

РАДИОКУРЬЕР	4	
СОВЕТЫ ПОКУПАТЕЛЮ	6	Е. Карнаухов. ВИДЕОКАМЕРЫ. РОССИЙСКИЙ РЫНОК — ГОД 1998 6
ВИДЕОТЕХНИКА	11	Ю. Петропавловский. БЫТОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ. СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ И ЭЛЕКТРОПРИВОДА СОВРЕМЕННЫХ КАМКОРДЕРОВ — ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ, РЕМОНТ 11 Б. Хохлов. МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА “КАДР В КАДРЕ” 15
ЗВУКОТЕХНИКА	18	Т. Романова, А. Божко, В. Попов. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ С ПЛОСКИМИ ДИАФРАГМАМИ 18 А. Суворов. ИМПОРТНЫЕ ГОЛОВКИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАГНИТОФОНАХ 19 А. Зызюк. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТЕМБРОБЛОКОМ 20
ВЫСТАВКИ	22	А. Соколов. ЕСТЬ ЛИ В РОССИИ УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ XXI ВЕКА? 22
РАДИОПРИЕМ	24	Н. Горбушин. СЕЛЕКТОР ВЫБОРА ПРОГРАММ ДЛЯ РАДИОПРИЕМНИКА “ИШИМ-003” 24 П. Михайлов. DX-ВЕСТИ 26
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	27	С. Антонов. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЬЕВЫХ ПЛОТТЕРОВ 27 А. Фрунзе. НУЖНА ЛИ ЗАМЕНА ВАШЕМУ “ПЕНТИУМУ”? 29 С. Рюмик. ОСОБЕННОСТИ СХЕМОТЕХНИКИ 16-БИТНЫХ ВИДЕОПРИСТАВОК 32
“РАДИО”— НАЧИНАЮЩИМ	36	В ПОМОЩЬ РАДИОКРУЖКУ В. Поляков. ТЕОРИЯ: ПОНЕМНОГУ — ОБО ВСЕМ 36 ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ: ЗНАКОМИМСЯ С ДИОДОМ 37 УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ 39 И. Нечаев. РЕГУЛЯТОР ЯРКОСТИ КАРМАННОГО ФОНАРЯ 40 А. Пахомов. МАКЕТНАЯ ПЛАТА ДЛЯ МИКРОСХЕМ 41 И. Александров. СИРЕНА ИЗ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩАТЕЛЯ “АВРОРА” 42 ПУТЬ В ЭФИР. ПО СТРАНИЦАМ “КВ-ЖУРНАЛА” 43
ЭЛЕКТРОНИКА В БЫТУ	44	А. Руденко. СИМИСТОРНЫЙ СВЕТОРЕГУЛЯТОР 44 Д. Никишин. ЧАСЫ НА СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРАХ КЛЦ202А 46 В. Величков. ЭКОНОМИЧНЫЙ ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОР 48
ДОМАШНИЙ ТЕЛЕФОН	49	Е. Кабаков, И. Коршун. АОН НА ОСНОВЕ ТЕЛЕФОНА “PANASONIC KX-T2365” 49 Д. Турчинский. ДОРАБОТКА АОН НА Z80 50 В. Архипов, О. Голубев. «СПОСОБ ПЕРЕЗАПУСКА ПРОЦЕССОРА Z80» 51
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ	52	В. Беспалов. БЛОК ЗАЖИГАНИЯ ДЛЯ ВА3-2108 И ВА3-2109 52
ИЗМЕРЕНИЯ	54	М. Дорофеев. ЗАДЕРЖАННАЯ РАЗВЕРТКА В ОСЦИЛЛОГРАФЕ 54
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	57	О. Голубев. ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 57 А. Соколов. ПРИСТАВКА СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ К “ВУ-1” 59 В. Борзов. ИСПЫТАТЕЛЬ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ 59 В. Андреев. ЭКОНОМИЧНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ 60
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ - КОНСТРУКТОРУ	62	С. Бирюков. ПРИМЕНЕНИЕ АЦП КР572ПВ5 62 Д. Атаев. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА В ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВАХ 65 В. Горбатов. ПРОСТОЙ ШИМ-ГЕНЕРАТОР 66
СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК	67	А. Юшин. ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ 67 Л. Ломакин. ТРАНЗИСТОРЫ 2Т935А И КТ935А 70
ЗА РУБЕЖОМ	72	СТАНДАРТЫ MPEG 72
СВЯЗЬ: СРЕДСТВА И СПОСОБЫ	75	А. Гриф. 10-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА “СВЯЗЬ - ЭКСПОКОММ-98” 76 Э. Кумыш, Н. Андриевский, В. Грудин, А. Назаров, В. Ногтев. СПУТНИКИ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ ГАЛС-Р16 79 ОБНАДЕЖИВАЮЩИЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 81 И. Нечаев. S-МЕТР В РАДИОСТАНЦИИ ALAN-100+ 82 В. Александров, А. Павлюк. ВКР-97 (ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РАДИОСВЯЗИ 1997 ГОДА) 84

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ (с. 71). ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 51, 73, 74, 86 — 96).

На нашей обложке: Призы журнала «Радио», ждущие своих владельцев — счастливых участников лотереи «Радио-98», тираж которой состоит в этом месяце.

Редакция высылает “Справочник коротковолновика” (см. “Радио”, 1998, № 2, с. 51). Его стоимость, включая почтовые расходы, 14 руб. для России, 19 руб. - для остальных стран СНГ. Деньги за справочник пересылайте на расчетный счет журнала “Радио”, указанный на с. 4 данного номера.

