

А. ГОЛЫШКО. Понимание происходящего	4
С. МИШЕНКОВ. Главные инженеры	7

К. ФИЛАТОВ. Стереозапись с всенаправленными микрофонами	10
---	----

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	14
И. НЕЧАЕВ. Конвертер диапазона 118...137 МГц с плавным гетеродином	16

А. БУТОВ. Лабораторный блок питания на микросхеме LM78S40N	18
А. КУЗЬМИНОВ. Двухканальный сетевой источник питания с низким уровнем пульсаций и токовой защитой	21
С. КАМИНСКИЙ. Устройство для экспериментов с Ni-Mh аккумуляторами типоразмеров AA и AAA с новой программой	26

А. ВИШНЕВСКИЙ. Усилитель к стационарному компьютеру	28
---	----

В. МИЛКИН, Н. КАЛИТЁНКОВ, В. ЛЕБЕДЕВ, А. ШУЛЬЖЕНКО. "Второе дыхание" зигзагообразных антенн Харченко	29
Д. РЕШЕТНИК. Улучшение звучания современного телевизора	32

А. БУТОВ. Сетевая вилка с выключателем	33
А. БАХАРЕВ. Автомат уличного освещения день—ночь	34
П. ЮДИН. Конструкция и доработка нескольких типов светодиодных ламп	35
Н. САЛИМОВ. Термометр дом—улица	38
К. МОРОЗ. Усовершенствование сетевого индикатора напряжения	39
А. МЕЛЬНИКОВ. Переговорное устройство — из телефонных аппаратов	40

Ю. ШАБРОВ. Автономная система автосигнализации	45
--	----

Наша консультация	46
-------------------------	----

И. ГРИГОРЬЕВ. Мемориал "Победа-73"	47
Г. ЧЛИЯНЦ. Коротковолновик — будущий академик	48
С. САМБУРОВ, Т. КОЛМЫКОВА, Е. ШИЛЕНКОВ. Разработка и запуск радиолюбительских малых космических аппаратов с орбитальных станций "Мир" и МКС	49
В. ФЕДОРЧЕНКО. Простой усилитель мощности на двух ГК-71	52
В. РУБЦОВ. Два ГПД для трансивера с ПЧ 5,5 МГц	54

Д. МАМИЧЕВ. Робозавр на Arduino Uno	57
И. НЕЧАЕВ. Ультразвуковой дальномер HC-SR04 без микроконтроллера. Часть 1. Сигнализаторы присутствия	59
С. РЮМИК. Викторина "Микроконтроллеры и светодиоды"	62
А. БУТОВ. Автоматическое включение компьютерного монитора	64
О. КОЛЬЧУРИН. Светодиодный куб 4x4x4 и редактор световых эффектов для него	64