КВ диапазона. М. Сапожников11	22

Высококачественный АМ тюнер (Петро). А. Майоров2	26
Микромощный стереопередатчик. В. Чистяков3	18
Синтезатор частоты для радиовещательного приемника УКВ. Е. Рябов, С. Хлоповских3	19

Дополнения к статьям

Сакевич Э. УКВ ЧМ приемник прямого преобразования на K174ПС1 ("Радио", 2005, № 5, с. 24). Печатная плата5	52
---	----

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА

Подключение джойстиков от игровых приставок к шине USB. С. Рюмик1	28
Проигрыватель аудио-CD из привода CD-ROM (окончание статьи; начало см. в "Радио", 2006, № 12). В. Лузянин1	32
Применение микроконтроллеров семейства ADuC70xx. П. Редькин Состав семейства и общие характеристики. Процессорное ядро ARM7TDMI. Память. Тактирование и встроенная система ФАПЧ. Система прерываний. Модуль АЦП.....2	31
Модуль ЦАП. Монитор напряжения питания. Компаратор. Модуль ШИМ. Порты ввода—вывода общего назначения. Интерфейсные модули. Программируемая логическая матрица. Встроенные таймеры. Отладочная плата. Разработка программ. Создание проекта. Установка опций проекта. Компиляция программы. Компоновка программы. Симуляция работы программы. Отладка программы в реальном устройстве. Запись программ во Flash/EE3	28
Цифровой вольтметр на ADuC70264	26
Простой "параллельный" программатор для AVR. В. Лузянин4	27
Программатор на базе "Extra-PIC". Д. Дубровенко8	24
Программатор для PIC, AVR и микросхем памяти. С. Макарец10	31
Микроконтроллерный дешифратор команд компьютера. М. Ткачук7	26
Домашняя метеостанция с часами, календарем и будильниками. А. Зуйков, И. Квасов9	30
Калькулятор для спортивных соревнований с гандикапом. Ю. Гумеров, А. Зуев9	33
Модуль управления ЖКИ на микроконтроллере. С. Задорожный ..11	31

Дополнения к статьям

Муравьев А. Таймер на PIC16F84A ("Радио", 2006, № 7, с. 25). Печатная плата.....1	54
Ранцевич А. Проектирование автоматизированной системы контроля доступа ("Радио", 2003, № 6, с. 19—21). Уточнение схемы подключения клавиатуры к линиям порта P2 микроконтроллера5	52
Шарыпов А. Экономичный многофункциональный частотомер ("Радио", 2002, № 10, с. 26, 27). Печатная плата7	46
Долгий А. Усовершенствованный реверсивный счетчик ("Радио", 2005, № 11, с. 28, 29). Печатная плата.....11	77

КОМПЬЮТЕРЫ

Караоке на компьютере. А. Горячкин3	28
Как изготовить Windows XP Live CD. П. Высочанский5	25
Как подключить "новую" клавиатуру к "старому" компьютеру. Д. Петрянин5	37
"Перепрошивка" BIOS видеокарты. А. Горячкин6	30
Подключение к компьютеру устройств с технологическим последовательным портом. Д. Кишков6	31
Программа логического анализатора сигналов на входах COM-порта. В. Тимофеев8	27
"Com to MIDI", или преобразование скорости потока информации. Д. Дубровенко9	28
Испытатель компьютерных БП. Д. Дубровенко10	29
Автоспуск программ с USB-диска. Д. Панкратьев11	29
Замена "прошивки" привода DVD. А. Горячкин12	23
Управление вентиляторами компьютера через порт LPT. В. Келехсашвили12	24

Дополнения к статьям

Сорокин А. Регулятор частоты вращения вентилятора ("Радио", 2005, № 10, с. 26). Печатная плата5	52
---	----

ИЗМЕРЕНИЯ

Высоковольтный пробник с батарейным питанием. С. Беляев1	25
Измерение добротности с цифровым отсчетом. В. Степанов2	29
Компьютерный измерительный комплекс. О. Шмельёв Введение. Компьютерный звуковой генератор качающейся частоты. Настройка режимов и управление генератором. Особенности реализации отдельных режимов. Практические возможности3	24
Многофункциональный анализатор спектра. Режимы работы. Дополнительные программные возможности. Настройка режимов работы и управление анализатором спектра. Особенности программной реализации. Оценка точности.	

Сравнение с известными программами.....	4	21
Измерения с помощью анализатора спектра и звукового генератора. Линейность амплитудной характеристики измерителя. Измерение нелинейных искажений. Оценка джиттера. Измерение частоты и разности фаз. Измерение группового времени запаздывания между каналами. Измерение амплитуды и мощности. О концепции элементов управления и отображения. Цифровая панель. Графическая панель.....	5	17
Инфразвуковой диапазон в компьютерных приборах. Практические факторы, влияющие на точность измерений.....	6	27
Особенности настройки звуковых карт в измерительном комплексе. Проверка звуковой карты фирмы CREATIVE. Измерение амплитудно-частотной характеристики звуковой карты. О реальном числе разрядов звуковой карты. Сдвиг фаз между стереоканалами.....	7	23

Компьютерное управление механизмами измерительной техники. О. Шмелёв	12	19
Многофункциональный цифровой частотомер. М. Ершов	5	20
Светодиодные индикаторы напряжения. И. Нечаев. А. Сергеев	6	25
Универсальный измерительный прибор на микроконтроллере. В. Никитин	8	20
Измерение параметров полевых транзисторов. В. Андрюшкевич	9	24
Цифровая шкала для любительского генератора сигналов. А. Черномырдин	9	27
Микрогенератор — приставка к мультиметру. И. Подушкин	10	26
Измерение ультратонких сопротивлений. А. Межлумян	10	28
Генератор фиксированных частот и частотометр. Н. Остроухов	11	24
Сотовый телефон — вольтметр и осциллограф. С. Кулешов	11	27

Дополнения к статьям

Кавыев А. Автономный делитель частоты для мультиметра М890G ("Радио", 2005, № 7, с. 25, 26). Печатная плата.....	3	54
Зорин С., Королева Н. Радиолобительский частотомер ("Радио", 2002, № 6, с. 28, 29). Вывод 9 DD1 на печатной плате должен быть соединен с R7 и C2.....	9	54
Шмелёв О. Компьютерный измерительный комплекс ("Радио", 2007, № 6, с. 27—29). Уточнение схемы на рис. 13.....	9	54

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Сигнализаторы повышенной влажности и уровня воды. Н. Декин	1	42
Два индикатора влажности. И. Забелин	8	42
Термометр с ЖКИ и датчиком DS18B20. А. Мельников	1	46
Цифровой термометр с функцией управления термостатом. И. Самохин	7	35
Микроконтроллерный термометр-терморегулятор для инкубатора. П. Высочанский	12	36
Вторая жизнь старого монитора. Д. Петрянин	1	47
Регистратор телефонных разговоров. С. Бирюков, Н. Кропотин	1	47
Устройство и ремонт ультразвуковой стиральной машины "Ультратон MC-2000". С. Косенко	1	52
Регулятор освещения с дистанционным управлением. М. Шамсрахманов	2	41
Автоматический выключатель освещения. И. Нечаев	2	45
Выключатель освещения с ДУ и таймером. А. Аристов	10	47
Аварийная подзарядка аккумуляторной батареи сотового телефона. Д. Турчинский	2	42
Терморегулятор для инкубатора. П. Высочанский	2	44
Радиочастотные модули — своими руками. С. Петрусь	2	46
Регулятор оборотов электродвигателя. В. Коновалов	2	48
Звуковой сигнализатор отключения сетевого напряжения. И. Нечаев	3	23
Таймер для аппаратуры с сетевым питанием. И. Нечаев	3	25
Простой таймер с автоотключением от сети. С. Косенко	3	49
Экономичный таймер с фиксированными выдержками. С. Засухин	6	40
"Таймер задержки включения холодильника" (Возвращаясь к напечатанному). С. Косинский	5	10
Таймер на микросхеме KP1211EY1. И. Нечаев	12	40
Охранный сигнализатор на дистанционных переключателях. А. Струков	3	46
Экономичный радиоканал в охранной системе. Ю. Виноградов	4	45
Экономичный приемник диапазона 433 МГц для охранной сигнализации. Ю. Виноградов	7	33
Охранный сигнализатор на основе мобильного телефона. В. Пугин	8	39
Регулятор частоты вращения настольного вентилятора. В. Сербин	3	46
Устройство защиты лампы накаливания. В. Скублин	3	47
Защита от тока утечки. В. Коновалов	3	48
Проверка ИК пультов дистанционного управления. Д. Юрин	3	53
Сварочный аппарат на симисторе с фазоимпульсным управлением. А. Атапков	1	38
Инверторный источник сварочного тока COLT 1300 (Промышленная аппаратура). В. Володин	4	37
Сварочный аппарат из деталей старых телевизоров. А. Обухов	9	42
Источники питания люминесцентных ламп. А. Кавыев	10	40
В. Коновалов. С. Косенко. С. Ступин	4	41
Термостат-хронометр для детского питания. Д. Красносельский	5	38

Прибор поиска электропроводов. В. Коновалов	5	40
Генератор для поиска скрытой проводки. А. Чумаков	9	49
Выносной индикатор с ИК связью с измерительным прибором. Г. Алехин	5	42
Звуковой сигнализатор. А. Квасов	6	32
Широкополосный индикатор радиоизлучения. И. Нечаев	6	39
Светодиод — фотодатчик. А. Кавыев	6	42
Кабельный пробник для ЛВС. В. Василенко	6	44
Фазоуказатель. В. Сазыкин	6	46
Простое реле времени. А. Выжанов	6	54
Индикатор напряженности поля. В. Гричко	7	34
Дистанционное управление регулятором яркости PTC-2. В. Бурденко	7	36
Усилитель сигнала электронных наручных часов. С. Иргалиев	7	45
Люксметр. О. Баглашкина, Е. Ваганов, О. Пивкин	8	38
Автоматический коммутатор фаз. Д. Панкратьев	8	44
Домашняя метеостанция с часами, календарем и будильниками. А. Зуйков, И. Квасов	9	30
Световое табло с круговой механической разверткой. А. Гирлин	9	45
Переговорное устройство на усилителях с Z-состоянием выходов. И. Абзелилов	9	50
Переговорное устройство для спелеологов. В. Коновалов	9	52
Переговорное устройство из телефонных аппаратов. А. Яковлев	12	37
Как повысить надежность регулятора мощности на микросхеме К145АП2. А. Бутюв	10	43
Прибор для проверки телефонных аппаратов. Р. Ершов	10	44
Узел допускового контроля. О. Ильин	10	45
Сигнализатор недостаточной освещенности. А. Ознобихин	11	44
Электронный камертон-метроном. В. Колесниченко	11	46
Автомат световых эффектов — приставка к компьютеру. Л. Рязанцев	11	48
Кодовый замок на микроконтроллере. С. Киреев	11	50
Ультразвуковой отпугиватель крыс на микросхеме KP1211EY1. И. Нечаев	11	52
Прибор "Сверлилка" с сенсорным управлением и торможением. А. Москвин	12	38
Дистанционный контроль температуры в загородном доме. В. Чекин	12	41
Доработка трубки бесшнурового телефона. А. Кашкаров	12	45

Дополнения к статьям

Бутюв А. Запись телефонных разговоров на компьютер ("Радио", 2006, № 2, с. 33, 34). Печатная плата.....	1	54
Луста С. Дистанционный выключатель освещения ("Радио", 2006, № 4, с. 42, 43). Печатная плата.....	1	54
Каплун А. Управляемый тринисторный выпрямитель ("Радио", 2004, № 9, с. 35, 36). Рекомендации по налаживанию устройства.....	2	54
Козлов М. Термостабилизатор для паяльника ("Радио", 2002, № 8, с. 38, 39). Доработка устройства.....	2	54
Рябинин А. Телефонная приставка ("Радио", 2006, № 5, с. 42, 43). В адресе у стрелки питания микросхем пропущен вывод 14 микроконтроллера DD1.....	2	54
Прадиленко А. Дистанционный регулятор освещения ("Радио", 2006, № 8, с. 43, 44). Об изготовлении и налаживании регулятора.....	3	54
Озолин М. Приставка — индикатор набираемого номера ("Радио", 2006, № 10, с. 48—50). На с. 49 (второй абзац) вместо слов "...преобразователь кода K176IE2..." следует читать: "...преобразователь кода K176ID2...".....	3	54
Потачин И. Автомат управления стиральной машиной ("Радио", 2005, № 1, с. 39—41). Печатная плата.....	5	52
Мурдахян Э., Пилипосян Э. Регулируемый выпрямитель для питания электродвигателей ("Радио", 2006, № 11, с. 40—43). Правильный выв. резистора R7 должен быть подключен к выв. 7 DA1.2.....	6	50
Косенко С. Низковольтный термостабилизатор ("Радио", 2006, № 11, с. 46, 47). С резисторами R1, R6 должен быть соединен вывод 2 датчика BK1 (его вывод 1 не используется).....	6	50
Высочанский П. Терморегулятор для инкубатора ("Радио", 2007, № 2, с. 44). Печатная плата.....	7	46
Лавров Б. Симисторный регулятор с защитой от перегрузки ("Радио", 2003, № 8, с. 45, 46). Печатная плата.....	8	48
Рубан А. Электроника в уюте ("Радио", 2005, № 9, с. 39—41). Транзистор VT1 — KT3107E. Его эмиттер и верхний (по схеме) вывод R7 должны быть соединены с выводом 7 DA1.....	8	48
Забелин И. Устройство автодозвона ("Радио", 2005, № 10, с. 46, 47). Печатная плата.....	9	54
Ураков А. Термостат для "теплых полов" ("Радио", 2006, № 6, с. 43, 44). Назначение кнопок SB1 и SB2 — обратное тому, что указано на схеме.....	9	54
Гасанов А., Гасанов Р. Электронный счетчик ("Радио", 2006, № 11, с. 35, 36). Поправки в схеме.....	9	54
Гаврилов А., Тереск А. Прибор для ориентации слепых ("Радио", 2003, № 11, с. 40, 41). Печатная плата.....	11	77
Высочанский П. Пропорциональный регулятор для компьютерного вентилятора ("Радио", 2006, № 11, с. 44). Печатная плата.....	11	77
Самохин И. Цифровой термометр с функцией управления термостатом ("Радио", 2007, № 7, с. 35, 36). Индикатор HG1 — DV-16230.....	11	77
Красносельский Д. Термостат-хронометр для детского питания ("Радио", 2007, № 5, с. 38—40). Печатная плата.....	12	50

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ

Речевой информатор на базе телефонного автоответчика.	
В. Богусевич	1 35
Автоматическое зарядное устройство на базе блока питания ПК.	
Н. Казаков	2 49
Звуковой сигнализатор указателя поворотов на мотоцикле.	
Ф. Касаткин	2 50
Индикаторы напряжения бортовой сети. В. Гусев	3 51
Тахометр для FORD SIERRA. В. Демиденко	3 52
Узел пусковой задержки искробразования. Ф. Касаткин	4 53
Автомобильный сигнализатор на PIC16F84. В. Суров	6 47
Испытатель автомобильных аккумуляторных батарей (За рубежом).....	6 49
Устройство управления прогреванием двигателя. А. Натненков	7 38
Еще раз о контрольном амперметре. А. Моисеев	8 45
Блок управления отопителем автомобиля. И. Кузнецов	7 46
Универсальный автомат-прогреватель двигателя автомобиля.	
В. Суров	10 49
Автомобильный кодовый замок с блокиратором. А. Бойцов	12 43

Дополнения к статьям

Гусев В. Индикаторы напряжения бортовой сети ("Радио", 2007, № 3, с. 51). На плате первого индикатора элементы R2, VD2 должны быть подключены к выводу 6 микросхемы DA1, а R1, R3, C1 — к ее выводу 5.....	8 48
---	------

ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Формантный способ тембробразования в терменвоксе.	
Л. Королев	4 48
Приставка "дистонш" для электрогитары. М. Соловьев	12 46

Дополнения к статьям

Королев Л. Терменвокс ("Радио", 2005, № 8, с. 48—51; № 9, с. 48—51). О налаживании инструмента.....	6 50
Ефимов В. Приставка для электрогитары ("Радио", 1998, № 11, с. 46, 47, 55). Введение регулятора уровня входного сигнала.....	6 50

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Регулируемый электронный предохранитель. М. Озолин	1 41
Быстродействующий электронный предохранитель. А. Лунев	12 28
Регулирование выходной мощности автогенераторных полумостовых инверторов. В. Стрюков	1 43
Транзисторная сборка в устройстве защиты от превышения напряжения. И. Нечаев	1 45
Проверка выпрямительных столбов. С. Левченко	1 45
Устройство защиты блока питания от замыкания выхода.	
О. Сидорович	2 24
Вариант блока управления стабилизатора переменного напряжения. М. Озолин	2 35
Сетевой выпрямитель — стабилизатор напряжения и тока.	
В. Каплун	2 36
Регулируемый стабилизатор напряжения с защитой. С. Каныгин	2 38
Эквивалент нагрузки. И. Нечаев	3 34
Стабилизированный блок питания повышенной мощности.	
А. Муидинов	3 35
Малогабаритный импульсный источник питания. М. Озолин	4 31
ИИП мощностью 100 Вт на ШИ контроллере K1156EY2P.	
Е. Москатов	5 32
Малогабаритный ИИП для компьютерных периферийных устройств. Е. Москатов	7 29
Импульсный источник питания для УМЗЧ. Е. Москатов	10 36
Прибор для проверки ИИП. М. Озолин	12 31
Расширение интервала напряжения сети трансформаторных блоков питания. М. Озолин	3 38
Измеритель емкости аккумуляторных батарей. С. Засухин	4 32
Устройство для тестирования Li-ion аккумуляторов.	
Ю. Гумеров, А. Зуев	5 28
Автоматическое зарядное устройство. А. Кузнецов	6 33
Зарядное устройство для щелочных аккумуляторов. Ю. Гумеров, А. Зуев	6 37
Зарядная приставка к блоку питания. В. Бочарников	7 31
Зарядное устройство к цифровому фотоаппарату.	
Ю. Виноградов	9 36
Зарядное устройство на микроконтроллере PIC12F675. В. Кибя	10 33
Доработка ЗУ сотового телефона. Е. Фуртуна	11 30
Заряжаем батарею ноутбука от зарядного устройства мобильного телефона. Ю. Иванов	11 35
Стабилизатор повышенного напряжения с оптической изоляцией и токовой защитой. Б. Соколов	5 35
Простой импульсный стабилизатор. М. Озолин	7 30
Стабилизатор напряжения 0...25,5 В с регулируемой защитой по току. М. Озолин	8 29
Регулируемый стабилизатор напряжения с тепловой защитой.	
С. Каныгин	12 32

Устройство защиты аппаратуры от аномального напряжения сети. М. Озолин	6 36
Устройство защиты аппаратуры от превышения напряжения сети. Г. Воронин	9 36
Устройство защиты от аварийного напряжения сети.	
А. Ситников	8 31
Усовершенствованное цифровое устройство защиты с функцией измерения. Н. Заец	7 26
Вольтметр для лабораторного блока питания. С. Голубков	9 38
Преобразователь напряжения 12 В в прямоугольное 300 В 50 Гц. М. Озолин	9 40
Источник питания с микроконтроллерным управлением.	
В. Барабаш	11 36
Блок питания на унифицированном трансформаторе. А. Решетов	12 33

Дополнения к статьям

Оразов В. Лабораторный источник питания с микроконтроллерным управлением ("Радио", 2005, № 10, с. 34—36; № 11, с. 34, 35). Уточнение схемы контроллера (рис. 2 в статье).....	1 54
Коротков И. Импульсный стабилизированный блок питания мощностью 1 кВт ("Радио", 2005, № 12, с. 33—35). Советы по изготовлению трансформатора T2.....	2 54
Кривецкий А. Стабилизированный полумостовой импульсный блок питания ("Радио", 2006, № 8, с. 28, 29). В разрыв второго провода сети, идущего к выпрямительному мосту VD2, необходимо ввести конденсатор 0,68 мкФ (аналогично конденсатору C1).....	2 54
Озолин М. Вариант блока управления стабилизатора переменного напряжения ("Радио", 2007, № 2, с. 35). Повышение надежности.....	7 46
Высочанский П. Простой лабораторный блок питания 1...20 В с регулируемой токовой защитой ("Радио", 2006, № 9, с. 37). Печатная плата.....	8 48
Заец Н. Усовершенствованное цифровое устройство защиты с функцией измерения ("Радио", 2007, № 7, с. 26—28). Поправки в принципиальную схему устройства.....	9 54
Патрин А. Лабораторный блок питания 0...30 В ("Радио", 2004, № 10, с. 31, 32). Печатная плата.....	10 54
Шрайбер А. Устройство защиты от перепадов напряжения в электросети ("Радио", 2001, № 2, с. 46, 47). Печатная плата.....	12 50

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ

Мощные полевые переключаемые транзисторы как стабилизаторы и ограничители напряжения. И. Нечаев	2 39
Защитное устройство на полевом транзисторе. С. Зорин	2 50
Расчет числа витков катушек. В. Миронов	3 42
Генератор-шифратор сигналов DTMF. А. Натненков	3 43
Силовая электроника — это очень интересно, но не очень просто. Э. Мурадханян	5 46
Выпрямители на транзисторах. Е. Москатов	8 34
Определение тока насыщения катушек индуктивности с магнитопроводами. Ю. Гумеров, А. Зуев	8 36
Питание и информация по одной паре проводов. И. Забелин	11 20
Электронный выключатель с комплексной защитой.	
А. Кузнецов	12 34
Радиотехнические расчеты в Excel. А. Кочнев	12 35

Дополнения к статьям

Сергеев А. Таймер с принудительным возвратом в исходное состояние ("Радио", 2005, № 10, с. 40). Печатная плата.....	6 50
Миронов В. Расчет числа витков катушек ("Радио", 2007, № 3, с. 42). Скорректированная программа для расчета числа витков однослойной катушки.....	8 48
Гумеров Ю., Зуев А. Определение тока насыщения катушек индуктивности с магнитопроводами ("Радио", 2007, № 8, с. 36, 37). Емкость конденсатора C1 — 4700 пФ.....	12 50

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Сварочный аппарат на симисторе с фазоимпульсным управлением. А. Атапков	1 38
Сварочный аппарат из деталей старых телевизоров. А. Обухов	9 42
Преобразование формата PCAD в графические форматы. Д. Панкратьев	4 35
Комбинированный регулятор мощности. В. Келехсашвили	11 40
Изготовление платы без травления. В. Козлов	11 43
Нанесение рисунка проводников печатной платы. С. Луста	11 43

СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК

Мощный биполярный транзистор с изолированным затвором KE703A. В. Киселев	2 51
Электронно-оптические коммутаторы серии K449 (K449KP1AP, K449KP1BP, K449KP2AP, K449KP2BP, K449KP3BP). А. Нефедов	2 52
Маломощные радиопередатчики стереосигнала (BH1414K, BH1415F, BH1415FV, BH1418FV, BH1418KN, BH1416F, BH1417F,	

ВН1417FV). В. Чистяков	5	48	Усовершенствование электромеханического фонаря.	
Внешние разъемы компьютера (сведения о расположении и назначении контактов интерфейсных разъемов компьютера, обычно установленных на модулях расширения его системного блока, а также на модемах, принтерах, мониторах).....	7	42	И. Анкудинов	9 58
Основные характеристики отечественных микросхемных усилителей мощности ЗЧ (К148УН1, 148УН1, К148УН2, 148УН2, 148УН201, К157УН1А, К157УН1Б, К174УН4А, К174УН4Б, К174УН5, К174УН7, ЭК174УН7, К174УН8, К174УН9, К174УН9Р, К174УН11, К174УН14, К174УН14А, К174УН15, КФ174УН17, К174УН18, К174УН19, К174УН20, КФ174УН21, К174УН22, КР174УН23, КФ174УН2301, К174УН24, К174УН25, К174УН26, К174УН27, К174УН29, К174УН31, К174УН34, К1021УН1, КР1051УН1, КР1051УН2, КР1054УН1, К1057УН14, К1057УН19, КР1064УН2, КР1075УН1, К1082УН2, КА1436УН1, ЭКР1436УН1, ЭКФ1436УН1, КР1438УН1, КР1438УН2, КБ1438УН2-4, КР1438УН11). А. Нефедов	11	53	Доработка ручных фонарей ФОС. С. Денисов	10 57
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)			Простой металлоискатель. В. Солоненко	2 60
Простое зарядное устройство для никель-кадмиевых аккумуляторов. С. Рычких	1	55	Сигнализатор открывания двери. А. Ознобихин	3 56
Автоматическое разрядно-зарядное устройство для аккумуляторов. Ю. Рогожин	4	60	Имитатор шума прибора. И. Нечаев	4 55
Устройство для зарядки аккумуляторных фонарей от бортовой сети автомобиля. С. Гуреев	8	49	Индикатор — сигнализатор для двери. А. Ознобихин	4 56
Программа расчета блока питания. Ф. Герасименко	1	59	Микроконтроллерный таймер. П. Высочанский	4 58
Походный источник электропитания. Л. Степанов	3	59	Таймер — сигнализатор. С. Рычких	6 55
Усовершенствование блока питания БП-111. А. Мазненков	4	59	Таймер "песочные часы". Д. Мамичев	6 63
* * *			Простой УЗЧ. Н. Токарев	6 62
Музыкальная копилка. Д. Мамичев	1	58	Часы со светодиодной индикацией. А. Ткач	5 55
Электронный "соловей". А. Лечкин	2	55	Ночник с акустическим выключателем. А. Ознобихин	5 59
Вибропаушок. Д. Мамичев	6	57	Светодиодный маячок. И. Нечаев	7 50
"Электронный таракан". А. Лечкин	12	55	Индикатор приближения. А. Ознобихин	6 56
Игра "Супервечливость". Д. Мамичев	2	56	Охранное устройство со звуковой сигнализацией. А. Вовк	8 51
Электронный "кубик". П. Высочанский	2	57	Передача сигнала тревоги с помощью мобильного телефона.	
Силомер. Д. Мамичев	3	58	В. Елизаров	8 52
Игра "Электронный телепат". А. Лечкин	5	53	Охранное устройство на базе радиозвонка. И. Нечаев	9 59
Игра "Угадай мелодию". Д. Мамичев	5	58	Охранно-переговорное устройство. В. Коновалов	11 58
Игра "Угадай мелодию-2". Д. Мамичев	12	53	Электронная сирена. И. Нечаев	7 51
Шарманка. И. Нечаев	6	61	Регулятор мощности для низковольтной нагрузки. Н. Самсонов	6 58
"Цифровая угадайка". А. Лечкин	7	48	Программирование порта LPT в Visual Basic. Д. Захаров	9 61
Электронный барабан. А. Лечкин	7	49	Управление приборами через COM-порт компьютера. Т. Носов	11 61
Фототир. А. Лечкин	8	55	Антибраконьер. С. Бондаренко	11 55
Электронный пистолет для фототира. А. Лечкин	10	61	Звуковые сигнализаторы включения и выключения. И. Нечаев	11 57
Игра "За рулем". Д. Мамичев	9	56	Необычный термометр. Э. Щенов	12 51
Игра "Три поросенка". Д. Мамичев	10	55	Дополнения к статьям	
Игра "Уровень". Д. Мамичев	11	60	Буров М. Осциллографическая приставка к компьютеру ("Радио", 2006, № 7, с. 57—59). АЦП DA3 — TLC549CP или TLC549IP.....	2 54
* * *			Лечкин А. "Слайдер" ("Радио", 2006, № 10, с. 60, 61). Повышение экономичности устройства заменой таймера NE555 на ICM7555 и стабилизатора 7805 на KP1158EH5B.....	4 54
"Танцующий человек-2". А. Лечкин	1	57	Лешашов А. Дополнительный стоп-сигнал для автомобиля ("Радио", 2001, № 9, с. 56). Доработка устройства с целью выравнивания яркости свечения светодиодов в линейках.....	4 54
Простая "мигалка". М. Озолин	3	57	Скублин В. Простой блок УМЗЧ ("Радио", 2005, № 9, с. 59, 60). Печатная плата.....	6 50
Автомат световых эффектов "Пульсирующее сердце".			Долгий А. Программаторы и программирование микроконтроллеров ("Радио", 2004, № 3, с. 51, 52). Коррекция чертежа печатной платы адаптера DL2TM.....	7 46
Д. Петрухин	3	60	Высочанский П. Микроконтроллерный таймер ("Радио", 2007, № 4, с. 58). Печатная плата.....	9 54
Световой маячок. И. Нечаев	5	60	Рогожин Ю. Автоматическое разрядно-зарядное устройство для аккумуляторов ("Радио", 2007, № 4, с. 60, 61). Замена реле и уточнение позиционного обозначения контактов реле К2 в цепи его обмотки.....	10 54
Электронное сердце. А. Лечкин	6	59	Ткач А. Часы со светодиодной индикацией ("Радио", 2007, № 5, с. 55, 56). На схеме и чертеже платы контакт 2 переключателя S1 должен быть соединен с выв. 13 DD3, а выв. 14 — с проводом питания +5 В.....	12 50
Светодиодная открытка. А. Ткач	6	60	"РАДИО" — О СВЯЗИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)	
Марионетка из светодиодов. Д. Мамичев	7	52	Трехчастотный генератор для трансвертера УКВ диапазона.	
Светодиодный калейдоскоп. Д. Мамичев	7	53	И. Нечаев	1 68
Салют-гирлянда. Д. Мамичев	8	54	Устройство защиты трансвертера от перегрузки. И. Шор	2 76
"Бегущий огонь" с автореверсом на микроконтроллере.			Уменьшение времени срабатывания реле (За рубежом).....	1 72
М. Озолин	9	55	Аппаратный декодер телеграфных сигналов (За рубежом).....	1 73
Миниатюрная елка с "бегущим огнем". А. Лечкин	11	56	Подбор диодов для балансных смесителей. Б. Степанов	1 74
Динамический рисунок с автореверсом. А. Мандель	11	59	Высокочастотные дроссели (Ретро). А. Греков	1 75
Нагрудный значок. А. Ознобихин	12	58	Как стать чемпионом (Ретро). В. Узун	1 76
* * *			Телеметрия кодом Морзе (За рубежом). А. Долгий	2 70
Пробник для проверки маломощных биполярных транзисторов.			Шкала на светодиодах для радиоприемника. С. Кузнецин	2 71
И. Нечаев	5	57	Первый КВ приемник (За рубежом). Б. Степанов	2 73
Пробник с акустической и световой индикацией. Д. Юрин	7	47	Двухдиапазонный приемник "Mini-Test-2 band". В. Рубцов	5 64
Приставка к мультиметру для проверки стабилитронов.			Простой приемник коротковолновика. А. Темерев	10 66
И. Анкудинов	10	59	ВЧ трансформаторы на ферритовых магнитопроводах.	
Пробник для проверки стабилитронов. Ю. Романихин	12	54	В. Семичев	3 68
* * *			SSB мини-трансивер на диапазон 40 метров (За рубежом).....	3 72
Устройства на звуковом сигнализаторе НРМ14АХ (индикатор для прозвонки монтажа, сигнализаторы превышения и понижения питающего напряжения, звуковой сигнализатор превышения уровня пульсаций в выпрямителе или стабилизаторе напряжения, генератор-пробник, сенсорный звонок). И. Нечаев	1	56	Два блока питания для трансиверов. И. Титовка	4 65
Фонарь для ночных тапочек. А. Ознобихин	2	58	Ремонт и доработка старых трансиверов. С. Бабченко	5 69
Миниатюрный фонарик-брелок. И. Нечаев	3	55	Обратимый радиотракт трансивера. А. Воронцов	6 68
* * *			Однодиапазонный трансивер для цифровых видов связи.	
			А. Россинский	7 57,
			см. также 8—58, 9—70	
			Двухнаправленные усилители. В. Рубцов	9 69
			Синтезатор сетки частот. В. Рубцов	6 70
			Узел расстройки в генераторе Г4-102. Г. Ксенз	3 73
			Стабилизатор напряжения для питания радиостанций. И. Нечаев	3 74
			Кварцевый генератор с перестраиваемой частотой. А. Кривецкий	3 76
			Простой телеграфный манипулятор. А. Лаюк	4 67
			Двухтональный генератор (Ретро). Г. Шульгин	4 68
			Антенный блок диапазона 1260 МГц. И. Нечаев	4 70
			"Все врут S-метры...". Б. Степанов	4 74

Работаем в SSTV контекстах. Е. Суховерхов	6	71
"Маячок" для настройки УКВ приемников и антенн. Н. Мясников	6	73
Низкочастотный фазовращатель для SSB модулятора. А. Агунов , Н. Вербова , М. Агунов	6	74
"Холодная" настройка П-контура передатчика (Ретро). Л. Евтеева	6	75
Микросхема MC3362 в связной аппаратуре. Б. Степанов	7	60
.....	8	60
Детали П-контура для усилителя мощности. В. Кононюк	7	62
Интерфейс компьютер-трансивер для цифровых видов связи. И. Титовка	9	66
Выходные модули для УКВ аппаратуры. Б. Степанов	9	67
Как выбрать частоту преобразования? (Ретро). Р. Медведев	9	68
Усилитель мощности диапазона 2 метра. В. Васильев	10	65
Коммутатор рабочих мест для коллективной радиостанции. Д. Багно	10	68
Усилитель мощности с бестрансформаторным питанием. А. Кузьменко	11	66
.....	12	61
Смеситель диапазона 70 см. В. Васильев	11	69
Вычислитель КСВ-метра. К. Островский	11	70
Прохождение на КВ диапазонах. (Ретро). Г. Ляпин , С. Бубенников	11	71
.....	12	65

* * *

Симметрирующее устройство УКВ антенны. И. Григорьев	1	70
GP для путешествий и не только... И. Гончаренко	2	66
GP с трапами DL2KQ — стационарный вариант. И. Карнаухова	3	70
Заземленный GP для диапазонов 14—28 МГц. И. Гончаренко	7	63
Двухдиапазонная направленная УКВ антенна. Н. Бондаренко	2	68
Простая антенна с наклонной поляризацией. В. Малый	2	73
Двухэлементная антенна на диапазон 80 м (Ретро). Вл. Гончарский , Викт. Гончарский	3	75
Неумирающая антенна Фукса. Б. Степанов	5	67
Укороченные антенны — диполь и EFHWA. Б. Степанов	10	73

Дополнения к статьям

Шатун А., Денисов А. Миниатюрная ЧМ радиостанция диапазона 2 метра ("Радио", 2004, № 1, с. 65—68) Уточнение чертежа платы (вывод 12 DA4 на плате должен быть соединен с правым — по рис. 4 — выводом подстроечного конденсатора С29)	3	54
Технология изготовления спиральной антенны	4	54

Дипломы

"Солнечная Хакасия", "Хайджи"	2	75
"Гагаринское поле", "Симферополь"	3	67
"UPOI"	5	63
"Москва"	6	67
"Чувашия космическая", "Кронштадт", "Кронштадт — колыбель радио", "Кронштадтская крепость"	7	56

* * *

КВ маяки	4	64
Технические характеристики любительских радиостанций	4	64
О префиксах Черногории и Сербии	7	56
УКВ маяк в Рыбинске	8	57

* * *

Четвертое поколение. А. Голышко	4	72
Скайпированная телефония. А. Голышко	5	71
Реквием для телевидения? А. Голышко	6	76
Мобильное телевидение. А. Голышко	9	73
Конвергенция в Телекоме. А. Голышко	10	74
Четыре куплета о доступе. А. Голышко	11	73
Web X.0. А. Голышко	12	67

* * *

Современные средства температурной диагностики компаний CENTER, CHY (Тайвань)	1	78
Измерители мощности СВЧ компании Satori Technology	2	78
Частотомеры СВЧ компании PhaseMatrix	3	77
Современные средства контроля параметров среды (анализатор MI 6201 компании Metrel d.d., Словения)	4	76
Современные электроизмерительные клещи фирмы APPA Technology Corp.	5	78
USB-осциллограф USBScope 50	6	79
Современные компактные мультиметры APPA iMeter 3, APPA iMeter 5	7	64
Новые генераторы испытательных импульсов компании PICOSECOND PULSE Lab. (США)	8	63
Новые приборы контроля качества электроэнергии АКЭ-823, АКЭ-824	9	77
.....	10	77

DS360 — генератор сигналов с ультразвуковым уровнем гармонических искажений	11	78
Новый Fluke 125 ScopeMeter — прибор "4 в 1"	12	77

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ

Антоненко М. В., Пономарев В. В. Толстый самоучитель работы на компьютере. 2-е издание, перераб. и доп.	1	21
Корякин-Черняк С. Л. Современные автосигнализации. Модели от А до Е	1	21
Дворецкий М. Е. Автомобильные сигнализации. Модели от Е до Z	1	21
Торопкин М. В. Ламповый Hi-Fi усилитель своими руками	1	21
Кашкаров А. П. 500 схем для радиолюбителей. Электронные датчики ..	2	40
Козлов Н. В. Компьютерное делопроизводство и работа с офисной техникой. Учебный курс	2	40
Жарков Н. В. AutoCAD 2007: официальная русская версия. Эффективный самоучитель	2	40
Назаров А. В. и др. Современная телеметрия в теории и практике ..	3	21
Колосовский Е. А. Устройства приема и обработки сигналов. Учебное пособие для вузов	3	39
Рембовский А. М., Ашихмин А. В., Козьмин В. А. Радиомониторинг: задачи, методы, средства	3	44
Романов Г. Е. Пульта дистанционного управления в современных телевизорах. Справочное пособие	4	40
Белов А. В. Самоучитель по микропроцессорной технике. Изд. 2-е, перераб. и доп.	5	77
Белов А. В. Создаем устройства на микроконтроллерах	5	77
Белов А. В. Микроконтроллеры AVR в радиолюбительской практике ..	5	77
Саулов А. Ю. Телевизоры: ремонт, адаптация, модернизация. Изд. 2-е, перераб. и доп.	6	11
Шмырев А. А. Радиостанция своими руками + схемы	6	11
Белолопатков В. Г. 500 схем для радиолюбителей. Шпионские штучки и не только	6	11
Днищенко В. А. 500 схем для радиолюбителей. Дистанционное управление моделями	6	11
Семьян А. П. 500 схем для радиолюбителей. Приемники. Изд. 2-е, перераб. и доп.	6	11
Покровский Ф. Н. Материалы и компоненты радиоэлектронных устройств. Учебное пособие для вузов	6	51
Корякин-Черняк С. Л. Справочник домашнего электрика. Изд. 5-е, перераб. и доп.	7	19
Пестриков В. М. Домашний электрик и не только... Книги 1 и 2. Изд. 5-е, перераб. и доп.	7	19
Пестриков В. М. Новейшая азбука сотового телефона	7	19
Корякин-Черняк С. Л. Холодильники от А до Я. Изд. 2-е, перераб. и доп.	7	19
Торопкин М. В. Ламповый Hi-Fi усилитель своими руками. Изд. 2-е, перераб. и доп.	7	19
Рязанов М. Г. 1001 секрет телемастера	8	33
Рязанов М. Г. Импульсные источники питания телевизоров. Изд. 3-е, перераб. и доп.	8	33
Безверхний И. Б. Телевизоры DAEWOO и SAMSUNG + схемы	8	33
Пьянов Г. И. Телевизоры LG на шасси MC-51B, MC-74A, MC-991A ..	8	33
Кучеров Д. П., Куприянов А. А. Современные источники питания ПК и периферии. (Книга + CD)	9	22
Мощные трансформаторы для телевизоров и мониторов. Справочник ..	10	29
ТВ микросхемы. ИМС для источников питания. Том 2	10	29
ТВ микросхемы. ИМС обработки сигналов звукового сопровождения. Том 3	10	29
ТВ микросхемы. ИМС для систем развертки. Том 4	10	29
Транзисторы. Справочник. Тома 1 и 2	10	29
500 схем для радиолюбителей. Источники питания. Изд. 3-е	11	28
500 схем для радиолюбителей. Радиостанции и трансиверы. Изд. 2-е	11	28
Микропроцессорное управление телевизорами	11	28
Переносные телевизоры. Энциклопедия телемастера	11	28
Сервисные режимы телевизоров. В 12 томах	11	28
Ландик В. И. Современные холодильники NORD	12	30
Портнов Э. Л. Оптические кабели связи и компоненты волоконно-оптических линий связи. Учебное пособие для вузов	12	42

* * *

Редакторы: **И. Городецкий** ("Радио" — начинающим), **А. Долгий** ("Микропроцессорная техника", "Компьютеры", "Прикладная электроника"), **М. Евсиков** ("Источники питания"), **Е. Карнаухова** ("Это интересно...", "Радиоприем"), **Л. Ломакин** ("Электроника за рулем", "Радиолюбительско-конструктору", "Радиолюбительская технология", "Прикладная электроника", "Справочный листок"), **А. Мирющенко** ("Радио" — о связи"), **А. Михайлов** ("Видеотехника"), **С. Крючкова** ("Доска объявлений"), **С. Нехрамов** ("Радио" — о связи"), **И. Нечаев** ("Источники питания"), **Н. Нечаева** ("Радио" — начинающим"), **А. Соколов** ("Звукотехника", "Измерения"), **Б. Степанов** ("Радио" — о связи"), **В. Фролов** ("Наша консультация", "Радио" — начинающим"), **В. Чуднов** ("Радио" — начинающим).

В оформлении журнала участвовали: **Е. Герасимова**, **А. Журавлев**, **Ю. Андреев (графика)**, **С. Лазаренко**, **В. Обьедков**, **В. Мусияка**.