

## ПУТЕВОДИТЕЛЬ

по журналу “Радио” (1991—1999 г.г.)  
и по “КВ журналу” (1992—1998 г.г.)

Жизнь уже давно доказала, что журнал “Радио” — это издание, которым его подписчики и читатели пользуются не год, не два и даже не одно десятилетие. Письма, поступающие в редакцию, порой содержат вопросы по конструкциям, описания которых публиковались в журнале много лет назад. По этой причине неизменно пользуются популярностью “Путеводители” по страницам журнала “Радио”, в которых в концентрированном виде по тематическим разделам приведена информация об их содержании за несколько лет. В послевоенные годы вышло пять таких “Путеводителей”, причем последний из них охватил период с 1986 г. по 1990 г.

Продолжая эту традицию, редакция подготовила очередной путеводитель по страницам “Радио”. Он, несомненно, будет полезен всем радиолюбителям и профессионалам в области электроники и связи, поскольку охватывает период, в который многие постоянные читатели и почитатели журнала по известным обстоятельствам не могли себе позволить выписывать и читать журнал.

Ознакомившись с “Путеводителем” за 1991—1999 г.г., они смогут узнать, где искать представляющую для них интерес информацию. Одно из таких мест – сайт журнала “Радио” [www.radio.ru](http://www.radio.ru), на котором редакция начала выкладывать номера журнала за этот период.

Статьи и заметки в “Путеводителе” распределены по тематическим разделам, которые в большинстве случаев повторяют соответствующие рубрики журнала. В некоторых разделах введены и подрубрики, которые облегчат поиск нужных статей. Данные о публикациях приведены в следующем порядке: название статьи, автор (авторы), год, номер журнала, страница. Если к той или иной статье дополнения и уточнения публиковались в разделе “Наша консультация”, то к соответствующей ссылке добавляется через дефис “доп.”. Некоторые материалы из раздела “Справочный листок”, имеющие однозначную привязку к другим разделам (например, данные о динамических головках), включены в соответствующие разделы.

Из других особенностей следует отметить, что в 1996 г. в разделе “Связь: средства и способы” нумерация страниц не была связана с нумерацией страниц в основном журнале и велась римскими цифрами.

В новый “Путеводитель” включено полное содержание “КВ журнала”. Это приложение к журналу “Радио” выходило в 1992 – 1998 г.г. и было посвящено вопросам любительской связи на коротких и ультракоротких волнах. В этот период материалы по данной тематике в журнале “Радио” публиковались только в разделе “Радио начинающим”.

Редакция

## ВИДЕОТЕХНИКА

Общие вопросы

Видеотехника. Обзор наших публикаций (1987-1995 г.г.). - 1995, 9, 13

Проблемы производства и новые модели телевизоров в России. К. Быструшкин. - 1993, 8, 8

Аналого-цифровые телевизоры пятого поколения ТЦИ-АЦ. К. Быструшкин, С. Кубрак. - 1994, 3, 8

Модификация системы псевдостереотелевидения ABDY. Д. Панкратьев. - 1995, 7, 7

Опыт приема ТВЧ в Москве. П. Гисич, К. Васильев. - 1994, 2, 7

Плоские цветные телевизоры на газоразрядных панелях. Б. Хохлов. - 1996, 9, 10

Домашняя телесеть. И. Нечаев. - 1996, 12, 10

Домашняя телесеть. И. Нечаев. - 1996, 10, 12

Цифровая система управления I2C. А. Коннов, А. Пескин. - 1996, 10, 14

Усовершенствованные системы телевидения. Б. Хохлов. - 1997, 1, 10

Кодирование телевизионных программ. К. Филатов, С. Дмитриев. - 1997, 7, 10

Видеопроцессор TDA8362A в современных телевизорах. Б. Хохлов. - 1997, 6, 6; 1997, 7, 16  
Процессоры управления для телевизоров. фирмы PHILIPS. Б. Хохлов. - 1997, 9, 10  
Процессоры управления для телевизоров фирм SIEMENS, THOMSON, ITT. Б. Хохлов. - 1997, 10, 9  
Особенности радиоканала современного телевизора. Б. Хохлов. - 1998, 2, 10  
Микросхема TDA8362 в ЗУСЦТ и других телевизорах. В. Брылов. - 1998, 9, 8; 1998, 10, 12; 1998, 11, 13; 1998, 12, 12  
Стандарты MPEG. (ЗР). - 1998, 8, 72  
Кинескоп со сверхплоским экраном. (ЗР). - 1998, 12, 50  
О трудностях модернизации телевизоров. С. Тужилин. - 1998, 12, 14; 1995, 12, 11  
Экологичный телевизор. - Б. Хохлов. - 1999, 4, 14  
Эволюция стандартов отечественного телевидения. Л. Лейтес. - 1999, 7, 6  
Развитие и состояние систем телевидения в мире. А. Варбанский. - 1999, 9, 10; 1999, 8, 24  
Система телетекста. В. Брылов. - 1999, 12, 10  
Телевизоры  
Корректор черно-белых переходов. Г. Шокшинский. - 1993, 12, 7; 1995, 5, 45 – доп.  
Квазипараллельный канал звука. А. Порохнюк. - 1994, 6, 7  
Приемник звукового сопровождения телевидения. (ЗР). - 1995, 4, 63  
Устройство “кадр в кадре”. Б. Хохлов. - 1995, 5, 11  
Устройство электронного выбора программ. М. Илаев. - 1991, 10, 56  
Селекторы каналов современных телевизоров. К. Быструшкин, Л. Степаненко. - 1994, 1, 6  
Блок увеличения числа переключаемых телепрограмм. Ю. Корсаков. - 1994, 5, 10; 1995, 3, 62 – доп.; 1996, 2, 60 – доп.  
Переключение каналов в блоке СВП-4-5. И. Нечаев - 1994, 8, 9; 1995, 4, 62 – доп.  
8 программ в телевизорах ЗУСЦТ. В. Брылов. - 1997, 11, 8  
12 программ вместо шести. В. Жгулев. - 1997, 4, 10  
55 программ вместо шести. А. Слинченков. - 1998, 10, 11  
Переделка переключателя каналов. А. Пахомов. - 1998, 2, 12  
Компоненты в бытовой видеотехнике.  
Устройства электронного выбора программ. А. Бобылев. - 1998, 6, 6; 1998, 7, 9  
Современные селекторы телевизионных каналов. А. Бурковский. - 1999, 6, 6; 1999, 7, 8  
Увеличение числа переключаемых программ в телевизорах ЗУСЦТ. А. Коротоношко. - 1999, 11, 6; 1999, 12, 14  
Комбинированный конвертер ДМВ. И. Нечаев. - 1998, 2, 13  
Устройство защиты телевизоров от самовозгорания. Н. Таранов, Н. Гниденко. - 1992, 2-3, 37  
Автоматический выключатель по излучению строчной развертки. А. Козявин. - 1992, 7, 28; 1995, 11, 47 - доп.  
Автомат-выключатель телевизора с упрощенным подключением. В. Шамис. - 1992, 9, 32  
Автовыключатель со сравнением частот. В. Носорев. - 1995, 9, 14  
Дистанционное управление аппаратурой по двум проводам. В. Шамис. - 1992, 8, 34  
Автовыключатель телевизора. В. Суров. - 1994, 4, 10  
Автоматический выключатель цвета. А. Пахомов. - 1997, 4, 8  
Диалоговый автомат выключения нагрузки. И. Городецкий. - 1997, 4, 9; 1998, 3, 48 – доп.  
Таймер для телевизоров УСЦТ. А. Романенко. - 1997, 11, 12  
Таймер для телевизоров УСЦТ (Возвращаясь к напечатанному). А. Романенко. - 1999, 6, 10  
Подключение СДУ на ИК лучах к телевизорам. И. Сальников. - 1992, 1, 44  
СДУ на ИК лучах для телевизора ЗУСЦТ. В. Киврин. - 1992, 9, 35  
Пульт и дешифратор СДУ на ИК лучах. В. Вовченко. - 1992, 1, 33; 1995, 5, 45 – доп.  
Пульт и дешифратор СДУ на ИК лучах. В. Вовченко. - 1993, 1, 18; 1995, 5, 45 – доп.  
Установка СДУ на ИК лучах в телевизоры УСЦТ. В. Милкин. - 1995, 4, 14  
Система ДУ в телевизорах УПИМЦТ. С. Поспелов. - 1994, 12, 10  
Подключение системы ДУ телевизоров. А. Кармызов. - 1995, 12, 10  
Подключение приемника СДУ к телевизорам. А. Кармызов. - 1996, 4, 12  
Дежурный режим в телевизорах с СДУ-4-3. А. Ануфриев. - 1997, 8, 8

Дистанционное переключение программ в "Рекорде ВЦ-311", А.Ануфриев. - 1996, 7, 10  
Системы управления телевизорами. В. Брылов - 1999, 6, 8; 1999, 7, 10; 1999, 9, 12.  
Фотоприемник для СДУ телевизора. Л. Гаврилов. - 1994, 4, 8, 1995, 63 – доп.; 1999, 7, 42 – доп.  
Телевизор - видеомонитор. Д. Войцеховский, А. Пескин. - 1992, 4, 20; 1993, 1, 46 – доп.; 1995, 3, 44 – доп.; 1995, 5, 45; 1995, 6, 44; 1995, 4, 62 – доп.  
Автомат-переключатель аудио и видеовходов. И. Нечаев. - 1997, 3, 10  
Автоматический переключатель телевизионных входов. В.Жгулев. - 1998, 11, 12  
Разветвитель видео- и аудиосигналов. И. Нечаев. - 1999, 1, 13  
Подключение ПК к телевизорам "Шилялис". А. Бальчюнайтис. - 1995, 4, 13  
Подключение ПК к телевизорам УЛПЦТ(И)-59/61-11. В. Друмов, И. Друмов. - 1995, 6, 11  
Монитор-телевизор. С. Желудков. - 1994, 7, 5  
Модуль питания МП-403. А. Потапов, С. Кубрак, А. Гармаш. - 1991, 6, 44  
Особенности работы модуля питания МП-403. И. Молчанов. - 1998, 5, 6  
Доработка блока питания телевизоров ЗУСЦТ. В. Быковский. - 1991, 2, 52  
Блок питания зарубежных телевизоров. В. Киселевич. - 1998, 4, 12  
Импульсный источник питания на микросхеме STR-S6307. И. Молчанов. - 1999, 10, 6  
Коммутатор сигналов R, G, B для модуля МЦ-2. П. Чирков. - 1997, 9, 13  
Субмодуль цветности СЕКАМ-ПАЛ для телевизоров ЗУСЦТ. А. Пескин, Д. Войцеховский. - 1991, 2, 36  
Новые промышленные декодеры СЕКАМ-ПАЛ. Л. Кевеш, А. Пескин. - 1991, 3, 36; 1991, 4, 45; 1991, 5, 34; 1992, 1, 73 – доп.  
Общий узел задержки декодеров ПАЛ и СЕКАМ. Д. Войцеховский. - 1992, 10, 36  
Декодер-автомат на К174ХА8 и К174ХА9. П. Куратов. - 1994, 8, 11; 1994, 9, 9  
Микросхемы TDA46\*\* в многосистемном декодере. А. Пескин  
Структурная схема и формирователь-опознаватель TDA4650. - 1996, 1, 8  
Микросхема TDA4660 - линия задержки с переключаемыми конденсаторами. - 1996, 2, 8  
Корректор сигналов TDA4670. - 1996, 3, 15  
Видеопроцессор TDA4680. - 1996, 4, 10  
Цветовые искажения в декодерах SECAM. Пути улучшения качества изображения. Гребенчатая фильтрация. Б. Хохлов. - 1999, 8, 19  
Декодер SECAM с гребенчатым фильтром. Б. Хохлов. - 1999, 10, 10  
Кодер ПАЛ. О. Яблонский. - 1992, 8, 37  
Модуль цветности МЦ-501. Л. Кевеш, А. Пескин. - 1992, 5, 28; 1992, 6, 30  
Модуль цветности МЦ-502. Л. Кевеш, А. Пескин. - 1994, 6, 5  
Модуль разверток МР-403. А. Потапов, С. Кубрак, А. Гармаш. - 1991, 8, 38  
Модуль "кадр в кадре" на микросхемах SDA90\*. Е. Хохлов. - 1995, 11, 7  
Микросхемы для устройства "Кадр в кадре". Б. Хохлов. - 1998, 8, 15; 1998, 9, 12  
Устройство размагничивания кинескопа. Л. Войтович. - 1991, 1, 42; 1991, 9, 74 – доп.; 1992, 6, 60 – доп.  
Работа телевизоров с замыканием в кинескопе. Ю. Динабурский, А. Гордеев. - 1991, 12, 4  
Плавный разогрев накала кинескопа. В. Ляпкин. - 1992, 1, 47; 1992, 9, 60  
Стабилизатор тока накала кинескопа. И. Нечаев. - 1992, 10, 38; 1993, 4, 45 – доп.; 1993, 11, 42 – доп.; 1995, 8, 63 – доп.  
Защита накала кинескопов. В. Банников. - 1993, 4, 8; 1994, 1, 44 – доп.  
Устройство для продления жизни кинескопа. М. Дорофеев. - 1994, 4, 7  
Устройство "мягкого" включения кинескопа. П. Ветошкин. - 1994, 9, 7  
О "мягком" включении кинескопа. В. Милкин. - 1996, 8, 21  
Устройство "мягкого" бесконтактного включения кинескопа. А. Жадобин. - 1998, 5, 8  
Доработка устройства "мягкого" включения кинескопа. М. Аношкин. - 1997, 3, 11  
Облегченное включение кинескопа. В. Линчнский. - 1995, 5, 14; 1996, 5, 61 – доп.; 1996, 11, 55 – доп.  
Задержка открывания кинескопа и ступенчатый прогрев. В. Данилушкин. - 1995, 7, 11  
Ступенчатый разогрев катодов кинескопа. В. Каревский. - 1996, 6, 13  
Двухступенчатый прогрев катода кинескопа. А. Пахомов. - 1997, 11, 11; 1999, 8, 56 – доп.  
Устройство плавного разогрева кинескопа. А. Ивлев. - 1996, 7, 8; 1997, 1, 52 – доп.

Щадящее включение кинескопа. Ю. Алабужев. - 1997, 8, 10  
Автомат защиты кинескопа. А. Червяков. - 1997, 1, 8  
Способ измерения напряжения накала, кинескопа. С. Жемков. - 1998, 7, 11  
Восстановление катодов кинескопов. С. Макарец. - 1996, 11, 10  
Устройство для проверки и восстановления кинескопов. О. Яценко. - 1991, 7, 43  
Прибор для проверки и восстановления кинескопов. С. Данильченко. - 1991, 10, 53; 1991, 7, 59 – доп.; 1992, 10, 60 – доп.  
Прибор для измерения тока лучей и восстановления кинескопов. Д. Богатырев, Н. Матюхин. - 1993, 1, 21; 1993, 11, 42; 1994, 8, 50 – доп.  
Модернизация прибора для измерения тока лучей и восстановления кинескопов. В. Банников. - 1995, 8, 50  
Замена кинескопов в телевизорах “Шилялис”. Ю. Гедзберг. - 1992, 2-3, 76  
Зарубежные кинескопы в отечественных цветных телевизорах. Г. Флигельман. - 1993, 3, 21  
Стратегия ремонта. - 1995, 8, 12  
Ремонт блока цветности. А. Телегин. - 1991, 6, 84  
Ремонт модуля МЦ-31. А. Долгий. - 1998, 10, 12  
Корректор цветовой четкости. А. Пахомов. - 1999, 2, 10  
Уменьшение потребляемой мощности видеоусилителя. Р. Жиздюк. - 1995, 11, 11  
Блоки питания и их ремонт. - 1995, 9, 9  
Ремонт модулей питания телевизоров. В. Федоров. - 1994, 5, 24  
Построение импульсных блоков питания, их ремонт. - 1996, 12, 14  
Видеотехника и звук. Когда нет нужного регулятора громкости. С. Тужилин. - 1998, 7, 12  
Устранение фона в телевизорах ЗУСЦТ. В. Чуднов. - 1997, 4, 8  
Устранение рокота в телевизоре “Юность 32ТЦ309”. Э. Ринкус. - 1995, 8, 50  
Неисправности телевизоров “Горизонт 51СТV-510”. А. Пескин. - 1994, 7, 9  
Неисправности телевизоров “Рубин 51/54 ТЦ-4310”. А. Пескин. - 1994, 8, 14  
Неисправности телевизоров “Электрон 51/54/61ТЦ-502” и “Электрон 61 ТЦ-500”. А. Пескин. - 1994, 10, 10  
Телевизоры с цифровой обработкой и управлением, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1997, 1, 12  
Телевизоры с цифровой обработкой и управлением. Способы регулировки и ремонт. Ю. Петропавловский. - 1998, 12, 8  
Устранение неисправностей в телевизорах. В. Чуднов. - 1999, 7, 7  
Автотестирование по шине I2С. М. Рязанов. - 1999, 8, 21  
Компоненты в бытовой видеотехнике.  
О замене предохранителей, резисторов, конденсаторов, ремонт трансформаторов. Ю. Петропавловский. - 1997, 5, 8  
Устранение хлопка при выключении телевизора. А. Сергеев. - 1994, 9, 21  
Улучшение строчной и кадровой синхронизации в телевизорах. В. Гусев. - 1998, 4, 9  
Ремонт и замена микросхемы K278УИ2. В. Ткач. - 1995, 2, 9  
Использование неисправного резистора. И. Макаров. - 1994, 4, 10  
Еще об использовании неисправного резистора. С. Мотохов. - 1996, 2, 15  
Использование ТВС-110Л в цветных телевизорах. Н. Авдюнин. - 1993, 2, 31  
Чем заменить 6Ж52П. А. Сергеев. - 1998, 10, 17  
Как войти в сервисное меню телевизора. М. Рязанов. - 1999, 3, 12; 1999, 4, 13; 1999, 5, 11; 1999, 6, 12; 1999, 7, 12; 1999, 9, 9; 1999, 10, 9.  
Видеотест. В. Суетин. - 1994, 9, 4; 1994, 10, 5; 1994, 11, 5; 1995, 8, 63 – доп.; 1996, 2, 59 – доп.; 1996, 5, 61 – доп.  
Цифровой телетест. С. Зорин. - 1997, 4, 6; 1997, 5, 11  
Генератор сетчатого поля. А. Романчук. - 1991, 9, 40; 1992, 6, 59- доп  
Бескварцевая приставка к ГИС. В. Пронин. - 1991, 12, 42  
Усовершенствование приставки, к, ГИС. Г. Оверченко. - 1992, 7, 27; 1995, 7, 45 – доп.  
Устройство формирования цветных полос для приставки к ГИС. В. Шкуропат. - 1992, 1, 40; 1993, 7, 44 – доп.  
Доработка кодера ПАЛ в генераторе “Электроника ГИС 02Т”. В. Вилл. - 1994, 5, 14  
Тест-генератор для проверки входов R, G, B телевизора. А. Ряснянский. - 1994, 6, 6

## Видеомагнитофоны

Видеоусилитель для перезаписи. (ЗР). - 1994, 10, 40

Сопряжение видеомагнитофона с телевизором "Рекорд ВЦ-311". А. Ануфриев. - 1996, 1, 17; 1997, 2, 52 – доп.

Программное управление видеоплейером. В. Кольцов. - 1997, 3, 6

Декодер ПАЛ в видеомагнитофоне формата VHS. Ю. Петропавловский. - 1991, 10, 48; 1991, 11, 39; 1992, 7, 60 – доп.; 1992, 7, 60 – доп.

Видеотехника формата VHS. Ю. Петропавловский. - 1992, 11, 30

Видеотехника формата VHS. Ю. Петропавловский. - 1994, 1, 9

Адаптация несовместимых моделей:

- составление схем, анализ работы САР. - 1993, 2, 28

- анализ работы блока цветности. - 1993, 3, 19

- САР видеомагнитофонов системы НТСЦ и их переделка под стандарт 625/50. САР БВГ, САР ВВ. - 1993, 5, 8; 1993, 6, 11

Преобразователи числа строк 525/625 в САР видеомагнитофонов. - 1993, 7, 5

Цифровые САР кассетных видеомагнитофонов - семидесятые годы. - 1993, 8, 5

Цифровые САР кассетных видеомагнитофонов - восьмидесятые годы. - 1993, 9, 16

Канал изображения видеомагнитофонов. - 1993, 10, 7

Блоки цветности видеомагнитофонов на микросхемах фирмы "Matsushita". - 1993, 11, 7

Кассеты для бытовых видеомагнитофонов. - 1991, 5, 58

Видеотехника формата VHS. Ю. Петропавловский

Тюнеры с синтезаторами частоты. - 1995, 1, 11

Оценка качества работы. - 1995, 2, 6

Применение отечественных элементов и узлов для адаптации тюнеров. - 1995, 6, 8

"Война" форматов. - 1995, 7, 8

Электропривод видеомагнитофонов – особенности и ремонт. - 1995, 12, 7

Видеотехника формата VHS. Ю. Петропавловский

Системы бесконтактного электропривода - особенности и ремонт. - 1996, 1, 11

Канал изображения - особенности, оценка качества работы, ремонт. - 1996, 3, 12

Системы управления видеомагнитофонов. - 1996, 5, 10

Узлы ЛПМ, БВГ - особенности и ремонт. - 1996, 6, 10

Новые модели фирмы AKAI – системы I-HQ, S-I-HQ в каналах изображения. - 1996, 7, 12

Сигнал переключения и его роль в работе видеомагнитофона, ремонт. - 1996, 8, 15

Стратегия ремонта в новых условиях. - 1996, 9, 13

Видеотехника формата VHS. ЛПМ-устройство, особенности, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1997, 7, 12; 1997, 9, 14

Видеотехника формата VHS. Ю. Петропавловский

Скрытые дефекты видеомагнитофонов и их устранение. - 1998, 1, 8

Технологические недостатки массовых видеомагнитофонов, их устранение. - 1998, 7, 6

Стереозапись звука вращающимися головками видеомагнитофонов. Ю. Петропавловский. - 1998, 6, 10

Возможности видеомагнитофонов при записи высококачественного звука.

Обслуживание и ремонт. Ю. Петропавловский. - 1998, 11, 8

Видеотехника и звук. Сравнительные характеристики стереозвуковых видеомагнитофонов, стыковка со звуковоспроизводящим комплексом. Ю. Петропавловский. - 1999, 1, 8; 1999, 2, 8

Узел сопряжения ВМ с телевизором ЗУСЦТ. С. Сизоненко. - 1991, 12, 44

"Сигнал-201" управляет видеоплейером. А. Матыкин. - 1998, 1, 11; 1998, 8, 71

Как помыть ролик очистки. Н. Кашенцев. - 1999, 2, 14

Компоненты в бытовой видеотехнике. Интегральные коммутаторы, параметры, применение. Ю. Петропавловский. - 1999, 3, 10; 1999, 5, 12

Ремонт видеомагнитофонов и видеоплейеров. А. Родин. - 1999, 8, 22

Ремонт телевизоров и видеомагнитофонов. М. Рязанов. - 1999, 6, 10

Ремонт видеоманитофона "Электроника ВМ-12". В. Кожухов. - 1994, 6, 16  
Ремонт видеоманитофона "Panasonic NV-SD300AM". С. Тужилин. - 1998, 10, 17  
Японские биполярные транзисторы – параметры, замена. Ю. Петропавловский. - 1998, 5, 9  
Видеокамеры  
Видеокамеры для любительской съемки. - 1997, 9, 16  
Видеокамеры. Российский рынок – год 1998-й. Е. Карнауков. - 1998, 8, 6  
Бытовые видеокамеры: форматы, варианты конструкций, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1997, 2, 8; 1997, 3, 8  
Бытовые видеокамеры. камкордеры VHS-C – особенности, схемотехника, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1997, 11, 6; 1997, 12, 66  
Бытовые видеокамеры. Системы питания и электропривода современных камкордеров – диагностика неисправностей, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1998, 8, 11  
Видеотехника формата Video-8. Sony - разработчик формата. Сигналограмма, ремонт. Ю. Петропавловский. - 1998, 2, 8; 1998, 4, 10  
Бытовые видеокамеры. Камерный канал, системы автофокусировки - устройство, особенности, ремонт. - Ю. Петропавловский. - 1999, 9, 6; 1999, 11, 10  
Антенны  
Где граница зоны уверенного приема ТВ? А. Шур. - 1991, 6, 41  
Прием вблизи телевизионной станции. А. Шур. - 1992, 2-3, 35  
Антенна из кабеля и конвертер ДМВ. М. Илаев. - 1991, 3, 33; 1991, 11, 74; 1994, 4, 47 – доп.  
Антенна Шпиндлера для ДМВ. - Н. Кудрявченко. - 1991, 5, 36  
Двухполосная антенна ДМВ. А. Трифонов. - 1992, 3, 35, и 2-я с. обл.; 1992, 11, 35; 1993, 11, 43 – доп.  
Телевизионная антенна ДМВ. (ЗР). - 1994, 6, 38  
Антенные решетки. Способы формирования и согласования. А. Трифонов. - 1995, 3, 12  
Автоматическое переключение ТВ антенна. Л. Кузьмин. - 1995, 3, 13  
Комнатная телевизионная антенна. (ЗР). - 1995, 3, 61  
Антенны с кольцевыми вибраторами. А. Мельник. - 1996, 1, 14  
Телеантенна с кольцевыми вибраторами. А. Мельник. - 1996, 10, 16  
Современные комнатные телеантенны. А. Кунаев, Ю. Носов. - 1996, 8, 18  
Антенны УКВ из набора типовых элементов. А. Трифонов. - 1998, 1, 6  
Антенна ДМВ - за час работы. В. Михайлов. - 1998, 6, 8  
Активная антенна диапазона МВ. И. Нечаев. - 1997, 2, 6  
Активная одноканальная антенна. М. Евсиков. - 1997, 6, 9  
Активная антенна МВ-ДМВ. И. Нечаев. - 1998, 4, 6  
Зигзагообразная антенна. К. Харченко. - 1999, 8, 13  
Двойные зигзагообразные антенны. К. Харченко. - 1999, 8, 13  
Наружные телеантенны. В. Портунов. - 1999, 11, 8  
Телевизионный антенный разветвитель. И. Нечаев. - 1994, 3, 29; 1994, 10, 43  
Телевизионный антенный усилитель. И. Нечаев. - 1992, 6, 38; 1993, 8, 43 – доп.  
Антенный усилитель. (ЗР). - 1994, 3, 40  
Широкополосный антенный усилитель. И. Нечаев. - 1994, 11, 8  
Корректирующий антенный усилитель. И. Нечаев. - 1994, 12, 8  
Антенные усилители SWA. А. Пахомов. - 1999, 1, 10  
Антенный усилитель ДМВ на микросхеме. И. Нечаев. - 1999, 4, 8  
Усилитель ДМВ - из широкополосного. С. Тужилин. - 1997, 7, 15  
Узел сложения телевизионных сигналов. И. Костенко. - 1996, 9, 17  
Сумматоры телесигналов. И. Нечаев. - 1996, 11, 12; 1998, 11, 56 – доп.  
Прибор для ориентировки телеантенн. И. Нечаев. - 1996, 11, 8  
Прибор для ориентировки антенн ДМВ. И. Нечаев. - 1998, 3, 6  
Дополнения к публикациям до 1991 г.  
Дранников С. Настройка дискриминаторов цветности в телевизорах. – 1990, 10, 57; 1991, 2, 89  
Кишиневский С., Худяков Л. Автоматический выключатель телевизора АВТ-1. – 1989, 10, 48; 1991, 4, 92  
Филатов К., Ванда Б. Режим "Монитор" в телевизорах ЗУСЦТ. - 1990, 6, 44; 1991, 6, 92

Филатов К. Корректор цветowych переходов. - 1990, 9, 41; 1991, 10, 89  
Кудрявченко Н, Многоэтажная антенна ДМВ. - 1990, 11, 42; 1991, 1, 74  
Смотров В. Еще раз о замене ПТК селектором каналов СКВ-1с. - 1989, 7, 44; 1994, 3, 44

#### Спутниковое вещание

Тюнер для приема СТВ. А. Гольцов - 1993, 4, 10; 1993, 5, 5; 1993, 6, 6; 1993, 7, 8; 1993, 11, 11; 1993, 12, 8  
Модульная индивидуальная приемная установка. Антенны. С. Сотников. - 1991, 1, 40; 1991, 2, 33  
Конвертер СВЧ. - 1991, 4, 40; 1991, 5, 28  
УВЧ для аппаратуры СТВ 11 ГГц. В. Ботвинов - 1991, 7, 40  
Индивидуальная система приема СТВ. В. Ботвинов – 1992; 8, 30; 1992, 9, 37; 1992, 10, 28.  
Ответы на вопросы по статье В. Ботвинова “Индивидуальная система приема СТВ” (Радио, 1992, 8, 30) - 1993, 4, 46  
Определение азимута и угла места на геостационарный спутник. (По страницам зарубежных журналов) - 1992, 1, 69  
Определение азимута и угла места на геостационарный спутник с помощью микрокалькулятора. А. Лукьянчиков - 1994, 2, 10  
Определение азимута и угла места на геостационарный спутник .с помощью графиков.В. Дрозд - 1994, 2, 10  
Программы для расчета наведения спутниковых антенн. (ЗР) - 1995, 12, 44  
Индикатор наведения антенны на спутник. В. Жук - 1994, 12, 4  
Индикатор наведения антенны на спутник. В. Жук - 1994, 12, 4  
Опыт приема программ СТВ в Ленинграде. А. Федоров - 1991, 8, 57  
Что можно принимать в Москве на небольшую антенну. И. Козлов - 1995, 3, 14  
Опыт работы с приемной системой СТВ. Г. Соломахин - 1994, 1, 15  
Прием программ СТВ в Тюменской области. Ю. Дубенкин - 1994, 10, 12  
Непосредственное телевизионное вещание сегодня. Е. Карнаухов – 1997, 1, 16  
Новости спутникового телевизионного вещания. – 1997, 9, 18  
“HOT-BIRD 2” в действии. Е. Карнаухов – 1997, 9, 18  
Доработка тюнера системы “НТВ Плюс” для приема программ со спутника “Hot Bird”. В. Иванов – 1997, 11, 14; 1998, 3, 8  
Приставка к телевизору для приема спутниковой программы. Н. Бедак – 1998, 1, 13; 1998, 11, 56  
Новые европейские спутники. В. Богач – 1998, 10, 18  
Разветвители сигнала спутникового телевидения. И. Нечаев – 1998, 12, 15  
Конвертер СТВ. В.Жук – 1999, 3, 8; 1999, 4, 14  
Работа ресиверов “НТВ-1000” и “НТВ-2000” с двухдиапазонными конвертерами. И. Нечаев – 1999, 5, 14  
Два СВЧ входа у ресиверов “НТВ-2000” и “НТВ-1000”. И.Нечаев, 1999, 8, 26  
Ресиверы “НТВ-2000” и “НТВ-1000” работают как радиоприемники. И. Нечаев – 1999, 10, 13  
Спутниковое телевизионное вещание (На книжной полке). - Н. Мамаев - 1996, 8, 55

#### Звукотехника

##### Общие вопросы

Вновь о псевдоквадрафонии. Е. Петров - 1992, 8, 42  
“Подсветка” в системе псевдоквадрафонии. А. Шитиков - 1996, 3, 24  
Основные тенденции развития микрофонной техники. Ш. Вахитов - 1993, 8, 12  
Усилители-корректоры, предварительные усилители, селекторы входов, эквалайзеры, регуляторы громкости и тембра. (Обзор наших публикаций) - 1994, 9, 11  
Усилители мощности звуковой частоты. (Обзор наших публикаций) - 1994, 11, 13  
Подсветка органов управления переносной радиоаппаратуры., Н. Федотов - 1994, 10, 39  
Акустика. Обзор наших публикаций. - 1995, 2, 12  
Устройства магнитной записи и воспроизведения звука. Обзор наших публикаций. - 1995, 6, 16  
Кассетные плееры и их ремонт. А. Меркулов - 1995, 9, 22

Доработка плеейера .Л. Винокуров - 1995, 10, 20  
Развитие техники магнитной записи. С. Агеев - 1996, 3, 22; 1996, 4, 16; 1996, 5, 20  
О соединении компонентов стереокомплекса. Р. Кунафин - 1997, 2, 15  
Рэй Долби и его лаборатория. - 1997, 5, 16  
Звукотехника "домашнего театра". Н. Соколова - 1997, 5, 17  
Правда и "сказки" о высококачественном звуковоспроизведении. Н. Сухов - 1998, 7, 13  
CD-ROM привод как проигрыватель звуковых компакт-дисков. О. Люпаев - 1999, 2, 19  
Звук в автомобиле. А. Шихатов - 1999, 2, 15  
Автомобильные магнитолы. А. Шихатов - 1999, 4, 17; 1999, 5, 15; 1999, 6, 13; 1999, 7, 16; 1999, 8, 32.

Акустика

Акустическая система бытового радиокомплекса. М. Шургалин - 1991, 1, 47  
Устранение щелчков в громкоговорителе. А. Солдатенко - 1991, 1, 59; 1992, 1, 74 – доп.  
Акустическое оформление громкоговорителя. С. Гурин - 1991, 4, 50, 2-3, 72 – доп.  
Стереофонические телефоны со свободными излучателями. А. Зинин, В. Зинин - 1991, 6, 48; 1992, 9, 59 – доп.; 1992, 10, 60 – доп.; 1993, 1, 46 – доп.  
20ГДС-4-8 в качестве низкочастотной. А. Терсков - 1991, 9, 48  
Миниатюрные стереофонические телефоны со свободными излучателями. А. Зинин, В. Зинин - 1992, 2-3, 38  
Светодиодный индикатор мощности, АС. А. Парфенов - 1992, 2-3, 45  
Оптронная система защиты АС. А. Терсков - 1992, 4, 37  
Сферическая АС. О. Плеханов - 1992, 6, 39; 1995, 5, 45 – доп.  
О повышении качества звучания АС. - 1992, 9, 44; 1992, 10, 39; 1992, 11, 40; 1992, 12; 1992, 5, 45 – доп.; 1998, 5, 63 – доп.  
Устранение щелчков в АС. М. Грибов - 1992, 10, 32; 1993, 4, 46 – доп.  
Доработка динамических головок. А. Четвериков - 1992, 11, 18  
Повышение надежности срабатывания устройства отключения. А. Будков - 1992, 1, 69  
Доработка АС. В. Черкасов - 1993, 1, 24  
Трехполосная АС. А. Демьянов - 1993, 2, 14  
Изготовление корпуса сферической АС. В. Зайцев - 1993, 5, 11  
Акустическая система "VERNA 50-02". А. Демьянов - 1995, 2, 11  
Акустическая система "VERNA50-04". А. Демьянов - 1995, 10, 12; 1999, 10, 42 – доп.  
Индикатор перегрузки громкоговорителей. Д. Синьков - 1995, 4, 18  
И снова 35АС. Р. Кунафин - 1995, 5, 19; 1996, 10, 57 – доп.  
Ремонт оголовья стереотелефонов "Н-23С-Г". А. Кармызов - 1995, 7, 17  
Фильтры высококачественного громкоговорителя. Д. Панкратьев - 1995, 11, 14  
Помещение для прослушивания. Что это? (По материалам журнала "Stereo & Video"). - 1996, 3, 25  
Защита громкоговорителя от постоянного напряжения. Д. Панкратьев - 1996, 5, 22  
Защита громкоговорителей. В. Мазонко - 1996, 6, 46  
Беспроводные телефоны. В. Иванов - 1996, 10, 19; 1998, 1, 50 – доп.  
Параметры акустических систем. В. Бревдо - 1996, 12, 24  
Ремонт микрофона. И. Крапивин - 1996, 2, 30  
Акустическая система для самостоятельного изготовления. В. Шоров, В. Янков - 1997, 4, 12; 1997, 6, 11  
Пассивная система защиты громкоговорителя. М. Корзинин - 1997, 7, 18  
Осторожно: головные телефоны! Р. Кунафин - 1997, 8, 16  
Трехполосная АС пространственного звука. В. Шоров, В.Янков - 1998, 2, 20  
Головные телефоны пространственного звучания. Р. Кунафин - 1998, 4, 16  
Устройство задержки включения и защиты громкоговорителей. Ю. Залиский - 1998, 5, 15; 1998, 8, 71  
Громкоговоритель с круговым излучением. (ЗР) - 1998, 7, 54  
Электродинамические головки громкоговорителей с плоскими диафрагмами. Т. Романова, А. Божко, В. Попов - 1998, 8, 18  
Акустическая система "VERNA 50-01". А. Демьянов - 1998, 9, 19  
Современные микрофоны и их применение. Ш. Вахитов - 1998, 11, 16; 1998, 12, 17



Малогобаритная АС. С. Бать - 1999, 2, 18  
Модернизация динамической головки 20ГДС-1. А. Киселев - 1999, 3, 19  
Сабвуфер - громкоговоритель низших частот. (ЗР) - 1999, 6, 44  
Акустическая система "VERNA 150-03". А. Демьянов - 1999, 7, 18  
Адаптивный тыловой канал системы пространственного звучания. А. Шихатов - 1999, 9, 14  
Трехполосный УМЗЧ на микросхемах. (ЗР) - 1999, 9, 44  
Громкоговорители в автомобиле. А. Шихатов - 1999, 11, 16; 1999, 12, 20  
Простой микрофонный микшер. А. Шихатов - 1999, 3, 18  
Новые головки громкоговорителей: (0,25ГДШ-7, 0,25ГДШ-101-8, 0,25ГДШ-101-50, 0,5ГДШ-9, 1ГДШ-9, 1ГДШ-11, 1ГДШ-101, 2ГДШ-7, 3ГДШ-22, 3ГДШ-103, 3ГДШ-106, 3ГДШ-107, 4ГДШ-102-8, 4ГДШ-102-4, 5ГДШ-Н, 6ГДШ-101, 8ГДШ-102, 10ГДШ-101, 10ГДШ-101.01) - 1995, 8, 59  
Динамическая головка 25ГДШ-1-4. - 1996, 2, 4  
Электродинамические головки 3ГДВ-001 и 6ГДВ-001. (РК) - 1998, 6, 4  
Электродинамические головки громкоговорителей с плоскими диафрагмами (300ГДН-1, 200ГДН, 100ГДН, 25ГДН, 75ГДС, 50ГДС, 10ГДВ-5, 25ГДШ-2М). Т. Романова, А. Божко, В. Попов - 1998, 8, 18  
Головки громкоговорителей для бытовой радиоаппаратуры (3ГДШ-32Р, Р90х50Ш5-03, 3ГДШ-18, 3ГДШ-27, 2ГДШ-16, 1ГДШ-14, Р100Ш6-05, 5ГДШ-3, 5ГДШ-9, 3ГДШ-28, 3ГДШ-16, 15ГДШ-3, Р130Ш15-07, 6ГДВ-2, Р100Ш6-08). Л. Александрова - 1998, 10, 81  
ВЧ головки для двухполосных АС. (D27TG-45-06, 25TAC/G, MDT-29, 25ГДВ-1). С. Бать - 1999, 7, 43  
С точки зрения любителя. (О слуховой экспертизе). Р. Кунафин - 1997, 11, 16  
Усилители  
Режим В в усилителях мощности ЗЧ. М. Дорофеев - 1991, 3, 53; 1992, 1, 74 – доп.; 1992, 2-3, 72 – доп.  
Доработка УМЗЧ для бытового, радиокомплекса. Г. Мускатыньев, В. Мускатыньев - 1991, 4, 86; 1991, 11, 75  
ОУ К140УД18 в радиолюбительских конструкциях. А. Васильев - 1991, 10, 58  
Микросхема К148УН1 при пониженном напряжении питания. А. Васильев. - 1991, 12, 53  
Мостовой усилитель мощности ЗЧ. Г. Брагин - 1992, 1, 54  
Устройство подавления обратной акустической связи. (По страницам зарубежных журналов). - 1992, 2-3, 66  
Автомобильный стереофонический УМЗЧ. В. Парфенов, А. Парфенов - 1992, 7, 30; 1994, 2, 41 – доп.  
Устранение щелчков при включении. А. Бугай - 1992, 11, 60  
УМЗЧ с широкополосной ООС. И. Акулиничев - 1993, 1, 22  
УМЗЧ с системой защиты. А. Хныков - 1993, 5, 13; 1993, 10, 44  
Высококачественный автомобильный УМЗЧ. Р. Нуруллин - 1993, 9, 9  
Доработка устройства автоматического отключения радиоаппаратуры. А. Антух - 1993, 10, 18  
Стереофонический УМЗЧ мощностью 2 Вт. В. Борисов - 1993, 10, 26  
УЗЧ мощностью 20 Вт. В. Борисов - 1993, 12, 27  
Работа УМЗЧ на комплексную нагрузку. А. Сырицо - 1994, 1, 17  
Регулятор внутрисетлевого усиления. И. Акулиничев - 1994, 1, 43  
Широкополосный УМЗЧ с малыми искажениями. А. Иванов. - 1994, 2, 12  
Устройство "мягкого" включения УМЗЧ. М. Корзинин - 1994, 4, 11  
УМЗЧ с параллельной обратной связью. В. Мальцев - 1994, 8, 15; 1994, 11, 14  
УЗЧ для миниатюрных приемников Г. Рыбаков - 1994, 10, 11  
Рекомендации по использованию микросхем серии 810. (ЗР) - 1994, 11, 42  
Применение микросхем серии К174 в усилителях ЗЧ. Г. Яковлев - 1994, 12, 12; 1994, 1, 63 – доп.; 1997, 5, 52 – доп.  
Особенности использования микросхем - MDA2010 и MDA2090. (ЗР) - 1994, 12, 36  
Динамический псевдостереопреобразователь. Д. Панкратьев - 1995, 1, 17; 1997, 9, 48 – доп.  
УМЗЧ для активной акустической системы и испытаний. И. Акулиничев - 1995, 1, 20  
УМЗЧ с питанием от низковольтного источника. Л. Винокуров - 1995, 4, 15

УМЗЧ с плавающим питанием ОУ. А. Хныков - 1995, 10, 14  
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности. М. Корзинин - 1995, 11, 12; 1995, 12, 16; 1996, 7, 62 – доп.  
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности. М. Корзинин, 1996, 1, 22; 1996, 5, 18; 1996, 7, 15; 1996, 8, 24; 1996, 9, 21; 1998, 4, 60 – доп.  
УМЗЧ с защитой нагрузки без реле. А. Сырицо - 1996, 4, 14  
Мини-пробник для аудиотехники. (ЗР) - 1996, 7, 56  
Комбинированный усилитель тока в УМЗЧ. (По страницам зарубежных журналов) - 1996, 9, 52  
Индикация искажений в УМЗЧ. А. Сырицо - 1996, 10, 18; 1999, 10, 42 – доп.  
Питание УМЗЧ с широкополосной ООС. А. Киселев - 1997, 2, 15  
Лампы или транзисторы? О. Храбан - 1997, 2, 12  
УМЗЧ с обратной связью по вычитанию искажений. О. Русси - 1997, 3, 12  
Схемотехника усилителей мощности звуковой частоты высокой верности. Мостовые УМЗЧ. М. Корзинин - 1997, 3, 15; 1997, 8, 12  
Должен ли УМЗЧ иметь малое выходное сопротивление?. С. Агеев - 1997, 4, 14  
Каскодная схема ОИ-ОБ в усилителе мощности ЗЧ. В. Орлов. - 1997, 4, 17  
От усилителя к громкоговорителю. А. Соколов - 1997, 7, 20  
Критерии выбора УМЗЧ на биполярных транзисторах. А. Сырицо - 1997, 8, 14; 1997, 9, 22  
УМЗЧ автомобильного радиокomплекса. М. Сапожников. - 1997, 10, 16  
Лампово-полупроводниковый УМЗЧ. (ЗР) - 1997, 10, 58  
Аудиоскоп. (ЗР) - 1997, 10, 59  
УМЗЧ с однокаскадным усилением напряжения. А. Орлов - 1997, 12, 14; 1999, 2, 73 – доп.  
Фильтр для трехполосных усилителей ЗЧ. С. Блин - 1997, 12, 16  
Лампы или транзисторы? Лампы! В. Костин - 1998, 1, 16; 1998, 2, 18; 1998, 3, 19; 1998, 4, 18; 1998, 10, 87  
Лампы или транзисторы: война или мир? Р. Кунафин - 1998, 7, 16  
Нестандартные включения, микросхем в УМЗЧ. М. Сапожников - 1998, 2, 23  
О ремонте УМЗЧ на ИМС. А. Прозоров - 1998, 2, 25  
Режим класса "АА" в усилителях "Technics". (ЗР) - 1998, 5, 56  
УМЗЧ автомобильного радиокomплекса. С. Буряк - 1998, 10, 21  
УМЗЧ с однополярным источником питания. М. Сапожников - 1999, 6, 16  
Двухтактно-параллельный каскад. Б. Минц - 1999, 8, 10  
Разделительные LC-фильтры в многополосных УМЗЧ. Н. Бойко - 1999, 8, 30  
Hi-Fi за 100 рублей? Р. Кунафин - 1999, 9, 16  
Увеличение выходной мощности автомагнитолы. О. Долгов - 1999, 10, 14  
Сверхлинейный УМЗЧ с глубокой ООС. С. Агеев - 1999, 10, 15, см. также 1999, 11, 13; 1999, 12, 16.  
УМЗЧ с индуктивной коррекцией. В. Левицкий - 1999, 10, 18  
Низковольтный усилитель мощности ЗЧ КР174УН23, КФ174УН23, КФ174УН2301. С. Аленин - 1997, 2, 53  
Усилитель мощности ЗЧ TDA7384A. О. Долгов, В. Чуднов - 1999, 10, 43  
Устройства предварительной обработки сигнала  
Электронный селектор входов с малыми искажениями. С. Карелин - 1991, 4, 52; 1992, 7, 60 – доп.  
Простой электронный регулятору громкости. С. Колесниченко - 1991, 8, 58; 1993, 5, 45 – доп.  
Устройства преобразования аналоговых сигналов. В. Вильчинский - 1991, 11, 49; 1991, 47; 1992, 9, 59 – доп.  
Релейный коммутатор входов. Д. Колосов - 1991, 11, 52; 1992, 2-3, 71 – доп.; 1992, 8, 60 – доп.  
Избавиться от помех можно? С. Лепихин - 1991, 12, 92  
Эквалайзеры с пассивными полосовыми фильтрами. - 1991, 12, 62  
Эквалайзеры с активными фильтрами. - 1991, 12, 63  
Доработка предварительного усилителя. Н. Горбунов - 1992, 2-3, 65  
Блок электронного регулирования громкости и тембра. А. Терсков - 1992, 7, 34

Активный регулятор тембра. Д. Гусаков - 1992, 11, 45  
Эквалайзер. И. Нечаев - 1993, 1, 23; 1994, 2, 41 – доп.  
Усилитель-корректор. И. Коноплев - 1993, 3, 27  
Автоматический селектор входов. С. Зелепукин - 1993, 4, 14; 10, 43  
Комбинированный блок регулирования АЧХ. А. Шихатов - 1993, 7, 16  
Доработка электронного регулятора громкости. Д. Фадин - 1993, 8, 23  
Предусилитель-корректор для магнитного звукоснимателя. Д. Данюк, Г. Пилько - 1993, 11, 15; 1994, 10, 43 – доп.  
Тонкомпенсированный регулятор громкости. А. Иванов - 1993, 12, 21  
Комбинированный фильтр. (ЗР) - 1994, 2, 45  
Индикатор баланса. (ЗР) - 1994, 2, 45  
Дифференциальный предусилитель-корректор на ОУ. Д. Данюк, Г. Пилько. - 1994, 3, 14  
Логарифмический индикатор уровня сигнала с перемещающейся точкой. О. Пономаренко, А. Пономаренко - 1994, 3, 16; 1994, 10, 43; 1995, 2, 46 – доп.  
Тонкомпенсированный регулятор громкости. (ЗР) - 1994, 6, 39  
Цифровой регулятор громкости с распределенной коррекцией. А. Хныков - 1995, 3, 16  
Фильтр для перезаписи с компакт-диска. И. Короповекий - 1995, 4, 31  
Мини-предусилитель. (ЗР) - 1995, 7, 40  
Подавление надтональных помех в бытовой звукозаписи. С. Агеев - 1995, 6, 13; 1995, 7, 12  
Пиковый индикатор мощности. И. Потачин - 1996, 2, 16  
Микросхема К572ПА1 в электронном регуляторе громкости. С. Колесниченко - 1996, 5, 16  
Экспандер EX90 для шумопонижения. (По страницам зарубежных журналов). - 1996, 8, 54; 1998, 5, 63 – доп.  
Параметрический эквалайзер. (По страницам зарубежных журналов) - 1996, 12, 51  
Устранение дефекта компакт-диска. О. Алексеев - 1997, 6, 13  
Экспоненциальный электронный регулятор громкости. Ю. Ежков - 1997, 11, 15; 1998, 6, 68 – доп.  
Электронный регулятор уровня. Л. Левицкий - 1998, 5, 14  
Параметрический эквалайзер. М. Старостенко - 1998, 6, 16  
Предварительный усилитель с темброблоком. А. Зысюк - 1998, 8, 20  
Автоматические регуляторы уровня звуковых сигналов. Э. Кузнецов - 1998, 9, 16; 1999, 4, 40 – доп.  
Предусилитель с разделенной коррекцией АЧХ. М. Наумов - 1998, 12, 19  
Пассивные регуляторы тембра. А. Шихатов - 1999, 1, 14  
Караоке конвертер. (ЗР) - 1999, 5, 40  
Магнитная запись  
Ремонт зарубежных магнитофонов. Г. Гвоздицкий - 1993, 3, 28  
Снова о доработке магнитофонов. А. Мохов - 1999, 3, 16  
Ферритовые магнитные головки для звукозаписи и особенности их применения. В. Сачковский - 1998, 3, 16; 1998, 4, 20; 1998, 5, 16  
Ремонт ЛПМ импортных магнитол. С. Овсянников - 1998, 7, 20  
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. Н. Сухов - 1995, 5, 15  
ЛПМ. Компакт-кассета.  
Модернизация счетчика времени звучания. А. Муравцов - 1991, 1, 45  
Псевдосенсорное включение режимов в магнитофоне. С. Хобта - 1991, 1, 49  
Кассеты для магнитной записи звука. - 1991, 4, 82  
Ремонт кассетоприемника. В. Билаш - 1991, 4, 86  
Быстродействующий автостоп. С. Халецкий - 1991, 6, 84  
Ремонт датчика автостопа. Е. Розенбергер - 1991, 8, 71  
Устранение ошибок показаний счетчика. А. Кравцов - 1991, 12, 65  
Автостоп на ИМС. Т. Рахматуллаев - 1992, 2-3, 42  
Усовершенствование автореверса. Ю. Наговицын, С. Сурнин - 1992, 2-3, 47  
Замена узла подтормаживания. Ю. Томашин - 1992, 5, 35  
Средства для ухода за радиоаппаратурой. А. Апсит, В. Дерябин - 1992, 5, 48  
Компакт-кассета может работать лучше. Устранение влияния ракордной ленты. М. Рубцов - 1992, 6, 42

Проверьте качество бобышек! С. Булат - 1992, 6, 42  
Любителям четырехдорожечной записи на кассетном магнитофоне. Н. Новых - 1992, 7, 25  
Восстановление компакт-кассет. Д. Коломойцев - 1992, 8, 29  
Устранение магнитного влияния. А. Тесля - 1992, 10, 27  
Снижение акустического шума. С. Карелин - 1992, 11, 16  
Повышение скорости перемотки в плеере. И. Севастьянов - 1992, 11, 44  
Устранение влияния статического электричества. Б. Юдин - 1993, 1, 24  
Доработка переключателя дорожек. А. Нарижный - 1993, 2, 32  
Стабилизатор скорости вращения электродвигателя. Н. Хухтиков - 1993, 3, 30  
Автоматический режим работы магнитофона. А. Анохин - 1993, 3, 35  
Устранение деформации магнитной ленты. А. Черных - 1993, 5, 46  
Отключение электродвигателя в магнитофоне. Н. Стулов - 1993, 8, 18  
66 компакт-кассет на рынке СНГ. Н. Сухов - 1993, 10, 10  
Восстановление функции автостопа. И. Сергеев - 1993, 12, 11  
Вращающийся лентоприжим. В. Митенков - 1993, 12, 10  
Регулятор частоты вращения. (ЗР) - 1994, 4, 44  
Счетчики расхода ленты - с автостопом, В. Шаронов - 1994, 5, 5; 1996, 8, 61 – доп.  
Счетчики расхода ленты - с магнитоуправляемой микросхемой. К. Баянов - 1994, 5, 6;  
1994, 10, 44  
Устранение влияния статических зарядов. И. Королевский - 1994, 5, 40  
Профилактика и регулировка ЛПМ кассетных магнитофонов. А. Григорьев - 1994, 6, 12  
Подсветка кассеты. В. Широков - 1994, 6, 40  
Усовершенствование счетчика. В. Кукушкин - 1994, 9, 21  
Устранение щелчков в магнитофоне. Н. Новых - 1994, 9, 28  
Ремонт импортных электродвигателей. О. Правдюков - 1994, 10, 38  
Уменьшение загрязнения блока головок. В. Федоровский - 1995, 2, 41  
Измеритель отклонения скорости ленты от номинальной. (ЗР) - 1995, 2, 45  
Усовершенствование счетчика расхода ленты. Л. Гаврилов - 1995, 3, 34  
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. Н. Сухов - 1995, 5, 15  
Импульсный стабилизатор частоты вращения вала двигателя ЛПМ. В. Поляков - 1996, 2,  
14  
Ремонт ЛПМ магнитофонов. А. Редько - 1997, 1, 35  
Доработка счетчика расхода ленты. А. Ленивцев - 1997, 8, 13  
Ремонт ЛПМ импортных магнитол. С. Овсянников - 1998, 7, 20  
Импортные головки в отечественных магнитофонах. А. Суворов - 1998, 8, 19  
Усилители записи воспроизведения. ГСП  
Магнитные головки для кассетных магнитофонов. Н. Сухов - 1995, 5, 15  
Удвоитель частоты ГСП. Н. Луньков - 1991, 3, 57; 1991, 11, 75 – доп.; 1992, 2-3, 71 – доп.  
Эффект “Эхо”. Н. Новых - 1991, 4, 69  
Схемотехника мини-магнитофонов. В. Шачнев - 1991, 6, 66; 1992, 5, 59 – доп.  
Улучшение качества записи. М. Стрыгин - 1992, 2-3, 76  
Тонкомпенсированный регулятор громкости в магнитофоне. Е. Сероваткин, А. Кирюшин -  
1992, 6, 46  
Вторая жизнь плеера. УВ с низковольтным питанием. А. Игумнов. - 1992, 7, 36  
Преобразователь питания для плеера. П. Сукорцев - 1992, 7, 36  
Изменение включения регулятора громкости в магнитофоне. В. Голик - 1992, 8, 26  
Использование индикатора в режиме воспроизведения. В. Иваненко - 1992, 11, 26  
Отключение громкоговорителей в магнитофоне. В. Горохов - 1993, 8, 23  
Работа магнитофона с лентой МЭК II. Д. Панкратьев - 1993, 11, 25  
Усилитель на микросхеме К548УН1. Д. Панкратьев - 1994, 7, 11; 1995, 7, 45 – доп.; 1995,  
11, 47 – доп.  
Канал записи с адаптивным подмагничиванием. Н. Ещенко - 1994, 4, 12  
Усилитель воспроизведения на микросхеме К157УЛ1. А. Шихатов - 1994, 4, 14  
Усилитель записи, совместимый с САДП. Н. Сухов - 1995, 9, 19  
Простой индикатор уровня записи. (ЗР) - 1995, 9, 58  
Электронный регулятор уровня сигнала. Р. Гликман - 1996, 10, 17; 1997, 7, 50 – доп.

Использование K174УН14 при ремонте магнитофонов. Г. Гетьман - 1996, 2, 30  
Усилитель записи кассетного магнитофона. Д. Панкратьев - 1996, 6, 18  
Усилитель воспроизведения для китайской автомагнитолы. Б. Семенов - 1996, 7, 17  
Тракт записи магнитофона с подмагничиванием пилообразным током. Н. Бачурин - 1996, 8, 28  
“Синхронное” подмагничивание. С. Максимов - 1996, 11, 16  
Система динамического регулирования в тракте магнитной записи. О. Зайцев - 1997, 9, 19  
Усилитель записи с повышенной перегрузочной способностью. В. Карлин - 1997, 10, 18  
Резонансные цепи в нагрузке усилителя записи. В. Полозов - 1997, 11, 19  
Замена микросхемы в магнитофоне. И. Цаплин - 1999, 3, 19  
Системы шумопонижения  
Шумоподаватель системы DNL. (По страницам зарубежных журналов). - 1992, 5, 56  
Включение устройства СШП в режимах записи. А. Шихатов - 1992, 6, 46  
Устранение шумовых влияний. В. Василенко - 1992, 8, 41  
Снижение уровня шума при записи. С. Гуреев - 1992, 11, 42  
Доработка шумоподавителя. А. Черных - 1993, 5, 46  
Восстановление работы K157ХП2. С. Дякевич - 1994, 5, 40  
Система шумопонижения DOLBY В-С. А. Михайлов, Л. Ридико - 1994, 11, 10; 1994, 12, 14  
Оптимизация порога шумопонижения. (ЗР) - 1995, 9, 56; 1996, 7, 62 – доп.; 1997, 5, 52 – доп.  
Снижение искажений в компандере “К-20”. М. Наумов - 1996, 12, 26  
О принципах работы шумоподавителей. С. Агеев - 1998, 2, 15  
Система шумопонижения dbx - прошлое и настоящее. С. Агеев - 1998, 3, 13  
Доработка шумоподавителя на K157ХП3. Д. Цапаев - 1998, 5, 19  
Пассивная система защиты громкоговорителя. А. Соколов - 1998, 5, 19  
Системы динамического подмагничивания  
Из опыта работы с СДП. О. Семкин - 1991, 2, 50  
СДП в магнитофоне “Яуза-220”. В. Струцкий - 1992, 6, 43  
Адаптивное подмагничивание или... снова о динамическом. Н. Сухов - 1991, 6, 52; 1991, 7, 55; 1992, 4, 60 – доп.; 1992, 5, 59 – доп.; 1992, 6, 60 – доп.; 1995, 2, 46 – доп.  
СДП-2 в магнитофоне с однополярным питанием. В. Таран - 1992, 8, 29  
Канал записи с адаптивным подмагничиванием. Н. Ещенко - 1994, 4, 12  
САДП в магнитофоне “Яуза МП-221-1 С”. А. Иванов - 1995, 5, 17  
Усилитель записи, совместимый с САДП. Н. Сухов - 1995, 9, 19  
Интегральный стабилизатор в СДП. М. Наумов - 1995, 10, 19  
K157ХП3 в системе динамического подмагничивания. В. Мальцев - 1996, 6, 16  
Улучшение характеристик системы Dolby HX PRO. М. Наумов - 1998, 10, 20; 1999, 4, 40 – доп.  
“СДП с отдельной регулировкой в каналах”. (Возвращаясь к напечатанному) М. Наумов - 1999, 5, 18  
Автоматика  
Автоматический поиск фонограмм по паузам. Д. Кузин - 1991, 12, 51  
Автоматический режим воспроизведения, А. Васильев - 1994, 3, 28; 1994, 7, 11  
Автоматический поиск фонограмм по паузам. Ю. Гуливец - 1995, 1, 19  
Автоматизация включения режимов магнитофона. Э.Ринкус - 1995, 8, 16; 1996, 10, 57 – доп.  
\* \* \* \* \*  
Дополнения к публикациям до 1991 г.  
Муксунов Е. Доработка устройства автоматического отключения. - 1995, 6, 36  
Маюков М. СДП с оптронным управлением. - 1989, 12, 58; 1991, 1, 75; 1991, 5, 75; 1991, 8, 90; 1991, 11, 75  
Распопов В. Электронный регулятор громкости - 1989, 4, 41; 1991, 1, 5; 1991, 5, 75; 1991, 8, 90; 1991, 11, 75  
Рыбчинский И. Доработка управления ЛПМ. - 1990, 12, 49; 1991, 2, 89  
Прокопенко Н. Электронный регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией. - 1990, 2, 69; 1991, 2, 90

Вильчинский В. Усилитель мощности с блоком питания - 1990, 5, 52; 1991, 2, 91  
Паламарчук С. СДП с отдельной регулировкой в каналах. - 1989, 1, 48; 1991, 2, 92  
Черевань Ю. УМЗЧ, с коррекцией динамической характеристики. - 1990, 2, 62; 1991, 3, 76  
Сухов Н. Регулятор громкости и тембра. - 1990, 10, 58; 1991, 4, 92; 1991, 5, 74; 1991, 9, 74.  
Кузнецов Д. О расчете эквалайзера на ПМК "Электроника БЗ-34". - 1990, 4, 59; 1991, 5, 75  
Антух А. Устройство автоматического отключения усилителя.- Радио 1990, 11, 55; 1991, 5, 75  
Козьявин А. Понижение, шума пауз. - 1990, 4, 60, 1991, 6, 93  
Сухов Н. УМЗЧ высокой верности. - 1989, 6, 55; 1989, 7, 57; 1991, 9, 74  
Трошин Н. УМЗЧ с нестандартным включением ОУ. - 1988, 6, 55; 1991, 9, 75  
Егоров А. Автоматический выключатель магнитофона на транзисторах. - 1990, 12, 64; 1991, 10, 90  
Сухов Н. Регулятор громкости и тембра. - 1990, 10, 58, 1992, 1, 74; 1992, 4, 61  
Прокопенко Н. Электронный регулятор громкости с распределенной частотной коррекцией. - 1990, 2, 69; 1992, 2-3, 71  
Сухов Н. УМЗЧ высокой верности. - 1989, 6, 55; 1993, 3, 45  
Сухов Н СДП-2 - 1987, 1, 39; 1987, 2, 34; 1994, 4, 48  
Брагин Г Усилитель мощности - 1990, 12, 62; 1994, 6, 43  
Хураамшин М. Усилитель воспроизведения. - 1987, 10, 42; 1995, 7, 45  
Дли Ю. Трехполосный громкоговоритель. - 1989, 3, 57,58; 1995, 8, 63  
Журенков А. АС со двояной головкой. - 1989, 4, 45; 1997, 1, 52

## Радиоприем

### Общие вопросы

Стереоприем: как избежать искажений. Н. Романова – 1992, 9, 3  
О влиянии ЛЭП на телевизионный прием. К. Захаров, Б. Мельников – 1992, 9, 5  
Приемники однополосного радиовещания. В. Поляков. - 1993, 5, 15; 1993, 6, 18  
Состояние и тенденции развития радиоприемной аппаратуры. В. Ирмес, А. Зильберштейн. - 1993, 10, 16  
Обзор наших публикаций (1986 - 1994г.г.). Радиоприемники. - 1995, 10, 21  
Система стереофонического радиовещания с расширенной зоной обслуживания. Н. Романова. - 1995, 8, 20  
Что такое RDS? (По страницам зарубежных журналов). - 1996, 7, 55  
Приемник сигналов RDS. И. Мелешко. - 1999, 7, 20; 1999, 8, 35  
Система цифрового радиовещания "Эврика-147". А. Денин, Л. Кацнельсон. - 1996, 8, 30  
О напряженности поля московских ДВ и СВ радиостанций. В. Поляков. - 1997, 4, 19  
Что слышно в Москве на ДВ, СВ и УКВ диапазонах? В. Поляков. - 1997, 8, 21  
Радио и Интернет. В. Алексеев. - 1998, 10, 28  
Радио и эсперанто. И. Шишкин. - 1998, 6, 23  
Стереофоническая система радиовещания с пилот-тоном. В. Поляков. - 1992, 4, 30  
В гостях у "Эха Москвы". - 1999, 12, 23

### Приемники

Радиоприемники на отечественном рынке. В. Гнатенко. - 1996, 4, 20  
Средневолновый приемник с синхронным детектором. А. Руднев. - 1991, 2, 56  
Доработка синхронного АМ приемника. В. Корнев. - 1992, 5, 46  
АМ приемник с возможностью приема на одной боковой-полосе. И. Нечаев. - 1992, 11, 37  
Малогобаритный двухконтурный приемник прямого усиления. А. Васильев. - 1993, 2, 26  
Приемник прямого усиления. В. Поляков. - 1993, 9, 18  
Приемник без источника питания. А. Федоров. - 1993, 11, 14  
Автодинный синхронный приемник В.Поляков. - 1994, 3, 10; 1997, 4, 56 – доп.  
Приемник прямого усиления. Б.Ленкавский. - 1995, 2, 14  
Экономичный приемник прямого усиления. И. Нечаев. - 1995, 7, 16  
Радиоприемник для дачи. Р. Плюшкин. - 1998, 6, 20  
О питании радиоприемников "свободной энергией". В. Поляков. - 1997, 1, 22  
Вечноговорящее" радио. В. Поляков. - 1997, 5, 23  
Приемник с питанием от энергии поля. Ю. Прокопцев. - 1997, 12, 12

Миниатюрный приемник с пьезокерамическим телефоном. А. Шалякин. - 1997, 10, 24  
Синхронный гетеродинный радиоприемник. А. Сергеев. - 1997, 8, 18  
Ламповому приемнику. - новую жизнь. Ю. Прокопцев. - 1998, 1, 20; 1998, 8, 71 – доп.  
Синхронный АМ приемник. В. Поляков. - 1999, 8, 16  
О приеме КВ радиостанций на СВ приемник. Ю. Прокопцев. - 1997, 4, 22  
Конвертер к радиовещательному приемнику. В. Беседин. - 1995, 4, 19  
О некоторых особенностях эксплуатации карманных КВ радиоприемников на интегральных микросхемах. А. Козуненко, Е. Никольский. - 1991, 3, 52; 1994, 4, 47 – доп.  
Конвертеры КВ диапазона. И. Нечаев. - 1992, 12, 29  
КВ тюнер. Г. Соловьев. - 1992, 6, 21  
Простой карманный с КВ диапазоном. Ю. Прокопцев. - 1996, 11, 23  
Прием радиостанций в диапазонах 90 и 120 м. Ю. Прокопцев. - 1997, 11, 24  
“Последний из могикан...” (о регенеративном КВ приемнике американской фирмы MFJ). - 1997, 4, 20  
Регенеративный КВ приемник. С. Коваленко. - 1999, 2, 21  
УКВ приставка к ДВ-СВ приемнику. И. Нечаев. - 1999, 10, 19  
УКВ-КВ приемник. И. Нечаев. - 1991, 4, 54; 1991, 5, 74  
Ультракоротковолновый переносный радиоприемник. В. Трошев. - 1991, 9, 42; 1993, 3, 45 – доп.  
Прием УКВ ЧМ вещательных станций на зарубежные приемники. А. Флориан. - 1991, 12, 61  
Перестройка импортных приемников на отечественный УКВ диапазон. Н. Воляник. - 1993, 2, 32  
УКВ приемник с часами. В. Полеткин. - 1993, 7, 12  
Экономичный УКВ приемник. М. Альтшулер. - 1994, 4, 15; 1994, 5, 7; 1994, 6, 14  
Двухдиапазонный УКВ приемник Н. Герасимов. - 1994, 8, 6; 1995, 3, 62 – доп.; 1995, 4, 62 – доп.  
Двухдиапазонный УКВ-стерео Н. Герасимов. - 1994, 11, 15; 1998, 6, 68 – доп.  
Гетеродинный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ. В. Поляков. - 1995, 1, 21  
Стерефонический ЧМ тюнер. Б. Семенов. - 1995, 5, 21; 1995, 6, 18  
УКВ ЧМ приемник на микросхеме КФ548ХА1. И. Нечаев. - 1996, 4, 22  
Простой УКВ приемник. Б. Семенов. - 1996, 10, 22  
Двухдиапазонный УКВ ЧМ приемник с ФАПЧ. Е. Коновалов. - 1997, 3, 20  
Двухдиапазонный УКВ приемник с сенсорным переключением фиксированных настроек. В. Кузьмин. - 1997, 4, 18  
АМ-ЧМ приемник с низковольтным питанием. А. Панышин. - 1997, 9, 23  
Автомобильный УКВ ЧМ тюнер. Ю. Ежков. - 1998, 2, 29; 1999, 3, 44 – доп.  
УКВ приемник. В. Гуськов 1998 4 24  
Стерефонический УКВ ЧМ приемник. И. Хлюпин. - 1998, 10, 24; 1998, 11, 20; 1999, 1, 54 – доп.  
УКВ приемник из готовых блоков. С. Савинов. - 1999, 2, 20  
УКВ приемник на микросхеме К174ХА42А. П. Полятыкин. - 1999, 6, 20  
Экономичный, чувствительный, стерефонический. Д. Рывкин. - 1999, 4, 19  
УКВ конвертер. И. Александров. - 1992, 8, 44  
“УКВ-2-1С” в качестве конвертера. О. Глаголев. - 1993, 6, 43  
Универсальный УКВ конвертер. В. Степанов. - 1994, 10, 13  
УКВ конвертер. Н. Туркин. - 1994, 12, 19  
УКВ конвертер. А. Кармызов. - 1995, 9, 28  
Радиоприемные устройства на микросхеме К174ХА42. Л. Полятыкин. - 1997, 5, 20  
УКВ конвертер с кварцевой стабилизацией. Д. Атаев. - 1999, 3, 20; 1999, 5, 42  
Конвертер для приема звукового сопровождения телевизионных передач. Ю. Белимов. - 1993, 8, 18  
Прием звукового сопровождения III телевизионного канала. Л. Кузьмин. - 1994, 1, 43  
Супергетеродины семейства “ВЭФ” в качестве трехпрограммных приемников. И. Белоусов. - 1993, 2, 13  
Простой высококачественный трехпрограммный. М. Дорофеев. - 1994, 2, 22  
Трехпрограммный приемник на одной микросхеме. И. Александров. - 1994, 12, 18; 1996, 2,

59 – доп.

Приставка для приема трех программ проводного вещания. И. Нечаев. - 1997, 12, 11

Антенны

УКВ антенна. С. Герасимов – 1992, 9, 7; 1993, 5, 45 – доп.

Интерференция радиоволн и радиоприем. - 1999, 9, 19

Широкополосная рамочная антенна. В. Андрианов. - 1991, 1, 54; 1994, 9, 43 – доп.

Необычное использование осветительной сети. А. Васильев. - 1992, 4, 35

Рамочная средневолновая антенна. В. Поляков. - 1994, 1, 19

Антенный усилитель диапазона УКВ. (ЗР) - 1996, 6, 59

Рамочная УКВ антенна. В. Поляков. - 1996, 7, 20

Активная антенна. (ЗР) - 1997, 1, 51

Двухрамочная приемная антенна. А. Трифонов. - 1998, 12, 20

Пространственная селекция сигналов. В. Поляков. - 1999, 5, 20

Активная антенна. (ЗР) - 1999, 6, 45

Детекторы, стереодекодеры, кодеры

Амплитудный детектор с малыми искажениями. И. Гончаренко. - 1991, 1, 53

Динамический АМ детектор. А. Руднев. - 1991, 6, 48

Простой ЧМ детектор. В. Власов. - 1991, 10, 69; 1992, 7, 60 – доп.

Автоматический переключатель стереодекодера в монофонический режим. С. Чурин. - 1991, 10, 72; 1997, 4, 56 – доп.

Универсальный детектор. В. Носенко. - 1991, 10, 73

Синхронный АМ детектор на одной микросхеме. М. Евсиков. - 1992, 8, 43

Синхронный АМ детектор. А. Руднев. - 1992, 11, 39

Доработка ЧМ детектора на микросхеме К174УР3. А. Киселев. - 1993, 4, 37

Микро мощный синхронный АМ детектор на одной микросхеме. М. Евсиков. - 1993, 8, 17

Каскадный детектор. Ю. Прокопцев. - 1994, 4, 41

Чувствительный амплитудный детектор. В. Поляков. - 1994, 7, 10

Простой детектор. (ЗР) - 1996, 2, 56

Повышение чувствительности приемника с синхронным детектором. А. Руднев. - 1991, 12, 64

Стереодекодер с пилот-тоном. (ЗР) - 1994, 3, 40

Декодер стереосигнала. П. Беляцкий. - 1996, 3, 26

Доработка стереодекодера. Б. Семенов. - 1996, 7, 23

Высококачественный стереодекодер для системы с пилот-тоном. А. Киселев. - 1998, 5, 23

Стереодекодер сигналов с пилот-тоном. И. Потачин. - 1999, 11, 20

Двустандартный стереодекодер КР174ХА51, С. Аленин. - 1999, 5, 43

Прием ЧМ радиовещания с различными системами стереодекодирования. А. Брызгалин. - 1996, 12, 20; 1998, 3, 48 – доп.

Стереотранскодер. А. Порохнюк. - 1993, 1, 27; 1994, 1, 44 – доп.

Элементы конструирования

Расчет узла настройки. К. Павлюченко. - 1991, 1, 62

Расчет контура с линеаризованной по частоте настройкой. А. Щагин. - 1991, 5, 47

Как повысить селективность приемника. М. Сапожников. - 1991, 12, 60

Светодиод. - указатель настройки. С. Королев. - 1992, 2, 3 54

Еще раз о питании радиоприемников от сети. И. Нечаев, В. Банников. - 1992, 12, 52

Переключатель УКВ диапазона. И. Севастьянов. - 1993, 1, 30

Экономичный индикатор настройки. Л. Кузьмин. - 1993, 1, 42

Таймеры для радиоприемника. И. Нечаев. - 1993, 3, 34

Двухконтурный преселектор приемника прямого усиления. В. Поляков. - 1993, 12, 12

Тракт РЧ для приемников. В. Михайлов - 1995, 3, 21

Стабилизация питания малогабаритной радиоаппаратуры. К. Шустов. - 1996, 6, 21

Преселектор для радиоприемников. В. Козлов. - 1996, 11, 22

Сверхмаломощный стереопередатчик. С. Огорельцев. - 1995, 4, 20; 1995, 6, 31; 1996, 8, 61 – доп.

Как избавиться от шума в приемнике прямого усиления. В. Козлов. - 1997, 2, 23

Восстановление чувствительности старых приемников. В. Истюфеев. - 1997, 3, 51



Блок фиксированных настроек. В. Черленевский. - 1997, 6, 16  
К расчету контуров КВ диапазона. Н. Илюшин. - 1997, 6, 47; 1998, 4, 60 – доп.; 1998, 7, 59 – доп.  
Программатор настройки в УКВ приемнике. (ЗР) - 1996, 4, 56  
Блок СВП для УКВ тюнера. А. Чирков. - 1996, 6, 22  
Переключатели для блока СВП УКВ тюнера. С. Бирюков. - 1996, 7, 22  
Повышение точности настройки УКВ тюнера. Р. Кунафин. - 1996, 12, 23  
Блок выбора программ для приемника. А. Ваганов. - 1998, 3, 22; 1998, 8, 71; 1998, 9, 61  
Индикация переключения диапазонов приемника. Б. Сергеев. - 1998, 7, 18; 1999, 1, 50 – доп.  
Датчик положения ротора КПЕ. А. Пахомов. - 1998, 7, 19  
Цветовая маркировка контурных катушек импортных радиоприемников. А. Панышин. - 1998, 10, 26  
Сtereo. - в простом УКВ приемнике. В. Здоровцев. - 1999, 1, 6  
О работе приемника на микросхеме K174XA34. В. Поляков. - 1999, 9, 19  
Радиомикрофон. И. Севастьянов. - 1992, 10, 44; 1995, 3, 62 – доп.  
Радиомикрофон. А. Гриднев. - 1993, 7, 17  
Простые радиомикрофоны. Ю. Осоцкий. - 1997, 7, 19  
Радиомикрофон. П. Серебряков. - 1997, 10, 17  
Радиомикрофон. А. Бовкун. - 1998, 2, 24  
Радиомикрофон с рамочной антенной. В. Рузматов. - 1995, 7, 17  
Радиомикрофон с кварцевой стабилизацией частоты передатчика. А. Абрамов. - 1995, 9, 27; 1996, 5, 61 – доп.  
Радиоприемник. - слуховой аппарат. В. Петров. - 1997, 1, 21  
Устройство для прослушивания магнитных фонограмм. А. Гриднев. - 1995, 8, 23  
\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Т. Сильдам Простой стереокодер. – 1990, 6, 47; 1991, 2, 90  
Г. и О. Прилуковы КВ радиовещательный приемник. - 1990, 5, 48; 1991, 2, 91  
М. Монахов УКВ конвертер. - 1990, 12, 61; - 1991, 3, 75, 5 74  
С. Огорельцев Простой стереогенератор. - 1989, 3, 60; - 1992, 1, 73  
Г. Прилуковы и О. КВ радиовещательный приемник. - 1990, 5, 48; - 1992, 2-3, 71  
И. Лазер, Г. Брайловский, О. Остапенко Цифровой отсчет частоты настройки радиоприемника. - 1988, 9, 42; 1993, 11, 42  
М. Монахов УКВ конвертер. - 1990, 12, 61; 1994, 7, 44

Промышленная аппаратура

Телевизоры

Телевизоры марки “Рекорд”. (Обзор). - 1996, 11, 4  
Телевизор “Горизонт 51ТЦ-510Д”. Ю. Круль. - 1991, 11, 45  
Магнитофоны и магнитофонные приставки  
Схемотехника мини-магнитофонов. В. Шачнев. - 1991, 6, 66  
Магнитофон “Электроника М-402С”. В. Шачнев. - 1991, 8, 61  
Реверс в “Орбите-106”. Д. Колосов. - 1991, 1, 44  
Усовершенствование магнитофона “Комета-225-1 стерео”. А. Дашко. - 1991, 1, 63  
Доработка магнитофонов “Маяк”. А. Стельмах. - 1991, 2, 51  
Дистанционное управление для магнитофона “Романтика-220с”. Ю. Томашин. - 1991, 2, 84  
Зарубежные и отечественные мини-магнитофоны. В. Шачнев. - 1991, 5, 49  
Схемотехника мини-магнитофонов. В. Шачнев. - 1991, 6, 66; 1992, 5, 59 – доп.

Любителям четырехдорожечной записи на кассетном магнитофоне. Н. Новых. - 1992, 7, 25

Усовершенствование магнитофона “Астра-110-стерео”. А. Бабушкин. - 1994, 3, 36  
Подсветка кассет в магнитофоне “Астра М-113С”. Ю. Михайлов. - 1996, 10, 34  
Доработка автоматики “Веги МП-120С”. А. Белорусов. - 1996, 7, 21  
Доработка магнитофона-приставки “Вега МП-122С”. С. Ходарин. - 1993, 10, 31  
“Вега МП-122С”. (По следам наших публикаций). Г. Карасев. - 1995, 12, 18

Перезапись в магнитофоне "Вега МП-122С". С.Алексеев. - 1995, 12, 18  
Динамический фильтр в "Вега МП-122С". А. Носков. - 1995, 12, 19  
Замена датчика. (Вега МП-122С) А. Кирсанов. - 1996, 1, 59  
Доработка магнитофона-приставки "Вильма МП-207С". О. Шмелев. - 1994, 2, 14  
Устранение сбоев в ЛПМ "Вильма МП-207С". П. Кузнецов. - 1996, 4, 56  
Усовершенствование "Идели-001-1". А. Полетаев. - 1994, 9, 37  
Доработка магнитофона. ("Маяк-232, -233") К. Сторчак. - 1994, 2, 29  
Доработка магнитофона "Маяк-240С-1". Р. Стельмах. - 1993, 4, 37  
Доработка магнитофона "Маяк 240С-1". Д. Белоедов. - 1996, 1, 2 25  
Замена оптрона датчика. (Олимп МПК-005С") Ю. Томашин. - 1993, 1, 24  
Доработка "Орбиты-106С". Г. Шустов. - 1994, 7, 17  
Доработка "Орбиты МПК-107С". А. Диркач. - 1994, 10, 39  
"Протон-402 " - стереофонический. С. Желудков. - 1993, 4, 15  
Усовершенствование магнитофона "Ростов МК-105 С". А. Гук. - 1993, 8, 11  
Доработка магнитофона "Ростов МК-112С". О. Куликов, В. Клочков. - 1994, 10, 35  
"Эльфа-201-3" в качестве усилителя радиоконкомплекса. К. Рыбаков. - 1992, 5, 35  
Доработка магнитофона "Эльфа-202-стерео". А. Гусаров. - 1991, 12, 65  
СДП в магнитофоне "Яуза-220". В. Струцкий. - 1992, 6, 43  
Уменьшение фона в "Яузе МП221-1С". Ю. Бушин. - 1994, 9, 10  
САДП в магнитофоне "Яуза МП-221-1С". А. Иванов. - 1995, 5, 17  
Магнитолы  
Магнитола "Вега РМ-252С". Л. Васильева. - 1996, 2, 11; 1996, 3, 36; 1996, 4, 18  
Доработка магнитолы "Рига-310". П. Спиридонов. - 1992, 2, 3 65  
Доработка автомагнитолы "Эола-320-стерео". Ю. Федоров. - 1995, 4, 41  
Автомобильные магнитолы. А. Шихатов. - 1999, 4, 17; 1999, 5, 15; 1999, 6, 13; 1999, 7, 16; 1999, 8, 32  
Доработка автомагнитолы "Toshiba TX-20". Ю. Климов. - 1999, 10, 14  
Радиоприемники  
Радиоприемники на отечественном рынке. (Обзор) В. Гнатенко. - 1996, 4, 20  
Всеволновый радиоприемник "Меридиан РП-348". Т. Барчукова. - 1991, 2, 52  
Малогобаритный радиовещательный приемник "Невский-402". Е. Карнаухов. - 1991, 11, 44  
Двухдиапазонный УКВ приемник "Микрон РП-203". О. Оленичев. - 1995, 12, 20  
Устранение фона в радиоприемнике "Абава". П. Куратов. - 1991, 1, 59  
Доработка приемника "Блюз РП-203А". Б. Семенов. - 1999, 1, 17  
Ремонт автомобильного приемника "Былина-207-10". В. Тюрганов. - 1995, 3, 22  
Новые диапазоны в тюнерах радиол "Виктория-001-стерео " и "Виктория-003-стерео ". В. Германов. - 1993, 5, 46  
Диапазоны 19, 16 и 13 м в радиоприемниках "Спидола" и "ВЭФ". Ю. Прокопцев. - 1991, 7, 58  
Увеличение чувствительности приемников "ВЭФ". А. Порохнюк. - 1992, 11, 23  
Фиксированная настройка в приемниках "ВЭФ". Ю. Прокопцев. - 1995, 10, 18  
Повышение чувствительности приемника "ВЭФ-Спидола-10". И. Керцер. - 1997, 2, 23; 1997, 4, 10  
Повышение помехоустойчивости приемника "VEF-317". Ю. Гусев. - 1993, 11, 43  
Улучшение звучания радиоприемника "VEF-221". Н. Коваленко. - 1993, 8, 28  
Диапазон 19 м в "Спидоле-231". Д. Асташенков. - 1991, 6, 84  
Устранение самовозбуждения в приемнике "Спидола-232". С. Войтко. - 1991, 12, 31  
Ремонт контактов отсека питания "Имулы РП-8310 ". Ю. Лынный. - 1993, 1, 21  
"Ирень-401" - УКВ тюнер автомобильного радиоконкомплекса. И. Бурнашев. - 1991, 6, 47  
"Ирень-401" принимает третий канал телевидения. И. Севастьянов. - 1992, 8, 29; 1992, 9, 59  
Повышение надежности приемника "Ирень-401". А. Радужкевич. - 1992, 11, 18  
Активная антенна для приемника "Ирень-401 ". В. Рузматов. - 1993, 6, 43; 1994, 2, 41 – доп.  
Доработка приемника "Ирень РП-301 ". С. Соловьев. - 1993, 11, 43  
УКВ диапазон 100...108 МГц в приемнике "Ирень-РП-3-301". С. Молчанов. - 1996, 12, 23  
Повышение экономичности радиоприемника "Кварц-302". А. Васильев. - 1997, 11, 25

Продление срока службы ламп в радиоприемниках "Казахстан" и "Казахстан-2". М. Пожидаев. - 1993, 2, 13

Повышение чувствительности тюнера "Ласпи-001-стерео". С. Горбенко. - 1991, 7, 75

Увеличение числа фиксированных настроек в тюнере "Ласпи-001 стерео". И. Городецкий. - 1996, 9, 24

Доработка блока настроек в тюнере "Ласпи-003-стерео". В. Брылов. - 1999, 3, 21

Повышение устойчивости приема "Ленинграда-006-стерео". Г. Воронин. - 1992, 9, 28

Диапазон 16 м в "Ленинграде-006-стерео". И. Гаврмлов. - 1993, 3, 43

"Ленинград-006-С" – стереорадиокомплекс. В. Чайка. - 1995, 8, 22

Доработка блока питания радиоприемника "Ленинград-010-стерео". Д. Сологуб. - 1997, 10, 25

Доработка радиоприемника "Меридиан РП-348". В. Петелин. - 1992, 8, 41; 1993, 3, 45 – доп.

Обзорный диапазон 19 - 16 м в "Меридиане РП-348". Г. Цыбенко. - 1993, 5, 46

Доработка "Меридиана-235". С. Мальцев. - 1992, 10, 27

ДВ диапазон в приемнике "Олимпик-402". В. Покотило. - 1992, 5, 49

Доработка "Олимпика-402". С. Соколов. - 1993, 1, 21

Доработка приемника "Россия-203". В. Миронов. - 1995, 4, 50

Трансформаторы "Сокола" в "Селге". Н. Ващенко. - 1995, 9, 29

Улучшение стабильности настройки тюнера "Радиотехника Т-101 стерео". Ю. Мажоров. - 1997, 2, 46

Ремонт переключателя диапазонов "Эстони-4". В. Поройков. - 1997, 2, 47

Усилители

Полный усилитель ЗЧ "Вега 50У-122С". В. Люмицкий. - 1992, 5, 41

Усилитель полный "Radiotehnika U-7111 stereo". - 1997, 2, 16

Таймер в "Прибое-201". Е. Иозеф. - 1992, 7, 34

Доработка усилителя "Кумир-35У-102С-1". О. Шишкин. - 1996, 1, 19; 1996, 8, 61; 1997, 3, 19

Доработка УМЗЧ "Вега 50У-122С". Р. Ефименко. - 1996, 10, 37

Доработка УМЗЧ "Вега 50У-122С". Г. Дубровин. - 1998, 10, 23

Усовершенствование процессорного блока стереокомплекса "Вега-119С". Д. Панкратьев. - 1996, 1, 20

Радиолы. Электрофоны

Доработка системы привода ЭПУ "Арктюра-006-стерео". Е. Сазонов. - 1991, 9, 49

Устранение щелчка в "Арктюре-006-стерео". С. Халецкий. - 1992, 5, 21

О доработке проигрывателя "Арктюр-006С". Р. Кунафин. - 1998, 9, 20

Доработка "Лидера-206-стерео". А. Милюков. - 1992, 10, 32

Снижение помех в ЭПУ "Вега-106". О. Горькунов. - 1993, 7, 43

Замена звукоснимателя в радиоле "Ригонда-моно". А. Гроссман. - 1993, 9, 40

О доработке электропроигрывателя "Электроника ЭП-017С". А. Гусев. - 1993, 10, 18

Повышение выходной мощности радиолы "Кантата-205-стерео". С. Кондрашов. - 1993, 10, 31

Ремонт электрофона "Сонет 208С-2". В. Точилин. - 1995, 2, 31

Усовершенствование ЭПУ G-602. С. Боянов. - 1995, 3, 19

Из опыта эксплуатации ЭПУ "Радиотехника-001" (0-ЭПУ-82 СК) К. Кунафин. - 1997, 5, 14

Доработка электрофона "Вега-119 стерео". А. Терехов. - 1998, 2, 23; 1996, 2, 59 – доп.

Ремонт радиолы "Вега-323-стерео". И. Филатов. - 1992, 5, 49

Акустика

Новые разработки электроакустической аппаратуры. В. Бревдо, В. Павликов. - 1995, 8, 48

Активная акустическая система "Яуза". С. Горелов. - 1992, 12, 34

Акустические системы Baltilines Audio. - 1997, 2, 19

"25АС-109" - фазоинвертор. А. Терсков. - 1992, 1, 53; 1992, 10, 61 – доп.; 1993, 1, 46 – доп.

Еще раз об улучшении звучания 25АС-109. С. Максимов. - 1991, 1, 46

Параметры акустических систем. В. Бревдо. - 1996, 12, 24

Разное

Комбинированный мультиметр "КМ-Е100". А. Еркин. - 1993, 11, 22

Радиовещательный приемник "Верас РП-225". - 1996, 10, 20

Телевизор SANYO АЗ-А. - 1996, 11, 14

Магнитола SONY CFM-140 II. - 1996, 12, 17  
Си-Би трансивер "Dragon Pro-200". - 1997, 3, 18

#### СОВЕТЫ ПОКУПАТЕЛЮ

Кассетные магнитофоны. Е. Карнаухов. - 1995, 4, 53  
Двухкассетные стационарные магнитофонные приставки. Е. Карнаухов. - 1997, 6, 14  
Импортная радиоаппаратура. Плейеры. В.Васильев. - 1994, 9, 19  
Носимые аудиоплейеры, Е. Карнаухов. - 1998, 2, 26  
Носимые аудиоплейеры на выставке "СЕМ'97". Е. Карнаухов. - 1998, 5, 20  
Тест: аудиокассеты. - 1994, 3, 18  
Аудиокассеты. Е. Карнаухов. - 1995, 8, 51  
Проигрыватели компакт-дисков. - 1995, 5, 42  
Испытания ПКД. - 1996, 6, 14  
Переносные магнитолы с проигрывателем компакт-дисков. Е. Карнаухов. - 1997, 11, 22  
Усилители мощности звуковой частоты. Е. Карнаухов. - 1999, 6, 18  
Тюнеры. - 1995, 3, 24  
Стационарные тюнеры. Е. Карнаухов. - 1997, 10, 22  
Полупрофессиональный карманный приемник ICF-SW100. В.Поляков. - 1996, 9, 20  
Рейтинг автомагнитол. - 1994, 7, 32  
Стереотелефоны. - 1996, 11, 20  
Тюнеры для НТВ. - 1995, 12, 13  
Видеокамеры для любительской съемки. - 1997, 9, 16  
Видеокамеры. Российский рынок – год 1998-й. Е. Карнаухов. - 1998, 8, 6  
Российские супертелефоны. - 1994, 10, 36  
Выбираем сотовый телефон. Ю. Климов. - 1999, 3, 13  
Видеокассеты формата VHS. А.Кармызов. - 1996, 9, 18  
Малогобаритные цифровые мультиметры. А. Афонский. - 1995, 2, 24  
Словарь часто встречающихся англоязычных обозначений органов управления радиоаппаратуры. - 1996, 11, 19  
С юмором, но не без здравого смысла! - 1996, 4, 23  
Гражданский кодекс России о защите прав покупателей. А. Филимонов. - 1997, 2, 25  
PIONEER на российском рынке. - 1994, 7, 31  
"NESCO": не проходите мимо! - 1994, 7, 32  
Фирма Pioneer для России. - 1996, 6, 15  
Лучшая модель фирмы AIWA в Москве. - 1998, 5, 22

#### Коротко о новом

##### Телевизоры

Стационарный телевизор "Изумруд 61ТЦ-3П". - 1991, 6, 3-я с. обл  
Унифицированный переносный телевизор. - 1992, 1, 3-я с. обл.  
Цветной телевизор "Фотон 51ТЦ-408Д". - 1992, 2-3, 2-я с. обл.  
Стационарный телевизор "Рекорд 50ТБ-308". - 1992, 4, 2-я с. обл.  
Стационарный телевизор "Горизонт 51ТЦ-418Д". - 1992, 10, 4-я с. обл.  
Телевизор "Горизонт 51ТЦ-460Д". - 1993, 1, 2-я с. обл.  
Стационарный телевизор "Славутич 51ТЦ-311Д". - 1993, 6, 2-я с. обл.  
Переносный телевизор "Сапфир 37ТЦ-4324Д". - 1995, 2, 29  
Цветной телевизор "ТВТ-2144". - 1995, 6, 19  
Малогобаритный черно-белый телевизор "Верас 23 WT-410". - 1995, 8, 36  
Черно-белый телевизор "Сапфир 23ТБ-406Д". - 1995, 9, 4  
Черно-белый телевизор "Верас 31WT-410E-D". - 1996, 6, 4  
Телевизоры "Русич 51ТЦ-423ДВ", "Русич 51ТЦ-4124ДВ". - 1997, 2, 4  
Цветной телевизор "Орта" СТВ-1401. - 1997, 3, 5  
Переносный черно-белый телевизор "Кварц 40ТБ-306". - 1997, 4, 5  
Видеомагнитофоны  
"Электроника ВМ-18". - 1991, 1, 18  
"Электроника ВМЦ-20Г". - 1991, 1, 18

#### Музыкальные центры

Стереоконкомплекс "Морион". - 1996, 1, 4

Магнитофоны и магнитофонные приставки

Стационарный двухкассетный магнитофон-приставка "Романтика МДП-225С". - 1991, 4, 3-я с. обл.

Переносная двухкассетная магнитола "Ореанда РМ-204С". - 1991, 7, 3-я с. обл

Стационарный двухкассетный магнитофон "Нота М-220 С-1". - 1992, 1, 3-я с. обл.

Кассетный проигрыватель "Яуза П-401С". - 1992, 2-3, 2-я с. обл.

Двухкассетный магнитофон-приставка "Вега МП-122 стерео". - 1992, 2-3, 4-я с. обл.

Кассетный магнитофон-проигрыватель "Лота". - 1992, 5, 3-я с. обл.

Мини-магнитофон "Вега М-420С". - 1992, 8, 2-я с. обл.

Магнитофон-игрушка "Алиса". - 1992, 9, 4-я с. обл.

Двухкассетный магнитофон "ИЖ М-306С". - 1992, 10, 26

Переносный магнитофон "Тарнаир М-308". - 1993, 6, 2-я с. обл.

Магнитофон-проигрыватель "Санда П-401С". - 1995, 11, 4

#### Магнитолы

Переносная магнитола "Азамат РМ-204С". - 1992, 4, 2-я с. обл.

Кассетная магнитола "Сатурн РМ-233С". - 1992, 6, 2-я с. обл.

Магнитола "Вега РМ-250С". - 1992, 9, 4-я с. обл.

Магнитола "Протон РМ-211С". - 1992, 1,0 4-я с. обл.

Переносная магнитола "Амфитон РМ-211С". - 1993, 2, 2-я с. обл.

Двухкассетная магнитола "Вега РМ-252С". - 1993, 4, 4-я с. обл.

Автомобильная магнитола "Звезда РМ-204СА-3". - 1993, 5, 4-я с. обл.

Стереомангнитола "Вега РМ-255С". - 1995, 9, 4

Переносная стереомангнитола "Вега РМ-251С". - 1995, 11, 4

Переносная двухкассетная стереомангнитола "Весна МЛ-6321". - 1995, 3, 23

Стереофоническая автомагнитола "Орта РМ 9630СА-01". - 1997, 2, 4

#### Радиоприемники

Переносный радиоприемник "Альпинист РП-224". - 1991, 8, 3-я с. обл.

Радиоигрушка "Колибри". - 1991, 2, 3-я с. обл.

Автомобильный радиоприемник "Тонар РП-201А". - 1991, 2, 3-я с. обл.

Радиоприемник "Нейва РП-204". - 1992, 5, 3-я с. обл.

Малогобаритный радиоприемник "Кварц РП-12". - 1993, 2, 2-я с. обл.

Автомобильный радиоприемник "Альфатон авто-2". - 1993, 4, 2-я с. обл.

Переносный радиоприемник "Амфитон РП-210". - 1993, 4, 4-я с. обл.

Переносный радиоприемник "Вега РП-245С". - 1993, 5, 4-я с. обл

Радиоприемник "Океан-Рокс РП-301". - 1995, 4, 32

Радиоприемник "Микрон РП-201". - 1995, 6, 19

Радиоприемник "Селена-224". - 1995, 6, 19

Набор деталей "Сура-авто". - 1995, 10, 4

Радиоприемник "Нейва РП-208". - 1996, 5, 4

Радиоприемник "Вега РП-248". - 1996, 6, 4

Радиоприемник "Нейва РП-209". - 1996, 10, 4

УКВ радиоприемник "Блюз РП-201". - 1997, 5, 4

Радиоприемник "Эфир РП-202". - 1997, 11, 4

#### Усилители и акустика

Набор-конструктор "Рапри УМ-1". - 1991, 1, 3-я с. обл.

Полный усилитель "Вега 50У-122 стерео". - 1992, 2-3, 4-я с. обл.

Усилитель мощности "Амфитон 150УМ-108С". - 1993, 4, 2-я с. обл.

Трехполосная акустическая система "Русь". - 1997, 8, 5

Акустическая система "Лира". - 1997, 9, 4

#### Электрофоны

Электрофон "Песенка-1". - 1991, 4, 3-я с.

Кассетный стереофонический проигрыватель "Дебют". - 1991, 9, 3-я с. обл

Проигрыватели компакт-дисков

Цифровой лазерный проигрыватель компакт-дисков "Вега ПКД-122С". - 1992, 10, 26  
Стационарный проигрыватель компакт-дисков "Вега ПКД-124С". - 1995, 8, 2-я с. обл.  
Компьютеры и игровые приставки  
Вычислительно-игровой комплекс "Спектр". - 1991, 6, 85  
Детский микрокалькулятор "Малыш". - 1991, 7, 3-я с. обл.  
Персональная ЭВМ "Веста". - 1991, 8, 3-я с. обл.  
Видеомонитор "Рекорд 45ВТЦ-412". - 1996, 9, 8  
Электромузыкальные инструменты  
Одноголосный ЭМИ "Гномик". - 1991, 6, 3-я с. обл.  
Клавишный ЭМИ "Юность-2М". - 1993, 6, 3-я с. обл.  
Цветомузыкальные устройства  
ЦМУ "Радуга-4". - 1991, 9, 3-я с. обл.  
Цветомузыкальная установка "Радуга УСД-03". - 1992, 6, 2-я с. обл.  
Радиостанции индивидуального пользования  
Радиостанция личного пользования "Сигнал-401". - 1995, 2, 29  
Индивидуальный приемопередатчик "Санда ПП-101". - 1995, 4, 32  
Радиостанция "Сигнал-201". - 1995, 1, 0 4  
Осциллограф Н3015. - 1991, 3, 3-я с. обл.  
Телеграфный ключ КПА-4 типа Б 3029. - 1991, 3, 3-я с. обл.  
Прибор для измерения ионизирующих излучений РКС-104. - 1991, 6, 85  
Устройство дистанционного управления на ИК лучах "Орбита СДУ-102". - 1992, 8, 2-я с. обл.  
Дозиметр-сигнализатор "ДБГ-05Б". - 1993, 1, 2-я с. обл.  
Комплект диагностических приборов "Ралли". - 1993, 3, 3-я с. обл.  
Роликовый графопостроитель "Тритон". - 1993, 6, 3-я с. обл.  
Параболические антенны "ПЗРА". - 1996, 8, 4

#### ЭЛЕКТРОНИКА В БЫТУ И НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Часы, таймеры, программаторы  
Приставка к часам "Старт 7231". А. Гуцин. - 1991, 7, 30; 1992, 8, 60 - доп.  
Электронные часы из радиоконструктора "Эффект-4". В. Банников. - 1993 10, 28  
Часы-будильник на БИС КР1016ВИ1. С. Зелепукин. - 1997, 4, 44  
Часы на светодиодных индикаторах КЛЦ202А. Д. Никишин. - 1998, 8, 46  
Абонентский громкоговоритель - будильник. И. Нечаев. - 1994, 2, 32  
Расширение возможностей будильника. А. Слинченков. - 1991 7, 29  
Выключение будильника в часах из набора "Старт 7231". Е. Шевченко. - 1992, 4, 12; 1993, 1, 45 - доп.  
Усовершенствование будильника. В. Блишик. - 1992, 4, 13  
Вариант будильника часов. С. Козлов. - 1992, 12, 8  
Коммутация двух будильников. В. Джансыз. - 1993, 3, 12  
Будильник из "музыкальной открытки". Д. Очулин. - 1992, 12, 9  
Ограничитель длительности сигнала. В. Парубочий. - 1991, 7, 29  
Упрощение сигнального устройства. Ю. Падко. - 1991, 7, 30  
Плавное увеличение громкости будильника. П. Галашевский. - 1992, 12, 8  
Сигнал звучит громче. Б. Гутов. - 1994, 9, 29  
Сигнализатор звучит громче. А. Немич. - 1996, 6, 41  
Прерывистый сигнал в будильнике. Б. Бабахин. - 1992, 12, 10  
Вариант звонка-будильника. А. Ильченко. - 1993, 3, 12  
Усовершенствование "боя" в часах на микросхемах серии К155. Г. Степин. - 1994, 9, 29  
Гашение незначащего нуля на табло часов. А. Максимов. - 1992, 4, 12  
Гашение незначащего "нуля". С. Склярков. - 1994, 9, 29  
Доработка часов на микросхемах К176. А. Сучинский. - 1995, 9, 48  
Модернизация часов "Электроника 7-21 -03". А. Капустин. - 1999, 8, 46  
Доработка импортных электронных часов. С. Бирюков. - 1996, 8, 49  
Часы "Miracle" нуждаются в доработке. О. Долгов. - 1997, 1, 42  
Доработка электронных часов. П. Алешин. - 1999, 6, 34

Доработка импортных электронных часов. Д. Бердичевский. – 1999, 7, 34  
Простые первичные часы. Л. Масляев. – 1998, 1, 42; 1998, 9, 61 - доп.  
Первичные часы. Л. Масляев. – 1999, 10, 34  
Эволюция электронных часов, или как эти часы сделать первичными и приспособить для управления сетью вторичных. Х. Гиниатуллин. – 1992, 2-3, 18  
Доработка электронных часов. Резервный источник питания. В. Суров. – 1993, 3, 11  
Блок, заменяющий элемент питания. В. Каревский. – 1996, 6, 41  
Ограничитель времени работы электрорадиоаппаратуры. А. Козявин. – 1991, 8, 26; 1997, 3, 54 - доп.  
“Электроника 2-11” включает “ВЭФ-12”. А. Терехов. – 1995, 9, 49  
Электронные часы включают радиоприемник. И. Нечаев. – 1994, 3, 35  
Наручные электронные часы включают электроприборы. И. Нечаев. – 1996, 7, 40  
Наручные электронные часы управляют радиоприемником. А. Кудряшов. – 1997, 4, 50  
Приставка к телевизору для регулировки “хода” электронных часов. Л. Ефремова. – 1995, 9, 50; 1997, 3, 54 - доп.  
Приставка к будильнику-часам “Слава”. В. Банников. – 1996, 6, 40  
Индикатор дней недели. В. Мирошниченко. – 1994, 9, 30; 1996, 7, 61 - доп.  
Усовершенствование реле времени ТРВ-1. В. Григорян. – 1991, 4, 27  
Цифровое реле времени для фотопечати. П. Дударев. – 1993, 12, 34  
Устранение ложных включений в “Суре”. А. Сучинский. – 1992, 8, 28  
Доработка исполнительного устройства. О. Ибах. – 1992, 12, 9  
Таймер-часы. А. Мариевич. – 1993, 9, 30  
Бытовой таймер. И. Нечаев. – 1993, 11, 36; 1996, 5, 61  
Цифровой таймер для электробытовых машин и приборов. В. Шамис. – 1994, 5, 30; 1997, 5, 52 - доп.  
Таймер управляет настольным вентилятором. К. Мовсум-заде. – 1996, 12, 41  
Часы-таймер с будильником. С. Глибин. – 1994, 7, 22  
Таймер-часы “Эффект-411”. В. Банников. – 1995, 6, 33  
Автомат периодического включения и выключения нагрузки. Ю. Прокопцев. – 1998, 9, 45; 1999, 7, 42  
Усовершенствование программного устройства “Сигнал-201”. В. Ярченко. – 1991, 4, 26  
Доработка программного устройства “Сигнал-201”. Э. Ринкус. – 1992, 2-3, 21  
Усовершенствование “Сигнала-201”. Е. Зайцев, П. Куратов, А. Игнатъев. – 1994, 6, 36  
Календарь-программатор. В. Парубочий. – 1993, 3, 11  
Программатор интервалов времени. А. Ануфриев. – 1995, 12, 42  
Программатор учебного времени. А. Крутовцов. – 1998, 1, 40; 1998, 9, 61 - доп.  
Программируемый управляющий автомат. П. Редькин. – 1998, 4, 48; 1998, 5, 46  
Охранные устройства, сигнализаторы  
Охранные устройства (кодовый дверной замок, кодовая охранная сигнализация, сторожевое устройство - электронный звонок). С. Бирюков. – 1992, 9, 16; 1993, 6, 44 - доп.; 1993, 7, 44 - доп.; 1993, 10, 43 - доп.; 1994, 3, 43 - доп.  
Кодовый замок с однокнопочным управлением. В. Баранов. – 1991, 12, 24; 1993, 5, 44 - доп.; 1995, 4, 61 - доп.  
Кодовый замок-звонок. Н. Секушин. – 1993, 2, 10  
Кодовый замок с сенсорным управлением. С. Сергеенко. – 1994, 11, 30  
Однокнопочный кодовый. В. Кротков. – 1996, 3, 46  
Электронный пароль. Ю. Виноградов. – 1997, 11, 46; 1997, 12, 38  
Кодовый замок. Р. Трунин. – 1998, 6, 47  
Кодовый замок. Р. Жиздюк. – 1999, 6, 31  
Кодовый замок с цифровой клавиатурой. С. Кулешов. – 1999, 9, 30  
Электронный кодовый замок. С. Баширов. – 1999, 11, 30  
Дачная охранная сигнализация. А. Ануфриев. – 1993, 4, 34; 1993, 10, 43 - доп.  
Сторожевое устройство с “магнитным ключом”. С. Карелин. – 1994, 2, 33  
Охранное устройство с магнитным “ключом”. Е. Герасев. – 1994, 12, 40  
“Ночной сторож” пассажира. Ю. Виноградов. – 1997, 5, 45  
Проект “Незабудка”. Ю. Виноградов. – 1997, 10, 6

Передачик для "Незабудки". Р. Балинский. – 1998, 12, 42  
Сторожевое устройство с телефонным вызовом. Д. Алексеев. – 1994 7, 26  
"Страж-2" – телефонная охранная система. И. Коршун, С. Прасол. – 1995, 2, 30  
Охранная сигнализация по телефону. В. Андрушкевич. – 1996, 5, 44  
О защите сторожевого устройства от электрических помех. Н. Трощенко. – 1992, 2-3, 54  
Усовершенствование сторожевого устройства. А. Кузема. – 1991, 4, 27  
Доработка сторожевого устройства. Р. Романюк. – 1992, 2-3, 21  
Доработка сторожевого устройства. И. Просеков. – 1993, 8, 33  
Охранная система нескольких объектов. (ЗР). – 1995, 6, 39  
Многоканальная охранная система. Н. Таранов. – 1997, 6, 38  
Многоканальная система тревожной сигнализации. С. Бирюков. – 1996, 4, 46  
Устройство контроля отдаленных объектов. А. Муравьев. – 1998, 9, 45; 1999, 10, 42 - доп.  
Устройство сигнализации при приближении к объекту. (ЗР). – 1999, 5, 40  
Ультразвуковое охранное устройство. А. Койнов. – 1998, 7, 42  
УЗ датчик системы охранной сигнализации. А. Волков. – 1996, 5, 54  
Охранное устройство с индикацией состояния шлейфа. Л. Никольский. – 1996, 9, 44  
Охранная система с цифровой индикацией. О. Солдатов. – 1998, 10, 60  
Охранное устройство с ключом-резистором. А. Руденко. – 1999, 4, 36  
ИК датчик в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1996, 7, 42  
Инфракрасный излучатель в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1996, 12, 42  
ИК приемник с дешифратором. Ю. Виноградов. – 1997, 8, 44  
ИК линия связи в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1998, 1, 38; 1998, 2, 50  
Контактные датчики в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1997, 2, 40  
Сенсорный датчик в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1999, 8, 45; 1998, 1, 50 - доп.  
Термоплавкий узел в охранной системе. Ю. Виноградов. – 1997, 3, 43  
Радиоканал охранной сигнализации на базе радиостанции "Урал". И. Нечаев. – 1999, 5, 29  
Пьезосирена в охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1998, 5, 44  
Звуковая сирена с управлением одной кнопкой. (ЗР). – 1992, 6, 61  
Мелодический сигнализатор. В. Череватенко, А. Череватенко. – 1992, 8, 12; 1994, 4, 47 - доп.; 1994, 6, 60 - доп.  
Унисонное звучание в мелодическом сигнализаторе. А. Симутин. – 1993, 11, 38  
Мелодический звонок из доступных деталей. Г. Ремизов. – 1994, 2, 30; 1994, 8, 50 - доп.  
Мелодичный звонок. Н. Семакин. – 1994, 5, 31  
Сигнальная двутональная "сирена". Ю. Виноградов. – 1994, 6, 28  
Электронные звонки на любой вкус:  
...двутональный на микросхеме К561ЛН2. С. Дьякевич. – 1995, 7, 33  
...мелодичный. В. Пицман. – 1995, 7, 33  
...на микросхеме К176ИЕ12. А. Москвин. – 1995, 7, 34  
Доработка двутональной "сирены". В. Банников. – 1997, 4, 49  
Музыкальный дверной звонок на звуковом сопроцессоре AY8910. В. Оглезнев, В. Толстухин. – 1998, 6, 42; 1999, 4, 40 - доп.  
Звонок с дистанционным управлением. И. Юценко. – 1999, 9, 29  
Индикатор срабатывания звонка. (ЗР). – 1999, 9, 44  
СДУ к мелодическому сигнализатору. А. Череватенко. – 1999, 10, 35  
Звучащий брелок. М. Сытник, Р. Миронов. – 1991, 1, 33  
Шпионские страсти. Д. Макаров. – 1995, 3, 40; 1995, 4, 44; 1996, 7, 37 - доп.  
А нет ли у нас "жучка"? В. Чистов. – 1998, 10, 53  
Термоустройства  
Бытовой цифровой термометр. В. Суетин. – 1991, 10, 28  
Простой термометр; каким он может быть? И. Нечаев. – 1992, 8, 17  
Электронный термометр. Ю. Власов. – 1994, 12, 39  
Цифровой термометр. В. Цибин. – 1996, 10, 40; 1997, 4, 56 - доп.; 1998, 1, 50  
Простой цифровой термометр. С. Бирюков. – 1997, 1, 40; 1998, 5, 63 - доп.  
Быстродействующий измеритель температуры. И. Шелестов. – 1994, 4, 33  
Термометр с полупроводниковым датчиком. (ЗР). – 1992, 4, 59; 1994, 4, 47 - доп.



Двухканальная термометрическая приставка к мультиметру ВР-11. Л. Никольский. – 1994, 6, 29

Цифровой мультиметр измеряет температуру. В. Поротников. – 1999, 6, 33

Простой термостабилизатор. Ю. Маяцкий. – 1991, 1, 32

Высокоточный термостабилизатор. Г. Цыгикало. – 1993, 4, 35; 1995, 3, 62 - доп.

Стабилизатор температуры в домашнем овощехранилище. С. Габов. – 1993, 9, 28

Вариант термостабилизатора. С. Третьяков. – 1994, 6, 30; 1996, 9, 57 - доп.

Термостабилизатор с цифровой индикацией. А. Киселев. – 1994, 9, 26; 1996, 4, 61 - доп.

Термостабилизатор на микросхеме К561ЛП13. П. Алешин. – 1995, 8, 37

Термостабилизатор. А. Хворостяный. – 1997, 12, 37

Симисторный термостабилизатор. С. Бирюков. – 1998, 4, 50; 1998, 8, 71 - доп.; 1999, 1, 50 - доп.

Стабилизаторы температуры в бытовых устройствах. Ю. Андреев. – 1998, 6, 45

Экономичный термостабилизатор. В. Величков. – 1998, 8, 48; 1999, 3, 44 - доп.

Программируемый термостабилизатор. С. Бирюков. – 1999, 1, 36

Простой термостабилизатор. П. Тележинский. – 1999, 2, 43

Термостабилизатор. В.Жгулев. – 1999, 7, 33

Стабилизатор температуры и влажности. М. Куцев. – 1999, 8, 44

Терморегулятор для вентилятора. (ЗР). – 1994, 8, 51

Терморегулятор для аквариума. (ЗР). – 1996, 2, 56

“Сторож”-автомат для электронагревателей. В. Банников. – 1996, 5, 43

Модификация терморегулятора. Ю. Маточкин. – 1992, 10, 32

Автомат - на любой вкус. З. Ивасюк. – 1993, 8, 29; 1994, 2, 41 - доп.

Две функции в одном регуляторе. В. Жгулев. – 1998, 10, 54

Электронная автоматика малогабаритного инкубатора. О. Глаголев. – 1997, 3, 45

Термостабилизатор для инкубатора. В. Яковлев. – 1997, 8, 42

Блок управления кинематикой инкубатора. А. Григорьев. – 1999, 10, 32

Светотехнические устройства, регуляторы в электрических цепях.

Лампа накаливания служит дольше. К. Коломойцев. – 1993, 9, 32

Способ “реанимации” ЛДС. Ж. Есеркенов. – 1998, 2, 61

Восстановление люминесцентных ламп. О. Ховайко. – 1997, 7, 37

Два варианта включения ЛДС. А. Буданцев. – 1998, 10, 78

Как включить лампу дневного света. В. Банников. – 1996, 6, 38

Питание лампы дневного света постоянным током. А. Кавыев. – 1997, 5, 36

Питание лампы дневного света постоянным током. И. Коломойцев. – 1998, 12, 45

Плавное зажигание лампы накаливания. Д. Панкратьев. – 1997, 9, 42

“Замедлитель” включения лампы накаливания. Р. Балинский. – 1998, 6, 44; 1999, 4, 40 - доп.

Управление лампами люстры по двум проводам. А. Пруггер. – 1995, 11, 32; 1997, 11, 60 - доп.

ПДУ телевизора управляет люстрой. С. Бирюков. – 1999, 12, 32

Звонок-выключатель освещения. В. Банников, А. Варюшин. – 1994, 8, 22

Автомат-эконом электроэнергии. И. Нечаев. – 1995, 12, 46

Автомат управляет освещением. И. Нечаев. – 1996, 5, 46

Автомат управления освещением. С. Бирюков. – 1998, 3, 44

Автомат “вечерний свет”. Ю. Виноградов. – 1994, 11, 28; 1996, 7, 61 - доп.

Регулируем яркость светильника. И. Нечаев. – 1992, 1, 22; 1993, 1, 45 - доп.; 1995, 9, 63 - доп.

Усовершенствование регулятора яркости. Е. Мишаков. – 1994, 7, 17

Светорегулятор с плавным включением освещения. А. Филиппов. – 1995, 1, 35

Регулятор яркости светильника с плавным включением. И. Нечаев. – 1995, 11, 33

Симисторный светорегулятор. А. Руденко. – 1998, 8, 44

Светорегулятор со ступенчатым регулированием. В. Банников. – 1998, 9, 42; 1999, 6, 46 - доп.

Автомат включения освещения. Н. Михайлюк. – 1999, 12, 34

Сенсорный выключатель светильника. И. Нечаев. – 1993, 6, 30

Дополнительные возможности регулятора мощности. С. Золотарев. – 1991, 7, 36  
Регуляторы температуры жала паяльников...  
...на напряжение 220 В.  
...на напряжение 20... 36 В. И. Нечаев. – 1992, 2-3, 22; 1993, 1, 45 - доп.  
Регулятор мощности паяльника. Л. Ломакин. – 1994, 4, 38  
Цифровой регулятор мощности паяльника. П. Полянский. – 1998, 2, 53; 1999, 2, 73 - доп.  
Регулятор мощности широкого применения. Ю. Нигматулин. – 1998, 7, 40  
Симисторные регуляторы мощности. С. Бирюков. – 1996, 1, 44; 1999, 1, 50 - доп.  
Коммутатор нагрузки. А. Кожуров. – 1991, 7, 37  
Доработка индикатора перегрузки стабилизатора. А. Сучинский. – 1992 2-3, 20  
Электронный “рубильник”. А. Иванов. – 1992 5, 17  
Устройство блокировки питания электроустановки. А. Кузема. – 1992 12, 10  
Блок питания на оптопарах. И. Нечаев. – 1996, 6, 42  
Зависимое включение электро- и радиоприборов. И. Нечаев. – 1996, 8, 51  
Зависимое включение электро- и радиоприборов. И. Нечаев. – 1999, 9, 28; 1999, 11, 42 - доп.  
Стабилизированный регулятор частоты вращения. А. Титов. – 1991, 9, 29  
Защита коллекторных электродвигателей. В. Кузин. – 1992, 11, 11  
Стабилизированный регулятор частоты вращения. А. Скрыник. – 1996, 9, 46  
Автомат плавного пуска коллекторных электродвигателей. С. Бирюков. – 1997, 8, 40  
Регулятор электропривода. В. Жгулев. – 1998, 7, 44; 1999, 8, 56 - доп.  
Защита двигателя мясорубки. В. Жгулев. – 1998, 11, 40  
Устройство запуска трехфазных электродвигателей. В. Голик. – 1996, 6, 39; 1998, 4, 60 - доп.  
Пробник с широтно-импульсным кодированием. В. Шабаев. – 1991 2, 30  
Кабельный пробник на диодах. А. Кирпичев. – 1991, 4, 69  
Простой искатель скрытой проводки. В. Огневу – 1991, 8, 85  
Пробник-индикатор. М. Петруняк. – 1991, 12, 22  
Для поиска скрытой проводки электросети. Е. Стахов. – 1997, 3, 44  
Универсальный пробник электрика. П. Полянский. – 1998, 4, 52  
Устройство защиты от поражения электротоком. А. Кузнецов. – 1997, 4, 47  
Три фазы на садовом участке. С. Бирюков. – 1997, 11, 49  
Реле защитного отключения. Ф. Дубинин. – 1999, 1, 40  
Металлоискатель повышенной чувствительности. И. Александров. – 1994 10, 26  
Электроника для быта  
Вместо термостата холодильника. В. Банников. – 1994, 8, 33  
Автомат управления размораживанием холодильника. С. Бирюков. – 1996, 7, 38  
Сигнализатор “Закрой холодильник”. В. Банников. – 1996, 10, 42; 1995, 4, 62 - доп.  
Автоматический выключатель чайника. В. Зайцев. – 1999, 6, 35  
Электронные весы для дома. И. Нечаев. – 1993, 2, 9  
Бытовая микроволновая печь. А. Пипко, Л. Семенов. – 1997, 5, 46  
Автомат управляет стиральной” машиной., С. Костицын. – 1991, 11, 23  
Индикатор уровня воды для “Эврики”. В. Каревский. – 1996, 9, 43  
Автомат управления стиральной машиной активаторного типа. С. Сергеев. – 1997, 6, 37; 1998, 10, 87 - доп.  
Индикатор уровня воды для “Эврики-3М”. В. Банников. – 1999, 11, 31  
Электронная “спичка”. И. Нечаев. – 1992, 1, 19, 1992, 9, 59  
Электрозажигалка-пистолет. В. Фомин. – 1992, 11, 13  
Конденсаторная “спичка”. А. Чумаков, А. Кубарев. – 1992, 11, 13  
Из зажигалки для сигарет. И. Александров. – 1992, 11, 14  
Электронная “спичка” для газовой плиты. В. Харьяков. – 1994, 5, 32  
Так бояться ли комары ультразвука? Ю. Виноградов. – 1994, 7, 25  
Автомат для сушки обуви. Ю. Прокопцев. – 1998, 7, 43; 1999, 1, 50 - доп.  
Ультразвук против грызунов. В. Банников. – 1996, 8, 48; 1997, 1, 52 - доп.; 1997, 2, 52 - доп.  
Вариант отпугивателя грызунов. А. Шитов. – 1997, 7, 38; 1997, 6, 69 - доп.  
Ультразвуковая “кошка”. (ЗР). – 1998, 2, 63

Экономичный “электронный кот”. И. Танасийчук. – 1998, 12, 40; 1999, 6, 46 - доп.  
Эхолот спортсмена-подводника. И. Подымов. – 1993, 2, 6  
Эхолот. И. Хлюпин. – 1999, 3, 32  
Электронно-механический “рыболов”. Ю. Виноградов. – 1994, 3, 33  
Автомат кормит аквариумных рыб. И. Нечаев. – 1993, 5, 33; 1994, 5, 33 - доп.  
Доработка автомата кормления аквариумных рыб. К. Селюгин. – 1994, 5, 33  
Автоматическая водокачка. В. Калашник. – 1991, 6, 32; 1992, 9, 59 - доп.; 1993, 11, 42 - доп.  
Блок управления насосом  
...с беспоплавковым датчиком. А. Ваганов. – 1992, 1, 23  
...с поплавково-герконовым датчиком. А. Агарков. – 1992, 1, 24  
Автомат управления вибронасосом. Л. Романов, В. Киреев. – 1992, 6, 16  
Усовершенствование устройства управления насосом. В. Сигаль. – 1994, 6, 40  
Автомат управления насосом. И. Нечаев. 1995, 3, 38; 1996, 7, 61 - доп.  
Электронная система управления поливкой растений в теплице. Ю. Егоров, В. Галицкий. – 1997, 11, 48  
Автоматическая водокачка. С. Бирюков. – 1998, 5, 45  
Дачная электростанция. С. Бирюков. – 1994, 8, 27  
Индикатор радиационного излучения. В. Бабин. – 1992, 5, 18; 1993, 4, 45 - доп.  
Дозиметр-радиометр. Б. Климчук. – 1992, 6, 12; 1992, 7, 13  
Комментарий специалиста. Ю. Виноградов. – 1992, 7, 15  
О любительских дозиметрах. Ю. Виноградов. – 1992, 10, 13; 1993, 8, 43 - доп.  
Радиационный индикатор “Сторож-Р”. Ю. Виноградов. – 1994, 1, 12  
Индикатор радиоактивного излучения. (ЗР). – 1994, 8, 51  
Радиационный “сторож”...в радиоприемнике. Ю. Виноградов. – 1994, 10, 25  
“Люстра Чижевского” - своими руками. Б. Иванов. – 1997, 1, 36  
“Люстра Чижевского” - своими руками. С. Бирюков. – 1997, 2, 34  
Блок питания для “люстры Чижевского”. Б. Иванов. – 1997, 5, 35  
“Люстра Чижевского”: вопросы и ответы. Б. Иванов. – 1997, 6, 33  
Варианты блока питания “люстры Чижевского”. В. Утин. – 1997, 10, 42  
Все ли аэроионизаторы можно называть “люстрой Чижевского”? – 1998, 11, 42  
Еще один блок питания “люстры Чижевского”. Т. Глухенький. – 1998, 11, 44  
Домашний озонатор. Н. Таланов, В. Фомин. – 1993, 8, 30  
“Застава” всегда начеку. – 1994, 3, 36  
Индикаторы здоровья. (Итоги конкурса “Пульс”). – 1994, 3, 36  
Измеритель частоты сердечных сокращений. А. Сейнов. – 1994, 4, 30; 1994, 5, 44; 1994, 10, 43 - доп.; 1995, 4, 61 - доп.; 1997, 2, 52 - доп.  
Электроakupунктурный стимулятор. (ЗР). – 1997, 3, 53  
Простой электроakupунктурный стимулятор. В. Бородай. – 1998, 2, 47; 1998, 7, 59 - доп.  
Магнитное поле... А вдруг оно влияет? В. Поляков. – 1998, 10, 8  
“Серебряная” вода - своими руками. В. Жгулев. – 1998, 12, 6  
Малогобаритный биопульсомер. В. Ефремов. – 1994, 8, 30  
Имитатор шума морского прибоя и крика чаек. А. Козьявин. – 1993, 1, 8  
Промышленный приемник - слуховой аппарат. Ю. Прокопцев. – 1998, 3, 47  
Кино - видео  
Пульт-автомат для управления диапроектором. В. Андрос. – 1993, 6, 31  
Любительская перезапись с кино на видеоленту. А. Водар. – 1997, 9, 40  
Стабилизатор частоты проекции кинофильмов для перезаписи на видео. И. Журкин. – 1997, 10, 46  
Подогреватель для боксов телевизионных камер. Г. Пилько. – 1999, 2, 31  
“Антисон” для телезрителя. Ю. Прокопцев. – 1998, 2, 52; 1998, 7, 59 - доп.  
Акустический автомат. А. Сатаев. – 1998, 9, 44; 1999, 5, 42 - доп.  
Время-импульсное кодирование в телеуправлении. Ю. Ольховой. – 1991, 5, 24  
Усовершенствование мишени КМО-80. А. Баданов. – 1991, 6, 28  
Улучшение исполнительного устройства. О. Карпинчик. – 1993, 3, 12  
Неоновая лампа в информационном табло. С. Коротков. – 1994, 11, 32  
Управление электромагнитным клапаном. А. Бурцев. – 1998, 7, 38

Многоканальная система телеуправления. В. Федосеев. – 1999, 2, 33; 1999 3, 35

\*\*\*\*\*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

- Гришин П. Генератор случайных знаков кода Морзе. – 1987, 3, 22; 1991, 2, 90  
Косарев А. Выключатель будильника в “Старте 7231”. - 1990, 11, 33; 1991, 7, 76  
Юрченко С. Устройство “боя” в часах. - 1989, 7, 33; 1994, 11, 43  
Александров И. Сторожевое устройство. - 1990, 9, 32; 1991, 6, 92  
Козаченко В. Хмелевская Л. Кодовый замок. -, 1990, 8, 36; 1990, 9, 34; 1991 6, 92; 1991 9, 74  
Шепелев Г. Сигнальное устройство. - 1989, 9, 41; 1991, 8, 89  
Александров И. Сторожевое устройство. - 1990, 9, 32; 1992, 6, 59  
Иващенко А., Котеленец Н. Фотореле на симисторе. - 1989, 6, 32; 1992, 7, 59  
Беляков А. Простой терморегулятор. - 1989, 3, 32; 1992, 7, 60  
Бжевский Л. Светорегулятор с выдержкой времени. - 1989, 10 76; 1997, 2, 52  
Леонтьев А. Простой регулятор мощности. - 1989, 7, 32; 1991, 11, 74  
Карлащук С. , Карлащук В. Преобразователь для электробритвы. - 1989, 11, 69; 1991, 4, 91  
Калашник В. Устройство защиты электродвигателя. - 1988, 7, 24; 1992, 7, 59  
Шитов А. Зарядное устройство для электробритвы. - 1998, 3, 45  
Виноградов Ю. Измеритель интенсивности ионизирующего излучения. - 1990, 7, 31; 1991, 2, 90  
Виноградов Ю. Питание газоразрядного счетчика. - 1989, 2 61; 1991, 3, 75  
Боровиков Е. Автомат управления размораживанием холодильника. - 1989, 5, 39; 1991, 10, 89  
Калашник В. Устройство защиты электродвигателя. - 1988, 7, 24; 1992, 7, 59

#### ДЛЯ ДОМАШНЕГО ТЕЛЕФОНА

- Громкоговорящая приставка к телефонному аппарату. Г. Гвоздицкий. – 1992, 8, 16  
Световой сигнализатор телефонных звонков. Г. Гвоздицкий. – 1992, 9, 22  
Электронная телефонная трубка. А. Гришин. – 1993, 1, 9  
Импортный телефон в вашем доме. А. Гришин. – 1993, 3, 10  
Хотите-верьте, хотите-проверьте. – 1993, 3, 10  
Наборный узел телефона-трубки. А. Гришин. – 1993, 5, 34  
Световой анализатор телефонной линии. А. Гришин. – 1993, 5, 34  
Трубка-телефон. А. Гришин. – 1993, 6, 33  
Телефон делового человека. И. Коршун, С. Тимам. – 1993, 9, 33; 1993, 11, 40; 1993, 12, 36  
Индикатор телефонных звонков. И. Александров. – 1994, 5, 32  
Многофункциональный телефон “Phone master”. Е. Белевцев, И. Коршун. – 1994, 7, 32  
Ремонт импортной трубки телефона. С. Глибин. – 1994, 8, 35  
Замена микросхемы необязательна. П. Максимов. – 1995, 3, 54  
Световой сигнализатор телефонных звонков. О. Долгов. – 1995, 3, 55; 1995, 4, 61 - доп.  
Источник резервного питания для АОН. О. Голубев. – 1995, 6, 38  
Звук становится громче. В. Дьяченко. – 1995, 6, 29  
Приставка к телефону с АОН. О. Голубев. – 1995, 11, 34  
Новая версия телефона “PHONE MASTER”. Е. Белевцев, И. Коршун. – 1995, 12, 48  
Две конструкции на PIC-контроллере (автоматический телефонный коммутатор, микро-АТС). Д. Ганженко, И. Коршун. – 1996, 1, 50  
Доработка АОН на Z-80. А. Богданов. – 1996, 5, 51  
Против телефонных пиратов (блокиратор междугородных переговоров, блокиратор телефонной линии). Д. Ганженко, И. Коршун. – 1996, 10, 45  
Световое дублирование телефонных звонков. С. Ермоленко. – 1996, 12, 43  
Два телефона на одной линии. С. Мармыцкий. – 1997, 1, 35  
Проверка номеронабирателя микрокалькулятором. Н. Крылов. – 1997, 1, 39  
Приставка для записи телефонных разговоров. А. Кургузов. – 1997, 1, 47  
Две приставки к телефонному аппарату (Hold-приставка, сигнализатор для спаренного телефона). Ю. Прокопцев. – 1997, 4, 36  
Телефонные аппараты TECHNICA”. Н. Михайлюк. – 1996, 5, 48

Мелодичный звонок в телефонном аппарате. В. Банников. – 1997, 5, 41; 1998, 3, 48 - доп.  
 Блокиратор телефонного набора. (ЗР). – 1997, 6, 49  
 Многофункциональный телефонный аппарат “Телинк”. О. Долгов. – 1996, 6, 43  
 У меня зазвонил телефон... О. Долгов. – 1996, 7, 46  
 Доработка АОН на Z80. А. Елисафенко. – 1997, 7, 42  
 Новые телефоны с АОН. И. Коршун. – 1997, 7, 40; 1997, 8, 46  
 Автоответчик, сообщающий время. А. Харченко. – 1997, 9, 44  
 АОН-приставка “Эксперт”. И. Коршун. – 1997, 10, 50  
 Местная АТС на десять номеров. А. Евсеев. – 1997, 10, 51  
 Способ перезапуска процессора Z80. Г. Смирнов. – 1997, 11, 52  
 Телефон с АОН “Пульсар-201”. С. Швецов, В. Перепелица. – 1997, 11, 50  
 “Сторож” вашего телефона. К. Мовсун-заде. – 1997, 11, 53  
 Устройство автоматического сброса процессора в АОНе. А. Жулий. – 1998, 2, 57  
 АОН-приставка к компьютеру “Электронный секретарь”. И. Коршун. – 1998, 2, 56  
 Еще один телефонный усилитель. А. Порошенко. – 1998, 3, 43  
 О некоторых доработках телефонного сервера “Phone master” и АОН-приставки “Калькофон”. П. Михайлов. – 1998, 3, 43  
 Программа “Электронный секретарь”. И. Коршун. – 1998, 4, 54  
 Индикаторы к спаренному телефону. Ю. Прокопцев. – 1998, 4, 55  
 АОН на основе телефона “Panasonic KX-T2365”. Е. Кабаков, И. Коршун. – 1998, 8, 49  
 “Способ перезапуска процессора Z80”. (Возвращаясь к напечатанному). О. Голубев. – 1998, 8, 51  
 Доработка АОН на Z80. Д. Турчинский. – 1998, 8, 50  
 Кодовый доступ к телефонной линии, или что такое радиотелефонное пиратство и как с ним бороться. И. Коршун. – 1998, 10, 67  
 Источник питания АОНа. П. Сироткин. – 1998, 10, 68  
 Устройство удержания телефонной линии. Д. Абутков. – 1998, 10, 68  
 Против телефонных “пиратов”. А. Новиков. – 1998, 11, 47  
 Ремонт импортных телефонных аппаратов. С. Деревянко. – 1999, 2, 38  
 Еще один телефонный “сторож”. М. Пашков. – 1999, 4, 32  
 Доработка телефонного “сторожа”. К. Куприянов. – 1999, 4, 33  
 Ремонт бесшнуровых телефонов. М. Рязанов. – 1999, 6, 30  
 Приставка к телефонному аппарату для спаренных линий. А. Порошенко. – 1999, 6, 30  
 Работа одного телефона с АОН на параллельных линиях. В. Гавритенко. – 1999, 9, 32  
 Ремонт импортного телефона-трубки. А. Солдатенко. – 1999, 9, 32  
 Телефонный микропроцессорный коммутатор 1x5. В. Кулаков. – 1999, 10, 30  
 Вхождение в “сервисные меню” бесшнуровых телефонов. М. Рязанов. – 1999, 12, 36  
 Защита микросхемы номеронабирателя. В. Чуднов. – 1999, 12, 36

## ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ

### Общие вопросы

“Электроника за рулем” (аннотированный указатель публикаций за период 1970-1995 гг.).  
 Л. Ломакин:  
 Бортовые регуляторы напряжения Тахометры. Блокираторы стартера. Приборы. – 1996, 9, 55  
 Коммутаторы стеклоочистителя. Октан-корректоры. Зарядные устройства. – 1996, 10, 56; 1996, 11, 54  
 Сигнализаторы и индикаторы. Электроника экономайзера. – 1997, 2, 55  
 Прочие устройства. – 1997, 3, 58  
 Электроника в автомобиле. С. Агеев. – 1999, 8, 48; 1999, 9, 33  
 Маршрутный компьютер МК-21093. И. Нечаев, Г. Рудоминский. – 1999, 10, 36

### Экономайзеры

Усовершенствованный блок управления экономайзером. В. Банников. – 1991, 8, 28  
Электроника экономайзера. В. Банников. – 1992, 6, 18; 1992, 7, 16; 1994, 1, 44 - доп.  
Электронный блок экономайзера на К548УН1. Ю. Рунов. – 1994, 5, 35  
“Электронный блок экономайзера на К548УН1” (возвращаясь к напечатанному). А. Маслов.  
– 1996, 4, 51; 1996, 4, 51 - доп.  
Блок экономайзера карбюраторов “Солекс” и “Озон”. В. Банников. – 1995, 7, 38

#### Блоки зажигания

Замена транзистора блоке зажигания. П. Ковалевич. – 1991, 1, 63  
Усовершенствование блока электронного зажигания. В. Банников. – 1991, 4, 28  
Простые транзисторные системы зажигания. В. Стаханов. – 1991, 9, 26; 1992, 4, 60 - доп.;  
1992, 6, 59 - доп.; 1993, 1, 46 - доп.  
Доработка блока электронного зажигания. С. Гуреев. – 1992, 8, 27  
О замене КТ848А в блоке зажигания. М. Троян. – 1992, 11, 15  
Усовершенствование блока электронного зажигания. В. Талалаев. – 1992, 11, 18  
Бесконтактный прерыватель электронной системы зажигания. А. Колотов. – 1993, 11, 34  
Усовершенствованный блок зажигания. Г. Карасев. – 1994, 8, 36; 1995, 6, 44 - доп.; 1997, 6,  
50 - доп.; 1998, 11, 56 - доп.; 1999, 1, 50 - доп.  
Доработка блока зажигания и корректора угла ОЗ. В. Букреев. – 1995, 3, 25  
Электронный блок зажигания. С. Бирюков. – 1996, 2, 48  
Блоки зажигания, сторожевые устройства, указатели поворотов. – 1996, 8, 58;  
Бесконтактный датчик системы зажигания “Жигулей”. Л. Нестеренко. – 1997, 3, 48  
Блок зажигания для мотоцикла. В. Гусев. – 1998, 1, 46  
Блок зажигания для ВАЗ-2108 и ВАЗ-2109. В. Беспалов. – 1998, 8, 52  
Усовершенствованный многоискровой блок зажигания. В. Яковлев. – 1999, 7, 38  
Цифровой автомат-регулятор угла ОЗ. А. Бирюков. – 1999, 1, 46; 1999, 2, 40

#### Октан-корректоры

Октан-корректор - в бесконтактной системе зажигания. М. Наседкин. – 1991, 9, 48; 1992, 4,  
60 - доп.  
Электронный октан-корректор. В. Сидорчук. – 1991, 11, 25  
Сторожевой блокиратор системы зажигания. С. Рыжков. – 1999, 12, 37  
Доработка октан-корректора. Э. Адигамов. – 1994, 10, 30; 1995, 12, 59 - доп.  
Еще раз об октан-корректоре. А. Киселев. – 1996, 6, 50; 1996, 8, 61 - доп.  
Полуавтоматический октан-корректор. А. Сергеев. – 1999, 4, 34  
Усовершенствование октан-корректора. К. Куприянов. – 1999, 11, 34

#### Регуляторы, индикаторы и преобразователи напряжения

Усовершенствованный регулятор напряжения. А. Саулов. – 1991, 7, 34; 1992, 7, 59 - доп.  
Индикатор напряжения аккумуляторной батареи автомобиля. О. Серебровский. – 1991, 12,  
64  
Преобразователь напряжения для автомобиля. И. Нечаев. – 1992, 4, 45; 1993, 1, 45 - доп.  
Преобразователь напряжения. А. Филиппов. – 1994, 10, 28  
Усовершенствование преобразователя напряжения. Ю. Прокопцев. – 1998, 11, 55  
Индикатор напряжения бортовой сети. Г. Гвоздицкий. – 1992, 7, 18  
Индикатор напряжения. Е. Климчук. – 1993, 6, 35  
Простой термокомпенсированный регулятор напряжения. С. Бирюков. – 1994, 1, 34; 1994,  
10, 43  
Замена регулятора напряжения. Э. Адигамов. – 1998, 7, 46  
Электронный стабилизатор вместо РР-302. В. Гусев. – 1998, 10, 66  
Светодиодный индикатор уровня напряжения. И. Нечаев. – 1994, 6, 31

#### Светотехнические устройства

Плавное выключение дальнего света. Л. Карбивник. – 1992, 11, 15  
Защита ламп фар. В. Банников. – 1993, 7, 33  
Световой маяк. (ЗР). – 1994, 7, 38  
Приставка для защиты ламп фар. В. Банников, А. Варюшин. – 1994, 9, 31  
Не спешите выбрасывать лампу. В. Милкин. – 1994, 12, 38  
Управление освещением салона. В. Банников. – 1995, 5, 38  
Регулятор освещенности панели приборов. А. Банников, А. Манойло. – 1995, 8, 40  
Простая приставка для защиты ламп фар. В. Банников. – 1996, 4, 50  
Контролер ламп стоп-сигнала. В. Банников, А. Варюшин. – 1996, 8, 52  
Контроль исправности сигнальных ламп. С. Алексеев. – 1997, 5, 42

#### Тахометры

Квазианалоговый тахометр. В. Чуднов. – 1992, 8, 25; 1993, 3, 13 - доп.; 1993, 12, 33 - доп.  
Модернизация квазианалогового тахометра. А. Маслов. – 1993, 9, 36; 1994, 3, 43 - доп.;  
1998, 9, 61 - доп.  
Линейная шкала в тахометре. В. Чуднов. – 1993, 3, 13; 1993, 12, 33 - доп.  
Тахометрическая приставка к цифровому частотомеру. А. Слинченков. – 1994, 6, 32  
Тахометр для мотоцикла. Д. Шехавцов. – 1995, 11, 38  
Цифровой тахометр. А. Бирюков. – 1997, 11, 54  
Бортовой тахометр на PIC16C84. Б. Новожилов. – 1999, 3, 40; 1994, 7, 44 - доп.

#### Указатели поворотов

Реле указателя поворотов на КМОП микросхеме. П. Головин. – 1991, 6, 30  
Комбинированное реле указателя поворотов. А. Межлумян. – 1992, 9, 31  
Звуковой сигнализатор указателя поворотов. А. Межлумян. – 1992, 11, 16  
Реле указателя поворотов на КР512ПС10. А. Иванов. – 1993, 7, 35  
Реле указателя поворотов. И. Нечаев. – 1997, 2, 43  
Реле указателя поворотов на базе коммутатора нагрузки. И. Черноплечий. – 1998, 6, 56

#### Сигнальные устройства

Усовершенствование сигнального устройства. С. Мошков. – 1994, 7, 30  
"Голос" моей машины. В. Банников. – 1994, 11, 32  
Двутональная сирена повышенной мощности. В. Банников. – 1995, 2, 34; 1996, 1, 63 - доп.  
Сигнализатор движения задним ходом. Р. Ушаков. – 1999, 5, 37

#### Зарядные устройства

Зарядное устройство-автомат. С. Гуреев. – 1992, 12, 11  
Зарядное устройство. Н. Хухтиков. – 1993, 5, 37  
Зарядное устройство для стартерных батарей аккумуляторов. Н. Таланов, В. Фомин. –  
1994, 7, 28  
Индикатор состояния аккумуляторной батареи. А. Москвин. – 1996, 9, 50  
Отключение бортовой сети. П. Алешин. – 1997, 2, 42  
Простое зарядное устройство. С. Бирюков. – 1997, 3, 50  
Индикатор режима аккумуляторной батареи. А. Лебянкин. – 1997, 6, 42  
Приставка-автомат к зарядному устройству. Н. Герцен. – 1997, 7, 45  
Автоматическая приставка к зарядному устройству. А. Евсеев. – 1998, 5, 50  
Двухрежимное зарядно-разрядное устройство. Л. Лясковский. – 1998, 6, 54  
Доработка индикатора режима. М. Ромашенко. – 1999, 3, 42  
Индикатор разрядки аккумуляторов. (ЗР). – 1999, 3, 43

#### Охранные устройства, датчики

Щелевые магнитные датчики ДМИ-1 и ДМИ-2. М. Бараночников, Ю. Колесов, В. Смирнов. – 1992, 1, 29  
Охранное устройство для автомобиля. С. Петров, А. Богданов. – 1991, 3, 30  
Блокиратор стартера. А. Флавицкий. – 1991, 6, 29  
Цифровое сторожевое устройство. А. Цедик. – 1992, 2-3, 25; 1993, 1, 46 - доп.; 1996, 7, 61 - доп.  
Усовершенствование электронного автосторожа. В. Талалаев. – 1992, 8, 28  
Улучшение сторожевого устройства. А. Никитин. – 1992, 11, 17  
Простой автосторож. А. Герман. – 1993, 4, 38  
“ДАР” охраняет автомобиль. Б. Иванов. – 1993, 6, 37  
Усовершенствование автосторожа “Сюрприз”. С. Бирюков. – 1993, 8, 34; 1994, 8, 49 - доп.  
Двухтональная сирена автосторожа. В. Банников, А. Варюшин. – 1993, 12, 31; 1994, 8, 50 - доп.  
Шифратор и дешифратор радиоканала автосторожа. Ю. Виноградов. – 1994, 3, 30; 1995, 6, 44 - доп.  
Выходной узел автосторожа. М. Чистяков. – 1994, 4, 40  
Простое охранное устройство для автомобиля. Н. Розанов. – 1994, 9, 32  
Датчик вибрации для охранного устройства. Ю. Виноградов. – 1994, 12, 38  
Радиоканал охранной сигнализации. Ю. Виноградов. – 1995, 1, 37; 1995, 4, 47 - доп.  
Модернизация сторожевого устройства. С. Мошков. – 1995, 8, 39  
Автосторож. А. Ожегов. – 1995, 10, 50  
Простой автосторож. В. Милкин. – 1995, 11, 39  
Ультразвуковой автосторож. В. Вилл. – 1996, 1, 52  
Охранное устройство для автомобиля. Г. Алексеев. – 1996, 6, 48  
Датчик колебаний кузова. С. Тимофеев. – 1996, 10, 46  
Усовершенствованный блокиратор стартера. А. Кузема. – 1996, 12, 45  
Автосторож с управлением по ИК каналу. О. Долгов. – 1997, 9, 37; 1998, 10, 64 - доп.  
Охранно-сигнальное устройство. В. Прямушко. – 1998, 3, 41  
Усовершенствование автосторожа. В. Оглезнев. – 1998, 6, 56  
Электронный “сторож” для мотоцикла. М. Чуруксаев. – 1998, 11, 54

#### Для велосипеда

Цифровой велосипедный путевой прибор. В. Абакумов. – 1991, 1, 28; 1991, 2, 28  
Путевой велоприбор. В. Любодеев. – 1998, 9, 46  
Простой велоспидометр. В. Вакуленко. – 1994, 7, 30

#### Контрольно-измерительные приборы

Простой прибор автолюбителя. Н. Хухтиков. – 1994, 2, 34  
Вольтметр автолюбителя. Н. Хухтиков. – 1994, 4, 24  
Универсальный прибор авторадиолюбителя. (ЗР). – 1996, 6, 59  
Бортовой светодиодный вольтметр. О. Клевцов. – 1998, 2, 55  
Вольтметр на К1003ПП1. В. Смирнов. – 1999, 6, 37  
Простой автопробник. П. Беяцкий. – 1998, 1, 47  
Пробник автолюбителя. А. Пруггер. – 1999, 2, 41

#### Разное

Сигнализатор снижения давления масла. Ю. Кроер. – 1991, 1, 32; 1993, 1, 45 - доп.  
Прибор для контроля искрообразования. Д. Фитисов. – 1991, 12, 27  
Переговорное устройство на мотоцикле. В. Чуднов. – 1994, 4, 23  
Цифровой узел управления стеклоочистителем. А. Петухов. – 1995, 9, 51  
Часы автолюбителя. С. Алексеев. – 1996, 11, 46  
Электронный прерыватель стеклоочистителя. А. Кузема. – 1999, 6, 38



Доработка электронного коммутатора вентилятора. В. Банников. – 1996, 6, 50  
Замена датчика включения вентилятора. В. Банников, А. Манойло, А. Варюшин. – 1993, 1, 11  
Стабилизатор температуры воздуха в кабине. А. Мусиенко. – 1997, 5, 44; 1998, 6, 68 - доп.  
Указатель температуры двигателя. В. Банников. – 1996, 7, 47  
Индикатор температуры двигателя мотоцикла. Ю. Пушкарев. – 1997, 10, 48  
Бесконтактный датчик уровня жидкости. В. Банников. – 1996, 9, 48  
Самый простой измеритель угла ЗСК. Г. Карасев. – 1998, 4, 56

\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Ивашков В. Электронный автосторож. – 1990, 6, 30; 1991, 9, 74  
Лукаш А. Сигнализатор давления масла. – 1989, 11, 35; 1991, 9, 74  
Карасев Г. Стабилизированный блок электронного зажигания. – 1988, 9, 17; 1993, 6, 44  
Ивашков В. Электронный автосторож. – 1990, 6, 30; 1994, 9, 44

## РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ

Генераторы, мультивибраторы, одновибраторы, триггеры

Синхронизируемый генератор. А. Руднев. – 1991, 1, 61  
Генератор прямоугольных импульсов инфранизкой частоты на КР512ПС10. А. Иванов. – 1991, 12, 32  
Генератор с электронной перестройкой частоты. С. Куртасов. – 1991, 12, 32  
RC-генератор на К157ДА1. Д. Алексеев. – 1992, 7, 45  
Цифровые одновибраторы. А. Межлумян. – 1992, 10, 20  
Генератор с большой скважностью импульсов. В. Чуднов. – 1993, 1, 29  
Генератор импульсов очень низкой частоты. В. Политко. – 1993, 3, 33  
Стабильный одновибратор. П. Алешин. – 1993, 8, 40  
Перестраиваемый синусоидальный генератор на К525ПС2. Д. Сырых. – 1994, 2, 36  
О перестройке частоты LC-генератора. Г. Багдасарян. – 1994, 7, 37  
Модифицированный мультивибратор. А. Соколов, А. Строганов. – 1994, 8, 42; 1995, 2, 46 - доп.  
Цифровой генератор аналоговых сигналов. А. Межлумян. – 1994, 10, 34  
Генератор, управляемый напряжением. В. Чуднов. – 1995, 3, 48  
Мостовой генератор для УЗ пьезоизлучателя. А. Волков. – 1995, 6, 34  
Генераторы и формирователи импульсов на микросхемах КМОП. С. Бирюков. – 1995, 7, 36; 1995, 9, 54; 1992, 5, 59 - доп.  
RS-триггер с динамическими входами. С. Бирюков. – 1996, 6, 47  
Применение гиратора в резонансных усилителях и генераторах. Г. Петин. – 1996, 11, 33  
ИК генератор-излучатель. Ю. Виноградов. – 1997, 1, 48  
Генератор импульсов для ручной установки счетчиков. В. Андреев. – 1997, 1, 50  
Расширение возможностей триггера. А. Карабутов. – 1997, 7, 48  
Управляемые мультивибраторы. М. Евсиков. – 1997, 7, 46  
Усовершенствование инфранизкочастотного мультивибратора. Ю. Егоров. – 1997, 8, 49  
Одновибратор на инверторах. А. Романенко. – 1997, 10, 57  
Два генератора на КМОП-микросхеме. В. Поляков. – 1998, 2, 60  
Простой ШИМ-генератор. В. Горбрых. – 1998, 8, 66  
Варианты построения RS-триггера. А. Самойленко. – 1998, 9, 53  
Управляемый одновибратор. А. Самойленко. – 1999, 5, 38  
Программируемый генератор уровней напряжения. С. Бирюков. – 1999, 5, 39  
Генераторы на таймере КР1006ВИ1. А. Шитов. – 1999, 8, 54  
Модулируемый генератор. Д. Атаев. – 1999, 12, 42

## Умножители и делители частоты

- Удвоение частоты импульсного сигнала. А. Шифрин. – 1992, 12, 32  
Удвоитель частоты импульсов. Б. Ровков. – 1993, 9, 39  
Делитель частоты импульсов на три. В. Банников. – 1994, 5, 36  
Делитель частоты на три с “меандром” на выходе. А. Шитов. – 1996, 7, 51; 1997, 1, 52 - доп.  
Делитель с переменным коэффициентом деления. (ЗР). – 1997, 1, 51  
Умножитель частоты. (ЗР). – 1997, 9, 47  
Предварительный делитель частоты. С. Головач. – 1997, 11, 57  
Делители частоты с “меандром” на выходе. А. Шитов, А. Самойленко. – 1998, 2, 58  
Входной делитель частоты. (ЗР). – 1998, 12, 51  
Вариант делителя частоты. А. Романчук. – 1998, 10, 76  
Цифровой умножитель частоты. В. Банников. – 1999, 1, 49  
Делители частоты с дробным коэффициентом деления. С. Бирюков. – 1999, 7, 41  
Простой синхронный умножитель частоты. И. Забелин. – 1999, 8, 55

## Источники питания и преобразователи напряжения

- Квазирезонансный преобразователь напряжения. Е. Коновалов. – 1996, 2, 52  
Импульсный сетевой блок питания. В. Дорожинский. – 1997, 4, 52  
Источники питания с конденсаторным делителем напряжения. О. Ховайко. – 1997, 11, 56  
Источник отрицательной полярности. (ЗР). – 1997, 4, 55  
Точный преобразователь полярности. С. Алексеев. – 1999, 12, 42

## Расчеты

- Расчет сетевого источника питания. Расчет узла настройки. К. Павлюченко. – 1991, 1, 62  
Активный RC-фильтр верхних частот. П. Вихров. – 1991, 11, 35  
К расчету колебательных контуров генераторов. С. Бирюков. – 1992, 11, 23  
Расчет термочувствительного моста. Ф. Ткачев. – 1995, 8, 46  
Упрощенный расчет эквивалента лямбда-диода. В. Агафонов. – 1997, 8, 48; 1998, 5, 63 - доп.  
К расчету контуров КВ диапазона. Н. Илюшин. – 1997, 6, 46

## Фильтры

- Активные RC-фильтры: схемы и расчет. И. Романов:  
Селективные фильтры. – 1994, 1, 39; 1995, 6, 44. – доп.  
Режекторные фильтры. – 1994, 10, 32  
Широкополосные фильтры. – 1995, 12, 52  
  
Активный RC-ФНЧ. П. Вихров. – 1997, 12, 43  
Фильтр с перестройкой от 200 кГц до 20 МГц. (ЗР). – 1999, 3, 43  
Активный RC-ФНЧ. П. Вихров. – 1997, 12, 43

## Разное

- Регенеративный параллельно-балансный каскад. А. Буденный. – 1991, 2, 69  
Необычный режим работы полевого транзистора. А. Межлумян. – 1991, 3, 58  
Универсальный индикатор шкального типа. В. Шамис. – 1991, 4, 68  
Доработка коммутатора. Ю. Булимов. – 1991, 8, 71  
Бесконтактный датчик. А. Козлов. – 1991, 12, 33  
Сигнальное устройство на двупороговом компараторе. А. Леонтьев. – 1992, 5, 36.  
Широкополосный кабельный усилитель. О. Ржевский. – 1992, 5, 38  
Эксперимент с транзисторами 2Т825. В. Ширяев. – 1992, 7, 46

Делитель напряжения с гальванической развязкой. В. Пышкин. – 1992, 9, 28  
Расширение возможностей индикатора уровня сигнала. Ю. Пришлов. – 1992, 8, 27  
Коммутатор нагрузки для цифровых устройств. А. Евсеев. – 1992, 11, 19  
Измерение малых значений частоты. В. Климов. – 1992, 11, 21  
Бесконтактный переключатель. А. Леонтьев, С. Лукаш. – 1992, 12, 33  
“Пьезомикрофонный” эффект в конденсаторах. Ч. Гаджиев. – 1993, 1, 30  
Варианты применения микросхем К538УН1 и К548УН1. Ю. Рунов. – 1993, 3, 31  
Повышение громкости звучания пьезоизлучателя. И. Шелестов, Ю. Виноградов. – 1993, 8, 39  
Логические устройства на реверсивном счетчике. А. Волков. – 1993, 9, 38  
Форсирующий электронный коммутатор. В. Костюк. – 1993, 10, 32  
Инвертор полярности напряжения. И. Александров. – 1993, 11, 38; 1994, 3, 43. – доп.  
Регулируемый аналог стабилитрона. И. Александров. – 1993, 11, 39  
Цифровой синтез аналогового сигнала. В. Псурцев, М. Федоров. – 1994, 2, 37  
Широтноимпульсный дискриминатор. А. Руднев. – 1994, 4, 40  
Еще раз о тринисторном регуляторе мощности. А. Маслов. – 1994, 5, 37  
Гаммамет - новый материал магнитопровода. Ю. Стародубцев, В. Кейлин. – 1994, 6, 34  
Транзисторный коммутатор. О. Сидорович. – 1994, 8, 42  
Восьмикомандный пульт управления. А. Романенко. – 1994, 9, 34  
Усовершенствование кодирующего устройства. Ю. Кирюхин. – 1994, 9, 34  
Кнопочный электронный переключатель. А. Гнусин. – 1994, 9, 35  
Применение магниторезисторов. М. Баранчиков. – 1994, 11, 34; 1994, 12, 40  
Способ включения реверсивного счетчика К561ИЕ11. Л. Гаврилов. – 1994, 11, 34  
Оптоэлектронный аналог электромагнитного реле. Д. Барановский, В. Федосов. – 1995, 2, 40  
Электропаяльник с термостабилизатором. И. Коноплев. – 1995, 2, 38; 1995, 8, 63  
Псевдосенсорный выключатель. И. Коноплев. – 1995, 3, 50  
Декадный переключатель. М. Альтшулер. – 1995, 5, 41  
Детектор вибраций. (ЗР). – 1995, 8, 62  
Терморезистор - ограничитель пускового тока лампы накаливания. В. Вяхирев, М. Духновский. – 1996, 1, 58  
Узел включения реле. В. Сычев. – 1995, 9, 56  
Блок помехозащиты. А. Трифонов. – 1995, 10, 56  
Об индикаторе разрядки аккумуляторной батареи. И. Нечаев. – 1995, 11, 40  
Применение звукоизлучателя ЗП-1. И. Александров. – 1995, 12, 54  
Узел управления частотомером. Н. Ковалев. – 1996, 3, 55  
Сопряжение оптопар с микросхемами КМОП. А. Михайлов. – 1996, 4, 52  
Устройство динамической индикации. А. Глотов. – 1996, 4, 53  
УЗ датчик системы охранной сигнализации. А. Волков. – 1996, 5, 54  
Светодиод. – индикатор сетевого напряжения. В. Банников. – 1996, 6, 34  
Подавление импульсов “дребезга” контактов. С. Бирюков. – 1996, 8, 47  
Простой управляемый усилитель. А. Самойленко. – 1996, 9, 33  
“Радиолаборатория” в персональном компьютере. – 1996, 10, 50  
Об индикаторе разрядки аккумуляторной батареи. И. Нечаев. – 1995, 11, 40  
Работа коммутатора со слаботочной нагрузкой. В. Чуднов, В. Диалектов. – 1997, 11, 53  
Светодиод в роли стабилитрона. И. Нечаев. – 1997, 3, 51  
Выходные каскады широкополосного осциллографа. О. Потапенко. – 1997, 5, 50; 1998, 7, 59 - доп.  
Устройство с гасящим конденсатором. С. Бирюков. – 1997, 5, 48  
Программируемый синтезатор частоты. В. Семенов, В. Шлектарев. – 1997, 9, 45; 1997, 10, 55  
Имитатор импульсной сетевой помехи. А. Трифонов. – 1997, 10, 57  
Линеаризация терморезисторного моста. П. Алешин. – 1997, 11, 59  
Узел управления симистором. О. Ховайко. – 1998, 2, 61  
Когда нет стабилитрона. (ЗР). – 1998, 2, 62  
Подавитель импульсов “дребезга” контактов - формирователь импульсов. А. Самойленко.

– 1998, 6, 63; 1999, 1, 50. – доп.

Защита РЭА от высоковольтных импульсов в сети. В. Колосов, А. Муратов. – 1998, 7, 52

Применение АЦП КР572ПВ5. С. Бирюков. – 1998, 8, 62

Оценка стальных магнитопроводов. Б. Садовсков. – 1998, 12, 48

Формирование фазового сдвига периодического сигнала. С. Вычугжанин. – 1999, 2, 42

Доработка узла управления частотомером. А. Немич. – 1999, 2, 44

Электронный регулятор. В. Бородай. – 1999, 6, 29

Простая клавиатура. С. Кулешов. – 1999, 10, 41

Высоковольтный усилитель для управления пьезоэлементами. А. Орлов. – 1999, 10, 40

Формирователь импульсной последовательности. И. Городецкий. – 1999, 11, 38

Узел индикации уровня сигнала на ИВЛШУ1-11/2. С. Бирюков. – 1999, 11, 40

\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Солонин В. Приемник двоичных сигналов. – 1989, 11, 32; 1991, 4, 92; 1991, 7, 76

Замедленное отключение освещения в салоне автомобиля. – 1990, 11, 61; 1991, 5, 74

Котиенко Д., Туркин Н. LC-генератор на полевых транзисторах. – 1990, 5, 59; 1991, 9, 74

## РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

### Общие вопросы

Радиолюбительская технология (указатель публикаций журнала “Радио” в этой рубрике с 1976 по 1995 гг.). В. Фролов:

Самодельные детали и узлы Советы конструктору. – 1996, 4, 59

Ремонт и восстановление. Технологические советы. Станки и приспособления.

Радиолюбительский монтаж. Печатный монтаж. – 1996, 5, 59

Паяльники, лужение, пайка. Демонтаж деталей с плат. – 1996, 6, 58

### Восстановление элементов

Восстановление работоспособности микросхемы К278УИ2. И. Прохин. – 1991, 2, 50

Ремонт микросхем К2УС245 (К224УН4). В. Кнышев. – 1991, 2, 68

Переделка зажима ЗМ1-1. М. Томчин, В. Урумбегликов. – 1991, 6, 72

Доработка светодиода. С. Симаков. – 1991, 6, 72

Ремонт динамической головки. М. Магомедов. – 1992, 1, 57

Восстановление дисковых аккумуляторов. В. Погарский. – 1992, 1, 57

Восстановление...

...микросхем серии К142. Н. Иванов. – 1992, 9, 56

...переменного резистора. В. Левашов. – 1992, 9, 56

...динамической головки. М. Магомедов. – 1992, 9, 56

...люминесцентного индикатора. А. Дмитриченко. – 1992, 9, 56

Разборка герметизированных трансформаторов. Ю. Шегай. – 1994, 5, 38; 1994, 10, 61

Ремонт микрофона. И. Крапивин. – 1996, 2, 30

Восстановление подстроечных резисторов. В. Левашов. – 1996, 6, 54

Ремонт сетевого шнура. А. Подрезов. – 1996, 6, 54

Регенерация раствора хлорного железа. Э. Николаев. – 1997, 2, 47

Ремонт переключателя диапазонов “Эстони-4”. В. Поройков. – 1997, 2, 47

Восстановление клавиатуры МК-71. Д. Цыбин. – 1997, 2, 47

Проверка жидкокристаллического индикатора. А. Мурзич. – 1998, 2, 59

Еще о проверке ЖКИ. Д. Балмаков, Д. Турчинский. – 1998, 10, 76

### Самодельные элементы

Шкала миниатюрного приемника. Д. Коротков. – 1991, 6, 72  
Самодельные софиты для экрана СДУ. А. Синякин. – 1991, 6, 72  
Щуп с переключением полярности. В. Ефанов. – 1991, 10, 68  
Изготовление клавиши “пробел”. А. Сикорский. – 1991, 11, 27  
Пульт управления. А. Красовский. – 1992, 2-3, 64  
Изготовление малоразмерного трансформатора. Л. Любушик. – 1992, 2-3, 64  
Изготовление светофильтра. А. Рябов. – 1992, 5, 16  
О конструкции корпуса устройства. В. Беседин. – 1993, 6, 40  
Изготовление вставки шнура питания. А. Свешников. – 1993, 6, 40  
Оптимизация конструкции трансформатора. В. Сильченко. – 1993, 12, 39  
Многоконтактный разъем из двух панелей. Р. Аралин. – 1994, 5, 38  
Удобное хранилище. Л. Ломакин. – 1994, 5, 38  
Электронное устройство – эпоксидный брикет. М. Еленин. – 1995, 10, 57  
Регулировочный резистор из подстроечного. А. Гончаренко. – 1995, 11, 42  
Оформление кнопочного переключателя. М. Шеретнев. – 1995, 11, 42  
Как изготовить ручку настройки большого диаметра. В. Иванов. – 1997, 3, 52  
Изготовление каркасов катушек. О. Наумко. – 1997, 11, 21  
Игла-вставка в зажим “крокодил”. К. Базилевский. – 1997, 11, 21  
Самодельный “барашек”. В. Банников. – 1997, 11, 21

#### Монтаж, пайка

Доработка жала паяльника. Е. Савицкий. – 1991, 8, 36  
Еще один способ зачистки провода. В. Сердюченко. – 1991, 8, 36  
Из опыта пользования “суперфлюсом нейтральным”. Б. Савчук. – 1991, 8, 36  
Насадка для лужения плат. К. Макаренко. – 1991, 8, 36  
Крепление на плате тороидальных катушек. В. Ильин. – 1991, 10, 68  
Если винт не вывертывается. А. Недзвецкий. – 1992, 2-3, 64  
Бандаж из ПВХ ленты. Е. Савицкий. – 1992, 2-3, 64  
О разрушении серебряных покрытий. В. Левашов. – 1992, 5, 16  
Как улучшить контакт. В. Сотник. – 1992, 5, 16  
Стержень паяльника - из латуни. Д. Кублей. – 1992, 7, 56  
Жало для печатного монтажа. В. Тартаковский. – 1992, 7, 56  
Изготовление жала паяльника “Момент”. С. Заяц. – 1992, 7, 56  
Флюс для пайки. Д. Грек. – 1992, 7, 56  
Беспаяечный монтаж микросхем. Ю. Воробьев. – 1992, 10, 59  
“Антистатический” браслет. Ю. Кузнецов. – 1992, 10, 59  
Вариант монтажа радиолюбительских устройств. А. Вавилин, С. Решетняк. – 1993, 3, 25  
Крепление диодной сборки. А. Громадин. – 1993, 6, 40  
“Точечная” сварка деталей. А. Колмогоров. – 1993, 7, 32  
Комплект стержней к электропаяльнику. Н. Федотов. – 1993, 10, 39  
Паяльник с ...оптическим прицелом. В. Косолапов. – 1993, 10, 39  
Залуживание тонкого провода. В. Лаптев. – 1993, 10, 39  
Самодельный держатель платы. Б. Уваров. – 1993, 12, 39  
Доработка электропаяльного набора. Ю. Власов. – 1994, 8, 44  
Канифольно-вазелиновый флюс. А. Илюшин. – 1994, 8, 44  
Миниатюрный паяльный стержень. Е. Шилов. – 1994, 8, 44  
Удаление отработавшего стержня электропаяльника. А. Бурцев. – 1997, 2, 47  
Изготовление печатной платы. Е. Павлова. – 1995, 8, 47  
Многослойные монтажные платы. Н. Цветов. – 1995, 8, 47  
Подготовка печатной платы к лужению. Г. Дударев. – 1995, 8, 47

#### Оснастка, обработка материалов

Матирование листового органического стекла. А. Моисеев. – 1991, 2, 66  
Разрезание изделий из феррита. В. Никитин. – 1991, 2, 66

Декоративная обработка поверхности. Б. Васильев. – 1991, 2, 66  
О работе с эпоксидной смолой. Г. Тимофеев. – 1993, 1, 35  
Чтобы легко снимались ручки управления. – 1992, 5, 16  
Как сматывать провод с бухты. В. Кудрявцев. – 1992, 5, 16  
Приготовление хлорного железа. А. Злотников. – 1992, 10, 59  
Матирование панели из дюралюминия. В. Юрченко. – 1993, 1, 35  
Электропроводная масса. Ю. Шишкин. – 1993, 1, 35  
Простой держатель платы. Н. Федотов. – 1995, 11, 42  
Искатель места замыкания проводников платы. И. Нечаев. – 1996, 6, 52  
Маломощный электросварочный аппарат. В. Баранов. – 1996, 7, 52  
Термостабилизатор для электропаяльника. В. Цыбин. – 1996, 12, 50; 1998, 2, 64 - доп.;  
1998, 4, 60 - доп.  
Станок для нарезания зубьев червячного колеса. А. Мохов. – 1996, 12, 51  
Как разломить ферритовое кольцо пополам. В. Поликарпов. – 1997, 3, 52  
Ограничитель глубины для резака. Н. Федотов. – 1997, 3, 52  
Изготовление миниатюрной “крестовой” отвертки. А. Киселев. – 1997, 3, 52  
Резиновая макетная плата. В. Шопин. – 1997, 10, 45  
Монтаж на обеих сторонах платы. Д. Марков. – 1997, 10, 45  
Демонтажная насадка к паяльнику. Б. Рюмин. – 1997, 10, 45  
Демонтаж микросхем. Ю. Осоцкий. – 1997, 10, 45  
Паяльный инструмент нового поколения. В. Новоселов. – 1998, 10, 77  
Демонтажный паяльник с отсосом припоя. В. Ротар. – 1999, 4, 31  
Изготовление тонких полос припоя. И. Шевчук. – 1999, 4, 32

#### ЦИФРОВАЯ ТЕХНИКА

Применение микросхем серий ТТЛ (по страницам журнала “Радио”). С. Алексеев. – 1991,  
12, 66  
Применение микросхем структуры КМОП (указатель публикаций). С. Алексеев. – 1993, 1,  
31  
Восьмиразрядный АЦП. В. Матанцев. - 1992, 7, 41  
Логический зонд-пробник. В. Беканов. – 1993, 1, 41  
Применение микросхем серии КР531. С. Алексеев. – 1991, 9, 56; 1991, 10, 61  
Применение микросхем серии К555. С. Алексеев. - 1992, 10, 30  
Применение микросхем серии 564. С. Алексеев. - 1992, 12, 48  
Применение микросхем серии КР1533. С. Алексеев. - 1991, 1, 50; 1991, 2, 64  
Применение микросхем серии КР1533. С. Алексеев. – 1993, 12, 14  
Применение микросхем серии КР1561. С. Алексеев. – 1991, 6, 57

#### МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА И ЭВМ

Таблица сравнительных характеристик отечественных бытовых и учебных ПЭВМ. – 1992,  
7, 26  
Ваш компьютер. – 1991, 6, 34  
Ремонт РС своими руками? В. Кузнецов. – 1991, 10, 39  
Почему “сгорел” компьютер? Н. Курилович. – 1999, 4, 28  
Ремонт шлейфа. А. Кармызов. – 1997, 7, 30  
Недокументированная директива компьютера “Электроника МС 1502”. Ю. Улемский. –  
1998, 9, 27  
Доработка микрокалькулятора. О. Клевцов. – 1992, 2-3, 20  
Способ ремонта микрокалькулятора. В. Шафетов. – 1995, 11, 28

#### IBM PC

Как “оживить” компьютер (советы “шамана”). А. Фрунзе:  
Введение. Конфигурирование IBM PC/XT. IBM PC/AT и CMOS-память. Проблемы,

возникающие при старте ПК. Конфигурирование CMOS-памяти. IBM PC/AT286 с BIOS фирмы Award. – 1996, 4, 29; 1996, 5, 26  
IBM PC/AT286 с BIOS фирмы AMI. – 1996, 5, 27  
ПК с процессорами 386 и 486. Установка памяти и перемычек на системной плате. Такты ожидания, кэш-память, теневое ОЗУ, страничная организация ОЗУ. – 1996, 6, 24  
ПК с процессорами 386, 486 и BIOS фирмы Award. – 1996, 7, 24; 1996, 8, 35  
ПК с процессорами 386, 486 и BIOS фирмы AMI. – 1996, 8, 35; 1996, 9, 26

“Железо” IBM сегодня надо знать каждому. А. Жаров. – 1995, 4, 30; 1995, 9, 32; 1999, 5, 11, 17; 1995, 12, 22  
Интерфейсы IBM PC. А. Кармызов. – 1996, 10, 24; 1996, 11, 24  
Тестирование производительности IBM-совместимых ПК. Александр и Алексей Фрунзе. – 1996, 10, 26  
IBM-совместимый ПК: какой выбрать? Р. Гайнуллин. – 1999, 3, 23

Модернизируем IBM-совместимый ПК. А. Фрунзе:  
Тактика модернизации. Иерархия систем по производительности. Особенности модернизации IBM PC/XT. Модернизация ПК с 80286. – 1997, 2, 26  
Модернизация системы с процессором 386. – 1997, 3, 23  
Модернизация системы с процессором 486. – 1997, 3, 23; 1997, 4, 28  
Процессоры 5x86. – 1997, 4, 31; 1997, 5, 25; 1997, 6, 22.

Расширитель интерфейса PC. Н. Васильев. – 1994, 6, 20  
Приборный интерфейс для персональной ЭВМ. А. Кныш, А. Тесленко. – 1995, 12, 26; 1995, 7, 23; 1995, 8, 32  
Осторожно: подделка! (как отличить подлинную системную плату фирмы ASUSTeK от подделки). – 1998, 5, 33  
Речевой модуль для IBM PC. Е. Котов. – 1997, 7, 24; 1997, 8, 24  
Аудиоадаптер для IBM-совместимого компьютера. И. Афанасьев. – 1996, 3, 31  
Секреты игрового порта IBM PC. С. Рюмик. – 1999, 12, 28

#### “SPECTRUM”

“Spectrume-совместимый компьютер. М. Бун. – 1994, 11, 21  
“Spectrum” “совместимый компьютер. М. Бун:  
Микропроцессор Z80. – 1995, 2, 15  
Память компьютера. Sp-компьютер. – 1995, 4, 23  
Принципиальная схема. – 1995, 7, 23; 1995, 8, 24; 1995, 9, 36; 1995, 10, 27  
Конструкция. Настройка. Блок питания. Подключение компьютера к монитору. – 1995, 11, 20

275 байт для “SPECTRUM”-совместимого. А. Галимов:  
S&L45879. – 1997, 5, 30  
CYRDATA. – 1997, 6, 24

О подключении монитора к “Спектруму-48”. В. Патрашков. – 1997, 8, 31

#### “ОРИОН-128”

“Орион-128”. Сообщаем подробности. (Новая клавиатура, тестирование памяти). В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 2, 44; 1992, 4, 60 - доп.  
Программное обеспечение ПК “Орион-128”. Редактор “МИКРОН” в среде ORDOS”. В. Сугоняко. – 1991, 4, 30  
БЕЙСИК “ОРИОН”. В. Сафронов. – 1991, 5, 37; 1991, 8, 89 - доп.  
“Орион-128” – организация экранной памяти. В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 6, 36  
Операционная система ORDOS. Версия 2.4. В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 7, 49

ПК "Орион-128". Графический, редактор РЕНХ. В. Сафронов, В. Сугоняко. – 1991, 8, 49; 1991, 9, 34

Операционная оболочка "ORDOS". В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 11, 28

"Орион-128": итоги 1991 года. В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 12, 35

"Орион 128" Программатор ПЗУ. В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1992, 4, 14

Основной МОНИТОР для ПК "Орион-128". В. Сугоняко, В. Сафронов. – 1991, 1, 35

Приставка сопряжения ЛК "Орион-128" с телевизором. В. Пушков. – 1992, 2-3, 31

Внешний загрузчик для "Ориона-128". А. Свидло. – 1992, 10, 23

Контроллер НГМД для "Ориона-128". М. Короткин. – 1992, 12, 13

Доработка интерфейса магнитофона "Ориона 128". В. Остапенко. – 1992, 10, 25

SPDOS для "Ориона-128". М. Короткий. – 1993, 1, 16; 1993, 2, 21

"Орион-128" - настоящее и будущее. Г. Рогов, М. Бриджиди. – 1993, 4, 18

CP/M-80 для "Ориона-128". Г. Рогов, М. Бриджиди:

Контроллер дисковода. – 1993, 5, 18; 1993, 6, 14

Операционная система. – 1993, 7, 18

Программа "LORD". – 1993, 8, 15

Графическая оболочка CP/M. – 1993, 10, 23; 1993, 11, 20

"Орион-128"-стандартизация. Программное обеспечение для ПК "Орион-128". Работа с клавиатурой. Г. Рогов, С. Бутылкин, М. Бриджиди. – 1994, 4, 20

"Орион-128": копировщик экрана. Ю. Федоренко. – 1994, 5, 20; 1995, 9, 63 - доп.

Доработка BASIC "ORION". В. Пушков. – 1994, 5, 21

Усовершенствование "Ориона-128". Е. Поволокин. – 1995, 9, 37

Из опыта работы с "Орионом-128". В. Архипов. – 1996, 2, 20

"Орион-128": "Z80-CARD". – 1996, 4, 27; 1996, 6, 27

VBOX - драйвер оконного интерфейса для среды ORDOS. В. Пушков, В. Сугоняко. – 1996, 5, 23

Электронный диск для "Ориона-128". Я. Дмитриенко. – 1996, 5, 25

Световое перо для "Ориона-128". В. Остапенко. – 1996, 7, 28

Сопряжение "Ориона-128" с IBM-совместимым ПК. В. Архипов. – 1996, 8, 38

#### "РАДИО-86ПК"

"Радио-86ПК" - без проблем. В. Пузиков, В. Тарасенко, В. Рынков. – 1991, 1, 38

Дополнительный дешифратор в "Радио-86ПК". И. Крылова. – 1991, 3, 42

Сортировка на "Радио-86ПК". М. Овечкин. – 1991, 3, 44

Новый знакогенератор для "Радио-86ПК". Ю. Игнатъев. – 1991, 7, 46; 1991, 8, 44; 1992, 4, 60 - доп.; 1992, 6, 59 - доп.

ROM-ДИСК в "Радио-86ПК". М. Овечкин, Ю. Крылов. – 1991, 10, 44

Клавиатура "Электроника МС7007" в "Радио-86ПК". Б. Фролкин, М. Макаров. – 1991, 12, 40

Усовершенствование блока питания, для "Радио-86ПК". А. Сергеев. – 1992, 4, 16

Программное изменение вида курсора в "Радио-86ПК". А. Мяшкаускас. – 1992, 4, 17

Матричный принтер для "Радио-86ПК". Д. Медуховский. – 1992, 5, 23; 1992, 6, 24; 1993, 1, 45 - доп.; 1993, 7, 44 - доп.

Самозапуск программ на "Радио-86ПК". В. Чернышев. – 1992, 12, 18; 1993, 11, 42 - доп.

Еще раз о самозапуске программ на "Радио-86ПК". В. Чернышев. – 1994, 1, 25

Самозапуск программ на БЕЙСИКе в "Радио-86ПК". Э. Шу. – 1997, 3, 28

Контроллер накопителя на гибких магнитных дисках для "Радио-86ПК". Е. Садов, А. Матвеев. – 1993, 1, 13; 1993, 2, 17

ДОС для "Радио-86ПК". Е. Седов, А. Матвеев. – 1993, 3, 14

Программатор ПЗУ для "Радио-86ПК". Ю. Власов. – 1993, 9, 11; 1993, 10, 19; 1993, 11, 18; 1994, 2, 41 - доп.; 1995, 12, 59 - доп.

Работа с DOS2.9 на компьютере "Радио-86ПК". А. Матвеев, Е. Седов. – 1993, 12, 18

Дизассемблер для "Радио-86ПК". И. Самарин. – 1994, 1, 25

"Радио-86ПК": развитие, перспективы. Е. Седов, А. Матвеев. – 1994, 3, 20; 1994, 4, 18;



1994, 5, 16; 1994, 8, 20; 1994, 9, 16; 1994, 10, 14; 1994, 12, 20; 1995, 4, 61 - доп.  
"Радио-86РК": развитие, перспективы. Е. Седов, А. Матвеев. – 1993, 3, 20  
Все о \*Радио-86РК\* (обзор публикаций в журнале). – 1995, 1, 27  
Язык ФОРТ для "Радио-86РК". Н. Шихов. – 1995, 7, 19; 1995, 8, 28; 1995, 10, 25  
"Радио-86РК" - логический анализатор. Н. Михайлов. – 1993, 12, 19  
Чертежи печатных плат - на "Радио-86РК". В. Чернышев. – 1996, 1, 27; 1996, 2, 23  
Простой программатор для "Радио-86РК". Ю. Осоцкий. – 1996, 2, 26; 1996, 9, 57 - доп.  
Программатор РПЗУ для "Радио-86РК". А. Головкин. – 1997, 11, 27  
Директива W в "Радио-86РК". В. Люлин. – 1997, 3, 29  
"Радио-86РК" - испытатель микросхем. С. Рычихин. – 1997, 4, 26  
Параллельный интерфейс Centronics для "Радио-86РК". В. Сергушенков. – 1998, 2, 38  
Модулятор "Денди" в "Радио-86РК". Ю. Осоцкий. – 1997, 3, 28  
Сопряжение джойстика с "Радио 86РК". М. Шамсрахманов. – 1992, 12, 16; 1995, 5, 45 - доп.

#### "РК-МАКСИ"

"Радио-86РК": развитие, перспективы. Е. Седов, А. Матвеев:  
Дополнительное ОЗУ в "РК-МАКСИ". – 1995, 1, 26  
Форматирование RAM диска в "РК-МАКСИ". Доработка программируемого дешифратора. – 1995, 3, 26  
Операционная оболочка S64.COM для "РК-МАКСИ". – 1995, 5, 24; 1995, 12, 59  
Часы для "РК-МАКСИ". – 1995, 12, 24

#### Процессоры, контроллеры

Однокристалльные микро-ЭВМ. А. Фрунзе, С. Хоркин:  
KM1816BE35, KM1816BE48, KM1816BE49. – 1994, 2, 15; 1994, 3, 24; 1994, 6, 17; 1994, 7, 12  
8051. – 1994, 8, 17; 1994, 9, 13; 1994, 10, 16; 1994, 11, 18; 1994, 12, 25.

Однокристалльные микро-ЭВМ. Алексей и Александр Фрунзе, С. Хоркин:  
Система команд микро-ЭВМ семейства 8051. – 1995, 1, 23  
Микро-ЭВМ семейства 8052. – 1995, 2, 19; 1995, 3, 18  
Формат представления чисел в форме с плавающей запятой. Описание подпрограмм пакета. – 1995, 4, 27; 1995, 5, 27; 1996, 7, 30 - доп.

Расширение возможностей ввода/вывода микропроцессоров KP580BM80 и KM1821BM85.  
Д. Очулин. – 1995, 9, 38  
PIC и его применение. Д. Ганженко, Е. Кабаков, И. Коршун. – 1995, 10, 47  
Опыт программирования PIC-контроллеров. Д. Ганженко, И. Коршун. – 1998, 10, 29  
MCS-96 - новое семейство ОЭВМ фирмы INTEL. В. Гребнев. – 1996, 3, 29  
PIC - новое поколение однокристалльных микро-ЭВМ. С. Крутиков. – 1996, 5, 29  
MCS-151 и MCS-251 - новые семейства ОЭВМ фирмы Intel. В. Гребнев. – 1996, 10, 55  
Микропроцессорный контроллер - что это такое? А. Гришин. – 1993, 7, 22  
Если процессор слабоват. А. Фрунзе. – 1999, 3, 26  
Цифровые сигнальные процессоры фирмы Zilog. С. Кругликов. – 1999, 5, 27; 1999, 6, 26  
PENTIUM: до и после. А. Фрунзе. – 1997, 10, 31; 1997, 11, 33; 1997, 12, 23  
Процессоры для персональных компьютеров. А. Фрунзе. – 1998, 4, 33; 1998, 5, 30; 1998, 6, 30  
Нужна ли замена вашему "Пентиуму"? А. Фрунзе. – 1998, 7, 21; 1998, 8, 29; 1998, 9, 28; 1998, 10, 34  
Что говорят о процессорах фирмы AMD. Ю. Крылов. – 1997, 1, 25  
Что говорят о "третьих" процессорах. Ю. Крылов. – 1997, 1, 26  
Применение микроконтроллеров семейства PIC16CXX. А. Хомич. – 1996, 11, 50  
Восстановление работоспособности микросхем серии 580. А. Сергеев. – 1996, 3, 34  
Z8 - микроконтроллеры широкого применения. М. Гладштейн. – 1997, 5, 27  
Микроконтроллеры 8xC51Fх, 8xL51Fх фирмы Intel. А. Фрунзе. – 1997, 7, 27; 1997, 8, 30

Микроконтроллеры 8XC51GB фирмы Intel. А. Фрунзе. – 1998, 2, 33; 1998, 3, 26  
x51-совместимые микроконтроллеры фирмы Atmel. А. Фрунзе. – 1998, 11, 25; 1998, 12, 26;  
1999, 1, 18; 1999, 2, 26

Изучаем микроконтроллеры Z8. Адресное пространство микроконтроллеров. М.  
Гладштейн. – 1999, 7, 28;

- синхронизация, сброс и сторожевой таймер. – 1999, 8, 36;
- порты ввода/вывода. – 1999, 9, 23;
- таймеры/счетчики. – 1999, 10, 26;
- прерывания. – 1999, 11, 27;
- режимы пониженного энергопотребления. – 1999, 12, 27.

“High-Speed” микроконтроллеры от Dallas Semiconductor. А. Горбачев. – 1999, 8, 38  
Отладочный модуль для микроконтроллеров серии MCS51. В. Оглезнев. – 1999, 11, 22  
Отладочный модуль для КР1816ВЕ35. Д. Рыжов. – 1998, 6, 32; 1999, 6, 46  
Отладка микроконтроллеров с помощью эмулятора ПЗУ. Г. Выдолоб, В. Самойлов. – 1998,  
2, 36

Микроэмулятор MEM-31/1. А. Фадеев. – 1997, 9, 27; 1997, 10, 30

Эмулятор микросхем ПЗУ/ОЗУ RE020. Г. Выдолоб, В. Кудряшов, В. Самойлов. – 1997, 11,  
30

Эмулятор ПЗУ. С. Зорин. – 1998, 9, 24

FLASH-память INTEL идет на смену EPROM. С. Грушин, В. Мелехин. – 1996, 1, 30

Модульное программирование систем управления на MCS48. Д. Рыжов. – 1998, 3, 24

Универсальный программатор Unipro. А. Жаров. – 1998, 3, 28

Точное звучание музыкального сопроцессора. С. Рюмик. – 1997, 8, 26

Программатор микросхем ПЗУ. С. Кулешов, Ю. Зауменный. – 1995, 10, 22

Усовершенствование программатора ППЗУ. О. Глижинский. – 1994, 1, 25

Расширение возможностей программатора. Е. Сибиряков. – 1997, 3, 28

## Программное обеспечение

Авторы вирусов и их жертвы. А. Гутников. – 1991, 2, 41

Антивирусная система SPIDER'S WEB. Ю. Крылов. – 1994, 1, 21

АССЕМБЛЕР: новые возможности. С. Смирнов. – 1993, 5, 20

Утилиты и дисковый АССЕМБЛЕР DOS64. – 1995, 6, 22

Программа “DUMPCOR”. В. Акинфин. – 1991, 2, 49

Итак, снова “DUMPCOR”. – 1992, 7, 21

Опять DUMPCOR. – 1994, 1, 22

Пишем перемещаемые программы. Е. Еремин. – 1991, 12, 38

Конфигурирование программных средств ПК. А. Фрунзе. – 1996, 11, 27; 1996, 12, 31

Конфигурирование программных средств ПЭВМ. А. Фрунзе. – 1997, 1, 27

Программа “БЕЙСИК-ПОИСК”. Ю. Солнцев. – 1991, 3, 40

Несколько полезных программ на БЕЙСИКе. В. Беседин. – 1999, 1, 23

Редактор текстов “Микрон”. В. Барчуков, Е. Фадеев. – 1992, 1, 32; 1992, 2-3, 28 - доп.

Редактор текстов “WEL”. С. Смирнов. – 1992, 8, 18; 1992, 9, 24

Программа преобразования текстов. А. Гюнюшлю. – 1992, 4, 18

Звук в программах на языке БЕЙСИК. А. Беседин. – 1992, 9, 27

Программа ROMMONITOR. А. Головкин. – 1992, 12, 15

ROMMONITOR с самозапуском. Э. Шу. – 1998, 6, 32

Программа “Сжатие”. Ю. Власов. – 1993, 8, 16

Снова “Сжатие”. В. Власов. – 1995, 9, 38

О программе “Сжатие”. Ю. Игнатъев. – 1995, 10, 30

Еще раз о программе “Сжатие”. В. Черкасов. – 1997, 3, 29

Что говорят о пиратском программном обеспечении. Ю. Крылов. – 1997, 3, 26

Одна программа вместо двух. В. Черкасов. – 1997, 7, 30

Долой неудобства многоблочной автоконфигурации DOS! А. Ломов. – 1997, 8, 28; 1997, 11,

60 - доп.

- Библиотека функций поддержки "мыши". А. Ломов. – 1997, 12, 18  
Типовой шаблон программы на языке высокого уровня. А. Ломов. – 1998, 1, 22  
"Расчет теплоотводов на компьютере". (Возвращаясь к напечатанному). Р. Сафаров. – 1991, 7, 75  
Сопrotивление определяет компьютер. А. Лысиков. – 1992, 2-3, 34  
Windows BIOS AMI. – 1996, 9, 26  
Что говорят о... WINDOWS 95. Ю. Крылов. – 1996, 9, 31; 1996, 10, 29; 1996, 12, 29  
Windows 98: новое окно в мир. А. Ломов. – 1999, 4, 22

#### Приемы работы

- Копирование экранной области. М. Овечкин. – 1992, 9, 27  
Восстановление испорченных файлов. В. Эдишерашвили. – 1992, 12, 19  
"Я хочу, чтобы картинка ожила". А. Жаров. – 1996, 4, 33  
Fidonet. В. Федоров. – 1997, 2, 29  
Если компьютер и принтер "не понимают" друг друга. Д. Орлов. – 1997, 11, 32  
Ввод контуров рисунков с помощью "мыши". Н. Акельев. – 1998, 1, 28  
Уроки доктора Веба. – 1998, 4, 27  
Компьютер - с комфортом. А. Ломов. – 1998, 11, 28  
Защитите ваши данные. А. Ломов. – 1998, 12, 23  
Мини-словарь компьютерных терминов. – 1999, 1, 24  
Дистанционное управление для компьютера. С. Кулешов. – 1999, 8, 40  
Логический анализатор на базе компьютера. А. Шрайбер. – 1999, 10, 22  
Языковые барьеры скоро исчезнут. А. Жаров. – 1996, 8, 41  
"Автоматизация" ручного сканера. А. Клабуков. – 1999, 11, 28

#### Терминал, комплектующие

- "Samsung SyncMaster 3Ne": ремонтируем сами. Т. Епиков. – 1999, 3, 22  
Цветной телевизор - монитор бытовой ПЭВМ. Е. Савельев, Г. Ворон. – 1991, 6, 39  
Подключение ПК к телевизорам "Шильялис". А. Бальчюнайтмс. – 1995, 4, 13  
Подключение ПК к телевизорам УЛПЦТ(И)-59/61-11. В. и И. Друмовы. – 1995, 6, 11  
Модемы. Г. Иванов. – 1992, 1, 38  
"MP модем". Л. Радченко, С. Феклистов. – 1995, 8, 26  
Переделка клавиатуры МС7004 для IBM PC/XT. Г. Бушуев. – 1991, 11, 33; 1992, 8, 60 - доп.  
Клавиатура из микропереключателей. Е. Мищенко, С. Мищенко. – 1992, 5, 28  
Еще раз о клавиатуре для IBM PC. А. Селезнев. – 1992, 10, 25  
Маленькая хитрость для клавиатуры "МС7007". И. Вишнеvский. – 1993, 4, 22  
Ввод двубайтных параметров с клавиатуры. Д. Цыбин. – 1995, 9, 37  
Пользоваться клавиатурой стало удобнее. Б. Бабахин. – 1996, 7, 41  
Клавиатура IBM PC. А. Долгий. – 1997, 4, 24; 1997, 6, 19  
Малогобаритная клавиатура для ПК. Б. Матанцев. – 1998, 1, 24  
"Мышь": что внутри и чем питается? А. Долгий. – 1996, 9, 28  
Гибкие магнитные диски. В. Кузнецов. – 1992, 5, 25; 1992, 6, 28  
"Дискета" с интерфейсом IDE. М. Долгий. – 1998, 2, 39  
Компакт-диски: технологии и стандарты. А. Денисенко, А. Балабанов. – 1998, 6, 24; 1998, 7, 26  
Ремонт и обслуживание приводов CD-ROM. А. Родин. – 1999, 12, 24  
Доработка звуковой карты Yamaha. В. Марценюк. – 1999, 11, 29  
Флэш-диски DiskOnChip. А. Кузнецов. – 1999, 10, 28  
Об использовании принтера СМ6337М1 с бытовыми компьютерами. Н. Корольков. – 1996, 3, 34  
Замена печатающей головки. В. Тарасов. – 1999, 1, 22  
Расходные материалы для перьевых плоттеров. С. Антонов. – 1998, 8, 27; 1998, 9, 26; 1998, 10, 30

## Игровые приставки

- От игровых приставок до компьютеров. А. Жаров. – 1996, 6, 29  
Ремонт джойстика “Денди”. С. Голубев. – 1996, 6, 46  
О ремонте игровой приставки “Денди”. И. Одайкин. – 1996, 12, 27  
Ремонтируем “DENDY”. Ю. Осоцкий. – 1997, 1, 30  
Контроль исправности цепей питания “Dendy”. С. Рюмик. – 1998, 11, 31  
“Dendy”: выбор, эксплуатация, ремонт. В. Уткин. – 1999, 1, 21  
Еще раз о ремонте джойстика “Dendy”. Т. Нугуманов. – 1997, 3, 29  
Доработка джойстика “Sega”. С. Рюмик. – 1999, 11, 28  
Особенности схемотехники восьмибитных видеоприставок. С. Рюмик. – 1997, 10, 27; 1997, 12, 20  
Особенности схемотехники 16-битных видеоприставок. С. Рюмик. – 1998, 4, 29; 1998, 5, 27  
Что внутри “Sega Mega Key”? С. Рюмик. – 1999, 2, 23  
“Sony PlayStation”, или особенности схемотехники 32-битных видеоприставок. С. Рюмик. – 1999, 4, 24; 1999, 5, 24; 1999, 6, 22; 1999, 7, 26.  
Игровые программы “SEGA” – на видеокассетах. В. Ляхов, И. Насковец. – 1999, 10, 24; 1999, 11, 25; 1999, 12, 25

## Общие вопросы

- Конвертеры SVGA-RGB и SVGA-PAL. А. Жаров. – 1998, 1, 27  
SPS - противоударная система фирмы Quantum. С. Озеров. – 1999, 5, 23  
Не только RS-232! Н. Курилович. – 1999, 9, 20

\* \* \* \* \*

## Дополнения к публикациям до 1991 г.

- Коненков К., Сафронов В., Сугоняко В. ПРК “Орион-128” - топология печатной платы. – 1990, 4, 44; 1991, 2, 90; 1991, 3, 75  
Сугоняко В., Сафронов В., Коненков К. Персональный радиолобительский компьютер “Орион-128”. – 1990, 1, 37; 1991, 3, 75  
Сугоняко В., Сафронов В. Операционная система “ORDOS” для ПРК “Орион-128”. – 1990, 8, 38; 1991, 3, 75  
Долгий А. Анализ линейных электрических цепей на “Радио-86РК”. – 1989, 3, 47; 1992, 1, 73  
Горшков Д. и др. Персональный радиолобительский компьютер “Радио-86РК”. – 1986, 4-9; 1989, 2, 78; 1992, 2-3, 71

## ИЗМЕРЕНИЯ

- Электроизмерительные приборы магнитоэлектрической системы. О. Старостин. – 1991, 8, 65  
Приборы электроизмерительные комбинированные. О. Старостин. – 1991, 9, 50  
Приборы, радиоизмерительные. Вольтметры. О. Старостин. – 1991, 10, 64; 1991, 11, 56  
Цифровые вольтметры с микропроцессорным управлением. Новые возможности. С. Козел. – 1997, 3, 30  
Измерительные генераторы. О. Старостин. – 1992, 2-3, 48; 1992, 4, 27; 1992, 5, 20.  
Приборы радиоизмерительные. Осциллографы. О. Старостин. – 1992, 11, 46  
Цифровые осциллографы: возможности и применение. С. Козел. – 1996, 1, 33  
Измеритель добротности. (По страницам зарубежных журналов). – 1992, 1, 68  
Цифровые люминофорные осциллографы. – 1999, 1, 25  
Фиксированные частоты в Г4-107. Б. Кузенков. – 1993, 8, 28  
Растяжка развертки в осциллографе “Сага”. О. Морозов. – 1995, 3, 31

Усовершенствование мультиметра. С. Дубков. – 1994, 4, 39  
Коммутационная приставка к прибору Ц4315. В. Левашов. – 1993, 5, 40  
Об измерении “запредельных” значений параметров. И. Цаплин. – 1999, 10, 29  
Ремонт комбинированных измерительных приборов. А. Феофилов. – 1997, 2, 32  
Малогобаритный мультиметр. В. Снежко. – 1991, 12, 54  
Мультиметр со стрелочным индикатором. М. Дорофеев. – 1995, 3, 32  
Комбинированный измерительный прибор. А. Долгий. – 1994, 12, 31; 1995, 9, 63 — доп.  
Простой тестер. А. Немич. – 1996, 2, 28  
Цифровой мультиметр. С. Бирюков. – 1996, 5, 32; 1996, 6, 32; 1997, 1, 52 — доп.  
Вольтметр с растянутой шкалой. (ЗР). – 1994, 4, 44  
Вольтметр с улучшенной линейностью. В. Хвалынский. – 1998, 1, 29; 1999, 2, 73 — доп.  
Преобразователь напряжения для цифрового вольтметра. А. Романчук. – 1996, 10, 32; 1997, 6, 50 — доп.  
Высокочастотный милливольтметр с линейной шкалой. А. Пугач. – 1992, 7, 39; 1994, 1, 44  
Милливольтметр переменного тока, Л. Игнатюк. – 1994, 5, 23  
Милливольтметр СВЧ. В. Жук. – 1995, 9, 40; 1997, 3, 54 — доп.  
Измерение микротоков осциллографом. Н. Гончаренко. – 1997, 7, 32  
Высокочастотный ваттметр. А. Трифонов. – 1997, 8, 32  
Нуль-индикатор. (ЗР). – 1994, 7, 39  
Прецизионный аналоговый калибратор. А. Титов. – 1996, 7, 34  
Синусоидальный генератор. (ЗР). – 1995, 1, 45  
Формирователь синусоидального сигнала. (ЗР). – 1998, 10, 80  
Несложный функциональный генератор. А. Ладыка. – 1992, 6, 44  
Функциональный генератор с диапазоном частот 0,1 Гц... 10 МГц. И. Нечаев 1997, 1, 34  
Универсальный функциональный генератор. А. Матыкин. – 1998, 5, 34  
Комбинированный генератор сигналов. Л. Игнатюк. – 1993, 1, 25; 1993, 2, 33; 1993, 6, 45 — доп.; 1994, 7, 44 — доп.  
Широкодиапазонный генератор прямоугольных импульсов, Я. Токарев. – 1994, 12, 28  
Широкополосный генератор, управляемый напряжением. В. Михайлов. – 1993, 4, 23  
Улучшенный кварцевый генератор на логических микросхемах. К. Тагильцев. – 1992, 9, 42  
Малогобаритный генератор сигналов. И. Нечаев. – 1996, 9, 36  
Стабильный генератор с ультранизким коэффициентом гармоник. (ЗР). – 1996, 9, 52  
Простой широкополосный генератор сигналов ВЧ. (ЗР). – 1997, 6, 48  
Генератор ПЧ для настройки приемников. И. Нечаев. – 1993, 9, 20  
Генератор пачек частот. В. Карлин. – 1993, 12, 26  
Генератор шума. А. Трифонов. – 1997, 7, 31  
Сигнал-генератор + ГКЧ. (ЗР). – 1997, 2, 51  
ГКЧ универсальный. Л. Ануфриев. – 1991, 2, 58; 1991, 10, 90 — доп.; 1992, 4, 61 — доп.; 1992, 7, 60 — доп.; 1992, 9, 60 — доп.  
Генератор качающейся частоты из СК-М-24-2. Н. Герцен. – 1999, 12, 30  
Устройство управления ГКЧ. В. Жук. – 1997, 6, 28  
СВЧ генератор. В. Жук. – 1992, 8, 45; 1992, 9, 39; 1993, 3, 45 — доп.; 1993, 4, 46 — доп.; 1996, 6, 60 — доп.; 1996, 11, 55 — доп.; 1999, 10, 42 — доп.  
Генератор СВЧ. В. Жук. – 1995, 10, 34  
Приставка-ГКЧ для диапазонов 300...900 и 800...1950 МГц. И. Нечаев. – 1995, 1, 33  
Приставка для измерения частотных характеристик, И. Нечаев. – 1994, 1, 26  
Приставка к осциллографу для наблюдения АЧХ. О. Сучков. – 1995, 11, 24  
Цифровой осциллографический блок. А. Ноздрачев. – 1991, 4, 57; 1991, 5, 54; 1992, 10, 61 — доп.  
Генератор меток. С. Бирюков. – 1999, 11, 32  
Генератор развертки осциллографа. М. Дорофеев. – 1996, 11, 32  
Выходные каскады широкополосного осциллографа. О. Потапенко. – 1997, 5, 50  
Шестиканальный электронный коммутатор. А. Шитов. – 1996, 9, 35  
Измерение нелинейности напряжения развертки. М. Дорофеев. – 1998, 7, 28  
Задержанная развертка в осциллографе. М. Дорофеев. – 1998, 8, 54  
Измеритель RCL на микросхемах. В. Лавриненко. – 1993, 8, 20; 1994, 10, 44 — доп.; 1995, 3,

62 — доп.

Цифровой измеритель RCL. С. Бирюков. — 1996, 3, 38; 1996, 7, 62 — доп.; 1997, 7, 32 — доп.; 1998, 5, 63 — доп.

Простой цифровой мегомметр. С. Бирюков. — 1996, 7, 32

“Простой цифровой мегомметр”. (Возвращаясь к напечатанному). С. Бирюков. — 1998, 3, 32

Омметр с линейной шкалой. О. Долгов. — 1996, 10, 52; 1999, 8, 56 — доп.

Электронный омметр “на скорую руку”. В. Сычев. — 1998, 1, 29

Измеритель емкости и индуктивности. Е. Терентьев. — 1995, 4, 37

Оценка высокоомных сопротивлений мультиметром. А. Пшеничный. — 1998, 12, 29

Приставка для измерения малых сопротивлений. (ЗР). — 1998, 2, 62

Прибор для измерения емкости. С. Кучин. — 1993, 6, 21; 1994, 4, 48 — доп.; 1994, 5, 44 — доп.

Пятидиапазонный измеритель емкости. О. Долгов. — 1994, 9, 22; 1995, 4, 62 — доп.; 1995, 9, 45 — доп.

Цифровой измеритель емкости. С. Бирюков. — 1995, 12, 32; 1996, 7, 62 — доп.

Усовершенствование измерителя емкости и индуктивности. В. Иванов. — 1998, 6, 33

Измеритель емкости конденсаторов. В. Васильев. — 1998, 4, 36

Вольт-фарадные характеристики приборов на экране осциллографа. И. Нечаев. — 1995, 5, 30

Приставка к вольтметру для измерения емкости конденсаторов. И. Нечаев. — 1995, 6, 25; 1996, 4, 61 — доп.; 1997, 9, 48 — доп.

Приставка для измерения емкости конденсаторов. (ЗР). — 1997, 8, 50

Измерение емкости омметром. С. Бирюков. — 1997, 4, 33

Приставка к мультиметру для измерения емкости конденсаторов. И. Нечаев. — 1999, 8, 42

Прибор для проверки конденсаторов. В. Котляров. — 1998, 2, 41

Как проверить оксидный конденсатор. А. Пухличенко. — 1996, 6, 34; 1996, 5, 40

Цифровой измеритель параметров транзисторов. С. Бирюков. — 1998, 12, 28

Измеритель параметров полупроводниковых приборов. Ю. Власов. — 1995, 4, 34

Прибор для испытания стабилитронов. (ЗР). — 1994, 10, 40

Тестер для проверки микросхем. В. Гречушников. — 1993, 7, 24

Пробник для операционных усилителей. (ЗР). — 1994, 5, 39

Два простых прибора. Тестер для контроля РПЗУ. Частотомер-пробник. С. Дмитриев. — 1994, 11, 23

Простой тестер для логических микросхем. А. Карабутов. — 1996, 8, 33

Компьютер проверяет микросхемы. А. Скворцов. — 1999, 7, 31

Универсальный пробник с цифровой индикацией. В. Янцев. — 1991, 12, 58

Осциллографический пробник. Н. Семакин. — 1992, 1, 49; 1992, 10, 61 — доп.; 1993, 5, 45 — доп.

Радиочастотный пробник. Г. Шульгин. — 1992, 5, 22

Пробник для проверки АМ приемников. А. Вязовов. — 1995, 4, 33

Контроль настройки высокочастотных резонансных цепей осциллографом. А. Коцаренко. — 1995, 9, 42

Индикатор уровня поля. (ЗР). — 1994, 9, 40

Индикатор напряженности поля. Ю. Виноградов. — 1998, 9, 31

Частотомер на микросхеме. (ЗР). — 1994, 9, 40

Малогобаритный частотомер. С. Пузырьков. — 1996, 2, 29; 1996, 7, 62 — доп.; 1996, 9, 57 — доп.; 1998, 1, 50 — доп.

Портативный частотомер. Я. Токарев. — 1996, 10, 31; 1997, 10, 35; 1997, 11, 60

Частотомер на микро-ЭВМ. Я. Крегерс. — 1997, 4, 34; 1997, 5, 32

Предварительный делитель частоты на диапазон 50...1500 МГц. В. Жук. — 1992, 10, 46; 1993, 6, 45 — доп.; 1996, 2, 59 — доп.

Усовершенствование предварительного делителя частоты. А. Слинченков. — 1999, 10, 29

Счетчик в качестве пробника-частотомера. В. Тихоновский. — 1997, 8, 33

Измерение частоты сигналов с большим периодом. И. Кострюков. — 1994, 5, 22

Измерение периода повторения импульсов сложной формы. В. Банников. — 1996, 12, 34

Узел управления частотомером. Н. Ковалев. — 1996, 3, 55

Вторая профессия бытового дозиметра. И. Нечаев. – 1995, 8, 32  
Вторая профессия бытового дозиметра. Измеритель емкости конденсаторов. И. Нечаев. – 1996, 1, 36  
Кварцевый калибратор. С. Бирюков. – 1994, 2, 20  
Испытатель кварцевых резонаторов. (ЗР). – 1996, 1, 60  
Звуковой испытатель кварцевых резонаторов. (ЗР). – 1998, 12, 51  
Логический пробник. Б. Семенов, П. Семенов. – 1996, 12, 34  
Логический ТТЛ-пробник с расширенными возможностями. П. Полянский. – 1997, 1, 32  
Доработка логического пробника. А. Шитов. – 1998, 2, 40  
Усовершенствованный логический ТТЛ-пробник. В. Кириченко. – 1999, 9, 26  
Прибор для ремонта аудиотехники, К. Сторчак. – 1994, 10, 24  
Мини-пробник для аудиотехники. (ЗР). – 1996, 7, 56  
Универсальный пробник с питанием от ионистора. И. Нечаев. – 1999, 3, 30  
Методика измерения звуковых сигналов и шумов. С. Агеев. – 1998, 10, 38  
Измерение нелинейных искажений на шумовом сигнале. А. Сырицо. – 1999, 4, 29  
Измеритель импеданса громкоговорителя. (ЗР). – 1999, 2, 29  
Приставка для измерения температуры цифровым мультиметром. В. Ратновский. – 1999, 3, 31  
Переключатель измерительного прибора. И. Городецкий. – 1996, 7, 31  
Широкополосный повторитель. М. Власов. – 1997, 10, 34

\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Засухин, Низкочастотный цифровой частотомер. — 1986, 9, 49; 1991, 1, 75  
Герцен Н. Селектор нелинейных искажений. — 1990, 12, 67; 1991, 2, 89; 1991, 7, 77; 1991, 8, 90  
Цибин В. Цифровой, вольтметр с автоматическим выбором предела измерения. — 1989, 10, 69; 1991, 4, 91  
Бирюков С. Цифровой мультиметр. — 1990, 9, 55; 1991, 4, 92  
Бурцев А. Генератор качающихся частот. — 1990, 10, 66; 1991, 5, 75; 1991, 8, 90  
Бутев В. Электронный фазометр. — 1990, 5, 56; 1991, 5, 75; 1991, 7, 76  
Дорундяк Н. Измеритель LC. — 1989, 11, 62; 1991, 8, 89; 1991, 10, 90  
Невструев Е. Генератор сигналов ЗЧ. — 1989, 5, 67; 1991, 10, 90  
Измеритель емкости конденсаторов. — 1990, 7, 75; 1992, 8, 61  
Снова о "С1-94"... Замена ЭЛТ 8Л07И (предложение А. Ванюшина). — 1984, 5, 61; 1992, 8, 61

## ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### Компьютеры и музыка

Компьютеры и музыка. Е. Степанова – 1999, 5, 32  
Звуковые карты. Общие вопросы. Е. Степанова – 1999, 9, 35  
Двухканальные звуковые карты. Е. Степанова – 1999, 11, 36  
Компьютерная студия звукозаписи. Е. Степанова – 1999, 7, 36

### Синтезаторы, MIDI

Музыкальный синтезатор. Е. Петров – 1992, 1, 26; 1992, 2-3, 52 — доп.; 1992, 4, 39 — доп.  
Цифровой синтез звука. А. Студнев – 1991, 5, 42  
Цифровой музыкальный синтезатор. А. Студнев – 1992, 11, 24; 1992, 12, 35  
Что такое MIDI? А. Студнев – 1993, 1, 32; 1993, 2, 23  
MIDI-клавиатура. А. Студнев – 1993, 11, 32  
MIDI-клавиатура для мультимедиа-компьютеров и MIDI-синтезаторов. С. Кононов – 1997, 3, 40; 1997, 4, 42; 1997, 6, 68 — доп.

## ЭМИ

Микросхемы для ЭМИ. П. Алешин – 1992, 10, 42  
Электромузыкальный автомат. Д. Феденко – 1992, 10, 16; 1994, 9, 43 — доп.  
Домашний ЭМИ. И. Козлов – 1993, 4, 30; 1993, 5, 28  
Простые ЭМИ. В. Завьялов – 1995, 3, 57  
Электромузыкальный автомат. Д. Евграфов – 1993, 7, 30; 1994, 2, 41 — доп.; 1994, 6, 43 — доп.  
Ритм-бокс. А. Богданов – 1994, 1, 36  
Упрощенный ритм-бокс. В. Кожухов – 1996, 4, 44  
Доработка ЭМИ “Эстрадин-314”. М. Джусупов – 1994, 6, 23

## Электрогитары и приставки к ним

Преобразователь спектра сигналов электрогитары. В. Маляренко – 1993, 9, 26  
Незатухающее звучание электрогитары. А. Браницкий – 1999, 8, 47  
Устройство “фаз”-эффекта для электрогитары. (ЗР) – 1994, 5, 39  
Эффект “дистошн” для электрогитары. (ЗР) – 1994, 6, 39  
Приставки к электронной гитаре. В. Борисов – 1994, 9, 38  
Узлы и приставки к электронной гитаре, опубликованные в “Радио” в 1970 — 1980 гг. – 1994, 10, 31  
Темброблок для электрогитары. М. Южаков – 1997, 8, 38  
Гитарная приставка “Дистошн”. Т. Фатыхов – 1996, 7, 44; 1997, 9, 48 — доп.  
Гитарная приставка “дистошн” с переменным ограничением уровня сигнала. М. Волков – 1997, 6, 40; 1998, 3, 48 — доп.; 1998, 4, 60 — доп.  
Приставка для электрогитары. В. Ефимов – 1998, 11, 46  
Усовершенствование гитарного звукоснимателя. М. Южаков – 1996, 10, 44  
Разметка грифа электрогитары. В. Банников – 1996, 12, 44  
Компрессор для электрогитары-соло. М. Южаков – 1997, 2, 39; 1998, 10, 87 — доп.

## Метрономы, камертоны

Музыкальный метроном. В. Банников – 1996, 3, 52  
Усовершенствованный музыкальный метроном. В. Банников – 1998, 6, 50; 1999, 4, 40 — доп.  
Камертон музыканта и певца. В. Банников – 1998, 10, 62; 1999, 10, 42 — доп.  
Электронный камертон. (ЗР) – 1997, 4, 55

## Разное

Трехполосный фильтр. Д. Усачев – 1991, 4, 64  
Простой модулятор. С. Гарбузюк – 1991, 4, 65; 1991, 10, 61 — доп.  
Генератор, управляемый напряжением. А. Игнатенко – 1994, 6, 22  
Формирователь затухающих колебаний с убывающей частотой. Е. Титов – 1991, 4, 65  
Добиваясь приятного звучания. А. Васильев – 1995, 12, 40  
Мелодия звучит до конца. С. Маслов – 1995, 12, 41  
Электромузыкальный звонок-автомат. В. Банников – 1995, 12, 40; 1996, 7, 61 — доп.; 1996, 11, 55 — доп.  
Трехтональные музыкальные сигнализаторы. В. Банников – 1996, 1, 46; 1996, 2, 45; 1996, 10, 57; 1998, 2, 64 — доп.  
Шумоподаватель для преобразователя спектра. М. Южаков – 1996, 12, 43  
Мелодический сигнализатор на микросхемах УМС. П. Редькин – 1998, 3, 40

## Цветомузыка



“Радио-86РК” – светодинамическая установка. В. Мищенко – 1991, 4, 66  
Пятиканальная СДУ. К. Егоров – 1994, 4, 36  
Мини-автомат световых эффектов на светодиодах. Д. Никишин – 1998, 10, 58  
Стробоскопическая СДУ А. Таразов – 1999, 1, 38  
Программируемая световая установка. С. Могила – 1999, 6, 32

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Заборовский В. Гитарный комплекс – 1989, 6, 60; 1994, 7, 44

#### ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Источники питания РЭА (Указатель статей 1986–1995 г.г.). – 1994, 4, 34  
Питание радиоприемников от сети. В. Бондарев. – 1991, 10, 36  
Питание МК “Электроника МКШ 2М” от сети. В. Величков. – 1993, 3, 35  
120-вольтный блок питания в сети 220 В. В. Чуднов. – 1998, 6, 62  
Подключение малогабаритных выносных 120-вольтных блоков питания к сети 220 В. С. Бирюков. – 1998, 7, 49  
Необычный автотрансформатор. М. Морозов. – 1993, 5, 38  
Лабораторный трансформатор. А. Трифонов. – 1999, 1, 41  
Используя трансформатор от телевизора. В. Поляков. – 1999, 4, 38  
Индикатор напряжения сети. (ЗР). – 1995, 10, 59  
Выбор оптимального холостого тока трансформатора. В. Зарва. – 1994, 7, 36  
Питание низковольтной аппаратуры в автомобиле. В. Севастьянов. – 1999, 7, 36  
Конденсаторно-стабилитронный выпрямитель. А. Трифонов. – 1998, 9, 49  
Исключи влияние проводников! Д. Данюк, Г. Пилько. – 1998, 12, 44  
Комбинированный лабораторный блок. И. Нечаев. – 1991, 6, 61; 1992, 5, 60 — доп.  
Комбинированный блок питания. В. Янцев. – 1991, 9, 32; 1992, 4, 61 — доп.  
Источник питания повышенной мощности. Г. Гвоздицкий. – 1992, 4, 43  
Сетевой блок питания для домашней лаборатории. А. Ануфриев. – 1992, 5, 39  
Простой сетевой блок питания. Г. Гвоздицкий. – 1993, 3, 26  
Лабораторный блок питания из деталей набора “Старт”. В. Борисов. – 1994, 2, 38  
Блок питания с таймером И. Нечаев. – 1994, 9, 36; 1995, 6, 44 — доп.; 1995, 8, 63 — доп.  
Трехрежимный источник питания. И. Акулиничев. – 1995, 6, 37  
Сетевой блок питания переносной радиоаппаратуры. Д. Данюк, Г. Пилько. – 1996, 1, 55; 1997, 4, 56 — доп.  
Сетевой блок питания маломощной аппаратуры. А. Трифонов. – 1997, 4, 54  
Двуполярный стабилизированный. А. Сафронов. – 1996, 6, 51  
Необычный блок питания. В. Фролов. – 1996, 10, 46; 1996, 11, 44  
Импульсный сетевой блок питания. В. Дорожинский. – 1997, 4, 52  
Сетевой импульсный... Д. Безик. – 1998, 11, 49  
Сетевые импульсные блоки питания. А. Миронов. – 1999, 8, 51; 1999, 9, 38  
Обратноходовый импульсный ИП. В. Косенко, С. Косенко, В. Федоров. – 1999, 12, 40  
Импульсный блок питания устройств памяти. С. Швецов. – 1991, 10, 37  
Лабораторный блок питания. И. Александров. – 1997, 9, 43  
Источники питания с конденсаторным делителем напряжения. О. Ховайко. – 1997, 11, 56  
Бестрансформаторный с гасящим конденсатором. М. Дорофеев. – 1995, 1, 41; 1995, 2, 36; 1995, 12, 59 — доп.  
Расчет сетевого источника питания с гасящим конденсатором. С. Бирюков. – 1997, 5, 48  
Лабораторный блок питания 0...20 В. С. Бирюков. – 1998, 5, 55; 1998, 10, 87 — доп.  
Лабораторный блок питания 0...20 В. С. Бирюков. – 1998, 10, 72  
Регулируемый источник питания с сигнализацией перегрузки. (ЗР). – 1998, 10, 79  
Двуполярный регулируемый блок питания. В. Кобрин. – 1999, 1, 45  
Лабораторный источник питания. Л. Морохин. – 1999, 2, 35; 1999, 8, 56 — доп.  
Стабилизированный блок питания. А. Погорельский. – 1998, 10, 71; 1999, 7, 42 — доп.

Лабораторный источник постоянного напряжения и тока. А. Музыков. – 1999, 6, 40  
Симметричные динисторы – в источниках питания. С. Алексеев. – 1998, 10, 70  
Источники питания усилителей мощности звуковой частоты высокой верности. М. Корзинин. – 1997, 12, 41

Стабилизированный источник питания для настройки модулей малой мощности. Н. Шаталов. – 1999, 7, 35  
Доработка блока питания БП-3. Е. Савицкий. – 1992, 10, 27  
Доработка ИПС-1. Б. Гутов. – 1993, 12, 41  
Блок питания антенного усилителя, И. Нечаев. – 1994, 3, 38; 1994, 10, 43 — доп.  
Вариант блока питания антенного усилителя. И. Нечаев. – 1995, 10, 54  
Сетевой блок питания электронно-механических часов с подсветкой циферблата. И. Нечаев. – 1998, 9, 50  
Блок питания аудиоплейера. С. Тужилин. – 1998, 11, 52  
Сетевой для плейера. Е. Колесник. – 1998, 12, 46  
Сетевой в габаритах “Кроны”. В. Солонин. – 1999, 2, 37; 1999, 7, 42 — доп.  
Блок питания микрокалькулятора. И. Юсупов. – 1998, 12, 42  
Экономичный блокинг-генератор в источнике питания счетчика Гейгера. Ю. Котов. – 1994, 4, 22  
Блок источников питания для компьютеров. С. Петров. – 1993, 7, 36; 1994, 5, 45 — доп.  
Источник бесперебойного питания А. Волков. – 1994, 11, 36; 1996, 6, 60 — доп.  
Источник бесперебойного питания. О. Голубев. – 1998, 8, 57  
Транзисторные сглаживающие фильтры. И. Медведев. – 1991, 8, 32  
Как уменьшить пульсации блока питания. И. Лоскутов. – 1996, 4, 54  
Фильтр в блоке питания плейера. О. Клевцов. – 1996, 7, 18  
Электронно-релейный стабилизатор напряжения. А. Каган. – 1991, 8, 34  
Индикатор перегрузки стабилизатора. А. Сучинский. – 1991, 8, 60  
Стабилизатор напряжения. В. Калашник. – 1991, 8, 85; 1992, 5, 60 — доп.  
Упрощенный стабилизатор напряжения с двойной защитой от перегрузки. Б. Галацкий. – 1992, 8, 40  
Светодиод в низковольтном стабилизаторе напряжения. П. Алешин. – 1992, 12, 23  
Экономичный стабилизатор напряжения. Ю. Виноградов. – 1993, 1, 34  
Регулируемый стабилизатор напряжения. П. Филиппенков. – 1993, 4, 39  
Возвращаясь к двуполярному стабилизатору. А. Жилин. – 1993, 4, 41; 1993, 7, 45 — доп.  
Простой импульсный стабилизатор. С. Засухин. – 1993, 6, 38  
“Индикатор перегрузки стабилизатора”. (По следам наших публикаций). Г. Карасев. – 1994, 6, 23  
Двуканальный двуполярный стабилизатор. Ю. Власов. – 1994, 8, 47  
Регулируемый стабилизатор. (ЗР). – 1994, 9, 40  
Пятивольтный ШИ стабилизатор. О. Ховайко. – 1995, 3, 43  
Низковольтный стабилизатор напряжения. В. Борзенков. – 1995, 10, 55  
Стабилизация питания малогабаритной радиоаппаратуры. К. Шустов. – 1996, 6, 21  
Сглаживающий параметрический стабилизатор напряжения. А. Трифонов. – 1996, 8, 56  
Электромеханический стабилизатор напряжения питания. А. Евсеев. – 1997, 3, 46  
Стабилизированный на шесть значений выходного напряжения. О. Сидорович. – 1997, 7, 43  
Стабилизатор напряжения в сетевом адаптере. И. Нечаев. – 1998, 4, 57  
Стабилизатор напряжения с защитой от короткого замыкания и перегрузки по току. В. Козлов. – 1998, 5, 52  
Экономичные стабилизаторы. В. Андреев. – 1998, 6, 57; 1998, 7, 50; 1998, 8, 60  
Стабилизированный адаптер из нестабилизированного. С. Бирюков. – 1998, 9, 51; 1999, 5, 42 — доп.  
Стабилизатор в адаптере. А. Тильков. – 1998, 10, 64  
Вариант регулируемого стабилизатора. А. Завричко. – 1999, 6, 39  
Экономичный импульсный стабилизатор напряжения. А. Пахомов. – 1999, 9, 40  
ШИ-стабилизатор тока. В. Жуков, В. Косенко, С. Косенко. – 1999, 5, 34

Импульсный стабилизатор конденсаторного блока питания. Н. Цесарук. – 1999, 11, 39  
Приставка стабилизирующая к “ВУ-1”. А. Соколов. – 1998, 8, 59  
Стабилизатор энергии фотовспышки. Л. Винокуров. – 1995, 4, 55  
Применение микросхемных стабилизаторов серий 142, К142 и КР142. А. Щербина, С. Благий, В. Иванов. – 1991, 3, 47; 1991, 5, 68; 1994, 3, 44 — доп.  
Стабилизатор на К142ЕН5 — с регулируемым выходным напряжением. – 1991, 10, 34  
Триггерный эффект в стабилизаторах на К142ЕН3, К142ЕН4. С. Прытков. – 1991, 10, 35; 1992, 8, 61 — доп.  
Вариант включения микросхемы К142ЕН6. С. Бирюков. – 1996, 12, 47  
Микросхема К174УН4А — стабилизатор напряжения постоянного тока. И. Нечаев. – 1993, 9, 40  
Цифровой регулятор мощности. В. Калашник. – 1991, 1, 60  
Простой регулятор, не создающий помех. И. Нечаев. – 1991, 2, 67  
Регулятор напряжения с фазоимпульсным управлением. А. Леонтьев, С. Лукаш. – 1992, 9, 43  
Тиристорный регулятор напряжения. А. Орлов. – 1996, 12, 49  
Выходной узел регулятора мощности. А. Леонтьев, С. Лукаш. – 1993, 4, 40  
Улучшение регулятора мощности. А. Радомский. – 1993, 5, 39  
Симисторный коммутатор Л. Тюшкевич. – 1994, 9, 36  
Симисторный регулятор мощности с низким уровнем помех. А. Кузнецов. – 1998, 6, 60  
Беспомеховый регулятор напряжения. А. Чекаров. – 1999, 11, 40  
Бестрансформаторный преобразователь напряжения. П. Сазонов. – 1991, 12, 30  
Квазирезонансный преобразователь напряжения. Е. Коновалов. – 1996, 2, 52; 1997, 3, 54 — доп.  
Простой преобразователь напряжения с независимым возбуждением. Ю. Власов. – 1996, 7, 50  
Преобразователь напряжения 12/220 В — 50 Гц. В. Шангареев. – 1996, 12, 48; 1997, 9, 48 — доп.; 1998, 6, 69 — доп.; 1999, 11, 42 — доп.  
Преобразователь напряжения. (ЗР). – 1998, 2, 63  
Мощный преобразователь напряжения. (ЗР). – 1998, 10, 79  
Стабилизированный одноктактный преобразователь напряжения. Ю. Власов. – 1999, 3, 37  
Конденсаторный преобразователь напряжения с умножением тока. Н. Казаков, А. Петров. – 1999, 1, 42  
Формирователь напряжения отрицательной полярности. А. Гончаренко. – 1998, 12, 29  
Преобразователь напряжения для авометра. И. Александров. – 1992, 11, 29  
Преобразователь напряжения для питания ФЭУ. С. Бирюков. – 1996, 11, 42  
Преобразователь напряжения для питания счетчика Гейгера-Мюллера. И. Рубинштейн. – 1991, 9, 31  
“Как вас теперь называть?” (о системах обозначений гальванических элементов). – 1999, 6, 43  
Тестер для элементов питания. (За рубежом). – 1991, 6, 86  
Испытатель гальванических элементов. В. Борзов. – 1998, 8, 59  
“Реанимация” гальванических элементов. В. Погарский. – 1993, 8, 36  
Восстановление элементов СЦ21. В. Венедиктов. – 1994, 4, 44  
Регенерация “часовых” гальванических элементов. И. Нечаев. – 1998, 10, 69  
Заряжаемые гальванические элементы. (ЗР). – 1999, 7, 35  
Новые виды аккумуляторов. (ЗР). – 1998, 1, 48  
Немного о зарядке никель-кадмиевых аккумуляторов. (ЗР). – 1996, 7, 48  
Зарядные устройства для Ni-Cd аккумуляторов и батарей. С. Алексеев. – 1997, 1, 44; 1997, 2, 44  
Стабилизатор тока зарядки Ni-Cd аккумуляторов. В. Севастьянов. – 1999, 6, 43  
Индикатор напряжения аккумуляторной батареи автомобиля. О. Серебровский. – 1991, 12, 64  
Сигнализатор разрядки аккумуляторной батареи. И. Нечаев. – 1993, 8, 38  
Автоматическое отключение аккумуляторной батареи. (ЗР). – 1998, 6, 64  
Зарядно-питающее устройство. В. Шамис. – 1992, 10, 18, 1993, 10, 44 — доп.; 1994, 3, 44

— доп.; 1995, 9, 63 — доп.

Автоматическое зарядное устройство аккумуляторной батареи. Н. Скриндецкий. — 1991, 12, 28; 1993, 4, 46 — доп.

Реверсирующая приставка к зарядному устройству. В. Фомин. — 1992, 5, 36

Вариант зарядного устройства. М. Дорофеев. — 1993, 2, 12

Универсальное зарядное устройство. Н. Герцен. — 1993, 12, 40; 1994, 4, 48 — доп.; 1994, 7, 44 — доп.; 1996, 4, 61 — доп.

Зарядное устройство. В. Дымонт, Ю. Пашковский. — 1994, 5, 25; 1995, 11, 47 — доп.

Вариант зарядного устройства. В. Севастьянов. — 1999, 1, 17

Простое зарядное устройство. В. Косолапов. — 1999, 2, 36

Двухрежимное зарядно-разрядное устройство. Л. Ляковский. — 1998, 6, 54; 1999, 2, 73 — доп.

Блок питания — зарядное устройство. И. Нечаев. — 1996, 11, 41; 1998, 2, 64 — доп.

Зарядное устройство-автомат И. Нечаев. — 1994, 12, 29

Автоматическое зарядное устройство. (ЗР). — 1997, 3, 53

Зарядные устройства на емкостных ограничителях тока. Ю. Елисеев. — 1997, 6, 46

Зарядка аккумуляторов асимметричным током. (ЗР). — 1994, 7, 39

Зарядка стабильным током. В. Севастьянов. — 1998, 12, 48

Импульсное зарядное устройство. (ЗР). — 1995, 8, 61

“Цифровое” зарядное устройство. В. Журавлев. — 1998, 4, 58; 1998, 11, 56 — доп.

Зарядное устройство... из адаптера. О. Долгов. — 1996, 5, 53

Зарядное устройство для электробритвы. А. Шитов. — 1998, 3, 45

Подзарядка батареи 7Д-0,125 от сетевого ЗУ. Н. Ващенко. — 1999, 9, 37

Ускоренная зарядка аккумуляторов. И. Нечаев. — 1995, 9, 52

Доработка зарядного устройства. А. Чистяков. — 1995, 10, 49

Индикатор разрядки аккумуляторной батареи. Г. Мячин. — 1994, 8, 43

Зарубежное зарядное устройство... и его аналог на отечественных элементах. О. Долгов. — 1995, 8, 42

Электромеханическая защита в зарядных устройствах. Д. Атаев. — 1998, 8, 65

Автомат защиты сетевой аппаратуры от “скачков” напряжения. И. Нечаев. — 1996, 10, 48; 1998, 11, 56 — доп.

Защита малогабаритных сетевых блоков питания от перегрузок. И. Нечаев. — 1996, 12, 46

Защита трансформатора от повышенного напряжения сети. В. Копанев. — 1997, 2, 46

Устройство защиты радиоаппаратуры от превышения сетевого напряжения. — 1997, 6, 44; 1999, 10, 39 — доп.

Полуавтомат защиты радиоаппаратуры от “перепадов” напряжения сети. А. Зеленин. — 1998, 10, 73

Электронный предохранитель. А. Флавицкий. — 1994, 7, 35

\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Цветаев С. Мощный блок питания. — 1990, 9, 59; 1991, 8, 91; 1994, 7, 44 — доп.; 1995, 9, 63 — доп.

Александров И. Автоматическое зарядное устройство. — 1990, 5, 39; 1991, 10, 90

Ануфриев А. Лабораторный блок питания. — 1988, 12, 40; 1993, 10, 44

Евсеев А. Регулируемый стабилизатор тока. — 1987, 8, 56; 1994, 1, 44

Мицкевич Е., Карпинович И. Блок питания УКУ. — 1987, 2, 44; 1998, 2, 64

## СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Общие вопросы

Элементы радиоэлектроники (обзор справочных материалов, опубликованных в журнале):

Диоды, транзисторы. — 1995, 6, 43

Микросхемы. — 1995, 9, 60

Резисторы, конденсаторы, индикаторы, коммутационные изделия. — 1995, 10, 60

Фотоприемники, оптоэлектронные приборы, ЭЛТ, элементы звуко- и видеотехники, дроссели, трансформаторы, электродвигатели и др. — 1995, 11, 43

Международная цветовая маркировка резисторов и конденсаторов. – 1992, 10, 58  
О маркировке керамических конденсаторов зарубежного производства. А. Паньшин. – 1998, 2, 59  
Список сокращений, наиболее часто встречающихся в журнале. – 1991, 2, 92; 1997, 3, 39; 1999, 3, 71  
О новой маркировке номиналов на резисторах и конденсаторах. – 1989, 11, 89; 1994, 3, 44  
Выбор балластного конденсатора. А. Трифонов. – 1999, 4, 44  
К нашим авторам (о требованиях к материалам, предлагаемым для публикации в журнале “Радио”). – 1996, 2, 60  
Микросхемы  
Микросхемы для видеоаппаратуры. В. Круглов, Б. Степанов. – 1991, 1, 71; 1992, 9, 60 – доп.  
Микросхемы для систем охраны. К. Коротоношко. – 1994, 10, 41; 1994, 11, 39; 1994, 12, 47  
Маркировка микросхемных стабилизаторов. А. Абакумов, С. Овсенев. – 1992, 8, 58  
Микросхемные стабилизаторы напряжения широкого применения (изделия серий КР142 и др.). С. Бирюков. – 1999, 2, 69  
Микросхемы КР142ЕП1К, КР142ЕП1Б. А. Нефедов. – 1992, 12, 51  
Микросхемы КР142ЕП1А, КР142ЕП1Б. А. Нефедов, В. Головина. – 1993, 7, 41; 1994, 1, 45 – доп.  
Цоколевка микросхемы КР142ЕН6. А. Нефедов. – 1995, 5, 60  
Микросхемы КР142ЕН12. А. Нефедов, В. Головина. – 1993, 8, 41  
Микросхемы КР142ЕН14. А. Нефедов, В. Головина. – 1993, 10, 42  
Микросхема КР142ЕН14. А. Нефедов, В. Головина. – 1994, 1, 41; 1994, 2, 43  
Микросхемы КР142ЕН15А, КР142ЕН15Б. А. Нефедов, В. Головина. – 1994, 2, 43  
Микросхемы серии КР142ЕН17 – стабилизаторы напряжения. А. Нефедов. – 1998, 6, 65  
Микросхемы КР142ЕН18А, КР142ЕН18Б. А. Нефедов, В. Головина. – 1994, 3, 41  
Микросхема КР142ЕН19. Е. Янущенко. – 1994, 4, 45  
Усилитель мощности К174УН14. И. Новаченко. – 1991, 1, 74; 1991, 2, 85  
Низковольтный усилитель мощности ЗЧ КР174УН23, КФ174УН23, КФ174УН2301. С. Аленин. – 1997, 2, 53  
Декодер телевизионных сигналов К174ХА28. Круглов, Б. Степанов. – 1991, 10, 85; 1991, 11, 71  
К174АФ1, К174ГЛ1, К174ГЛ1А, К174УК1, К174УП1, К174УР1, К174УР2, К174УР4, К174УР5, К174УР10, К174ХА1, К174ХА8. В. Круглов, Б. Степанов. – 1992, 1, 71; 1992, 9, 60  
К174ХА11, К174ХА16, К174ХА17, К174ХА20, К174ХА24, К174ХА25, К174ХА27, К174ХА28, К174ХА31 — К174ХА33. Круглов, Б. Степанов. – 1992, 2—3, 69  
Микросхема К174ХА34. С. Гвоздев. – 1995, 10, 62; 1995, 11, 45  
Микросхема К174ХА35. С. Бирюков. – 1996, 4, 57  
Микросхемы К174ХА36А, К174ХА36Б. С. Гвоздев. – 1996, 9, 53  
К174ХА42 — однокристалльный ЧМ радиоприемник. П. Полятыкин. – 1997, 1, 53  
Двустандартный стереодекодер КР174ХА51. С. Аленин. – 1999, 5, 43; 1999, 6, 47  
Операционные усилители серии КР544 (КР544УД1А-КР544УД1В, КР544УД2А, КР544УД2Б, КР544УД2Г, КР544УД3А, КР544УД3Б, КР544УД4, КР544УД5А, КР544УД5Б, КР544УД6), В. Головинов, А. Рогалев. – 1995, 5, 39; 1995, 6, 46; 1995, 7, 43  
Синтезатор частоты КФ1015ПЛ2. В. Мельник, А. Радзивилко. – 1997, 11, 64  
Синтезатор частоты КФ1015ПЛ2. В. Мельник, А. Радзивилко. – 1998, 1, 51  
Микросхемы для цифровых синтезаторов частоты КФ1015ПЛ3А, КФ1015ПЛ3Б. В. Мельник, В. Никитин. – 1999, 2, 7; 1999, 3, 45  
КФ1015ПЛ4А-КФ1015ПЛ4В. В. Мельник. – 1999, 3, 46; 1999, 4, 41  
КН1015ПЛ5А-КН1015ПЛ5В. В. Мельник. – 1999, 4, 43; 1999, 5, 45  
КР1021УР1. Круглов, Б. Степанов. – 1992, 4, 57  
КР1051УР1, КР1051УР2. Круглов, Б. Степанов. – 1992, 2-3, 69  
КР1051УР3, КР1051ХА8, КР1021УР1. Круглов, Б. Степанов. – 1992, 4, 57  
Усилители звуковой частоты КР1064УН2. Д. Турчинский. – 1998, 5, 61; 1998, 6, 68  
Микросхемы-термодатчики К1019ЕМ1, К1019ЕМ1А. С. Бирюков. – 1996, 7, 59  
Микросхемы КС1066ХА2, КФ1066ХА2. А. Петрунин и др. – 1994, 6, 42; 1994, 7, 41

Тиристорные переключатели серий КР1125КП2 и КР1125КП3. А. Нефедов. – 1998, 5, 59

Микросхемные стабилизаторы серии КР1157 (КР1157ЕН5А-КР1157ЕН5Г, КР1157ЕН9А-КР1157ЕН9Г, КР1157ЕН12А-КР1157ЕН12Г, КР1157ЕН15А-КР1157ЕН15Г, КР1157ЕН18А-КР1157ЕН18Г, КР1157ЕН24А-КР1157ЕН24Г). А. Нефедов. – 1995, 3, 59

Микросхемные стабилизаторы напряжения широкого применения (изделия серий КР1157 и др). С. Бирюков. – 1999, 2, 69

Микросхемные стабилизаторы серии КР1162 (КР1162ЕН5А, КР1162ЕН5Б, КР1162ЕН6А, КР1162ЕН6Б, КР1162ЕН9А, КР1162ЕН9Б, КР1162ЕН12А, КР1162ЕН12Б, КР1162ЕН15А, КР1162ЕН15Б, КР1162ЕН18А, КР1162ЕН18Б, КР1162ЕН24А, КР1162ЕН24Б, КР1162ЕН27А, КР1162ЕН27Б). А. Нефедов, А. Валявский. – 1995, 4, 59

Микросхемные стабилизаторы напряжения широкого применения (изделия серий КР1162, КР1168, КР1179, КР1180, 78, 79. 78L, 79L, 78M, 79M). С. Бирюков. – 1999, 2, 69

Микросхема КР1182ПМ1 – фазовый регулятор мощности. А. Немич – 1999, 7, 44

Усилители звуковой частоты ЭКР1436УН1. Д. Турчинский. – 1998, 5, 61; 1998, 6, 68

Микросхемы серии КР1554 (АП3—АП6, ИД 14, ИЕ6, ИЕ7, ИЕ10, ИЕ18, ИЕ23, ИП5, ИР22—ИР24, ИР29, ИР35, ИР40, ИР41, ИР46, ИР47, ИР51, КП2, КПП, КП12, КП14, КП16, КП18, ЛА1, ЛА3, ЛА4, ЛЕ1, ЛЕ4, ЛИ1, ЛИ6, ЛИ9, ЛЛ1, ЛН1, ЛП5. ТВ9, ТВ15, ТМ2, ТМ8, ТМ9). С. Бирюков. – 1995, 9, 61; 1995, 10, 61

Усилитель мощности ЗЧ ТДА7384А. О. Долгов, В. Чуднов. – 1999, 10, 43

Многофункциональный генератор МАХ 038. В. Ковалев. – 1996, 10, 53

МСC-151 и МСC-251 — новые семейства ОЭВМ фирмы Intel. В. Гребнев. – 1996, 10, 55

Применение микроконтроллеров семейства PIC16СХХ. А. Хомич. – 1996, 11, 50

**Транзисторы**

Полевые транзисторы КП341А, КП341Б, АП602А-2-АП602Д-2. Л. Ломакин. – 1997, 3, 55

Транзисторы серии КП705 (КП705А-КП705В). Л. Ломакин. – 1996, 7, 57

Транзисторы серии 2П706 (2П706А-2П706В). Л. Ломакин. – 1996, 7, 58

Высоковольтные полевые транзисторы серии КП802. Л. Ломакин. – 1998, 4, 63

Мощные переключающие полевые транзисторы серий КП912 и КП922. А. Зиньковский. – 1991, 1, 73

Однопереходные транзисторы серии КТ133. Л. Ломакин. – 1998, 4, 61; 1999, 1, 50 – доп.

Транзисторы серии КТ6113. Л. Ломакин. – 1998, 4, 61

Транзисторы серий КТ8101, КТ8102. А. Артюков. – 1991, 12, 69

Транзисторы серии КТ8156 (КТ8156А, КТ8156Б). В. Киселев. – 1997, 4, 58

Транзисторы серии КТ829. Л. Ломакин. – 1995, 11, 45

Транзистор КТ838А. Л. Ломакин. – 1994, 3, 42; 1994, 4, 45; 1994, 6, 41

Транзисторы серии КТ850. Л. Ломакин. – 1992, 11, 59

Линейные СВЧ транзисторы для усилителей мощности (КТ9116А, КТ9116Б, КТ9133А, КТ9173А, КТ9151А, КТ9174А, КТ983А-КТ983В, КТ9150А, КТ9142А, КТ9152А, КТ9182А, 2Т9155А-2Т9155В). А. Асессоров и др. – 1998, 3, 49

Новые транзисторы СВЧ (КТ9128АС, КТ9147АС, КТ9132АС, КТ9153АС, КТ9153БС, КТ9156АС, КТ9156БС, КТ9187А, КТ9187Б, 2Т9175А, 2Т9175Б, 2Т9175И). В. Асессоров, В. Кожевников, А. Косой. – 1996, 5, 57

Транзисторы 2Т935А и КТ935А. Л. Ломакин. – 1998, 8, 70; 1998, 9, 58

Мощные низковольтные СВЧ транзисторы для подвижных средств связи. В. Кожевников, В. Асессоров, А. Асессоров, В. Дикарев. – 1999, 10, 45; 1999, 11, 43

**Диоды**

Кремниевые фотодиоды. Л. Ломакин. – 1998, 2, 65

Зарубежные выпрямительные диоды и мосты. – 1998, 10, 82

Диоды серий КД257, КД258. Н. Орлова, А. Нефедов. – 1992, 11, 59

Диодная сборка КД638АС. В. Киселев. – 1998, 9, 57

Излучающие ИК диоды серии АЛ156, оптроны серии АОУ160. А. Юшин. – 1997, 10, 62

Светодиоды серий ЗЛ341, АЛ360, ЗЛ360. Л. Хирнов. – 1993, 1, 43

Светодиоды ИПД04А-1К, ИПД04Б-1К, КЛД901А, АЛС331А, ЗЛС331А. Л. Хирнов. – 1993, 9, 41

Светодиоды КИПД36А1-КИПД36Д1, трехцветные, светодиоды КИПД33А-М, КИПД33Б-М, мнемонические индикаторы КИПМ13А-1К-КИПМ13М-1Р. А. Юшин. – 1997, 8, 53

Двукристалльные светоизлучающие диоды (АЛС331АМ, ЗЛС331А ЗЛС331АМ, КИПД11А-М, КИПД11Б-М, КИПД18А-М, КИПД18Б-М, КИПД19А-М, КИПД19Б-М, КИПД23А-К, КИПД23А1-К, КИПД23А2-К, КИПД37А-М, КИПД37А1 -М). А. Юшин. – 1998, 11, 57

Двукристалльные светоизлучающие диоды (КИПД41А-М, КИПД41А1-М, КИПД41Б-М, КИПД41Б1-М. КИПД43А-КИПД43Д, КИПД44А-2Ж, КИПД44А-2К, КИПД44А-2Л, КИПД45А-М-КИПД45В-М, КИПД45А1-М-КИПД45В1-М, КИПД45А2-М-КИПД45В2-М, КИПД45А3-М-КИПД45В3-М, КИПД45А4-М-КИПД45В4-М, КИПД45А5-М-КИПД45В5-М, КИПМ11 В-М, КИПМ11 Б-М, КИПМ11А1-М, КИПМ11Б1-М, КИПМ17А-2К, КИПМ17А-2Л, КИПМ21А-2К-КИПМ21В-2К, КИПМ21А-2Л-КИПМ21Б-2Л). А. Юшин. – 1999, 1, 51

Резисторы

Мощные терморезисторы с отрицательным ТКС (ТР-10-4,7-1,5, ТР-10-4,7-3,4, ТР-10-5.6-0,6, ТР-10-5,6-6, ТР-10-10-5, ТР-10-10-7, ТР10-16-0,3, ТР-10-16-0,8, ТР-10-16-1,7, ТР-10-16-2, ТР-10-16-3, ТР-10-47-2, ТР-10-150-3, ТР-10-330-3, ТР-10-510-2, ТР-10-820-2, ТР-10-1200-2). В. Гаврилов, В. Тюх. – 1996, 1, 61; 1996, 2, 57

Магниторезисторы. М. Баранчиков. – 1994, 7, 42; 1994, 8, 45; 1994, 9, 41

Конденсаторы

Постоянные конденсаторы. А. Зиньковский:  
К22-5, К42У-2, К42-11. – 1991, 2, 86  
К72-11, К72-11А, К73-9. – 1991, 3, 73  
К73-11, К73П-2. – 1991, 4, 87  
К73П-2, К73П-3, К73-16. – 1991, 5, 71  
К73-16, К73-17, К73-17А, К73-17Б, К73-22. – 1991, 6, 87  
К73-26, К77-4, К77-7. – 1991, 7, 71  
К77-7, МБМ, ПМ-1. – 1991, 8, 87  
ПМ-2, ПО, ПОВ. – 1991, 9, 71

Оксидные полярные конденсаторы. Л. Ломакин:  
К50-3А, К50-3Б, К50-9, К50-12, К50-15. – 1997, 5, 54  
К50-16А, К50-20, К50-22. – 1997, 6, 53  
К50-24, К50-26-К50-32А. – 1997, 7, 51  
К50-33, К50-33А, К50-37, К50-38. – 1997, 8, 51

Оксидные конденсаторы. А. Зиньковский, Л. Ломакин:  
К50-35, К50-35А, К50-35Б. – 1993, 1, 44; 1993, 2, 41  
К50-45, К52-1, К52-1Б. – 1993, 2, 41,  
К52-9, К52-11, К53-25, К53-28, К53-31. – 1993, 3, 41  
К53-35, К53-37, К53-1А. – 1993, 4, 43  
К53-16, К53-18. – 1993, 5, 41  
К53-19, К53-30, К50-40, К50-51, К50-42. – 1993, 6, 41  
К50-43, К50-50. – 1993, 7, 41

Постоянные конденсаторы К73-17, К73-17а. Л. Ломакин. – 1995, 1, 43

Алюминиевые оксидно-полупроводниковые конденсаторы К53-59. А. Югай, И. Шевеленко, В. Миквабия, М.Землянский. – 1995, 7, 43

Постоянные конденсаторы. Л. Ломакин:  
К73-21. – 1996, 2, 57  
К73-24, К73-31, К78-10. – 1996, 3, 57

Конденсаторы с двойным электрическим слоем. А. Астахов, С. Карабанов, Ю. Кухмистров. – 1997, 3, 57; 1997, 4, 57

Подстроечные керамические конденсаторы КТ4-30, КТ4-32, КТ4-33. Л.Ломакин. – 1996, 8, 57

Оптоэлектронные приборы

Солнечно-аккумуляторные батареи для питания РЭА. К. Зиновьев, В. Пантуев. – 1995, 1, 44; 1995, 2, 43

Новые опто-электронные приборы. А. Юшин:  
Шкальные индикаторы КИПТ17А-4К-КИПТ17Г-8М, КИПТ17А1-4К-КИПТ17Г1-8М. – 1997, 9, 51

Цифровые индикаторы КИПЦ16А-2/7Л-КИПЦ16Г-2/7Л, излучающие ИК диоды серии АЛ156, оптроны серии АОУ160. А. Юшин. – 1997, 10, 62

Оптроны серии АОТ146. А. Юшин. – 1997, 11, 62  
Жидкокристаллические индикаторы. А. Юшин:  
ИЖЦ71-5/7, ИЖЦ72-5/7, ИЖЦ35-6/7, ИЖЦ4-12/7. – 1998, 7, 55  
ИЖВ74-160Х16, ИЖВ76-160х16, ИЖГ96-240х80, ИЖГ97-240х80. – 1998, 8, 67  
Вакуумный люминесцентный индикатор ИВЛШУ1-11/2. Л. Ломакин. – 1999, 11, 46  
Реле, преключатели  
Малогабаритные автомобильные электромагнитные реле. В. Банников. – 1994, 9, 42; 1994, 10, 41  
Оптоэлектронные реле серии КР293. Д. Барановский, В. Федосов. – 1996, 6, 55  
Оптоэлектронные реле. А. Юшин:  
5П19ТС-1-4, 5П19ТС1-1-4, 5П19ТС-1-6, 5П19ТС-1-8, 5П19ТС-3-4, 5П19ТС-3-6, 5П19ТС-3-8, 5П19Т1, 5П19ТМ-1-4, 5П19ТМ-1-6, 5П19ТМ-1-8, 5П19ТМ-3-4, 5П19ТМ-3-6, 5П19ТМ-3-8, 5П19ТМ-10-4, 5П19ТМ-10-6, 5П19ТМ-10-8. – 1999, 8, 57  
5П19ТМ-20-4, 5П19ТМ-20-6, 5П19ТМ-20-8, 5П19А-2,5-1, 5П19Б-1-4, 5П19А1, 5П19Б1, 5П20А-2,5-1, 5П20А-5-0,6, 5П20Б-1-4,5П20А1, 5П20Б1, 5П36ТМ-10-6, 5П36ТМ-10-8, 5П36ТМ-20-6, 5П36ТМ-20-8. – 1999, 9, 45  
5П40А-2,5-1, 5П40Б-1-4. – 1999, 10, 43  
Новые переключатели (ПТ57, ПТ73, ПКн157). Л. Ломакин. – 1996, 11, 49  
Коммутационные элементы зарубежного производства. – 1998, 7, 58  
Выключатели ВДМ. О. Старостин. – 1993, 10, 41  
Разъемы  
Популярные разъемы зарубежного производства:  
DIN 41612 двухрядные. – 1997, 1, 55  
DIN 41612 трехрядные. – 1997, 2, 56  
Разъемы для соединений плата-плата, плата-кабель, кабель-кабель. – 1997, 4, 60; 1997, 5, 53  
Телефонные разъемы. – 1997, 6, 51  
Разъемы питания. – 1997, 9, 49  
Компьютерные разъемы. – 1997, 10, 61; 1997, 11, 61  
Популярные разъемы зарубежного производства. Компьютерные разъемы. – 1998, 1, 53  
Популярные разъемы зарубежного производства. – 1999, 11, 44  
Разное  
Счетчики Гейгера (СБМ9 — СБМ12, СБМ19 — СБМ21, СБМЭО — СБМ32-К, СБТ7, СБТ9 — СБТ11, СИ8Б, СИ13Б, СИ14Б, СИ19Г — СИ22Г, СИ23БГ, СИ24БГ, СИ29БГ, СИ34Г, СИ37Г). Ю. Виноградов. – 1992, 9, 57; 1992, 10, 57  
Зарубежные элементы и батареи МЦ системы. Р. Варламов. – 1996, 3, 59  
Сетевые адаптеры. С. Бирюков. – 1998, 6, 66  
Миниатюрные катушки для поверхностного монтажа. Г. Ананьев, О. Фурса, В. Прокудович. – 1995, 6, 45  
Цветовая маркировка контурных катушек импортных радиоприемников. А. Панышин. – 1998, 10, 26  
Медный обмоточный провод. А. Зиньковский. – 1994, 5, 41; 1994, 6, 41  
Обозначения диаметра провода и толщины листа в иностранных изданиях. – 1999, 1, 54  
Японские коаксиальные кабели. Б. Степанов. – 1998, 1, 52  
Французские коаксиальные кабели. Б. Степанов. – 1998, 6, 68  
Американские коаксиальные кабели. – 1998, 9, 60  
Самовосстанавливающиеся предохранители Polyswitch и их применение в технике связи. С. Пряхин. – 1998, 8, 73  
Гибкие электролюминесцентные источники света. А. Юшин. – 1998, 9, 58  
Музыкальные синтезаторы серии УМС. В. Дриневский, Г. Сироткина. – 1998, 10, 85  
Магнитопроводы ГАММАМЕТ. Ю. Стародубцев, В. Кейлин, В. Белозеров. – 1999, 6, 48  
Защитные микросборки ЗА-0 и ЗА-1. Р. Толкачева. – 1999, 8, 60  
“Электроника за рулем” (аннотированный указатель публикаций за период 1970—1995 гг.). Л. Ломакин:  
Блоки зажигания, сторожевые устройства, указатели поворотов. – 1996, 8, 58  
Бортовые регуляторы напряжения, тахометры, блокираторы стартера, приборы. – 1996, 9,



55

Коммутаторы стеклоочистителя, октан-корректоры. – 1996, 10, 56

Зарядные устройства. – 1996, 11, 52

## “РАДИО” - НАЧИНАЮЩИМ

### Общие вопросы

Сокращения, наиболее часто встречающиеся в журнале. – 1997, 3, 39

Азбука радиосхем. – 1997, 10, 36; 1997 11, 36; 1997, 12, 29

### Школа начинающего радиолюбителя

Слово о деталях (резистор). Секреты надежной пайки. Первые измерительные приборы.

Диаметр по линейке. Закон Ома наизусть. Калибровка измерительных приборов. Как

проверить микроамперметр. Разъем из скрепок. Знаете ли Вы, что... – 1991, 9, 60

Слово о деталях (конденсатор). Как “расшифровать” конденсатор. Емкость конденсатора

по номограмме. Занимательные эксперименты. Индикатор из ТХ4Б. Неполярный из двух

полярных. Приставка-тонкорректор. Знаете ли Вы, что... – 1991, 11, 60

Знаете ли вы, что... Ю. Прокопцев. – 1992, 4, 55; 1992, 6, 49; 1992, 8, 48; 1992, 10, 55; 1992, 12, 43,45.

Слово о деталях: диод. Б. Сергеев. – 1992, 1, 58

Как снять характеристику диода. – 1992, 1, 59

Слово о деталях: стабилитрон. Б. Сергеев. – 1992, 4, 48

Занимательные эксперименты: простейший генератор шума; необычный “генератор” импульсов; стабилитрон - ограничитель напряжения; как “растянуть” шкалу вольтметра). В.

Маслаев. – 1992, 4, 50

Слово о деталях: биполярный транзистор. Б. Сергеев. – 1992, 6, 48; 1992, 8, 48; 1992, 10, 48; 1992, 12, 40.

Слово о деталях. Полевой транзистор. Б. Сергеев. – 1993, 2, 36

Светодиод. Б. Сергеев. – 1993, 6, 24

Сигнализатор перегорания предохранителя. Пробник для диодов. Пробник-браслет.

Индикатор полярности.”Светодиодный “ вольтметр. Индикатор напряжения

аккумуляторной батареи. Ю. Верхало. – 1993, 6, 25

Динистор. Б. Сергеев. – 1993, 8, 24

Генератор импульсов. Стробоскоп для дискотеки. Реле времени. Ю. Верхало. – 1993, 8, 25; 1995, 11, 47 - доп.

Тринистор. Б. Сергеев. – 1993, 10, 34

Как проверить тринистор. Как открыть тринистор. Тринистор управляется импульсом.

Тринистор в регуляторе мощности. С. Борисов. – 1993, 10, 36

Лямбда-диод в радиолюбительских конструкциях (LC-генератор, L-генератор, звуковой сигнализатор, преобразователь напряжения, RC-генератор, пороговое устройство). И.

Нечаев. – 1996, 5, 35

Герконы. Учебный плакат № 59. В. Янцев. – 1991, 2, 77

“РК” с самого начала. (Возвращаясь к напечатанному). Б. Григорьев. – 1991, 2, 82

IBM PC - первое знакомство. А. Ломов. – 1998, 9, 32; 1998, 10, 40; 1998, 11, 32; 1998, 12, 33; 1999, 1, 32; 1999, 2, 48; 1999, 3, 52; 1999, 5, 50; 1999, 7, 54; 1999, 9, 54; 1999, 12, 48

В помощь радиокружку. Б. Иванов:

Примерная тематика занятий радиокружка. – 1997, 9, 30

С чего начать. Хранение инструмента. Хранение деталей. Подставка для паяльника. – 1997, 9, 31

Полезные советы. Фотокопия без фотоаппарата, безопасная розетка, как определить диаметр провода. – 1997, 9, 33

В помощь радиокружку. Б. Иванов:

Примерная тематика занятий радиокружка. – 1998, 9, 35

Теория: понемногу - обо всем. В. Поляков:

- 1.1 Электростатика. – 1998, 5, 37
- 1.2. Постоянный электрический ток. – 1998, 6, 34
- 1.3. Переменный ток. – 1998, 6, 34
- 1.4. Электромагнетизм. – 1998, 7, 29
- 1.5. Электромагнитная индукция. – 1998, 8, 36
- 1.6. Реактивное сопротивление. – 1998, 9, 36
- 1.8. Резонансные явления. Колебательный контур. – 1998, 10, 43
- 2.1. Электромагнитные волны. Как все начиналось. – 1998, 11, 34
- 2.2. Уравнения Максвелла и их физический смысл. – 1998, 11, 35; 1998, 12, 32
- 2.3. Как получить электромагнитные волны теоретически. – 1998, 12, 32; 1999, 1, 27
- 2.4. ... и практически. – 1999, 1, 28
- 2.5. Линии передачи. – 1999, 2, 45
- 2.6. Антенны. – 1999, 3, 49
3. Как и куда распространяются радиоволны
- 3.1. Чем длиннее, тем дальше. – 1999, 4, 45
- 3.2. Жизнь преподносит сюрпризы. – 1999, 4, 46; 1999, 6, 51
- 3.3. Так что же дальше? – 1999, 6, 52
4. Принципы радиопередачи и приема
- 4.1. Амплитудная модуляция. – 1999, 8, 61
- 4.2. Спектры сигналов при амплитудной модуляции. – 1999, 8, 62
- 4.3. Радиоприемники АМ сигналов. – 1999, 9, 49
5. Усилители электрических сигналов
- 5.1. Общие принципы усиления электрических сигналов. – 1999, 10, 50
- 5.2. Усилительные элементы. Радиолампа. – 1999, 10, 50
- 5.3. Усилительные элементы. Транзистор. – 1999, 11, 51
- 5.4. Транзисторные усилители напряжения и тока. – 1999, 12, 43

Путь в эфир. Б. Степанов:

- Любительские диапазоны. Позывные любительских радиостанций мира. – 1995, 1, 30
- Язык любительской радиосвязи. – 1995, 2, 27
- Телеграфная азбука. – 1995, 4, 38
- Радиокоды на практике. – 1995, 6, 32
- PSE UR QSL! – 1995, 8, 34; 1995, 9, 46
- Что должен знать будущий коротковолновик. – 1995, 11, 29; 1997, 7, 37 - доп.
- Получаем наблюдательский позывной. – 1998, 1, 37
- Антенны диапазона 160 метров. – 1998, 3, 39
- УЗЧ с телеграфным фильтром. – 1998, 4, 46; 1999, 5, 42 - доп.
- КВ регенератор. Ю. Прокопцев. – 1998, 5, 43
- Портативная радиостанция на 28 МГц. – 1998, 9, 40
- Путь в эфир. – 1997, 10, 44; 1997, 11, 45; 1997, 12, 34.

Занимательные эксперименты. В. Маслаев:

- Транзистор “чувствует” температуру; транзистор - усилитель постоянного тока; что такое составной транзистор; транзистор - усилитель переменного тока. – 1992, 6, 52
- Транзистор - переменный резистор; транзистор - стабилитрон. – 1992, 8, 51
- Транзистор - выпрямитель; транзистор - светочувствительный датчик; транзистор - фотоэлемент солнечной батареи. – 1992, 10, 50

Два выпрямителя - от одной обмотки; полярность питания - автоматически; регулятор мощности - на одном диоде; управление люстрой по двум проводам; “диодный” пробник; электронная защита. В. Маслаев. – 1992, 1, 61; 1993, 3, 39 - доп.

На одном транзисторе (сигнализатор наполнения ванны; пробник-генератор; измеритель RC). Ю. Верхало. – 1992, 6, 54

На двух транзисторах (“живая” маска; вспыхивающая звезда; переключатель малогабаритных гирлянд; светомузыка на елке; сверхчувствительный микрофон). Ю. Николаев. – 1992, 10, 52  
“Поющие” приборы (пробник; испытатель транзисторов; вольтметр). Ю. Верхало. – 1992, 12, 43  
Полевой транзистор - сенсорный датчик. Полевой транзистор - индикатор поля. Полевой транзистор - переменный резистор. Полевой транзистор - стабилизатор тока. В. Маслаев. – 1993, 2, 38

Занимательные эксперименты:

магнитное поле тока. – 1997, 10, 38  
что такое индуктивное сопротивление. – 1997, 11, 38  
“происки” электрического тока. – 1997, 12, 32  
Занимательные эксперименты: семейство тиристоров. Динистор (генератор световых вспышек, генератор звуковой частоты). – 1999, 7, 45  
Тринистор (как открыть тринистор, тринистор управляется импульсом). – 1999, 8, 63  
Тринистор (тринистор в регуляторе мощности, аналог тринистора). – 1999, 9, 53  
Линейка для “цветных” резисторов. Г. Брагин. – 1991, 3, 65

Радиоприем, звукоусиление, телефон

Заземление для радиоаппаратуры. В. Поройнов. – 1992, 9, 51  
Радиоприемная приставка к трехпрограммному громкоговорителю. И. Нечаев. – 1991, 3, 66; 1991, 4, 48  
Радиоприемник из наборов “Фон”. – 1991, 6, 64  
Миниатюрный радиоприемник. Г. Рыбаков. – 1991, 7, 60  
КВ приставка к радиоприемнику. Ю. Прокопцев. – 1991, 10, 82; 1993, 5, 27 - доп.  
Радиоприемник на, микросхеме K174XA10. И. Янчук. – 1991, 12, 72  
О приемниках “Юность-102” и “Юность-202”. М. Сапожников. – 1991, 12, 79  
Подключение ТМ-24 к приемнику “Кварц-309”. В. Ландыш. – 1991, 12, 79  
Радиоприемник - мегафон. И. Александров. – 1992, 9, 54  
Ремонт приемника из деталей “Радиоконструктора”. Ю. Георгиев. – 1992, 9, 55  
Модернизация приемника “Кварц”. А. Сучинский. – 1992, 2-3, 60  
Радиоприемник на двух микросхемах. Ю. Прокопцев. – 1992, 5, 50; 1993, 3, 45 - доп.  
Детекторный приемник - на базе ТВС. В. Хомицкий. – 1992, 9, 51  
Вторая “жизнь” старого радиоприемника. Ю. Прокопцев. – 1992, 11, 54  
Приемник-приставка к магнитофону. Ю. Верхало. – 1993, 2, 38  
Приемник с дистанционным управлением. Ю. Прокопцев. – 1993, 1, 38  
Радиоприемник без катушек индуктивности. И. Нечаев. – 1993, 3, 37  
Экономичный приемник с низковольтным питанием. И. Александров. – 1993, 7, 28; 1996, 2, 43 - доп.  
Усилитель к “карманному” приемнику. Двухконтурный приемник прямого усиления. Ю. Верхало. – 1993, 12, 23  
Экономичный радиоприемник. Ю. Прокопцев. – 1994, 2, 27  
Простой и удобный. Ю. Прокопцев. – 1994, 4, 29  
Проводное вещание - через радиоприемник. И. Нечаев. – 1994, 5, 26  
“Карманный” для рыбалки. В. Поляков. – 1994, 6, 24  
Радиоприемник на многофункциональной микросхеме. И. Нечаев. – 1994, 7, 18  
Транзисторный громкоговорящий. В. Поляков. – 1994, 8, 23  
Миниатюрный радиоприемник. И. Нечаев. – 1994, 10, 22  
Самодельные КВ конвертеры и радиоприемники (указатель публикаций). – 1995, 3, 35  
Радиоприемник для дачи. И. Нечаев. – 1995, 6, 30  
Простой малогабаритный супергетеродин. Ю. Прокопцев. – 1995, 7, 31  
Радиоприставка на три программы. Ю. Прокопцев. – 1995, 8, 35  
УКВ приемник - в пачке “Marlboro”. Д. Макаров. – 1995, 10, 41  
Коротковолновая приставка к радиоприемнику. И. Нечаев. – 1996, 2, 42; 1997, 6, 50 - доп.

Радиоприемник на трех транзисторах МП. Ю. Прокопцев. – 1996, 6, 35  
Рефлексный на двух транзисторах. Ю. Прокопцев. – 1996, 7, 35  
Рефлексный приемник с низковольтным питанием. О. Мартиросян. – 1996, 9, 40

Ретро:

Усилитель радиочастоты, Индикатор настройки - приставка к радиоприемнику. Ю. Прокопцев. – 1998, 12, 36  
Усилитель мощности к плейеру, радиоприемник - усилитель ЗЧ, рефлексный радиоприемник. Ю. Прокопцев. – 1997, 12, 27  
Усилитель к детекторному приемнику. – 1998, 4, 38  
Детекторный приемник и опыты с ним. – 1997, 12, 30  
Усилитель приемника беспроводной связи. – 1998, 4, 40  
Рефлексный на одном транзисторе. – 1998, 5, 38  
Двухтранзисторный рефлексный с печатной платой. – 1998, 5, 39  
Двухтранзисторный с монтажной платой. – 1998, 6, 35  
Приемник на двух транзисторах. – 1998, 9, 37  
Приемник-заушина. – 1998, 9, 38  
Приемник на трех транзисторах. – 1998, 10, 46  
Приемник с рамочной антенной. – 1998, 10, 47  
Радиоприемник прямого усиления. И. Нечаев. – 1997, 2, 36

Приемник-радиоточка. А. Низовцев. – 1997, 5, 39  
Малогабаритный приемник проводного трехпрограммного вещания. И. Нечаев. – 1997, 6, 34  
Устранение фона в приемниках при питании от сети. В. Денисов. – 1997, 8, 37  
УКВ приставка к приемнику прямого усиления. И. Нечаев. – 1997, 9, 35  
Миниатюрный радиоприемник. Д. Турчинский. – 1999, 1, 30  
Приемник-приставка к магнитофону. – 1999, 2, 46; 1999, 3, 47  
Комбинированный радиоприемник. И. Нечаев. – 1999, 4, 47  
Усилитель ЗЧ для приемников с батарейным питанием. В. Тимофеев. – 1999, 4, 49  
Приемник для прогулок. О. Смирных. – 1999, 7, 49  
Рефлексный для местного приема. Ю. Прокопцев. – 1999, 9, 52  
Радиоприемник прямого усиления. В. Верютин. – 1999, 11, 49  
ИМС K174XA10 в практике начинающего радиолюбителя. В. Беседин. – 1996, 10, 38  
Три программы на абонентский громкоговоритель. И. Нечаев. – 1996, 2, 40  
Три программы на головные телефоны. Ю. Прокопцев. – 1996, 3, 44  
Звуковое сопровождение – без проводов. И. Нечаев. – 1998, 10, 50  
Суррогатная радиоантенна. В. Поройков. – 1996, 10, 35  
Какая антенна у вашего приемника? А. Долгий. – 1997, 3, 34; 1997, 4, 40  
Радиоприемные антенны. В. Поляков. – 1998, 2, 44  
Наружная антенна для транзисторного радиоприемника. – 1998, 5, 42  
Телевизионный антенный разветвитель. И. Нечаев. – 1994, 3, 29  
Дуплексное переговорное устройство. М. Ривлин. – 1991, 1, 64  
Ретро. Простые переговорные устройства. – 1997, 11, 39  
Звук становится громче. В. Дьяченко. – 1995, 6, 29  
Усилитель к плейеру. Ю. Прокопцев. – 1995, 2, 28  
Питание плейера от сетевого адаптера. Ю. Прокопцев. – 1997, 6, 36  
Плейер - на двоих. Е. Петросян. – 1999, 10, 51  
Сетевой блок питания аудиоплейера. А. Низовцев. – 1999, 12, 48  
Автоматический режим воспроизведения. А. Васильев. – 1994, 3, 28  
Усилитель-корректор, усилитель воспроизведения, генератор тока стирания и подмагничивания (ГСП). О. Долгов. – 1995, 4, 39  
Доработка магнитофона. К. Сторчак. – 1994, 2, 29  
Нестандартное включение МКЭ-3. В. Кулагин. – 1995, 9, 47  
Ретро. Микрофонный усилитель. – 1998, 4, 39  
Многоканальный микшер. И. Нечаев. – 1994, 1, 31

Микшер - из шести резисторов. Е. Бригиневич. – 1996, 8, 46

Радиолюбительские конструкции на микросхеме КР174УН23. И. Нечаев:

Чувствительный усилитель – компрессор сигнала. – 1997, 2, 36

Беспроводные головные телефоны. – 1997, 3, 33

Способ записи на магнитофон. И. Городецкий. – 1997, 4, 37

Счетчик времени записи - из часов. А. Калужский. – 1997, 8, 37

“Караоке” из электрофона. А. Низовцев. – 1999, 4, 50

Супертелефон с АОН. А. Гришин. – 1992, 7, 53

Ослабление щелчков в телефоне. С. Грызлов. – 1993, 8, 34

Если сломался телефонный аппарат. Н. Коровин. – 1995, 12, 39

Громкоговорящий бесшнуровой телефон. Б. Шаула. – 1996, 1, 43

Индивидуальное прослушивающее устройство на транзисторах МП. Ю. Прокопцев. – 1996, 6, 35

ДУ Василия Билецкого. В. Маслаев. – 1991, 10, 83; 1992, 11, 56 - доп.

Усилитель к телефонному аппарату на транзисторах МП. Ю. Прокопцев. – 1996, 6, 36

Телефонный усилитель с индуктивным датчиком. Г. Бортновский. – 1996, 10, 36

Телефонный усилитель с индуктивным датчиком. И. Куцко. – 1999, 12, 45

Проверка номеронабирателя... микрокалькулятором. Н. Крылов. – 1997, 1, 39

Доработка телефонного аппарата. А. Киселев. – 1997, 8, 35; 1998, 1, 36 - доп.

#### Питание

Трехфазный ток - это очень просто. М. Мухин. – 1999, 11, 54

Приставка-стабилизатор к блоку питания. А. Васильев. – 1991, 1, 67; 1994, 11, 43 - доп.

Стабилизатор напряжения. Ю. Прокопцев. – 1997, 8, 35

Стабилизатор напряжения. Ю. Прокопцев. – 1997, 12, 27

#### Зарядное устройство...

...для аккумуляторной батареи 7Д-0.115. В. Пауткин. – 1991, 1, 68

...для малогабаритных элементов. А. Макаров. – 1991, 1, 68

...универсальное. В. Никифоров. – 1991, 1, 69; 1993, 7, 29 - доп.

Индикатор окончания зарядки. О. Клевцов. – 1991, 4, 81

Блок питания на ТВК-110ЛМ. И. Нечаев. – 1991, 12, 74

Доработка блока БП2-3. И. Александров. – 1991, 1, 71

Самодельный блок питания? Нет ничего проще. Ю. Николаев. – 1992, 4, 53

Приставка-стабилизатор. – 1992, 4, 55

Питание “Славы” от сети. С. Новиков. – 1991, 4, 81

Блок питания для “Славы”. Ю. Верхало. – 1992, 1, 65

Вторая “жизнь” гальванических элементов. Б. Богомолов. – 1991, 5, 64

Восстановление батарей “Планета”. П. Басков. – 1997, 1, 39

Блок питания для паяльника ЭПСН-25/12. Н. Ващенко. – 1994, 5, 27

Звуковой сигнализатор к блоку питания. Ю. Прокопцев. – 1994, 2, 26

Защита стабилизированного блока питания от КЗ. В. Банников. – 1994, 7, 21

Источник питания из фотокассеты “Polaroid”. – 1995, 12, 39

Источник электропитания? Нет проблем. И. Городецкий. – 1996, 8, 42

Приставка-автомат к блоку питания. Ю. Прокопцев. – 1997, 5, 39

Автотрансформатор в лаборатории радиолюбителя. С. Бирюков. – 1997, 7, 36

Блок питания - для любой конструкции. Д. Турчинский. – 1998, 4, 41

Двухсигнальный индикатор питания. В. Жгулев. – 1998, 6, 37; 1999, 1, 50 - доп.

Управляемый симисторный регулятор. Н. Таланов, В. Фомин. – 1992, 5, 52; 1999, 1, 50 - доп.

Блок питания с регулируемым напряжением. В. Докукин. – 1999, 7, 50

Тринисторный регулятор напряжения. Н. Калашников, М. Сретенский. – 1995, 3, 37

Индикатор перегорания предохранителя в цепи постоянного тока. И. Нечаев. – 1996, 8, 45  
Индикатор перегорания предохранителя. Ю. Прокопцев. – 1998, 1, 36  
Регулятор мощности. Ю. Верхало. – 1993, 11 26  
Симисторный регулятор мощности. В. Фомин. – 1991, 7, 63  
Регулируемый двуполярный стабилизатор напряжения. И. Александров. – 1999, 6, 60  
Стабилизированный преобразователь напряжения. И. Нечаев. – 1997, 3, 32  
Малогабаритный диодный мост. О. Юдин. – 1992, 11, 57  
Шесть конструкций со светодиодами АЛ307Б. О. Долгов. – 1997, 8, 34  
Стабилизатор напряжения велофары. И. Потачин. – 1991, 4, 72  
Усовершенствование люминесцентного светильника. И. Ярмак. – 1993, 2, 37  
Почему замигал люминесцентный светильник. М. Абатуров. – 1996, 6, 38  
Как включить лампу дневного света. В. Банников. – 1996, 6, 38  
Питание лампы дневного света постоянным током. А. Кавыев. – 1997, 5, 36  
Восстановление люминесцентных ламп. О. Ховайко. – 1997, 7, 37  
Светильник с сенсорным выключателем. Ю. Прокопцев. – 1996, 9, 41  
Электродинамический фонарь светит ровно. И. Городецкий. – 1996, 9, 42  
Регулятор яркости карманного фонаря. И. Нечаев. – 1998, 8, 40  
Восстановление работоспособности ИФК-120. В. Бабаев. – 1993, 5, 27  
Контроль исправности лампы заднего фонаря. Ю. Прокопцев. – 1997, 3, 37  
Фотовспышка с лампой накаливания. Ю. Прокопцев. – 1994, 2, 28  
Новые “профессии” лазерной указки. И. Нечаев. – 1999, 10, 52

#### Автоматика, сигнализация, контроль и индикаторы

Автомат отключения электрочайника. В. Вардзелов. – 1991, 3, 62; 1993, 7, 29 - доп.  
Автомат отключения электрочайника. Ф. Ткачев. – 1994, 6, 27  
Автоматический выключатель освещения. Р. Саламов. – 1992, 2-3, 56  
Модернизация автомата управления освещением. В. Банников. – 1994, 9, 25  
Автомат защиты от перенапряжения. И. Нечаев. – 1993, 7, 26; 1994, 3, 43 - доп.  
Автомат защиты ламп от перегорания...  
... на реле и тринисторе. В. Банников. – 1996, 12, 35  
... на симисторе. А. Новиков. – 1996, 12, 35  
Сигнализаторы изменения напряжения. И. Нечаев. – 1996, 11, 35  
Две приставки к телефонному аппарату. Hold-приставка. Сигнализатор для спаренного телефона. Ю. Прокопцев. – 1997, 4, 36  
Охранная сигнализация. Ю. Прокопцев. – 1997, 8, 35  
Электронный ключ сторожевого устройства. Г. Дударев. – 1997, 6, 36  
Электронный “сторож”. П. Иванов. – 1999, 5, 53  
Охранные устройства с излучателем СП-1. И. Нечаев. – 1996, 3, 42  
Сторожевое устройство. И. Нечаев. – 1999, 12, 46  
Индикатор уровня жидкости. И. Нечаев. – 1991, 5, 63  
Светодиодный индикатор настройки. И. Александров. – 1991, 10, 77  
Универсальный пробник-индикатор на светодиодах. М. Борзенков. – 1991, 2, 80  
Индикатор переменного напряжения. Е. Савицкий. – 1991, 4, 73  
Индикатор исправности транзисторов и диодов. И. Александров. – 1991, 4, 78  
Кнопка-индикатор. С. Гусев. – 1993, 2, 39  
Доработка индикатора Ц215. И. Нечаев. – 1999, 3, 51  
Электронный звонок на одном транзисторе. В. Яковлев. – 1991, 2, 81; 1992, 1, 74 - доп.; 1992, 55 - доп.  
Двухтональный электронный звонок. А. Зарубин. – 1991, 6, 74  
Звонок стал кодовым. Д. Синьков. – 1992, 12, 45  
Сенсорный мелодический звонок. И. Александров. – 1993, 3, 38  
Световой повторитель телефонного звонка. Мелодический звонок “Чижик”. Ю. Иванов. – 1997, 2, 37  
Дверной звонок. А. Киселев. – 1997, 8, 35  
Музыкальный квартирный звонок. А. Гришин. – 1998, 6, 40; 1999, 3, 44 - доп.

Мелодичный звонок. И. Детистов. – 1999, 8, 64  
Простой домофон. А. Гриднев. – 1999, 8, 65  
Переговорное устройство “Кто там?”. Ю. Прокопцев. – 1992, 9, 52  
Однопроводное переговорное устройство. Ю. Верхало. – 1993, 12, 22  
Переговорное устройство на базе телефонных трубок. Д. Макаров. – 1994, 10, 20  
Простые переговорные устройства. О. Ховайко. – 1997, 4, 38  
Прибор контроля дистиллированной воды. А. Борисов. – 1991, 8, 74  
Искатель скрытой проводки. А. Борисов. – 1991, 8, 74  
Искатель скрытой проводки на базе цифрового мультиметра. И. Нечаев. – 1998, 5, 41  
Емкостное реле. И. Нечаев. – 1992, 9, 48; 1995, 9, 45 - доп.  
Электронный секундомер. Индикатор плотности негатива. Ю. Верхало. – 1993, 4, 26; 1994, 3, 44 - доп.  
Сенсорный выключатель. М. Куцев. – 1999, 7, 50  
Таймер аквариумиста. Э. Захаров. – 1995, 5, 36  
Мини-таймер. О. Долгов. – 1997, 2, 38  
Таймер со светодиодной индикацией. С. Капустин. – 1997, 3, 38  
Таймер для периодического включения нагрузки. И. Александров. – 1998, 12, 38  
Электронный таймер. – 1999, 3, 47  
Еще раз о ремонте “Славы”. В. Утин. – 1996, 1, 43  
Вместо обычного будильника – музыкальный. Д. Турчинский. – 1998, 2, 48; 1998, 9, 61 - доп.; 1999, 8, 56 - доп.  
Автомат задержки выключения освещения. И. Нечаев. – 1999, 6, 53  
Автомат - переключатель светодиодов. Е. Зубков. – 1998, 3, 37  
Сенсорный выпрямитель. И. Нечаев. – 1999, 12, 46  
Для фронтального опроса. Б. Бондарев. – 1995, 12, 38

#### Игры, имитаторы

Игровой автомат “Кто хитрей”. Н. Войдецкий. – 1991, 2, 70  
Игровой автомат “Кто хитрей”. Ю. Тихонов. – 1994, 4, 26  
Игра “Кто сильнее”. – 1992, 8, 54  
Электронный судья для игры “Кто быстрее”. А. Москвин. – 1994, 1, 32  
Кто сильнее? – 1998, 7, 30  
Кто быстрее? – 1998, 7, 30  
“Кто быстрее” - на двух транзисторах. Е. Сальников. – 1998, 9, 39  
Кто выше подпрыгнет? – 1998, 7, 31  
Лабиринт. – 1998, 7, 32  
Найдите “мину”. – 1998, 7, 33  
Электронная игротека. “Хоккей”. В. Маслаев. – 1991, 12, 76  
Электронная игротека. Ю. Верхало. – 1993, 11, 26  
“Крестики-нолики”. В. Маслаев. – 1991, 7, 64  
“Ход конем”. В. Маслаев. – 1991, 8, 79  
Электронная “рулетка”. Ю. Виноградов. – 1994, 9, 23  
Электронная игра “Чет-нечет”. Ю. Прокопцев. – 1994, 9, 24  
Игра “ножницы”, “бумага”, “камень”. Ю. Прокопцев. – 1995, 7, 30  
Электронная “кость”. В. Банников. – 1998, 1, 34; 1998, 7, 59, - доп.  
Видеомонитор-игрушка. С. Цецулин. – 1992, 5, 51  
Электронный светофор. С. Засухин. – 1992, 2-3, 55  
Игровой автомат “Ринт”. В. Андрушкевич. – 1992, 5, 54  
Электронная игротека. Ю. Верхало. – 1993, 11, 26  
Электронный мини-кегельбан. (ЗР). – 1997, 7, 49  
Автоматический тир из “Dendy”-пистолета. С. Рюмик. – 1998, 4, 42  
Световой имитатор стрельбы. А. Красовский. – 1991, 7, 62  
“Только пули свистят по степи” (имитатор выстрелов). Ю. Прокопцев. – 1995, 2, 28  
Имитатор звуков боя. Ю. Прокопцев. – 1995, 5, 35  
Имитатор звуков стрельбы. Д. Панкратьев. – 1999, 6, 54

Имитатор звуков паровоза. Ю. Прокопцев. – 1995, 7, 30  
Сирена из звукового оповещателя “Аврора”. И. Александров. – 1998, 8, 42

Управление моделями по радио. А. Мохов:  
Выбор системы управления. – 1995, 9, 44  
Передатчик. – 1995, 10, 38  
Однокомандное приемное устройство. – 1995, 11, 26

Управление моделями по радио. А. Мохов:  
Двухканальное четырехкомандное приемное устройство. – 1996, 1, 40  
Выбор модели дискретно-пропорционального управления. Канал сигналов пропорционального управления. Рулевая машинка. Звуковой сигнализатор. – 1996, 4, 35

Передатчик для управления летающими моделями. А. Мохов. – 1997, 7, 33  
Еще один звучащий брелок. В. Патрашков. – 1994, 11, 27  
Электромзыкальные игрушки - метроном музыканта; электронная гитара; музыкальный карандаш. Ю. Николаев. – 1992, 8, 53  
Электронная гитара - своими руками. В. Шопин. – 1996, 5, 38  
ЭМИ с низковольтным питанием. В. Завьялов. – 1997, 6, 32  
Электронный “барабан”. С. Серков. – 1999, 3, 50  
Электронный метроном. И. Нечаев. – 1992, 2-3, 62  
“Карманный” метроном. А. Иванов. – 1993, 3, 36  
Простой метроном. Е. Коновалов. – 1999, 10, 54  
Радиометроном. И. Нечаев. – 1995, 1, 29  
Трехканальная ЦМП с компрессорами. В. Демьянец. – 1991, 6, 77  
Канал фона в ЦМУ. В. Жигалов. – 1991, 8, 82  
Трехканальная светодинамическая установка. А. Низовцев. – 1997, 6, 31  
Доработка конструктора “Юниор-1”. А. Гвоздак. – 1991, 6, 81  
Доработка наборов “Электроника”. А. Ильичев. – 1991, 8, 78  
Необычный радиоконструктор. А. Ломов. – 1995, 5, 34  
Переключатель гирлянд настольной елки. И. Нечаев. – 1991, 10, 78  
Переключатель гирлянд с плавным изменением яркости. А. Беляев. – 1991, 10, 79

#### Новогодние гирлянды

“Бегущие огни” для малогабаритной елки. И. Нечаев. – 1992, 11, 50  
Комбинированный выключатель одной гирлянды. Н. Семакин. – 1992, 11, 50  
“Беспомеховый” переключатель гирлянд. П. Площанский. – 1992, 11, 50  
Переключатели елочных гирлянд. Ю. Верхало. – 1993, 11, 26  
Переключатель гирлянд на светодиодах. А. Августин. – 1994, 11, 24  
Переключатель с плавным изменением яркости гирлянд. И. Нечаев. – 1994, 11, 24  
“Ритмический” переключатель гирлянд. А. Москвин. – 1994, 11, 25  
Гирляндой управляет компьютер. Н. Васильев. – 1995, 10, 44  
Автомат плавного управления гирляндой. А. Чумаков. – 1995, 11, 30  
Многоканальный переключатель гирлянд. А. Чукавин. – 1995, 11, 30; 1997, 4, 56 - доп.  
Переключатель елочных гирлянд. А. Шитов. – 1996, 11, 39  
Автомат световых эффектов. А. Романчук. – 1997, 11, 42  
Переключатель гирлянд малогабаритной елки. И. Нечаев. – 1997, 11, 42; 1998, 1, 36 - доп.  
Переключатель трех гирлянд. А. Шитов. – 1997, 11, 43  
Программируемый автомат световых эффектов. Д. Панкратьев. – 1998, 10, 48  
Автомат “Бегущие огни”. А. Шитов. – 1998, 10, 48  
“Бегущий огонь” на неоновых лампах. Д. Панкратьев. – 1999, 11, 52  
Генератор световых импульсов. И. Нечаев. – 1999, 12, 46  
Низковольтная “мигалка”. (ЗР). – 1998, 6, 64  
“Мерцающие звезды”. Д. Евграфов. – 1996, 11, 38  
Автомат переключения двух гирлянд. А. Чекаров. – 1999, 11, 52



Автомат переключения восьми гирлянд. В. Жгулев. – 1999, 11, 52  
Искатель неисправности гирлянды. – 1999, 3, 48  
Дистанционный выключатель электроприборов. И. Нечаев. – 1997, 6, 36  
У нас в гостях - журнал “Навигатор игрового мира”. Игры, в которые мы играем. И. Бойко. – 1998, 11, 38; 1998, 12, 37  
Жульничество в компьютерных играх. – 1999, 1, 35  
Спрайтовые монстры вызывают к отмщению. И. Малашин. – 1999, 3, 54  
Новости игрового мира. Том Могочи. – 1999, 4, 50; 1999 5, 54  
Домашняя лаборатория

Первое дело - техника безопасности. – 1997, 10, 39  
Компьютер в домашней радиолaborатории. И. Григорьев. – 1999, 5, 47; 1999 6, 56; 1999, 7, 51; 1999, 8, 66; 1999, 10, 55; 1999, 11, 55.  
Лаборатория - в чемодане. – 1992, 1, 63  
Светодиодный или стрелочный? П. Алешин. – 1996, 4, 39  
Амплитудное, среднее, эффективное. С. Бирюков. – 1999, 6, 58  
Комбинированный измерительный прибор. А. Долгий. – 1994, 12, 31; 1995, 9, 63 - доп.  
Высокоомный вольтметр постоянного тока. Приставка-вольтметр на полевом транзисторе. – 1999, 1, 29  
Высокоомный вольтметр постоянного тока. – 1998, 3, 35  
Приставка-вольтметр переменного тока. – 1999, 2, 46  
Киловольтметр - из бумаги. И. Молчанов. – 1995, 9, 47  
Пробник напряжения. В. Смирнов. – 1998, 12, 36  
Индикаторы фазы. И. Нечаев. – 1999, 9, 50  
Авометр - первый измерительный прибор. – 1998, 1, 31  
Ток утечки- авометром. Н. Фирстов. – 1995, 9, 47  
Омметр на полевом транзисторе. Ю. Верхало. – 1993, 4, 26; 1994, 3, 44 - доп  
Омметр с линейной шкалой. Н. Серебров. – 1998, 3, 38; 1999, 3, 44 - доп.  
Омметр с линейной шкалой. Н. Серебров. – 1999, 5, 52  
Одометр из микрокалькулятора. И. Шакиров. – 1999, 3, 51  
Испытатель изоляции электроприборов. Ю. Прокопцев. – 1997, 10, 43  
Генератор ЗЧ. И. Нечаев. – 1994, 4, 28; 1996, 8, 61 - доп.  
Комбинированный генератор. И. Александров. – 1991, 6, 75  
Генератор сигналов. С. Белов. – 1999, 12, 48  
Многофункциональный генератор. И. Нечаев. – 1992, 7, 48  
Гетеродинный индикатор резонанса. Г. Гвоздицкий. – 1993, 1, 36; 1993, 10, 44 - доп.  
Генератор качающейся частоты. Г. Гвоздицкий. – 1993, 5, 24  
Пробник-генератор для ремонта радиоприемников. А. Дементьев. – 1993, 3, 36; 1994, 11, 43 - доп.  
Радиопробник. Ю. Прокопцев. – 1994, 2, 27  
Индикатор радиоизлучений. В. Поройков. – 1997, 6, 35  
Пробник-генератор. Д. Илизаров. – 1991, 2, 81  
Генератор шума. В. Банников. – 1996, 7, 37  
“Оптический “ генератор. К. Копцев. – 1993, 7, 27  
Генератор-таймер. И. Александров. – 1994, 1, 30  
Генератор к логическому пробнику. Д. Орлов. – 1997, 8, 37  
Звуковой пробник в авометре Ц4315. С. Маркин, Е. Чехарин. – 1991, 3, 65  
Пробник для проверки аудиоаппаратуры. Е. Зуев. – 1999, 8, 68  
Два пробника. В. Вершинин. – 1994, 7, 20; 1996, 7, 37 - доп.  
Светодиодный пробник-индикатор. А. Полежаев. – 1997, 5, 38  
Демонстрационная приставка к мультиметру ВР-11. А. Караваев. – 1991, 10, 74; 1991, 11, 75 - доп.  
Универсальный пробник-индикатор на светодиодах. М. Борзенков. – 1991, 2, 80  
Пробник со звуковой индикацией. Б. Семенов. – 1998, 7, 37  
Пробник. Ф. Ткачивский. – 1995, 6, 28  
Звуковой пробник. О. Долгов. – 1996, 9, 41

Пробник с двумя индикаторами. А. Киселев. – 1996, 12, 36  
Универсальный пробник. В. Смирнов. – 1999, 6, 55  
Пробник со звуковой индикацией. Ю. Прокопцев. – 1997, 12, 27  
Микрокалькулятор в роли пробника. Ю. Прокопцев. – 1991, 8, 82  
Два испытателя стабилитронов. О. Долгов, И. Нечаев. – 1996, 8, 44  
Испытатель диодов и биполярных транзисторов. Р. Ярешко. – 1999, 5, 53  
Испытатель транзисторов. П. Сазонов. – 1991, 5, 60; 1992, 2-3, 72 - доп.; 1992, 5, 60 - доп.  
Индикатор исправности транзисторов и диодов. И. Александров. – 1991, 4, 78  
Испытатель транзисторов. М. Сретенский. – 1995, 1, 32; 1996, 2, 59 - доп.  
Испытатель полупроводниковых приборов. А. Карабутов. – 1995, 6, 28  
Определитель структуры и выводов транзистора. И. Городецкий. – 1996, 4, 38  
Пробник для проверки р-п переходов. Г. Чагин. – 1999, 9, 51  
Проверка полупроводниковых приборов ...пальцами. А. Долгий. – 1996, 12, 38  
Пробник для проверки транзисторов. С. Дорофеев. – 1998, 11, 37  
Как проверить транзистор и измерить его параметры. – 1998, 3, 33  
Не только транзисторы, но и ОУ. Н. Герцен. – 1996, 4, 41; 1996, 61 - доп.  
Измеритель коэффициента передачи тока базы транзисторов. О. Долгов. – 1997, 1, 38  
Измерение коэффициента передачи тока мультиметром. П. Алешин. – 1999, 7, 53  
“Светоиндикаторный” пробник для проверки транзисторов. О. Долгов. – 1997, 3, 36; 1998, 1, 36 - доп.; 1998, 50 - доп.  
Пробник для проверки годности операционных усилителей С. Капустин. – 1994, 5, 29; 1996, 4, 61 - доп.  
Как проверить тринистор. А. Борисов. – 1991, 8, 76  
Как проверить тринистор и симистор. В. Севастьянов. – 1999, 12, 45  
Вольтметр переменного тока. Ваттметр. Полярность - без приборов. – 1992, 1, 67  
Ватт или дБВт. – 1997, 1, 39  
Измеритель РС. – 1998, 2, 43  
Емкость конденсатора - по шкале омметра. – 1992, 1, 64  
Приставка-измеритель емкости к авометру Ц4341. В. Власов. – 1992, 2-3, 58  
Проверка оксидных конденсаторов. И. Кошкин. – 1993, 7, 27  
Пятидиапазонный измеритель емкости. О. Долгов. – 1994, 9, 22; 1995, 4, 62 - доп.; 1995, 9, 45 - доп.  
“Прибор для проверки конденсаторов” (Возвращаясь к напечатанному). С. Дорофеев. – 1999, 5, 53  
Измеритель емкости оксидных конденсаторов. С. Михайлов. – 1996, 11, 36  
Приставка - измеритель LC к цифровому вольтметру. И. Потачин. – 1998, 12, 31  
Частотомер измеряет индуктивность. И. Александров. – 1994, 5, 28  
Доработка осциллографа “ОР-1”. А. Суворов. – 1992, 7, 54  
Доработка ОМЛ-3М. А. Наумов. – 1997, 1, 39  
Комбинированный частотомер. И. Нечаев. – 1993, 9, 22  
О частотомере “ЧЦ-1”. А. Рафф. – 1992, 7, 54  
Кварцевый калибратор. Н. Зайцев. – 1995, 6, 29  
Усовершенствование кварцевого калибратора. В. Миронов. – 1996, 1, 43  
Приборы для демонстрации эффекта Доплера. В. Майер, Р. Майер. – 1994, 3, 26  
Демонстрационный прибор “Эффект Доплера”. – 1998, 9, 39  
“Вечный” паяльник. С. Борисов. – 1992, 4, 55  
“Третья рука” - из двух штативов. С. Потапов. – 1992, 2-3, 61  
“Третья рука”. – 1999, 2, 51  
Щуп - из цангового карандаша. В. Якушев. – 1995, 9, 47  
Активный щуп к осциллографу. Д. Турчинский. – 1998, 6, 38  
Насадка на щуп. И. Толстов. – 1992, 9, 55  
Из стержня шариковой авторучки. Ю. Прокопцев. – 1995, 3, 36  
Каркас - из шариковой авторучки. Ю. Прокопцев. – 1999, 3, 51  
Немного о монтажных платах. Д. Турчинский. – 1999, 2, 51  
Расческа вместо циркуля. – 1999, 12, 47  
Номограмма-за минуту. А. Партин. – 1995, 9, 47

Номинал резистора - по таблице. А. Стекленин. – 1996, 6, 37  
“Зажим” для транзистора. А. Дмитриев. – 1992, 11, 55  
Безразмерная ванночка. В. Лимантас. – 1992, 11, 57  
Кассетница... из пенопена. Н. Машонкин. – 1996, 1, 43  
Способ хранения радиодеталей. Ю. Михайлов. – 1997, 1, 39  
Из негодной вилки. И. Долинский. – 1996, 1, 43  
Устройство для намагничивания заготовок. В. Пицман. – 1996, 8, 46  
Разработка и изготовление печатных плат. С. Бирюков. – 1996, 9, 38  
Звуковой пробник для “прозвонки” монтажа. И. Городецкий. – 1996, 7, 36  
Пробник для “прозвонки” монтажа. – 1998, 2, 42  
Пайка - дело тонкое. – 1997, 10, 40  
Работать будет удобнее. В. Миронов. – 1997, 3, 33  
Макетная плата. – 1998, 1, 30  
Усовершенствование макетной платы. Ю. Прокопцев. – 1998, 10, 23  
Макетная плата для микросхем. А. Пахомов. – 1998, 8, 41  
Сетевой удлинитель. П. Алешин. – 1997, 8, 37  
Лицевая панель конструкции. И. Городецкий. – 1997, 6, 36

#### Полезные советы:

Заклепка из стержня авторучки. – 1998, 4, 45  
Ограничитель для дрели. – 1998, 4, 45  
Прищепка для шнура. – 1998, 5, 38  
Круг - дрелью. – 1998, 5, 42  
Паяльник - “терморезак”. – 1998, 8, 36

С шагом в один вольт. А. Терехов. – 1993, 9, 24; 1994, 7, 44 - доп.  
Трансформатор своими руками. Ю. Николаев. – 1993, 6, 28  
Тринистор из транзисторов. Ю. Прокопцев. – 1994, 7, 19  
Кнопочный переключатель - из реле. Т. Караваев. – 1992, 7, 52  
Кнопка ~ из светодиода. А. Кондратьев. – 1992, 11, 53

#### Разное

Домашний помощник. В. Иванов. – 1993, 5, 26  
Покупая, проверяйте!. К. Базилевский. – 1996, 5, 39; 1997, 5, 52 - доп.  
Дверной звонок. В. Бородай. – 1998, 2, 47  
Стабилизатор напряжения. В. Бородай. – 1998, 2, 47  
Простейшие реле времени для фотопечати. В. Бородай. – 1998, 2, 47; 1998, 7, 59 - доп.  
Усилитель к “Спектру”. Ю. Прокопцев. – 1998, 7, 36  
Управление реле при пониженном напряжении. Ю. Прокопцев. – 1998, 8, 39  
Полный фострал. – 1999, 2, 52

\* \* \* \* \*

#### Дополнения к публикациям до 1991 г.

Нечаев И. УКВ приставка к трехпрограммному громкоговорителю. – 1990, 4, 78; 1991, 1, 75  
Александров И. Звонковая кнопка управляет освещением. – 1990, 4, 82; 1991, 1, 76  
Лялякин, Тюлин В. Мелодичный автомат. – 1990, 2, 82; 1991, 3, 76  
Бронштейн М. Приставка-автомат к микрокалькулятору БЗ-23. – 1989, 6, 68; 1991, 4, 92  
Ельищев А. Диктофон из магнитофона. – 1989, 8, 69; 1991, 4, 93  
Сергеев Б. Простые цветомузыкальные приставки. ЦМП с тринисторами. – 1990, 8, 82; 1991, 6, 92  
Белякова М. Модернизированный переключатель гирлянд. – 1990, 11, 66; 1991, 6, 92  
Нечаев И. Приемник прямого усиления с переменной полосой пропускания. – 1990, 2, 78; 1992, 2-3, 72  
Нечаев И. УКВ приставка к трехпрограммному громкоговорителю. – 1990, 4, 78; 1992, 8, 60

Александров И. Сторожевое устройство. – 1990, 9, 32; 1992, 11, 17; 1994, 8, 50  
Нечаев И. УКВ приставка к трехпрограммному громкоговорителю. – 1990, 4, 78; 1993, 7, 45  
Ануфриев А. Переключатель четырех гирлянд. – 1989, 11, 84; 1994, 1, 44  
Иванов Б. Осциллограф - ваш помощник Характериограф для транзисторов. – 1988, 11, 49; 1994, 4, 48  
Иноземцев В. Характериограф для транзисторов. – 1990, 12, 78; 1994, 5, 57; 1994, 6, 43  
Ярченко В. Милливольтметр постоянного тока. – 1990, 1, 58, 59; 1994, 7, 45  
Никитин А. Улучшение сторожевого устройства. – 1990, 9, 32; 1992, 11, 17; 1994, 8, 50  
“Приставка-автомат к микрокалькулятору 53-23” (по следам наших публикаций). – 1990, 12, 75; 1995, 2, 46

По следам наших публикаций

“Приставка-контролер к телефонному аппарату” (89-12-74). – 1991, 1, 71; 1991, 3, 68  
“Переговорное устройство” (87-5-33). – 1991, 3, 68  
“Переключатель световых эффектов” (86-3-49). – 1991, 4, 75; 1992, 7, 60  
“Электромusыкальный звонок” (87-8-54). – 1991, 4, 81  
“Индикатор магнитного поля” (85-3-49). – 1991, 8, 83  
“Автомат световых эффектов” (84-11-52). – 1991, 10, 81  
“Программируемый переключатель гирлянд” (86-11-55). – 1991, 10, 81  
“Переключатель трех гирлянд” (89-11-83). – 1991, 10, 81  
“Электронный звонок на транзисторах” (89-4-58). – 1991, 12, 75  
“Сенсорный выключатель” (89-4-63). – 1991, 12, 75  
“Мелодичный, автомат” (90-2-82). – 1991, 12, 75  
“Цифровой частотомер” (89-10-78). – 1992, 1, 76  
“Характериограф для транзисторов” (90-12-78). – 1992, 9, 53  
“Две приставки к авометру” (87-3-57). – 1993, 8, 34  
“Пробник для проверки катушек индуктивности” (90-7-68). – 1993, 8, 34  
“Мелодичный автомат” (90-2-82). – 1994, 6, 25  
“Кодовый замок на микросхеме” (84-9-37). – 1994, 7, 21  
“Двухтональный сенсорный звонок” (87-1-53). – 1994, 10, 23  
“Электронный звонок на транзисторах” (89-4-58). – 1994, 10, 23  
“Конденсаторная” приставка к частотомеру” (89-3-71). – 1997, 3, 38

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ СВЯЗИ И СПОРТА, “СВЯЗЬ: КВ, УКВ и Си-Би”

Общие вопросы

Как оформить разрешение. В. Громов. – 1991, 4, 8  
Изучаем правила радиосвязи. В. Громов. – 1991, 5, 8  
Приемы работы в эфире. В. Громов. – 1991, 7, 15  
Можно+если=нельзя. Б. Степанов. – 1991, 1, 4  
Эксплуатация радиостанций личного пользования. А. Аксютин. – 1991, 8, 9  
Вопросов больше, чем ответов. В. Громов. – 1991, 12, 11  
Системы личной связи. Н. Дущенко. – 1992, 11, 27  
Расчет координат объектов связи. А. Сычев. – 1992, 8, 9  
Гражданский диапазон. – новые возможности. Н. Золотев, Б. Комаров. – 1995, 3, 10  
От чего зависит дальность связи. А. Гречихин, М. Сандлер. – 1996, 5, 8  
Эпизоды, курьезы, парадоксы истории электротехники и электросвязи. – 1997, 11, 81  
Новости из Госсвязьнадзора РФ о любительской радиосвязи в диапазоне 137 кГц. – 1999, 2, 60  
Разрешенные полосы, мощность и виды работы для различных категорий радиостанций. – 1999, 4, 53  
О репитерах диапазона 70 см, о расширении сетки частот для репитеров диапазона 2м. – 1999, 11, 61  
Новости из ГКРЧ России (частоты репитерных каналов в 1-м районе IARU диапазона 2 м). – 1999, 8, 69

Познакомьтесь - RS12/13. А. Папков. – 1999, 2, 53  
Кеплеровские двухлинейные параметры. Л. Лабутин. – 1999, 2, 56  
О качестве SSB сигнала. А. Беззабарный. – 1992, 11, 10  
Маяки диапазона 2 метра. – 1999, 2, 55

#### Передающая и приемопередающая аппаратура

Я строю новую КВ радиостанцию. Я. Лаповок. – 1991, 1, 23; 1991, 2, 21; 1991, 2, 24; 1991, 3, 26; 1991, 4, 23; 1991, 5, 20; 1991, 6, 26; 1991, 10, 89 - доп.; 1991, 7, 22; 1992, 4, 60; 1992, 8, 60 - доп.  
Доработка трансивера на 160 м. А. Дмитриенко. – 1991, 7, 26  
Расчет выходного каскада с однозвенным П-контуром. К. Шульгин. – 1991, 11, 17  
Трехдиапазонный трансивер. В. Сушков. – 1992, 6, 9  
Вариант переделки передающей приставки. В. Фищенко. – 1992, 9, 13; 1992, 7, 8  
Трансивер "Contest". В. Рубцов. – 1999, 3, 56; 1999, 4, 55; 1999, 5, 58; 1999, 6, 66; 1999, 7, 60; 1999, 10, 60 - доп.  
Простая радиостанция. В. Поляков. – 1994, 8, 40  
Микротрансивер. – 1999, 1, 63  
Еще раз об UW3DI. В. Житков. – 1999, 2, 59  
Усилитель мощности трансивера. А. Тарасов. – 1999, 5, 56; 1999, 6, 63  
Модернизированный тракт ЗЧ трансивера "Целина". В. Рубцов. – 1999, 7, 61  
ЧМ трансвертер 144/27 МГц. И. Нечаев, И. Березуцкий. – 1999, 8, 70  
Микро радиостанция. Ю. Виноградов. – 1999, 8, 72; 1999, 9, 62  
Передающая приставка "TURBO-TEST". В. Рубцов. – 1999, 11, 58; 1999, 12, 52  
UW3DI на страницах журнала. – 1999, 11, 60

#### Приемная аппаратура

УКВ ЧМ приемник. Е. Фролов, В. Доломанов, Н. Березкин. – 1991, 3, 22  
Усилитель РЧ. В. Мылко. – 1991, 3, 25  
УКВ конвертер на 144 МГц. В. Беседин. – 1991, 9, 22  
Приемник прямого преобразования на ИМС K174ПС1. В. Богданов. – 1992, 5, 12  
Экономичный приемник для портативной радиостанции. Ю. Виноградов. – 1996, 7, 7; 1997, 7, 50 - доп.  
Конвертер на 144 МГц для Си-Би радиостанции. И. Нечаев. – 1999, 2, 57  
Конвертер для Си-Би радиостанции. И. Нечаев. – 1999, 4, 58  
Пеленгатор с рамочной антенной. И. Нечаев. – 1999, 7, 62

#### Антенны

Магнитопровод согласующего трансформатора. А. Тарасов. – 1991, 2, 25  
Защита сельсинов. С. Бабенко. – 1991, 2, 25  
О конструировании поворотного устройства. В. Гузь. – 1991, 3, 25  
Широкополосный вертикальный излучатель. С. Спокойнова. – 1991, 3, 29  
Удлиненный вариант антенны "W3DZZ". Н. Мясников. – 1991, 4, 22  
Простые эффективные антенны для дальних связей. Г. Болотов. – 1991, 12, 17  
Трехдиапазонная антенна. В. Гордиенко. – 1991, 12, 20  
Модернизация противовесов антенны UW4HW. Ю. Чернятынский. – 1991, 12, 19  
Многодиапазонная вертикальная антенна. М. Чирков. – 1991, 12, 21  
Четырехэлементный "волновой канал" на 10, 15 и 20-метровый диапазоны. В. Захаров. – 1992, 2-3, 14; 1992, 4, 9  
Какой "двойной квадрат" выбрать? В. Делиев. – 1992, 5, 14  
Электрически малые антенны - возможности и заблуждения. А. Гречихин. – 1992, 11, 8  
Эквивалент антенны. Б. Степанов. – 1999, 3, 60  
Укороченная антенна на диапазон 160 м. – 1999, 5, 61  
Антенна диапазона 2 метра. А. Краснопёров. – 1999, 5, 60; 1999, 10, 60. – доп.

Сколько нужно противовесов. – 1999, 6, 64; 1999, 10, 59 - доп.  
Так не бывает! (Об измерении КСВ в антенно-фидерном тракте). – 1999, 6, 65  
Индикатор антенного тока. И. Нечаев, И. Березуцкий. – 1999, 6, 68  
Антенное согласующее устройство. – 1999, 6, 69  
Направленная антенна с вертикальной поляризацией. В. Поляков. – 1999, 7, 58  
КВ антенна "LAZY J". – 1999, 7, 59  
Антенный фильтр для УКВ радиостанции. В. Гордиенко. – 1999, 8, 74  
Скелетно-щелевая антенна: мифы и реальность. В. Поляков. – 1999, 9, 58  
Автоматическое коммутационно-согласующее устройство. И. Григоров. – 1999, 9, 59  
Согласующая LC-цепь. В. Поляков. – 1999, 10, 62  
"Антенноскоп". – высокочастотный измерительный мост. Л. Никольский, Б. Татарко. – 1999, 11, 62  
Антенны для работы в полевых условиях. В. Поляков. – 1999, 12, 55

#### Отдельные узлы

Модем для пакетной связи. В. Голутвин, Г. Члиянц. – 1991, 6, 23  
Фотомеханический датчик. Е. Суховерхов. – 1991, 8, 19  
Фазовый модулятор. А. Руднев. – 1992, 5, 15  
Демодулятор SSTV-сигнала. В. Васильев. – 1991, 4, 21  
Декодер для приема SSTV. В. Васильев. – 1991, 5, 22  
Кварцевый фильтр. С. Тимошик. – 1991, 7, 25  
Сужение полосы пропускания. И. Гиль. – 1991, 7, 25  
ДЗ,4 - в трансивере. Г. Федай. – 1991, 7, 26  
Телеграфный ключ с ОЗУ. А. Романчук. – 1991, 8, 20  
Пневматический телеграфный ключ. В. Захаренко. – 1991, 10, 23  
Цифровая обработка SSTV-сигнала. Е. Суховерхов. – 1991, 10, 25  
Приставки к "телеграфному ключу с ОЗУ". А. Романчук. – 1991, 11, 22  
Передающее устройство SSTV. В. Васильев. – 1992, 1, 15  
Лестничные фильтры на неодинаковых резонаторах. И. Гончаренко. – 1992, 1, 18; 1992, 7, 59 - доп.  
Формирователь SSB сигнала. Г. Запевалов. – 1992, 8, 10  
О замене кварцевого резонатора. Д. Сайфуллин. – 1992, 8, 11  
Кварцевый фильтр с переключаемой полосой пропускания. И. Нечаев. – 1992, 9, 12  
"Морзянку" - в память электронного ключа. А. Романчук. – 1992, 9, 14  
Построение гибридного каскада. В. Шуклин. – 1992, 9, 15  
CW ключ-автомат на КМОП микросхемах. С. Кемов. – 1992, 10, 10  
Усилитель ПЧ на основе ПБС. В. Рубцов. – 1999, 1, 62  
Смеситель на K174ПС1. А. Грибанов. – 1999, 3, 60  
Высокочастотный VOX. В. Сенько, Г. Члиянц. – 1999, 3, 60  
КВ сигнал-генератор. – 1999, 5, 59  
Стабильный кварцевый генератор. В. Поляков. – 1999, 6, 62  
Принимаем "цифру" и изображение. – 1999, 6, 64  
Модемы для RTTY и SSTV. – 1999, 10, 60  
Микрофонный усилитель с "однопроводным" питанием. В. Поляков. – 1999, 11, 61  
Высокочастотный амперметр. И. Григоров. – 1999, 11, 63

#### Си-Би диапазон

"Ассоциация-27". П. Михайлов. – 1995, 3, 11  
"Полет-27" работает для всех. П. Михайлов. – 1995, 9, 5  
S-метр и тракт приема АМ сигналов в портативной ЧМ радиостанции. И. Нечаев. – 1996, 4, 8  
О согласовании малогабаритных антенн. Ю. Виноградов. – 1996, 4, 9  
Устройство тонального вызова для радиостанции. М. Уразбахтин. – 1996, 6, 8  
Панорамный индикатор КСВ. И. Нечаев. – 1996, 8, 8

Проволочные Си-Би антенны. Ю. Виноградов. – 1996, 9, 9  
Фильтры гармоник для Си-Би радиостанций. О. Долгов. – 1996, 10, 8  
КСВ-метр с согласующим устройством. Ю. Виноградов. – 1996, 11, XII  
Доработка радиостанций Си-Би диапазона. И. Нечаев. – 1996, 12, XIV  
Си-Би аксессуары. – 1997, 1, 65  
Тракт ЗЧ приемника портативной радиостанции. И. Нечаев. – 1997, 1, 66  
Дисковая антенна в диапазоне 27 МГц. Ю. Виноградов. – 1997, 2, 70  
А что там внутри? – 1997, 2, 71  
Цифровой ревербератор. А. Бажинов. – 1997, 3, 74  
Гражданский диапазон в опасности! П. Михайлов, В. Щербаков. – 1997, 3, 76  
Простые доработки радиостанций Си-Би диапазона. И. Нечаев. – 1997, 4, 72; 1999, 6, 73 - доп.  
Как проводить радиообмен. В. Щербаков. – 1997, 4, 74; 1997, 6, 73 - доп.  
Использование Си-Би диапазона в условиях чрезвычайной ситуации. А. Богданов, С. Простов. – 1997, 5, 69  
Стабилизатор для питания автомобильной Си-Би радиостанции. Н. Феофилактов. – 1997, 7, 67  
А не интерференция ли это? Ю. Виноградов. – 1997, 8, 70  
Си-Би радиостанции (Dragon CB PHONE, Dragon SY-101, Cobra HH-70, ALAN 9001, ALAN 42). А. Калашников. – 1997, 9, 66  
Режим сканирования в радиостанции “ALAN-100+”. И. Нечаев. – 1997, 9, 68  
Антенный фильтр на 27 МГц с поглощением гармоник. И. Нечаев, И. Березуцкий. – 1997, 10, 79  
Антенный аттенюатор. Ю. Виноградов. – 1997, 11, 80  
Антенна для портативной Си-Би радиостанции. Ю. Виноградов. – 1998, 1, 69  
Блок питания для Си-Би радиостанции. Ю. Виноградов. – 1998, 2, 82  
Увеличение динамического диапазона и чувствительности радиостанции “ALAN-100+”. И. Нечаев. – 1998, 2, 83  
Сохранение данных в памяти радиостанций. Д. Шарле. – 1998, 3, 68  
Си-Би антенна на окне. Ю. Виноградов. – 1998, 4, 80  
Доработки радиостанции “ALAN-100+”. И. Нечаев. – 1998, 5, 80  
Радиостанция “Таис-PM41”. С. Вахрушев. – 1998, 6, 87  
Калибратор S-метра. Ю. Виноградов. – 1998, 7, 74  
S-метр в радиостанции “ALAN-100+”. И. Нечаев. – 1998, 8, 82  
Телефонный интерфейс для Си-Би радиостанции. С. Лушников. – 1998, 9, 77  
Ростой волномер. О. Голубев. – 1998, 10, 102  
Расширение возможностей радиостанции “ALAN-48+”. А. Груздев. – 1998, 11, 61  
Персональный вызов в Си-Би радиостанциях. О. Потапенко. – 1998, 12, 52  
Радиостанция “Колибри”. Г. Минаков, М. Федотов, Д. Травинов. – 1999, 1, 59  
Стрелочный S-метр для Си-Би радиостанции. Ю. Виноградов. – 1999, 6, 65  
ГИР для Си-Би диапазона. Ю. Виноградов. – 1999, 4, 54  
Советы пользователям портативных радиостанций. П. Михайлов. – 1999, 6, 68  
Размышления о Си-Би. М. Максимов. – 1999, 5, 62; 1999, 7, 64  
Введение российской сетки частот в импортные Си-Би радиостанции. В. Ефремов. – 1999, 9, 66  
Микрофонная гарнитура для радиостанции Yosan-2204. Ю. Виноградов. – 1999, 10, 61  
Формирователь сигнала маяка. И. Нечаев. – 1999, 12, 56

\* \* \* \* \*

Дополнения к публикациям до 1991 г.

Малиновский Д. Синтезатор частоты на диапазон 144 МГц. – 1990, 6, 23; 1991, 2, 90; 1992, 7, 59  
Мясников Н. Одноплатный универсальный тракт. – 1990, 8, 27; 9, 25; 1991, 4, 91  
Халин Р. Доработка ГПД. – 1990, 9, 29; 1991, 7, 76  
Буравлев В., Вартазарян С., Коломийцев В. Универсальная цифровая шкала. – 1990, 4, 28;

1991, 8, 89

Михельсон А. ЧМ приемник на диапазон 430 МГц. – 1989, 11, 29; 1992, 1, 73

Беседин В. Радиолюбительский телефон. – 1990, 10, 29; 11, 24; 1992, 6, 59

Бирюков С. Цифровая шкала. – 1982, 11, 18; 12, 23; 1992, 8, 60

## СВЯЗЬ: СРЕДСТВА И СПОСОБЫ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

### Связь сегодня

Глобальное информационное сообщество. В. Маковеев. – 1998, 2, 70

Пейджинговая связь вчера, сегодня, завтра. – 1996, 2, III

Примите и подтвердите. – 1996, 3, IV

Структура пейджинговых систем. – 1996, 10, IX

Зри в пейджер. А. Андреев. – 1996, 11, X

GPS: золотой век навигации. – 1996, 2, VI

QPS, часть 2: кто укажет вам путь домой? – 1996, 3, X

GPS-совместимые TNC. С. Львовский. – 1996, 7, XI

27 МГц. Добро пожаловать. Д. Пайсон. – 1996, 2, VIII

С чего все начиналось. Д. Пайсон. – 1996, 3, XV

Наше СВ. Д. Пайсон. – 1996, 4, XIV

Последние достижения на “железном” фронте. – 1996, 5, XIV

Си-Би на колесах. Как установить радиостанцию в автомобиле. Д. Пайсон. – 1996, 7, XIV

Гражданский диапазон и ИНТЕРНЕТ. Д. Пайсон. – 1996, 9, XV

Полет с одним крылом. – 1996, 10, XII

Если нас много. – 1996, 3, VIII

Карта вашего мира, или поговорим о системах AVL. – 1996, 3, XII

Интервью с начальником управления подвижной и беспроводной электросвязи Л. В.

Авдеевой. А. Синчуков. – 1996, 4, II

Транкинг сегодня. С. Львовский. – 1996, 4, IV

Весь транк в кармане. А. Калашников. – 1996, 8, XII

Duplex на одной частоте?! Г. Владимиров. – 1996, 4, VIII

Сколько долларов в килобите? Банковские сети на пороге технологической революции. В.

Лучанский. – 1996, 4, X

“Ямал” – слово и дело. – 1996, 5, II

Интернет – ворота в киберпространство. В. Лучанский. – 1996, 5, V

На короткую волну регулятор поверну. – 1996, 5, VII

КСКТП шагают по стране. – 1996, 5, IX

Радиокומбайн FT-3000M фирмы YAESU. – 1996, 5, XII

1200 Super S. – 1996, 5, XIII

Фотонные сети. О. Спяров. – 1996, 7, II

С телефоном по жизни. А. Синчуков. – 1996, 7, V

Антенны базовых станций. В. Большаков. – 1996, 7, IX

“КРИК” приходит на помощь. В. Барсов. – 1996, 8, XIV

Россия - обширный и надежный телекоммуникационный рынок. – 1996, 9, II

Обзор портативных трансиверов УКВ диапазона (Alinco DJ-191, ICOM IC-T22A, Kenwood

TH-22AT, Standard C-108A, Standard C-178A, Yaesu FT-11R, YaesuFT-IOR). – 1996, 9, IV

Свой среди своих. А. Синчуков. – 1996, 9, XII

Новости. – 1996, 9, XIV

“Ростелеком”: ориентация на передовые технологии. (Беседа с генеральным директором

АО “Ростелеком” О. Г. Беловым). – 1996, 10, II

Сотовая или технологическая. – 1996, 10, IV

Анатомия репитера. – 1996, 10, VI

Госсвязьнадзор действует. – 1996, 11, II

Сотовая или... А. Калашников. – 1996, 11, IV

Антенны автомобиля. А. Калашников. – 1996, 11, VI

Спутниковые системы персональной связи. А. Батраков. – 1996, 11, VIII



КСВ-метр с согласующим устройством. Ю. Виноградов. – 1996, 11, XII  
“ТВ-ИНФОРМ” – массовая информационная сеть. Кривошеев М.И., Прокофьев Ю.А.,  
Сарьян В.К., Боловинцев Ю.М. – 1996, 12, II  
Цифровое представление сигналов связи. Э. Кордонский. – 1996, 12, V  
Низкоорбитальная спутниковая система связи “Иридиум”. А. Батраков. – 1996, 12, X  
Будущее наступает сегодня. А. Синчуков. – 1996, 12, XII  
Доработка радиостанций Си-Би диапазона. И. Нечаев. – 1996, 12, XIV  
Группобразование цифровых сигналов и передача их по линиям связи. Э. Кордонский. –  
1997, 1, 62  
Цифровые сети связи. Э. Кордонский. – 1997, 2, 60  
Биты, байты, форматы. К. Мешковский. – 1997, 3, 63  
Два мира - два образа жизни беспроводных локальных сетей. А. Волож. – 1997, 4, 65;  
1997, 6, 73  
Коммутация цифровых каналов связи. В. Нейман. – 1997, 5, 65  
Цифровые системы автоматической коммутации. В. Нейман. – 1997, 6, 61  
CDMA: ожидания и реалии. А. Зайцев. – 1997, 6, 67  
Появление CDMA - лидера цифровой сотовой связи. Р. Милбурн. – 1997, 9, 54; 1997, 10, 66  
Эволюция цифровой техники коммутации. В. Нейман. – 1997, 7, 60; 1997, 8, 64  
Организация управления в сотовых сетях связи. В. Нейман. – 1999, 1, 68  
Логические каналы и их роль в сотовых сетях. В. Нейман. – 1999, 2, 61  
Развитие GSM на пути к третьему поколению сотовых систем. Ю. Громаков. – 1999, 7, 68  
Кодирование речи в цифровых системах сотовой связи. В. Нейман. – 1999, 9, 70  
Сотовые системы связи GSM и TDMA на пути к третьему поколению. Ю. Еланская. – 1999,  
11, 65  
Измерения в волоконно-оптических системах передачи информации. О. Складов. – 1999,  
1, 70  
Услуги пейджинговой связи. К. Ергебеков. – 1999, 2, 66  
Путешествие по телефонной сети в Интернет. А. Голышко. – 1999, 3, 63  
Ассоциация кабельного телевидения России. А. Юшкин. – 1999, 3, 66  
Взаимоувязанная сеть связи России. Общие положения. В. Москвитин, В. Шеватов. – 1999,  
3, 67  
Современное состояние и перспективы ВСС России. В. Москвитин, В. Шеватов. – 1999, 4,  
62  
Несколько практических решений для систем транковой связи. Т. Алиев. – 1999, 3, 69  
Шлюзовая радиостанция и межзоновые соединения в системах транковой связи MPT1327  
и SmartTrunk II. Т. Алиев. – 1999, 4, 66  
Подвижная связь для “Иркутскэнерго”. Л. Фаворский. – 1999, 5, 71  
Многозоновые системы SmartTrunk II – опыт практического построения. Т. Алиев. – 1999,  
11, 68  
Отрасль “Связь” - итоги 1998 г. и ближайшие перспективы. А. Гороховский. – 1999, 4, 61  
Переносный измерительный комплекс для исследования электромагнитной обстановки. Ю.  
Кутепов, Е. Черешнев. – 1999, 4, 65  
Разработка отечественной коммутационной техники: опыт АТСЦ-90. Б. Гольдштейн. – 1999,  
4, 68; 1999, 5, 68  
Российский сегмент системы Иридиум. С. Курилов. – 1999, 5, 65; 1999, 6, 73  
“Ростелеком” - задачи 1999 года. Р. Крейнин. – 1999, 5, 67  
О “проблеме 2000”. Н. Хабаров. – 1999, 5, 70  
Интеллектуальные сети связи. С. Соловьев, И. Дорф. – 1999, 6, 71  
Подготовка сети к внедрению услуг ИС. Н. Павлов. – 1999, 9, 73  
Интеллектуальные услуги готовы к потреблению. А. Голышко. – 1999, 10, 65  
Миллиметровые волны в системах связи. Р. Быстрое, А. Соколов. – 1999, 6, 74  
Использование цифровых радиорелейных станций для прохождения “последней мили”. С.  
Бурдин, Т. Гогоберидзе, А. Абрамов, А. Дивиденко. – 1999, 6, 76  
Новый завод по производству оптического кабеля. А. Гриф. – 1999, 6, 78  
Оптические кабели в грозозащитном тросе. Д. Шарле. – 1999, 7, 70  
Сотовые системы для предоставления абонентам телевизионных программ и услуг связи.

В. Ямпольский. – 1999, 8, 77  
Видеоконференцсвязь: внутри и вне стен. С. Тэлинг. – 1999, 8, 83  
Цифровое телевизионное вещание через спутниковые системы. К. Кукк. – 1999, 9, 67  
Обновляется спутниковая группировка России. П. Чачин. – 1999, 9, 4  
От “трехканалки” до синхронной цифровой иерархии. А. Меккель. – 1999, 10, 70  
“Bluetooth” - что это такое. Н. Лыкова. – 1999, 10, 72  
Система и план нумерации на сетях связи стран седьмой зоны всемирной нумерации. – 1999, 11, 70  
Проблемы тактовой синхронизации цифровых местных телефонных сетей. Г. Морозов. – 1999, 11, 71  
Основные понятия о технологии АТМ. В. Нейман. – 1999, 12, 59  
Надувные “спутники связи”. А. Голышко. – 1999, 12, 62  
Полувековой путь НИИРа. А. Гороховский. – 1999, 12, 65

### Спутниковая связь

Спутниковая система персональной связи ГЛОБАЛСТАР. А. Калашников. – 1997, 2, 68  
Средневысотная система персональной спутниковой связи “Одиссей”. А. Калашников. – 1997, 3, 67  
Второе дыхание Интерспутника. Г. Кудрявцев. – 1997, 4, 62; 1997, 6, 73  
Российская система подвижной спутниковой связи “Марафон”. В. Тамаркин, Н. Цирлина, И. Ковач. – 1997, 6, 58  
GPS - друг человека. Ал. Калашников. – 1997, 6, 68  
Глобальные системы спутниковой радиосвязи. М. Маковеева. – 1997, 7, 56  
ICO + GSM = глобальная подвижная связь. А. Гриф. – 1997, 9, 62  
ГЛОНАСС: аппаратура пользователя определяет координаты, скорость, время. Ю. Медведков. – 1997, 10, 72  
И уходят “Протоны” в небо. – 1998, 4, 66  
Система спутниковой связи и вещания “Ямал”: назначение, пути развития. Н. Севастьянов, А. Шестаков, Н. Нагорный. – 1998, 5, 66  
Конфликт на орбите. В. Александров, Л. Рогозин. – 1998, 5, 73  
Организация доступа к сетям операторов спутниковой связи. С. Ларюшкин. – 1998, 6, 84  
Спутники непосредственного телевизионного вещания “Галс-Р16”. Э.Кумыш и др. – 1998, 7, 65; 1998, 8, 79  
НТВ-Плюс сегодня и завтра. И. Поволоцкий. – 1998, 9, 74  
LMI-1 - спутник для международной организации “Интерспутник”. Г. Кудрявцев. – 1998, 10, 100  
Глобалстар в России. Г. Гичкин. – 1998, 11, 70; 1998, 12, 62  
Перспективы развития спутниковой связи в России. А. Батюшкин. – 1999, 1, 65

### Цифровая связь

РОСПАК. Федеральная сеть передачи данных: проблемы развития и перспективы. О. Макарова, А. Соколов. – 1998, 3, 60  
Что такое ретрансляция кадров? В. Нейман. – 1998, 3, 64; 1998, 4, 70  
Приоритеты в развитии волоконно-оптической связи. А. Курков. – 1998, 5, 78; 1998, 6, 76  
Что такое ОКС7? В. Ефимушкин, М. Жарков, А. Иванов. – 1998, 7, 72; 1998, 9, 67  
Передача данных по радиоканалам: развитие, проблемы, перспективы. О. Макарова. – 1998, 10, 97  
Цифровая система коммутации КВАНТ-Е. Ю. Спиридонов, В.Жогло. – 1998, 12, 59

### Телефония

Телефония - это не очень просто. Л. Вайнзоф. – 1998, 6, 80  
Эволюция бесшнуровой телефонии. А. Бобылев. – 1999, 10, 68

## Системы связи

- Современные системы управления сетями электросвязи. К. Князев, А. Рождественский. – 1997, 11, 72; 1997, 12, 54  
Современные системы управления сетями электросвязи. К. Князев, А. Рождественский. – 1998, 1, 60  
Отечественные оптические кабели для ВОЛС. О. Скляр. – 1997, 10, 68  
Оптические кабели связи зарубежного производства. О. Скляр. – 1998, 2, 74  
Оптический кабель завода "Москабель". М. Портнов, В. Корн. – 1998, 11, 74  
Способы организации радиосвязи. – 1998, 3, 66; 1998, 4, 72; 1998, 5, 74

## Пейджинговая связь

- Пейджинговый протокол POCSAG. А. Синчуков. – 1997, 2, 67  
Пейджинговый протокол ERMES. А. Калашников. – 1997, 3, 70  
Пейджинговый протокол FLEX. А. Калашников. – 1997, 4, 70  
Пейджинг для офисной АТС. – 1997, 11, 70  
Антенны бокового крепления для транковых систем. – 1998, 5, 77

## Радиосвязь

- Профессиональный сканирующий приемник в компьютере. А. Кораблин. – 1998, 1, 66  
Радиоприемный модуль фирмы ICOM для персонального компьютера. Ю. Кутепов, Л. Максаков. – 1998, 4, 74  
ВКР-97 (Всемирная конференция радиосвязи 1997 года). В. Александров, А. Павлюк. – 1998, 7, 68; 1998, 8, 84

## Цифровые радиовещание и телевидение

- Результаты сравнительных испытаний систем цифрового звукового радиовещания. Л. Кацнельсон. – 1998, 4, 68  
Цифровое радиовещание шагает по планете. Л. Кацнельсон. – 1998, 9, 71  
Сжатие видеoinформации в цифровых системах телевизионного вещания. В. Федунин. – 1998, 10, 94

## Кабельное телевидение

- Интегральная интерактивная оптико-коаксиальная система кабельного телевидения на основе оборудования фирмы HIRSCHMANN. С. Песков, В. Таценко, А. Шишов. – 1998, 5, 70

## Подвижная связь

- Автомобиль и средства связи. Их взаимное влияние. О. Клинцов. – 1997, 1, 68  
Полосы частот для подвижной радиосвязи в России. В. Тимофеев. – 1997, 2, 58  
Подвижные радиосистемы передачи данных. А. Калашников. – 1997, 2, 64  
Современные технологии подвижной связи. Ю. Громаков. – 1997, 5, 58  
Большие проблемы тракта. А. Калашников. – 1997, 5, 62  
Коаксиальные кабели - как они есть. Ан. Калашников. – 1997, 6, 70  
Измерять или не измерять? Вот в чем вопрос! Ан. Калашников. – 1997, 10, 76  
Кто изобрел телефон? Д. Шарле. – 1997, 7, 70  
Знакомьтесь: WLL. Ал. Калашников. – 1997, 10, 78  
Радиоприемник "Румб". – 1997, 11, 70  
Антенные системы для базовых станций. И. Грибова. – 1997, 11, 76; 1997, 12, 60  
Эпизоды, курьезы, парадоксы истории электротехники и электросвязи. – 1997, 11, 81  
Телефонный радиоудлинитель РИТАП-900. С. Полосин. – 1997, 12, 58

## Транковая связь

- Кабель с дырками? Шутить изволите? Ан. Калашников, Д. Тимин. – 1997, 8, 68  
Европейские стандарты на цифровую подвижную связь. В. Гришанков. – 1997, 9, 65  
Си-Би радиостанции (Dragon CB PHONE, Dragon SY-101, Cobra HH-70, ALAN 9001, ALAN 42). Ал. Калашников. – 1997, 9, 66  
Глобальные сети передачи данных. О. Макарова, А. Соколов. – 1997, 11, 66; 1997, 12, 50

## Сотовая связь

- Небесные соты. А. Калашников. – 1997, 4, 68; 6, 73  
Аварийная подзарядка радиотелефона. – 1997, 11, 82

## Подвижная связь

- Стандарт MPT1327. К. Борисов. – 1998, 1, 64  
Концепция развития федеральных сетей персонального радиовызова общего пользования. С. Хохлова. – 1998, 2, 80  
Тенденции развития мобильных систем связи, телевидения и радиовещания в России. Ю. Зубарев. – 1998, 7, 62  
Беспроводная связь: что выбрать? Е. Белянко. – 1998, 11, 72

## СТАТЬИ, ОЧЕРКИ

- За бортом. И. Викторов – 1991, 1, 16  
Бойцы вспоминают. В. Самсонов – 1991, 1, 22  
Трудные будни конверсии. Е. Турубара – 1991, 2, 2  
Будущие педагоги учатся радиоделу. В. Полтавец – 1991, 3, 10  
Радиолюбители завоевывают космос. – 1991, 4, 4  
Служить отечеству. (Беседа с маршалом войск связи А. И. Беловым). Е. Турубара – 1991, 4, 5  
С чего начинается “Кросна”? А. Зиньковский – 1991, 5, 12  
Быть или не быть? Е. Турубара – 1991, 6, 2  
Вставай, страна огромная! С. Светланова – 1991, 6, 5  
Ярмарка в Тушине. С. Смирнова, Е. Карнаухова – 1991, 7, 7  
Итак, разговор состоялся... (Заочная читательская конференция) – 1991, 7, 9  
Столичная марка. Е. Турубара – 1991, 9, 14  
Фантазии Паперного. А. Голубев – 1991, 9, 17  
Сквозь эфирную блокаду. А. Гриф – 1991, 10, 2  
Это было в Персидском заливе. В. Васильев – 1991, 10, 15  
Этих дней не смолкнет слава! С. Смирнова – 1991, 11, 3  
“Звезды КВ эфира”. Б. Степанов – 1991, 12, 2  
Связь Российского государства. (Беседа с министром связи России В. Б. Булгаком). А. Гороховский, А. Гриф – 1992, 1, 3  
На ту же тему: о кооперативах – 1992, 1, 75  
Майкл Фарадей. О. Лежнева – 1992, 2-3, 13  
Современные методы диагностики. Г. Шульгин – 1992, 2—3, 74  
Электронных дел мастера. Р. Левин – 1992, 4, 5  
Балканы. Год 1944-й. К. Покровский – 1992, 5, 2  
Пути, которые мы выбираем. А. Васильев – 1992, 6, 6  
Из странствий дальних возвратись. А. Перваков, Н. Акутин – 1992, 6, 7  
Александр Павлович Константинов. Н. Константинова, В. Урвалов – 1992, 7, 12  
Что делать, если нарушены права потребителя? С. Викторова – 1992, 8, 56  
Золотая медаль Колумба. – 1992, 10, 5  
РСС — региональное содружество связистов. А. Гриф – 1992, 11, 2  
Радиорынок: два года спустя. С. Смирнова – 1993, 2, 4

Победа была нелегкой. А. Малкин – 1993, 4, 4  
Что такое сертификация средств связи. В. Елсуков – 1993, 6, 4  
Преподающий...радиолобитель. Г. Цварава – 1993, 1, 7  
На подступах к электромагнетизму. Л. Крыжановский – 1993, 1, 39  
Он был лидером в науке и обаятельным человеком. (К 100-летию Б. Д. Введенского) – 1993, 4, 42  
Истоки практической радиосвязи. В. Мигулин – 1993, 5, 2  
Орбиты его жизни. (К 85-летию В.А. Котельникова). Г. Ланцберг – 1993, 9, 8  
Кормчий отечественной радиоэлектроники и кибернетики. (К 100-летию А.И. Берга). Е. Маркова – 1993, 11, 5  
Мой отец. (К 90-летию Э.Т. Кренкеля). Т. Кренкель – 1993, 12, 5  
50 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ События, люди, техника. О тех, кто добывал победу.  
Маршалы связи о связи. Техника связи военных лет. Из рубрики “Поиск называет имена”.  
Из опубликованного на страницах “Радио”. А. Гриф, А. Мстиславский – 1995, 5, 4  
В дни блокады города на Неве. И. Петров – 1995, 6, 7  
К 100-ЛЕТИЮ РАДИО. Гульельмо Маркони и зарождение радиосвязи. Л. Крыжановский,  
Дж. Рыбак – 1995, 1, 15  
Лидер мощного радиостроения. В. Марченков – 1995, 2, 32  
Первый радиотехник А. С. Попов. В. Марченков – 1995, 3, 4  
Любительский ИСЗ “Радио-РОСТО”. — А. Папков – 1995, 3, 7  
Многогранное радио. Радиоспектр – общечеловеческое богатство. В. Тимофеев – 1995, 4,  
4  
Орбиты спутниковой связи. Л. Кантор – 1995, 4, 5  
Сегодня и завтра подвижной радиосвязи. Л. Авдеева – 1995, 4, 6  
Самые массовые средства информации. С. Глубоков – 1995, 4, 7  
Радиоокна во Вселенную. Р. Сороченко – 1995, 4, 8  
КВЧ в белых халатах. О. Бецкий – 1995, 4, 9  
Диапазоны радиолокации. А. Коротыношко – 1995, 4, 10  
Электронный щит. Ю. Перунов – 1995, 4, 11  
Военная радиоэлектроника – новые подходы. В. Васильев – 1995, 4, 12  
Как “родился” детектор радиоволн. Л. Крыжановский – 1995, 8, 36  
МТЦ и ОЛТЦ — первые электронные телецентры в России. В. Урвалов – 1998, 11, 6

#### ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ, ПРОЕКТЫ И СВЕРШЕНИЯ, ТЕХНИКА НАШИХ ДНЕЙ

Артерии информатизации. А. Гриф – 1991, 1, 2  
Телевизионное “меню” по-венгерски. Р. Левин – 1991, 1, 56  
Интегральная электроника и надежность. Я. Федотов – 1991, 2, 5  
“Мессэлектроник” предлагает. А. Гриф – 1991, 2, 26  
Радиоволны предсказывают землетрясение. В. Ларкина – 1991, 3, 2  
Компакт-диски — носители цифровой информации. Г. Фролов – 1991, 3, 6  
Проигрыватели КД. – 1991, 3, 8  
Прием и распространение зарубежных ТВ программ. – 1991, 4, 14  
Радиотелефон для всех. Н. Кий – 1991, 5, 2  
Компьютерная связь и ... шахматы. В. Теремецкий. – 1991, 5, 10  
“Если есть основания полагать...”. С. Смирнова 1991 6 7  
Факсимильная связь. Г. Иванов – 1991, 6, 9  
Загрязнение ... звуком. А. Терещенко – 1991, 6, 18  
Солнце и жизнь. В. Мигулин – 1991, 7, 4  
Радиосети ЭВМ. С. Бунин – 1991, 7, 12  
Что такое CD-ROM? И. Карасик – 1991, 8, 6  
ТПК — ближайшее телевизионное будущее. Б. Хохлов, А. Муниц – 1991, 9, 10  
Тенденция развития оптических дисков. Г. Фролов – 1991, 11, 6  
На “Горизонте” пятое поколение. А. Гриф – 1991, 11, 43  
RISC — путь в будущее. Е. Шаблыгин – 1991, 12, 5

Кабельное телевидение: нужна согласованная работа. Е. Турубара, Р. Левин – 1991, 12, 5  
Однополосное радиовещание. В. Поляков – 1992, 1, 6; 1992, 2—3, 5  
Экономика современных ИМС. Я. Федотов – 1992, 2-3, 3  
Современный модем. Г. Иванов – 1992, 5, 3  
РСА изучает Землю. Б. Степанов – 1992, 6, 3  
ТВ программы из космоса. Б. Локшин – 1992, 8, 2  
Российские просторы и космос. В. Гришманевский, В. Годня – 1992, 10, 2  
“Московская прописка” телетекста. – 1992, 10, 5  
Электроника МС 1502 — IBM PC у вас дома. А. Долгий – 1992, 12, 2; 1993, 1, 2  
Факс-модемная связь. Г. Иванов – 1993, 2, 2  
Угра-4000. А. Милославский, М. Шестов – 1993, 3, 2  
“Гонец” в космосе и эфире. А. Гриф – 1993, 4, 2  
Компьютер анализирует сигналы. А. Кулаичев, В. Фигурнов. – 1993, 6, 2  
Система “Мультимедиа”. Г. Фролов — 1993, 7, 2  
Когда заговорит компьютер? А. Дмитриев. – 1993, 8, 3  
Электроника в экологическом мониторинге. Н. Кондауров, Я. Малков, Д. Обливин. – 1993, 10, 5  
ПЛИС — новый класс микросхем. С. Шипулин – 1993, 11, 2  
“СмарТранк” — радиотелефон почти для всех. Б. Степанов – 1994, 1, 3  
Оптическая связь в космосе. Н. Чуковский — 1994, 2, 2  
Пакетная система связи “Радиopak”. С. Бунин – 1994, 3, 2  
“Гонец” в космосе, на земле и в эфире. А. Зайцев, Л. Невдяев, В. Тамаркин – 1994, 4, 2  
Транссибирская магистраль. Ю. Маримонт – 1994, 5, 2  
Тенденция развития мощных СВЧ транзисторов. В. Ассесоров, В. Кожевников, А. Косой – 1994, 6, 2  
Сверхбольшие ПЛИС открывают новые возможности. С. Шипулин – 1994, 6, 3  
Оптическая обработка информации. В. Парыгин – 1994, 7, 2  
“Галс” — российская система НТВ. И. Цирлин, Л. Кантор, А. Козлов, Э. Кумыш, А. Соколов – 1994, 8, 2  
Автономные накопители энергии. В. Антипенко, Я. Илюшин – 1994, 9, 2  
МСС: сотовый телефон в офисе, машине и портфеле. А. Гриф – 1994, 11, 2  
Новое в создании индикаторных устройств. (ЗР) – 1994, 12, 46  
Вступая в год 1995-й. (На вопросы “Радио” отвечает министр связи РФ В. Б. Булгак) – 1995, 1, 4  
На пути к техническому зрению. Я. Федотов – 1995, 6, 4  
КВЧ-терапия. О. Бецкий – 1995, 7, 4  
Достигла ли космических высот отечественная спутниковая связь? А. Гриф – 1995, 9, 8  
Современная радиолокация. Ю. Кузнецов – 1995, 10, 5  
Дисплеи: Безопасность. Защита пользователя. И. Литвак – 1995, 11, 5  
Правовой фундамент российской связи. (На вопросы “Радио” отвечает заместитель министра связи РФ М.А. Елизаров) – 1995, 12, 5  
Первый коротковолновик России. Н. Казанский – 1995, 1, 7  
Автору “Юного радиолюбителя” — 80 лет! – 1995, 1, 34  
Яркий пример для радиолюбителей. (К 80-летию со дня рождения И. Т. Акулиничева) – 1995, 7, 18  
Путь ученого. (К 60-летию академика Ю. В. Гуляева), Г. Ланцберг – 1995, 9, 26  
Выдающийся русский радиотехник. (К 90-летию академика Ю. Б. Кобзарева). Г. Ланцберг – 1995, 12, 19  
Только ли рыночными отношениями жив радиорынок? Ю. Виноградов – 1995, 4, 21  
Реформа в связи... — 1996, 1, 6  
Волоконно-оптические системы передачи информации. О. Скляр – 1996, 2, 6  
Мультимедиа придет в каждый дом. К. Быструшкин – 1996, 3, 6  
Пять “профессий” сегнетозлектриков. Я. Федотов – 1996, 4, 6  
Релятивистская электроника — будущее сверхмощных передающих устройств. Е. Наumenko, Е. Смирнов, В. Сретенский – 1996, 5, 6  
Тепловидение. Я. Федотов – 1996, 6, 6

ГЛОНАСС — российская глобальная навигационная спутниковая система. Ю. Медведков — 1996, 8, 10  
“Маркони начинает и выигрывает. Россияне до сих пор думают, что радио изобрел А. Попов? И напрасно”. (По поводу публикации журнала “Огонек”). А. Гороховский — 1996, 8, 22  
Связь на военно-морском флоте (К 300-летию Российского флота). Ю. Кононов — 1996, 10, 10  
Цифровое радиовещание: состояние и перспективы. А. Исаев, С. Мишенков — 1996, 11, 6  
Глобальная радиоинтерферометрическая сеть. Л. Матвеев — 1996, 12, 8  
Полупроводниковые лазеры. А. Ржанов — 1997, 1, 6  
XXI век — век глобализации и персонализации связи. В. Булгак, вице-премьер Правительства Российской Федерации — 1997, 5, 5  
Интерактивность — мощный катализатор прогресса информационных служб. М. Кривошеев — 1997, 8, 6  
Видеотехника на службе у хирурга. В. Сиротинский, Б. Телешов — 1997, 9, 9  
Радио” и 40 “космических” лет. А. Гриф — 1997, 10, 5  
30-летие важных вех в истории отечественного телевидения. — 1997, 11, 5  
Бум вокруг сверхпроводимости. Л. Матвеев — 1998, 10, 92; 1998, 11, 64  
ШПС: эволюция или революция? А. Резников и др. — 1998, 3, 54  
Машиночитаемые карточки. В. Нейман — 1998, 12, 64  
Место проводного вещания в информационном обществе. С. Мишенков, Г. Лившиц — 1998, 1, 56  
Радионаблюдения с ИСЗ за предвестниками землетрясений. В. Ларкина — 1999, 1, 55  
ЦЛО — новая эра для осциллографов. — 1999, 2, 4  
Законы радиотехники в биологии и КВЧ-терапии. О. Бецкий — 1999, 10, 47  
Радиолокация астероидов и комет. А. Зайцев — 1999, 11, 47  
Российскому радиовещанию — 75 лет. В. Маковеев — 1999, 12, 6

## ВЫСТАВКИ

Выставка украинских конструкторов. Б. Павлов — 1991, 4, 16  
Что день грядущий нам готовит? (Заметки с 35-й ВРВ). Е. Карнаухов, С. Смирнова — 1991, 8, 2  
Радиолюбители — народному хозяйству. Б. Павлов — 1991, 10 31  
Международная выставка “Связь-91”. А. Гусев, Е. Карнаухов, А. Майоров, С. Смирнова — 1991, 9, 2  
Consumer Electronics 92. А. Гриф — 1993, 2, 48  
“Связь-93 “. А. Гриф, А. Гусев, А. Михайлов. Л. Александрова, Е. Карнаухов — 1993, 9, 2; 1993, 10, 2  
CONSUMER ELECTRONICS-93. А. Михайлов, Е. Карнаухов — 1993, 12, 2  
“Информатика-95”. А. Соколов — 1996, 3, 10  
Мы в Нижнем Новгороде. — 1996, 3, III  
“Норвеком-96”. — 1996, 4, III  
Симбиоз техники связи, электроники и компьютерных систем (заметки с 7-й международной выставки “Связь-Экспокомм-95”). А. Гриф, А. Гусев, Е. Карнаухов, А. Михайлов, А. Соколов — 1995, 8, 4  
“СЕМ’95”. Е. Карнаухов, А. Михайлов — 1995, 9, 30; 1995, 10, 8  
Все флаги в гости к нам! (Репортаж с выставки “Связь-Экспокомм-96”). А. Гриф, Е. Карнаухов, А. Синчуков, А. Соколов — 1996, 8, I  
CONSUMER ELECTRONICS-96. Е. Карнаухов, А. Соколов, А. Михайлов — 1996, 12, 18; 1997, 1, 18  
“Hi-Fi SHOW’97”. — 1997, 7, 6  
Компьютерный мир на Красной Пресне. А. Гусев — 1997, 9, 7  
Российский High End. Л. Александрова, А. Соколов — 1997, 10, 19  
Электроника и современный автомобиль (репортаж с 3-го Российского автомобильного салона) — 1998, 1, 44

Призеры EISA. – 1998, 2, 6  
Носимые аудиоплееры на выставке “СЕМ’97”. Е. Карнаухова – 1998, 5, 20  
Hi-Fi Show-98. Л. Александрова – 1998, 6, 18  
“Comtek-98”: что нового? С. Озеров – 1998, 6, 26  
“Образование-98”. Б. Иванов – 1998, 6, 39  
Позвони мне, позвони!...(заметки с 3-й выставки “Мобильные системы-98”). Д. Макаров – 1998, 6, 72  
Есть ли в России усилители для XXI века? А. Соколов – 1998, 8, 22  
10-я международная выставка “Связь-Экспокомм-98”. А. Гриф, О. Долгов, А. Калашников, Е. Карнаухова, А. Михайлов, А. Соколов, Б. Степанов – 1998, 8, 76; 1998, 9, 64; 1998, 10, 92  
Будем жить! — сказали бизнесмены, или киллерам пришел конец. Д. Макаров – 1998, 4, 78  
“Телеком-Москва’98”. А. Гороховский, Н. Лыкова – 1999, 1, 67; 1999, 2, 68  
“Связь-98”. Казань. Н. Лыкова – 1999, 3, 68  
Выставки в Москве. “Auto Electronics Show’99”. “Российский Hi-End 99”. – 1999, 6, 15  
Формула звука на “Auto Electronics Show’99”. А. Соколов – 1999, 7, 13  
“СОМТЕК-99”; мысли после завершения. С. Озеров – 1999, 7, 24  
На пороге XXI века. Заметки с выставки “Связь-Экспокомм-99”. А. Гороховский, Н. Лыкова, П. Чачин – 1999, 7, 65; 1999, 8, 80  
“Российский Hi-End 99”. Р. Кунафин, А. Соколов – 1999, 8, 28  
Радиолюбители и “Связь-Экспокомм-99”. Б. Степанов – 1999, 9, 64

#### НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ

100 лет радио. Сборник научно-технических статей под ред. В.В. Мигулина и А.В. Гороховского. – 1996, 1, 31  
В.А. Никитин, Б.Б. Соколов, В.В. Щербаков. 100 и одна конструкция антенн телевизионных, радиовещательных и Си-Би радиосвязи. – 1996, 1, 51  
Ю.М. Гедзберг. Блоки питания отечественных и зарубежных телевизоров. – 1996, 2, 51  
А.Дж. Пейтон, В. Волш. Аналоговая электроника на операционных усилителях. – 1996, 5, 37  
Н.В. Лукин, С.Л. Корякин-Черняк. Узлы и модули современных телевизоров. – 1996, 6, 8  
В.С. Соколов, Ю.И. Пичугин. Ремонт цветных стационарных телевизоров 4УСЦТ. – 1996, 6, 19  
О.В. Колесниченко, И.В. Шишигин. Обслуживание и ремонт зарубежных бытовых видеомагнитофонов. – 1996, 6, 47  
Гребнев В.В. Однокристалльные микро-ЭВМ семейства MCS-96 – 1996, 7, 33  
В.Г. Борисов, В.В. Фролов. Измерительная лаборатория начинающего радиолюбителя. – 1996, 8, 45  
Н.С. Мамаев. Спутниковое телевизионное вещание. – 1996, 8, 55  
А.Л. Драбкин, Е.Б. Коренберг, С.Е. Меркулов. Антенны. – 1996, 10, 9  
И.В. Новаченко, В.А. Телец, Ю.А. Краснодубец. Интегральные схемы для бытовой радиоаппаратуры. – 1996, 10, 30  
Интегральные микросхемы. – 1996, 11, 30  
Ю.А. Быстров, А.П. Гапунов, Г.М. Персианов. Оптоэлектронные устройства в радиолюбительской практике. – 1996, 10, 13  
Микросхемы для телевидения и видеотехники. – 1996, 11, 48  
Б.Л. Перельман. Новые транзисторы. Справочник, часть II. – 1996, 12, 37  
В.М. Кузин, О.В. Кузина. Ремонт комбинированных приборов. – 1996, 12, 45  
С.А. Бирюков. Цифровые устройства на МОП-интегральных микросхемах. – 1997, 1, 49  
И.Ф. Белов, А.М. Зильберштейн. Переносные радиоприемники и магнитолы. – 1997, 4, 43  
Стефен Дж. Бигелов. Ремонт телефонов. – 1997, 4, 51  
А.И. Нахутин. Радиация у вас дома и на улице. – 1997, 6, 39  
И.Е. Литвинский и др. В помощь телезрителю (справочное пособие). – 1997, 7, 9  
Все отечественные микросхемы (каталог). – 1997, 8, 17  
О.Д. Лобунец. Источники вторичного питания ЭТУ и РЭА. – 1997, 8, 38  
В.В. Щербаков и др. Радиосвязь для всех. Все о радиосвязи в гражданском диапазоне. –



1997, 9, 21

В.Г. Бурко, П.М. Лямин. Бытовые акустические системы: эксплуатация, ремонт. – 1998, 1, 18

А.В. Сухарев. Справочная книга мастера-любителя. – 1998, 1, 15

И.В. Шишигин и др. Как выбрать видеокамеру? – 1998, 1, 41

Е.В. Анцупов. Ремонтирую цветной телевизор сам. – 1998, 2, 14

Б.Г. Степанов. Справочник коротковолновика. – 1998, 2, 51

Е.Ф. Турута. Справочники: Транзисторы. Усилители мощности низкой частоты - интегральные микросхемы. Операционные усилители. Предварительные усилители, регуляторы громкости и тембра, усилители индикации. – 1998, 4, 25

Полезная книга, но... (рецензия на книгу Пескина А.Е. и Коннова А.А. "Зарубежные видеоманитофоны и видеоплееры"). Ю. Петропавловский – 1998, 6, 13

С. А. Бирюков. Устройства на микросхемах: цифровые измерительные приборы, источники питания, любительские конструкции. – 1998, 6, 49

А. И. Аксенов, А. В. Нефедов. Отечественные Полупроводниковые приборы. Справочное пособие. – 1999, 7, 21

А. Щедрин, И. Осипов. Металлоискатели для поиска кладов и реликвий. – 1999, 8, 43

И. П. Шелестов. Радиолюбителям: полезные схемы. Кн. 1 и 2. – 1999, 9, 25

А. Л. Чижевский. Аэроионы и жизнь. – 1999, 11, 28

Слушаем, смотрим весь мир. DX-вести

На вещательных диапазонах. С. Бунин – 1991, 5, 6

Организация мирового радиовещания. А. Варбанский – 1991, 6, 14

Русскоязычные DX-программы мира. С. Соседкин. – 1991, 10, 13

Особенности приема на КВ диапазонах. Г. Ляпин. – 1991, 10, 14

Какая документация нужна DX-исту. М. Парамонов – 1991, 11, 11

Это полезно знать. С. Соседкин – 1991, 11, 13

Клубы советских DX-истов. М. Парамонов – 1991, 12, 13

Спорадическое E прохождение, или кому радость, а кому огорчение. Б. Григорьев – 1992, 1 9

Путеводитель по эфиру. М. Парамонов 1992, 2-3, 10; 1992, 11, 4

Ионосфера и распространение радиоволн. Г. Ляпин – 1992, 2-3, 11

Как сделать прогноз прохождения КВ. — Г. Ляпин – 1992, 4, 2

Оперативный прогноз прохождения. Г. Ляпин – 1992, 7, 4

Адреса русскоязычных станций. – 1992, 8, 6

Счастливого плавания по волнам эфира. С. Смирнова – 1992, 8, 7

Адреса христианских радиостанций. М. Парамонов – 1992, 9, 8

Русскоязычные DX-издания. М. Парамонов – 1992, 10, 6

Радио София. С. Соседкин, М. Парамонов – 1992, 11, 4

Прием RTTY-станций. М. Парамонов – 1992, 12, 5

Нелегальное или "пиратское" радио. И. Крылов – 1993, 1, 5

SINPO, SINPFEMO и другие. М. Парамонов – 1993, 3, 8

Новости эфира. М. Парамонов – 1993, 3, 8; 1993, 5, 4

Нетрадиционный DX-инг. М. Парамонов – 1993, 4, 6

Независимые радиовещательные станции в Москве. А. Орлов – 1993, 6, 5

Останкинская телебашня: год 1993-й. А. Некрасов – 1993, 7, 4

Морская радиосвязь. М. Парамонов – 1993, 11, 4

RTTY-вести. М. Парамонов – 1994, 1, 5

Новости эфира. А. Орлов – 1994, 1, 5

Прием факсимильной радиосвязи. М. Парамонов – 1994, 3, 4

Адреса русскоязычных радиостанций. М. Парамонов – 1994, 6, 4

Радиовещание России и его проблемы. Н. Григорьева – 1994, 12, 2

ТВ6: имидж и техника. А. Соколов, С. Неретина, Е. Злотникова – 1995, 2, 4

"Эхо Москвы": пять лет в эфире. – 1995, 9, 16

На орбите "Жар птица". Ф. Самойлов – 1995, 9, 58

Радио "Голос России", Всемирная русская служба... П. Михайлов – 1996, 6, 9  
Коротко о DX-ing. В. Алексеев – 1997, 7, 23  
Радиостанции г. Волгограда. А. Аникин – 1999, 3, 21

DX-вести. П. Михайлов — 1996 (7, 6; 8, 7; 10, 7; 11, 53; 12 50), 1997 (1, 20; 2, 24; 3, 22; 4, 23; 5, 22; 6, 18; 7, 22; 8, 22; 10, 26; 11, 26; 12, 13), 1998 (1, 21; 2, 32; 3, 23; 4, 26; 5, 26; 6, 22; 7, 20; 8, 26; 9, 23; 10, 27; 11, 24; 12, 22), 1999 (1, 16; 2, 22; 4, 21; 5, 22; 6, 21; 7, 23; 8, 34; 9, 18; 10, 21; 11, 18)

## КВ ЖУРНАЛ

### КВ аппаратура

#### Трансиверы

Трансивер DX-мена. Лаповок Я. — 1992, 1, 17; 1992, 2, 18  
CW трансивер на 14 МГц. (ЗР). 1993, 1, 29  
ЧМ радиостанция на 28 МГц. Поляков В. — 1993, 2-3, 39  
Микротрансивер "Тополь". Голуб В. — 1994, 2, 23; 1994, 3, 26  
Трансивер "YES-93". Брагин Г. — 1994, 3, 19; 1994, 4, 28; 1994, 5, 28  
Трансивер "Донбасс-1м". Гордиенко В. — 1994, 5, 19  
Трансивер "РВП-94". Рубцов В. — 1995, 2, 23; 1995, 3, 20; 1998, 4, 29 – доп.  
Трансивер "Целина". Рубцов В. — 1996, 1, 19; 1996, 2, 28; 1997, 3, 22 – доп.; 1997, 4, 16  
Трансивер "Альбатрос" – дополнительные сведения. Сушков В. — 1995, 1, 36  
Трансивер "Альбатрос-9". Сушков В. — 1996, 4, 23; 1997, 2, 32  
Модернизация трансивера "Альбатрос-9". Сушков В. — 1998, 4, 24  
SSB минитрансивер с ЭМФ на 160 м. Артеменко В. — 1997, 6, 13

#### Усилители мощности

Перекуем мечи на орала или ГМИ-11 в усилителе мощности. Лаповок Я. — 1993, 2-3, 20; 1993, 4—5, 62  
Усилитель мощности. Лаповок Я. — 1994, 1, 35  
Усилитель мощности для QRP трансивера. Осипов Г. — 1995, 1, 29; 1996, 2, 47 – доп.  
Автоматический РА для CONTEST. Латышенко В. — 1995, 1, 42  
УМ на двух ГУ-70Б. Латышенко В. — 1995, 3, 24  
Усилитель мощности современного трансивера. Лаповок Я. — 1997, 4, 12  
Усилитель мощности "УМ-200". Рубцов В. — 1998, 2, 18

#### Приемники и конвертеры

Простой конвертер. Карнаухов Е. — 1992, 1, 22  
Радиоприемник "TURBO-TEST". Рубцов В. — 1993, 1, 23; 1993, 2-3, 31  
На двух транзисторах. (ЗР). — 1993, 2-3, 47  
Экспериментальный приемник. Беседин В. — 1996, 1, 25  
"Анар" – приемник из недефицитных деталей. Рубцов В. — 1996, 3, 19  
Гетеродинный приемник начинающего коротковолновика. Поляков В. — 1996, 2, 24

#### Модернизация аппаратуры заводского производства

Модернизация "Волны-К". Михеев П. — 1992, 2, 27  
Растяжка диапазонов в "Волне-К". Яценко А. — 1997, 5, 33

Усовершенствования радиоприемника Р-326М. Саблин А. — 1994, 1, 36

"Расстройка" для радиоприемника Р399А. Коломийцев С. — 1995, 3, 35

Радиостанция на базе радиоприемника Р399А. Лаповок Я. — 1997, 1, 17; 1997, 2, 28  
S-метр для Р399А. Коломейцев С. — 1997, 3, 27  
Формирователь телеграфного сигнала для приемника Р399А. Коломейцев С. — 1998, 1, 26  
Режекторный фильтр в приемнике Р-399А. Коломийцев С. — 1998, 4, 46

Радиостанция Р-134 – вседиапазонный КВ трансивер. Рогов А. — 1996, 1, 38

Модификация коротковолновой радиостанции Р-130М. Абрамов В., Пихтарь В., Симухин А.  
— 1998, 1, 17

Усовершенствование профессионального приемника (Р-155П). Никульский И. — 1998, 1, 27

Отдельные узлы и доработка любительских конструкций

Синтезатор частот для портативной радиостанции. Шевченко С. — 1993, 4—5, 54; 1993, 6, 34

Высокочастотный тракт трансивера. — 1994, 1, 23; 1995, 2, 20 – доп.

Универсальный низкочастотный тракт трансивера “Целина”. Рубцов В. — 1995, 1, 26

Некоторые доработки трансивера РА3АО. Шарапов Ф. — 1997, 1, 34

РЧ тракт трансивера с ЭМФ. Артеменко В. — 1997, 2, 20; 1997, 3, 33 – доп.

Переделка импортного трансивера. Члиянц Г. — 1997, 2, 41

Основная плата трансивера. Тарасов А. — 1998, 5, 15

ВЧ модем трансивера. Артеменко В. — 1998, 6, 13

Малосигнальный тракт трансивера “Аматор ЭМФ-М2. Пташник Н. — 1998, 6, 22

КВ антенны

Обзоры, библиография

Дипольные антенны (обзор). Лавренко Ю. — 1992, 1, 27; 1992, 2, 29

Все о радиолубительских антеннах (библиография по журналам “Радио” и “КВ”). — 1997, 2, 46; 1997, 3, 44; 1997, 4, 45; 1997, 5, 44; 1997, 6, 45

Антенны UA1DZ

Антенна UA1DZ: последняя версия. — 1992, 1, 28

Возвращаясь к антенне UA1DZ. Ивлиев А., Старков А. — 1996, 3, 10

Еще одна антенна UA1DZ. Хмыз Л. — 1998, 3, 14; 1998, 5, 47 – доп.

Ненаправленные антенны

Рамка с 50-омным питанием. — 1992, 1, 26

Антенна “ATWD”. (ЗР). 1992, 2, 31

Лучевая антенна. Орлов В. — 1993, 1, 43

5-диапазонный “Ground Plane”. Гордиенко В. — 1993, 2—3, 51

На все (почти) КВ диапазоны. (ЗР). 1993, 6, 31

Многодиапазонный вариант GP. Кисель Н. — 1993, 6, 33

Модифицированный WINDOM. (ЗР). 1994, 2, 42

Очередная всеволновая. (ЗР). 1995, 2, 19

Антенна для НЧ диапазонов. Смирнов С. — 1996, 1, 34

“Жесткий” диполь на 7 МГц. (ЗР). 1996, 3, 14

Вертикальная коллинеарная антенна UT11A. Гордиенко В. — 1996, 2, 38

Антенна “бедного радиолюбителя”. Яценко А. — 1997, 1, 36

Антенна VP2E. (ЗР). — 1997, 2, 15

Простая антенна с искусственной землей. (ЗР). — 1997, 2, 16; 1997, 3, 37 – доп.; 1997, 4, 47

– доп.

“Гнутый” диполь (в подборке “Диполь, window и другие...”). (ЗР). — 1998, 2, 34

WINDOW (в подборке “Диполь, window и другие...”). (ЗР). — 1998, 2, 35

Малогобаритные с катушками индуктивности (в подборке “Диполь, window и другие...”). (ЗР). — 1998, 2, 39

С катушкой и конденсатором...(в подборке “Диполь, window и другие...”). (ЗР). — 1998, 2, 41

#### Направленные антенны

Высокоэффективные антенны современной КВ радиостанции. Банишевский В. — 1993, 6, 24; 1994, 1, 26; 1994, 2, 27

Антенна X-BEAM. (ЗР). 1993, 6, 29

Доработка антенн РВ-12, РВ-14. Холодков Н. — 1994, 3, 36

BEAM-антенна на 40 м с переключаемой диаграммой направленности. Латышенко В. — 1994, 4, 38

Многодиапазонная двухэлементная “Delta Loop”. Лаврека Н. — 1994, 5, 42

Трехдиапазонный X-BEAM. (ЗР). — 1996, 3, 12

Мои “двойные квадраты”. Ленков П. — 1997, 3, 28; 1997, 4, 31

Вертикальная направленная антенна. Поляков В. — 1998, 5, 26

Еще один вариант вертикальной направленной антенны. Поляков В. — 1998, 6, 31

#### Согласующие и управляющие узлы

Универсальное согласующее устройство. Члиянц Г., Гончарский В. — 1992, 2, 37

Упрощение согласующего устройства. Гончаров А. — 1996, 3, 29

“Унжа” на любительской радиостанции. Псянин Д. — 1998, 3, 18

“Буран-2” –блок управления радиолюбительской антенной. Рубцов В. — 1997, 6, 22

#### УКВ аппаратура

##### Трансиверы, передатчики, усилители мощности

Простой ЧМ трансивер. (ЗР). — 1992, 2, 25

ЧМ передатчик. Беседин В. — 1994, 5, 24

“Простой” передатчик. Беседин В. — 1996, 2, 30

Усилитель мощности УКВ радиостанции. Осипов Г. — 1996, 3, 2

##### Конвертеры

Конвертер 50/28 МГц. Беседин В. — 1993, 4-5, 46

Конвертер 430/144 МГц. Беседин В. — 1995, 2, 31

##### Отдельные узлы

Вызывное устройство. Беседин В. — 1994, 4, 15

ПФ, ФНЧ и КСВ-метр. Беседин В. — 1997, 5, 14

“DRAGON SY-501”: проблема с модуляцией разрешима. Красноперов А. — 1998, 1, 37

УКВ маячок. Беседин В. — 1998, 2, 46

Антенный усилитель диапазона 2 м. Гайдаржиев А. — 1998, 6, 20

##### Переделка аппаратуры заводского изготовления

Переделка радиостанции “Пальма” на любительский диапазон. Котляров А. — 1993, 4—5, 50

Сканер для "Пальмы". Рубцов В. — 1995, 3, 26  
Еще раз о перестройке "Пальмы" на диапазон 144...146 МГц. Рубцов В. — 1997, 1, 38

Радиостанция Р-107М в репитерном канале. Сухотерин В. — 1995, 3, 33

#### УКВ антенны

УКВ антенна для местной связи. Беседин В. — 1993, 1, 33  
Практические конструкции антенн DJ9BV на диапазон 144 МГц. Архипов О. — 1994, 2, 32  
Антенны на диапазон 2м. Члиянц Г. — 1995, 2, 29  
Антенна на 144 МГц. (ЗР). — 1996, 3, 11  
Двухдиапазонная УКВ антенна. (ЗР). — 1997, 2, 18  
Экспериментальная антенна на 145 МГц. Беседин В. — 1998, 3, 23

#### Узлы

##### Усилители звуковой частоты

Активный фильтр нижних частот. (ЗР). — 1992, 1, 30  
НЧ широкополосный фазовращатель. Никитин М., Поляков А. — 1993, 1, 21  
Телеграфный фильтр. (ЗР). — 1993, 2—3, 49  
CW-FONE-VOX. Пицман В. — 1994, 2, 41  
Микрофонно-телефонный усилитель. Артеменко В. — 1996, 3, 10  
Малозумящие активные фильтры в приемниках прямого преобразования. Агеев С. — 1997, 1, 23  
Простой ограничитель речевого сигнала. Артеменко В. — 1998, 2, 48  
Микрофонный усилитель для UA1FA. Чирков Н. — 1998, 3, 34  
Усилитель звуковых частот с АРУ. (ЗР). — 1998, 4, 28

##### Генераторы

Стабильный ГПД. (ЗР). — 1992, 2, 23  
Кварцевые генераторы (обзор). (ЗР). — 1992, 2, 35  
Термостат для ГПД трансивера. Рубцов В. — 1995, 1, 40  
Кварцевые генераторы для портативных радиостанций. Рубцов В. — 1997, 5, 29  
ГПД для ПЧ 5,5 МГц. Рубцов В. — 1998, 6, 27

##### Цифровые шкалы

Звучащая цифровая шкала. Светлицкий А. — 1993, 1, 37  
Стыковка цифровой шкалы с компьютером. Долгий А. — 1993, 4-5, 60  
Доработка цифровой шкалы. Бирюков С. — 1995, 1, 28  
Модернизация универсальной цифровой шкалы. Хоменко В. — 1996, 3, 27  
Цифровая шкала с коррекцией показаний. Саблин А. — 1998, 4, 47

##### Телеграфные ключи

Сенсорный телеграфный ключ. Пицман В. — 1994, 4, 26  
Манипулятор электронного ключа. Сизов А. — 1995, 3, 32

##### Разное

Каркас из коаксиального кабеля. Баранов В. — 1992, 2, 24  
Лампа 6Э6П в драйвере. Бригиневиц Е. — 1992, 2, 24  
Как "закачать мощность". (ЗР). — 1993, 1, 27

Система АРУ для связного приемника. Рубцов В. — 1993, 4—5, 58  
Расчет частот кварцев от РСИ-У. Солодовников Е. — 1993, 4—5, 61  
Блок питания портативной радиостанции. Беседин В. — 1994, 1, 38; 1995, 1, 39 – доп.  
Верньер для трансивера. Рубцов В. — 1995, 2, 29  
Электронный коммутатор сигналов. Рубцов В. — 1996, 2, 36  
Кварцевый фильтр для УКВ аппаратуры. Саблин А. — 1997, 3, 32  
Доработка реле-”хлопушки”. Члиянц Г. — 1997, 3, 36  
Особенности налаживания смесителей. Артеменко В. — 1997, 4, 29; 1997, 5, 22  
Простой реверсивный усилитель ПЧ. Артеменко В. — 1998, 3, 31  
Защитное устройство. (ЗР). — 1998, 4, 55  
Высокодинамичный реверсивный смеситель. Артеменко В. — 1998, 5, 25  
Конструкция оправки для симметрирующего высокочастотного трансформатора. Трифонов А. — 1998, 5, 32

#### Измерения

Простой Q-метр. (ЗР). — 1992, 2, 36  
Сигнал-генератор + ГКЧ. (ЗР). — 1996, 1, 36  
Измерители напряженности поля. (ЗР). — 1996, 3, 30

Измеряем КСВ. Степанов Б. — 1993, 2—3, 43  
Мостовой измеритель КСВ. . 1997, 1, 31  
Направленный ответвитель. . 1997, 3, 20

#### Разное

Азимутальная карта. Ильюшин Я. — 1992, 1, 31  
Азимут на DX станцию. (ЗР). — 1992, 2, 38

Нейлон и узлы. (ЗР). — 1993, 2-3, 35  
В копилку радиолобителя. Волков Ю. — 1994, 3, 36  
Узлы на веревках. Красовский С. — 1995, 1, 47

Частотный план 1-го района IARU. — 1997, 2, 10  
Частоты для QRP. — 1998, 3, 6

Международная программа маяков на КВ. Зайцев А. — 1997, 5, 42  
Маяки десятиметрового диапазона. Поляков В. — 1997, 6, 39  
Маяк-робот IY4M. — 1998, 2, 3  
КВ маяки. — 1998, 3, 44  
Новый маяк. — 1998, 5, 3

Репитеры России. — 1998, 5, 3; 1998, 6, 5 – доп.  
“УКВ меморандум”. — 1998, 2, 6  
Украинские репитеры. — 1998, 5, 6

Узкополосная ЧМ на КВ. — 1992, 1, 15  
Выбор промежуточной частоты. Беседин В. — 1992, 2, 27  
Расчет оптимальных параметров колебательных контуров и полосовых фильтров. Дьячков И. — 1994, 2, 35; 1994, 4, 21; 1995, 3, 47 – доп.  
Определение характеристик коаксиального кабеля. Писарев А. — 1996, 4, 33  
Писать так, чтобы было понятно. — 1997, 1, 47  
IRC – международные почтовые деньги. Члиянц Г. — 1997, 3, 38  
Радиолобительские страницы в Интернет. — 1998, 2, 5

Что "цикл" грядущий нам готовит. Ляпин Г. — 1998, 2, 42  
Советы по работе в "спорадике" на диапазоне 144 МГц. Емельяненко Г. — 1993, 1, 18  
Процедура MS-QSO. Архипов О. — 1993, 2—3, 14

#### Виды связи

Пакетная связь. Заушицин В. — 1992, 1, 34; 1992, 2, 32  
; 1993, 6, 17; 1994, 1, 30; 1994, 2, 39; 1994, 3, 37  
Контроллер для пакетной связи. . Голутвин В., Члиянц Г. — 1993, 1, 38; 1993, 2—3, 36  
VAYCOM: пакет без TNC. Заушицин В. — 1993, 2—3, 39  
Микросхема для модема. Воронков В. — .1993, 2—3, 41  
Познакомьтесь – BBS RKЗКР. Лабутин Л. — 1993, 6, 14  
Передающая часть модема для "пакета". Павлюк В. — 1994, 4, 36  
TCP/IP и пакетная радиосвязь. Пантелейчук Р., Тадевосян К. — 1995, 1, 34  
Команды TCP/IP систем версии JNOS. Пантелейчук Р., Тадевосян К. — 1995, 2, 15  
Пакетный терминал из "Радио-86РК". Павлов М., Шиманский А. — 1997, 3, 34

Модемы для RTTY. А. Иванов. — 1992, 1, 39  
BK-0010.01 и RTTY. Савин Е. — 1993, 1, 36  
"ZX-SPEKTRUM" и RTTY. Пицман В. — 1995, 1, 32

"Радио-86РК" принимает "морзянку". Долгий А. — 1993, 2-3, 26  
BK0010.01 – CW ключ и тренажер. Савин Е. — 1994, 3, 40  
"Морзянка" – на "Орионе-128". Пищик Н. — 1996, 4, 35  
Тренажер морзе. Матьякубов А. — 1998, 3, 36

Цифровая обработка сигналов: время пришло. Долгий А. — 1996, 4, 28; 1996, 2, 17  
E-mail, INTERNET и радиолюбители. Голутвин В. — 1996, 3, 42

#### Очерки, статьи

Преодоление. Смирнова С. — 1992, 1, 42  
Экспедиция в Мьянму. Степаненко Р. — 1992, 1, 45; 1992, 2, 42; 1993, 1, 44  
Будем знакомы – UDXC!. Ермачков Е. — 1992, 2, 40  
Полет на воздушном шаре. Жилин П. — 1992, 2, 43  
В эфире о. Визе. Члиянц Г. — 1992, 2, 45  
Космические радиолюбители. — 1993, 1, 17  
Кто был первым. Архипов О. — 1993, 1, 19  
Судейские заметки. Григорьев И. — 1993, 2—3, 52  
Снова в эфире Малый Высоцкий. Члиянц Г. — 1993, 2—3, 57  
"CQ TEN FM VIA REPEATER...". Приставка А. — 1993, 2—3, 60  
R0H: без приключений мы жить не можем. Шепелин С. — 1993, 4-5, 64  
4K5ZI – STORY. Лаврека Н. — 1993, 4—5, 69  
Его позывной – RAEM. . 1993, 4-5, 71  
Коротковолновик с непокоренным духом. Члиянц Г. — 1993, 4—5, 73  
"Кто такие UB5...". Зельдин И. — 1993, 4-5, 74  
Клуб дружбы между радиолюбителями Великобритании и России. Тарасов А. — 1993, 4—  
5, 75  
Интер-радио 1993. — 1993, 4—5, 77  
"Открыт закрытый порт Владивосток". И даже на 430 МГц. Филиппов М. — 1993, 6, 36  
ARRL+SRR=обмен опытом. — 1993, 6, 39  
Новый остров. Члиянц Г. — 1993, 6, 42  
Высокоширотная радиоэкспедиция. Лисовецкий К. — 1994, 1, 45  
Россия – "Шаттл". Вышеславцев А., Миронов А. — 1994, 2, 12  
В эфире — школьники. Григорьев И. — 1994, 2, 43

На связи – о. Тендера, Черное море. Игнатов Г. — 1994, 2, 45  
Контеcт-оператор с Орегонщины. Меланьин А. — 1994, 2, 47  
С радиостанцией по перевалам. Ермаков А. — 1994, 3, 43  
Контеcт экспедиция XF4M. Чесноков А. — 1994, 4, 39  
Каникулы в “Простоквашине”. Меланьин А. — 1994, 4, 43  
Почему мы себя называем “HAMs”? Члиянц Г. — 1994, 4, 47  
Экспедиция на острова Долгие. Гудыма И. — 1994, 5, 44  
Дейтон-94. Зельдин И. — 1994, 5, 45  
Коротковолновик – футболист. Члиянц Г. — 1994, 5, 46  
Немного поэзии. Крицкий Э. — 1994, 5, 47  
Три года спустя. Смирнов В. — 1995, 1, 42  
Ветеран в строю. . 1995, 1, 44  
Там за облаками. Соловьев В. — 1995, 2, 38  
Турецкая эпопея. Члиянц Г. — 1995, 2, 39  
ЮТА против DXCC – победила дружба. Синчуков А. — 1995, 2, 42  
Еще немного поэзии. Крицкий Э. — 1995, 2, 47  
QSO с туристских троп. Ермаков А. — 1995, 3, 40  
Встречи у истоков создания флота российского. Шабалин В. — 1995, 3, 42  
Фотографии из альбома. Белков В. — 1995, 3, 44  
Радиоклуб “Мужество” живет!. Васильев Л. — 1995, 3, 47  
УКВ экспедиция RW1Q. Архипов О. — 1996, 1, 40  
Прodelки мистера Мерфи. Меланьин. 1996, 1, 42  
Позывные со Старичкова. Огнистый Д. — 1996, 4, 36  
На Белом озере отличная погода. Григорьев И. — 1996, 4, 39  
О былом и настоящем. Смирнов С. — 1996, 4, 41  
Сборная Львовского фестиваля – в эфире. Сухарек Л. — 1996, 4, 44  
Как я докатилась до жизни такой. Чаплыгина Н. — 1996, 3, 2  
Экспедиция на Перебойный. Гудыма И. — 1996, 3, 32  
В эфире – связисты ЧАЭС. Довенко В. — 1996, 3, 38  
1:0 в пользу погоды. Синчуков А. — 1996, 3, 40  
На далеком Севере. Смердов Н. — 1996, 2, 39  
Мы не забудем тебя, Чернобыль-86. Члиянц Г. — 1996, 2, 41  
R0FK – позывной Федора Конюхова. — 1996, 2, 43  
“Внутренние часы” человеческого организма. Члиянц Г. — 1996, 2, 45  
Дединово, корабль “Орел”. Чаплыгин В. — 1997, 1, 6  
“Фридрихсхаффен-96”. — 1997, 1, 8  
DX экспедиция на остров Мидуэй AN4/AN0W. Чесноков А. — 1997, 1, 39  
Первая русская контеcт-экспедиция в Карибское море. Меланьин А. — 1997, 1, 42  
А годы летят.... Смирнов С. — 1997, 2, 42  
“Радиобиография” UA3NAL. Студенская А. — 1997, 3, 2  
Экспедиция VK0IR: удача со второй попытки. Буклан И. — 1997, 4, 35  
Слет юных радиолюбителей в Жигулях. Васильев Л. — 1997, 4, 43  
UE1TTT – Мста-97. Барабошина С. — 1997, 5, 10  
Вновь Лампедуза. Меланьин А. — 1997, 3, 40  
Связь-Экспоком-97. Гусев А. — 1997, 5, 35  
70 лет в эфире. Володин В. — 1997, 5, 38  
Радиолюбительство на туристской тропе. Дружинин Н. — 1997, 5, 41  
R10TA на острове Старичкова. Огнистый Д. — 1997, 6, 31  
Музунгу – человек без кожи. Федоров А. — 1997, 6, 34  
DX экспедиция на атолл Кюре. Чесноков А. — 1998, 1, 38  
Седьмая конференция CPBC. Смирнов С. — 1998, 1, 44  
QRPPPP ... на 160 м. Киселев В. — 1998, 2, 41  
Двое в лодке не считая трансивера. Кривошеев Е., Андреев О. — 1998, 2, 51  
Романтики путешествий, давайте объединим усилия!. Дружинин Н. — 1998, 2, 53  
“Криминальный” итог начала радиолюбительства в России. Бикенин Р., Глушенко А.,  
Партала М. — 1998, 2, 55



Памятные даты радиоловительского движения. — 1998, 2, 51  
Мурабехо, Африка. Федоров А. — 1998, 3, 38  
Из архива памяти: первый SSB передатчик. Лабутин Л. — 1998, 3, 41  
RK3DZJ/3 на острове Раменский. Огнистый Д. — 1998, 3, 42  
Про DXы, экспедиции.... Крицкий Э. — 1998, 3, 45  
Орбитальный комплекс "Мир" – на любительских частотах. Самбуров С. — 1997, 5, 30  
Любительская радиосвязь в пилотируемой космонавтике. Загайнов В., Саев В. — 1998, 4, 6  
"Острова Долгие – 97". Киреев П. — 1998, 4, 11  
Снова на Белом озере. Григорьев И. — 1998, 4, 18  
Test! Test! Test!. Зотов О. — 1998, 4, 62  
Радиоловительская связь на орбитальном комплексе "Мир". Самбуров С. — 1998, 5, 8  
Малый Высоцкий – как это начиналось. Степанов Б. — 1998, 6, 2  
Походная группа на связи. Дружинин Н. — 1998, 6, 6  
Устав "Юннет". — 1998, 6, 10  
Просчеты в расчетах. — 1998, 6, 12  
QSL RK1B. — 1998, 6, 21  
Новая программа DXCC. — 1998, 6, 42

### ИСЗ

Радиоловительские спутники РС10/11 и РС12/13. Миронов А. — 1993, 6, 45; 1994, 1, 42  
В полете спутник "Радио — РОСТО". — 1994, 4, 12  
Спутниковая программа. Миронов А. — 1995, 3, 37  
Преобразование параметров опорных орбит спутников "Кеплер – циркуляр". Холмов В. — 1996, 2, 33  
AMSAT. Лабутин Л. — 1998, 2, 8

### Справочный листок

Как определить магнитную проницаемость. — 1992, 1, 47  
Параметры чехословацких ферритов. — 1992, 1, 47  
Системы отсчета времени. — 1992, 2, 46  
Металло-керамические лампы. — 1992, 2, 46  
Лампа ГУ-84Б. — 1993, 1, 47  
Коаксиальные кабели. — 1993, 2—3, 61; 1993, 6, 46; 1994, 4, 47  
Эталонные частоты. — 1994, 3, 47  
Диаметр провода и толщина листа в иностранных изданиях. — 1998, 3, 46

### Содержание

Видетехника  
Общие вопросы 4  
Телевизоры 4  
Компоненты в бытовой видеотехнике 7  
Видеомагнитофоны 7  
Видеокамеры 8  
Антенны 9  
Дополнения к публикациям до 1991 г. 9

Спутниковое вещание 11

Звукотехника  
Общие вопросы 12  
Акустика 12  
Усилители 13

Устройства предварительной обработки сигнала	15
Магнитная запись	16
ЛПМ. Компакт-кассета	16
Усилители записи и воспроизведения. ГСП	17
Системы шумопонижения	18
Системы динамического подмагничивания	18
Автоматика	19
Дополнения к публикациям до 1991 г.	19
Радиоприем	
Общие вопросы	20
Приемники	20
Антенны	21
Детекторы, стереодекодеры, кодеры	22
Элементы конструирования	22
Дополнения к публикациям до 1991 г.	23
Промышленная аппаратура.	
Телевизоры	24
Магнитофоны и магнитофонные приставки	24
Магнитолы	24
Радиопримники	25
Усилители	26
Радиолы. Электрофоны	26
Акустика	26
Разное	26
Советы покупателю	27
Коротко о новом.	
Телевизоры	28
Видеомагнитофоны	28
Музыкальные центры	28
Магнитофона и магнитофонные приставки	28
Магнитолы	28
Радиоприемники	29
Усилители и акустика	29
Электрофоны	29
Проигрыватели компакт-дисков	29
Компьютеры и игровые приставки	29
Электромузыкальные инструменты	30
Цветомузыкальные устройства	30
Радиостанции индивидуального пользования	30
Электроника в быту	
Часы, таймеры, программаторы	31
Охранные устройства, сигнализаторы	32
Термоустройства	33
Светотехнические устройства, регуляторы в электрических цепях	34
Электроника для быта	35
Кино, видео	37
Дополнения к публикациям до 1991 г.	37
Для домашнего телефона	38
Электроника за рулем	

Общие вопросы	40	
Экономайзеры	40	
Блоки зажигания	40	
Октан-корректоры	40	
Регуляторы, индикаторы и преобразователи напряжения		41
Светотехнические устройства	41	
Тахометры	41	
Указатели поворотов	41	
Сигнальные устройства		42
Зарядные устройства	42	
Охранные устройства, датчики		42
Для велосипеда	43	
Контрольно-измерительные приборы	43	
Разное	43	
Дополнения к публикациям до 1991 г.	43	
Радиолюбителю-конструктору		
Генераторы, мультивибраторы, одновибраторы, триггеры		44
Умножители и делители частоты	44	
Источники питания и преобразователи напряжения		45
Расчеты	45	
Фильтры	45	
Разное	45	
Дополнения к публикациям до 1991 г.	47	
Радиолюбительская технология		
Общие вопросы	48	
Восстановление элементов	48	
Самодельные элементы	48	
Монтаж, пайка	49	
Оснастка, обработка материалов		49
Цифровая техника	51	
Микропроцессорная техника и ЭВМ	52	
IBM PC	52	
“SPECTRUM”	52	
“ОРИОН-128”	53	
“РАДИО-86РК”	54	
“РК-МАКСИ”	54	
Процессоры, контроллеры	55	
Программное обеспечение	56	
Приемы работы	56	
Терминал, комплектующие	57	
Игровые приставки	57	
Общие вопросы	58	
Дополнения к публикациям до 1991 г.	58	
Измерения	59	
Дополнения к публикациям до 1991 г.	62	
Электронные музыкальные инструменты		
Компьютеры и музыка	63	
Синтезаторы, MIDI	63	
ЭМИ	63	

Электрогитары и приставки к ним 63  
Метрономы, камертоны 64  
Разное 64  
Цветомузыка 64  
Дополнения к публикациям до 1991 г. 64

Источники питания 65  
Дополнения к публикациям до 1991 г. 68

Справочный листок  
Общие вопросы 70  
Микросхемы 70  
Транзисторы 71  
Диоды 72  
Резисторы 72  
Конденсаторы 72  
Оптоэлектронные приборы 73  
Реле, переключатели 73  
Разъемы 74  
Разное 74

“РАДИО” – начинающим”

Общие вопросы 75  
Школа начинающего радиолюбителя 75  
Радиоприем, звукоусиление, телефон 77  
Питание 79  
Автоматика, сигнализация, контроль и индикаторы 80  
Игры, имитаторы 82  
Новогодние гирлянды 83  
Домашняя лаборатория 83  
Разное 86  
Дополнения к публикациям до 1991 г. 86

Для любительской связи спорта, “Связь: КВ, УКВ и Си-Би”

Общие вопросы 88  
Передающая и приемопередающая аппаратура 88  
Приемная аппаратура 89  
Антенны 89  
Отдельные узлы 89  
Си-Би диапазон 90  
Дополнения к публикациям до 1991 г. 91

“Связь: средства и способы”

Связь сегодня 92  
Спутниковая связь 94  
Цифровая связь 94  
Телефония 95  
Системы связи 95  
Пейджинговая связь 95  
Радиосвязь 95  
Цифровые радиовещание и телевидение 95  
Кабельное телевидение 95

Транковая связь 96  
Сотовая связь 96  
Подвижная связь 96

Статьи, очерки 97

Горизонты науки и техники, проекты и свершения, техника наших дней 99

Выставки 102

На книжной полке 103

Слушаем, смотрим весь мир. DX-вести. 105

КВ журнал

КВ аппаратура 106

Трансиверы 106

Усилители мощности 106

Приемники и конвертеры 106

Модернизация аппаратуры заводского изготовления 106

Отдельные узлы и доработка любительских конструкций 107

КВ антенны

Обзоры, библиография 107

Антенны UA1DZ 107

Ненаправленные антенны 107

Направленные антенны 108

Согласующие и управляющие узлы 108

УКВ аппаратура

Трансиверы, передатчики, усилители мощности 108

Конвертеры 108

Отдельные узлы 108

Переделка аппаратуры заводского изготовления 109

УКВ антенны 109

Узлы

Усилители звуковой частоты 109

Генераторы 109

Цифровые шкалы 109

Телеграфные ключи 110

Разное 110

Измерения 110

Разное 110

Виды связи 111

Очерки, статьи 111

ИСЗ 113

Справочный листок 114