

Сокращенное содержание всех номеров журнала «Радиолюбби» за 1998 год

*Рубрика	№ / стр.
*HAMRADIO	
Изогнутый диполь	1/8
5-элементный «BEAM»	1/8
Активная антенна на 1,8-7 МГц	1/9
Практический расчет смесителей для аппаратуры прямого преобразования	1/27-28
Антенна для носимых радиостанций на 144 МГц	1/30
Антенна «скромного» коротковолновика	1/30
ФНЧ для транзисторного усилителя мощности КВ радиостанции	1/31
QSL managers, инфо, адреса, календарь международных соревнований на КВ	1/32, 2/27, 3/14, 4/34, 6/17
Обсуждение «Регламента радиолюбительской связи Украины»	1/33
Радиостанции Си-Би диапазона	1/34-37, 2/30, 31
«Второе дыхание» малокадрового любительского телевидения SSTV	1/37
Широкополосный Inv.V диполь	2/12
Применение режекторных фильтров для улучшения селективности приемных устройств	2/28-30
Транкинг	2/32
SSTV программы для ПК IBM под DOS	2/33, 34
Согласующее устройство	3/6
3, 4, 5, 6-элементные YAGI для 6-метрового диапазона	3/6
Двойной квадрат на 7 МГц	3/7
DX-антенна 2x3/4 Inv.V	3/7
Маломощный антенный усилитель диапазона 1296 МГц	3/8
УМ 400 Вт КВ радиостанции 10-80 м	3/8
50 МГц - новый диапазон в Украине	3/14
Трансивер «Аматор-КФ»	3/20-24
Универсальный конвертер для цифровых видов связи	3/27, 28
Преселектор для приемника СВ-радиостанции	4/14
Фильтры для снижения уровня паразитных излучений радиолюбительских радиостанций	4/14
CW-фильтр для НЧ тракта КВ приемника	4/14
Диплексер для 2 м и 70 см диапазонов	4/14
Регенеративный приемник с оптической связью	4/15
Антенная система для связи через любительские ИСЗ	4/15
Многдиапазонная «велосипедная» магнитная петлевая антенна	4/16
Дисконусная антенна для 2 м, 70 см, 23 см	4/16
22-элементная антенна для EME-QSO	4/16
Двунаправленные антенны для «Полевого дня»	4/17
Облегченная 3-элементная V-YAGI для 40 м	4/18
Микрополосковая антенна на 1227 МГц для GPS/GLONASS	4/18
Трансвертер для диапазона 50-51 МГц	4/33
SSTV программы для ПК IBM под ОС WINDOWS	4/35, 37
Сверхрегенеративный приемник для изучающих телеграф	5/13
Трансвертер 6 м / 70 см	5/14
Оптимизатор гетеродинного напряжения	5/15
Активный полосовой CW фильтр	5/15, 16
SSB усилитель на 120 Вт для 6-метрового диапазона	5/16
4-элементная антенна для 6-метрового диапазона	5/17
Многдиапазонная GP	5/17
Комбинированная УКВ антенна «Рамка + волновой канал»	5/27
Программа электронного аппаратного журнала «LOG-EQF» ..	5/28-31, 6/18-20
Микротрансиверы Yaesu, Alinco, Icom	5/45
Делитель частоты для диапазона до 4 ГГц	6/12
Кварцевый генератор с большой перестройкой частоты	6/12
Антенны из коаксиального кабеля	6/12
УМ на 50 Вт для КВ радиостанции	6/13
CROSS-BAND репитер	6/14, 15
Памяти Л.М.Лабутина. Последние советы сисопам от UA3CR	6/16
К вопросу о «Регламенте любительской радиосвязи Украины»	6/17
*Audio Hi-Fi	
Гибридный лампово-полевой УМЗЧ	1/11
Декодер Dolby PRO-LOGIC	1/12
Активный разделительный фильтр для АС	1/14
Генератор стирания-подмагничивания для кассетного магнитофона класса High-End	1/41-43
УМЗЧ 80 Вт на полевых транзисторах	2/6
High-End УМЗЧ на HEXFET 350 Вт	2/7
УМЗЧ на HEXFET 225 Вт	2/7
High-End винил-корректор с активной компенсацией тепловых шумов	2/9
Генератор для питания High-End ЭПУ	2/11
Hi-Fi правда и High-End сказки	2/18-20
УМЗЧ 70 Вт /0,009% /200 В/мкс на БТИЗ	3/12
Ламповый винил-корректор	3/13
Пассивный корректор для керамического звукоснимателя	3/13
Маломощный предусилитель-корректор со взвешенным входом	3/31, 32
Лампы и звук: назад, в будущее или новое - это хорошо забытое старое?	4/4-13
Блок питания лампового УМЗЧ с пониженным уровнем пульсаций	4/19
Динамический шумоподавитель Nakamichi NR-2	4/21
8-полосный графический эквалайзер	4/21
Профессиональные RIAA/IEC винил-корректоры	4/21, 22

Мостовой УМЗЧ 180 Вт	4/27
Кроссовер для активного саба	4/28
Фильтр присутствия	4/28
Пассивный High-End регулятор тембра с малым затуханием	4/28
Полный Hi-Fi УМЗЧ на микросхемах	5/8, 9
Подавитель помех от вибраций ЭПУ	5/8
Мостовой УМЗЧ 240 Вт	5/8, 9
Пассивный послеЦАПовый ФНЧ для High-End CD-проигрывателя	5/26
Dolby B, Dolby C, Dolby S, ... dbx?	5/36, 37
Еще один САДП-совместимый усилитель записи	5/38-40
DSD против DVD-audio	5/45
Pioneer - всем пример (новинки аналоговой кассетной техники)	5/46
Чисто цифровой УНЧ и чисто цифровая АС	5/46
100-ваттный «полевой» УМЗЧ со скоростью нарастания 300 В/мкс, полосой 1 Гц...1,3 МГц по уровню 0,1 дБ, коэффициентом гармоник 0,002% и отношением сигнал/шум 100 дБ	6/7, 8
Симметричный полевой УМЗЧ	6/8
Повышение эффективности Dolby HX Pro путем модификации в САДП ..	6/9
ПКД «BEFA 122С» - вид изнутри и разгрузка драйвера	6/35, 38
Новое - это хорошо забытое старое (транзисторный вариант) или история одной схемы. Автоинтервью ведущего инженера-разработчика английской фирмы Creek Audio Ltd. со схемотехническими идеями и полной схемой УМЗЧ Creek 4240 v1.2	6/36, 37
Новый способ аналоговой магнитной записи	6/38
*Компьютеры	
Модем для BAYCOM	1/14
CD-ROM энциклопедия: Схемотехника и микроэлектроника вып. 1, 3, 5, 6, 1/39	
FILEService RADIOHOBBY BBS	2/37
CD-ROM энциклопедия: Схемотехника и микроэлектроника вып. 7-11, 13, CAD2	2/39
Звуковые карты: «Гусь» против «Черепахи»	2/40, 41
Мультимедийный УНЧ	3/10, 11
CPU для IBM-совместимых ПК	3/40-42
CD-ROM энциклопедия: CAD Ultimate Software #2, Справочник радиолюбителя том 1, том 2	4/41
Расширитель LPT-порта ПК	5/12
АЦП на основе LPT-порта	5/12
Программные генераторы звуковых сигналов	5/32-35
BASIC-программы расчета сетевых трансформаторов	5/35
Мультимедийные карты для IBM PC (24 бит / 96 кГц, InterCast)	5/47
Новые накопители на сменных дисках большой емкости	5/47
Модем для CW, RTTY, AmTOR, SSTV	6/11
Дешевые компьютеры: 386 за \$63 и 486 за \$163 или трезвый взгляд на соотношение цена/производительность	6/30, 31
Памяти автора keyrus.com	6/31
COM1 - COM2 - COM3 - COM4 одновременно	6/31
Программные анализаторы спектра	6/32-34
*INTERNet, FidoNet	
INTERNet, FidoNet, RADIOHOBBY BBS и электронная версия журнала «Радиолюбби»	1/40
RADIOHOBBY BBS - первое знакомство и регистрация	2/35
Четыре ступеньки к ИНТЕРНЕТУ	2/36, 37
FidoNet - любительская альтернатива InterNet?	2/38
Как найти в ИНТЕРНЕТЕ что-то полезное?	3/36, 37
Тематика и правила эхо-конференций сети FidoNet	3/38, 39
Российские радиокомпонентные WWW-серверы ... и «халвяные» микросхемы	4/38-40
*Схемные идеи, обмен опытом	
Режекторный фильтр для High-End FM-приемников	1/10
Электронный предохранитель	1/10
Электронный барабан	1/13
АРУ для звука с динамическим диапазоном 40 дБ	1/13
Микрофон - без экранов и шумов!	1/46
Аудиомикшер	2/8
РС-генератор на модифицированном мосте Вина	2/8
«Навеска» к стандартному ОУ для работы на 50-омный кабель	2/8
Бестрансформаторные преобразователи «симметричный-несимметричный» и обратно	2/10
Как заставить «китайцев» гопака плясать	2/43, 44
Советы телемастера (УЛПЦТ, УПИМЦТ, ЗУСЦТ)	2/44
Способ проверки микросхем УМЗЧ	2/45
Маленькие технологические хитрости	2/47
Импulseно-линейный блок питания с высоким КПД	3/9
Учетверение выходной мощности автомобильных/переносных УНЧ	3/11
УМЗЧ класса В с линейностью класса А	3/11
Электронный регулятор уровня с большим динамическим диапазоном ...	3/33
Технологические советы	3/43
Регенеративный приемник с оптической связью	4/15
Преобразователь 5В -> 15 В с гальванической развязкой до 3 кВ	4/19
Повышение точности и широкополосности «токового зеркала»	4/19
Блок питания с компенсацией пульсаций	4/20
«Свистоподавитель» для эстрадного комплекса	4/21

Необычный демодулятор ПЧ	4/46
Эмулятор емкости с резистивным управлением	5/6
Усовершенствованный двухкададный УПТ с $K_u = 300000$	5/6
Конструктору на заметку	5/44
Адаптер для передачи четырех независимых сигналов в полосе до 10 МГц по одной витой паре	6/6
Широкополосный УПТ с полосой 60 МГц, скоростью нарастания 1000 В/мкс и входным сопротивлением 10 МОм	6/6
Генератор тока, управляемый напряжением	6/6
ПсевдоLC генератор	6/7
APU звукового сигнала с входным напряжением от 4 мВ до 4 В	6/7
Гитарные приставки Waa-Waa, Waa-Groover, Ricky Sound Tone Booster	6/9
«Буратинский» удвоитель частоты	6/9
*Профессиональная схемотехника	
Трансивер KENWOOD TS-830S	1/16-22
Репетиционный и мощный ламповый УМЗЧ FENDER TWIN 65	2/14-17
Ламповый УМЗЧ Luxkit A3550	3/13
Трансивер ALINCO DJ-191	3/15-19
Ламповый УМЗЧ Avery Fisher SA-16	4/6
Ламповый УМЗЧ QUAD II	4/7
Ламповый УМЗЧ Grommes 260A	4/8
УМЗЧ ONKYO A-9510	4/27
УМЗЧ JVC AX-V6BK	5/10
Кассетный дубликатор GRAFF DIAMOND	5/18-22
SVGA монитор SAMSUNG CVP 423/486	6/27-29
*Минисправочник	
Трансформаторы питания низковольтные	1/23-26
Сухие батарейки с подмоченной репутацией	1/43
Радиокомпоненты - что, где, почему	1/48
Цветовая маркировка резисторов	1/49
RISC-микроконтроллеры PIC фирмы Microchip Technology	2/23, 24
Электродвигатели прогресса - ДПМ, ДПР	2/25, 26
Операционные усилители, год 1998	3/25, 26
Расчет индуктивности прямого проводника и полосковой индуктивности	4/15
Лампы для звукового High-Enda	4/23-26
Радиолампы для радиопередатчиков	5/23-25
Малогабаритные реле постоянного тока	6/23-26
*Измерения	
Сумматор для ГСС	1/8
О калибровке S-метра	1/9
Прибор для отбора согласованных пар лучевых тетродов и пентодов	1/10
8-канальный коммутатор для осциллографа	1/13
Измеритель КСВ и мощности	1/29
Генератор «розового» шума	2/9
КСВ-метр прямого отсчета для УКВ	2/12
Генератор тональных посылок	2/21, 22, 3/29, 30
Высокоточный измеритель емкости (до 1500 пФ)	3/9
Активный дифференциальный зонд к осциллографу	3/13
Схема гальванической развязки с временем нарастания 100 нс и полосой до 50 МГц	4/19
Прецизионный генератор синусоидального напряжения	4/19
Измеритель емкости электролитических конденсаторов	5/6
УКВ милливольтметр	5/7
Тестер полевых транзисторов	5/7
УКВ преобразователь	5/13
Милливольтамперметр с запоминанием	6/11
Мостовая схема измерения частот параллельного и последовательного резонансов кварцевых резонаторов	6/12
КСВ-метр на полосковых линиях	6/16
Прибор для обнаружения короткозамкнутых витков в катушках индуктивности	6/22
<i>Лаборатория радиолюбителя:</i>	
Универсальный блок питания	2/48
Генератор синусоидальных сигналов	3/46, 47
Универсальный вольтметр	4/47
Измерение АЧХ, емкости конденсаторов и варикапов, индуктивности катушек, выходного сопротивления, коэффициента стабилизации, параметров транзисторов	5/43, 44
Измерение добротности колебательных контуров, точная подборка резисторов и конденсаторов, оценка линейности шкал измерительных головок	6/45
*Автоматика, бытовая электроника	
Высокоэффективный преобразователь постоянного тока (9 В -> 400В)	1/12
Музыкальный звонок, который умеет все	1/44, 45
Микромощный длинноволновый приемник	2/8
Ионизатор	2/11
«Ночник» на неонке	2/11
Антишпион	2/42
Малогабаритный блок питания с резервной функцией для электронных часов	2/45
Микропередатчик для прослушивания телефонного разговора на ЧМ-приемник	3/8
Схема управления мощными двигателями радиоуправляемых моделей	3/9

Аварийный выключатель	3/9
Устройство автоматического управления и сбора данных	3/10
О питании ламп дневного света	3/44, 45
Акусто-световой сигнализатор перегорания предохранителя	4/14
Тестер степени разряда батареек	4/20
Приставка к телефону для запрета междугородки	4/20
Регулятор температуры жала паяльника	4/20
Устройство плавного включения/выключения ламп накаливания	4/20
«Неуязвимая» система охранной сигнализации	4/45, 46
Маломощный стабилизированный бестрансформаторный сетевой блок питания	5/7
Устройство защиты от телефонных «пиратов»	5/12
Преобразователь ток-напряжение для наблюдения формы и измерения тока в сети 220 В	6/6
Простой термостат	6/7
Цветомузыкальная установка	6/9
Автоматические зарядные устройства для пальчиковых аккумуляторов ..	6/10
Устройство домашнего резервного электропитания на основе автомобильного аккумулятора	6/11
Радиомикрофон на одной микросхеме	6/22
Таймер с отсчетом реального времени	6/39
Автомат световых эффектов на ППЗУ	6/40, 41
16-программный автомат световых эффектов без ППЗУ	6/41
Простейшая праздничная мигалка на линейке светодиодов	6/42
Сенсорный выключатель	6/42
*ВидеотВ	
Как поймать телеспутник	1/38
Конвертер ДМВ	2/8
Методы борьбы с помехами телевидению	2/12
Пожалейте кинескопы!	2/46
«Фирный» декодер кабельного ТВ	2/47
Видео видимо-невидимо (супертест видеокассет)	3/34, 35
Прибор для проверки и восстановления кинескопов	4/42, 43
Преобразователь ПЧ звука 6.5 МГц в 5.5 МГц	5/12
ТВ-конвертор для монитора	5/12
Микропередатчик для видеомагнитофона	5/13
Микропередатчик для кабельного ТВ	5/14
Видеокамеры miniDV	5/45
Микромощный УКВ-ЧМ передатчик	6/9
Простая двухканальная телеантенна	6/21
*Радиолюбители - автолюбителям	
Регулятор яркости галогенных ламп	1/11
Вольтметр для автомобиля	1/47
Простой тахометр для автомобиля	2/46
Автомобильный УМЗЧ на 4x40 Вт с преобразователем напряжения	6/8
Автомобильная Си-Би антенна из коаксиального кабеля	6/13
Электронный регулятор напряжения бортовой сети автомобиля	6/39
*Цифровая техника	
Преобразователь LPT-MIDI	1/12
Делитель частоты на 100 в диапазоне до 1 ГГц	1/13
Преобразователь S/PDIF -> TTL и TTL -> S/PDIF	2/10
ЖКИ-пробник	2/11
Восьмиканальный логический анализатор	4/44
LPT-адаптер для тестирования и управления ИМС с шиной I ² C	5/11
Применение матричных жидкокристаллических индикаторов	5/41, 42
*DX-клуб	
Эфир родного города, радиопираты, новости эфира, расписания радиостанций	1/4-7, 15
Приемник прямого преобразования	1/14
Мытарства и успехи DX-инга в Украине, маневры в ДВ-СВ эфире	2/2-4
Загадочный сигнал, расписания радиостанций, WWW-сайты радиостанций	3/4, 5
Связной и радиовещательный DX-инг, DX-пригодность разных диапазонов	4/28-30
Активная антенна диапазонов ДВ, СВ и КВ	4/31, 32
Начало зимнего сезона вещания, диапазоны КВ	5/4, 5
Распространение радиоволн, музыка на КВ, новые расписания	6/4, 5
*Радиостория	
Радио? Откуда?	1/2-3
Ошибся ли Генрих Герц?	3/2, 3
Внутри пустота, а какие чудеса!	4/2, 3
Киевскому политехническому институту - 100 лет	5/3
100 лет магнитофону	6/2, 3
Подписка на «Радиохобби» принимается в любом отделении связи СНГ. Индексы 74221 (Украина, каталог «Укрпошта») и 45955 (Рос- сия и др. страны СНГ, каталоги «Роспечати»).	
Адрес редакции: 252190, Киев-190, а/я 568	
E-mail: editor@users.ldc.net	
Fido: 2:463/197.34 (Nick Sukhov)	
http://www.radiohobby.ldc.net	