

НАУКА И ТЕХНИКА 5

С. МИШЕНКОВ. История радиоцентров России и Советского Союза.	5
А. ГОЛЫШКО. Третья мировая в третьем тысячелетии	8

ВИДЕОТЕХНИКА 11

Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Светочувствительные матрицы и датчики видеокамер.	11
---	----

ЗВУКОТЕХНИКА 14

А. ЖУРЕНКОВ. Коррекция АЧХ магнитных фонограмм при перезаписи	14
Ю. ИГНАТЬЕВ. Мощный усилитель класса D	15

РАДИОПРИЁМ 18

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	18
--------------------------------------	----

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 19

С. КОСЕНКО. Мощная светодиодная лампа	19
---	----

КОМПЬЮТЕРЫ 21

А. ГОРЯЧЕВ. Уязвимости платформы Android. Настоящее и будущее	21
---	----

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 23

С. ПОЛОЗОВ. Аналоговый блок управления паяльной станции	23
---	----

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 26

С. РЮМИК. Разработки греческих радиолюбителей.	26
--	----

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 28

М. ТКАЧУК. Дистанционный указатель расхода воды	28
А. БУТОВ. Сетевое питание светодиодного светильника "К48"	31
И. НЕЧАЕВ. Светодиодные стробоскопы для домашней дискотеки	33
А. СТРУКОВ. Электромагнит охранного сигнализатора нажимает на клавишу сотового телефона	35
А. ТИТАРЕНКО. Терморегулятор для бака с водой	38

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 40

И. МАЗУРЕНКО. Бортовой компьютер для автомобиля	40
---	----

СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК 42

А. ЮШИН. Отечественные светодиоды повышенной яркости.	42
---	----

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46

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

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47

С. СОКОЛ. Микроконтроллеры MSP430. Первые шаги.	47
И. НЕЧАЕВ. УКВ ЧМ радиоприёмник в активной акустической системе	49
Д. МАМИЧЕВ. "Пограничный" робот	51
И. АЛЕКСАНДРОВ. Аналог стабилизатора на маломощном полевом транзисторе	53

"РАДИО" — О СВЯЗИ 55

Радиолюбительский праздник, ставший традицией	55
Новости СРР	56
Н. БАННОВА. Есть ещё на Руси добрые люди!	57
А. МОРОЗОВ. Очные УКВ в Уссурийске.	57
И. ГОНЧАРЕНКО. GP DL2KQ на диапазоны 7—28 МГц	58
Ленточный кабель — это просто	61
Б. СТЕПАНОВ. Вертикальный диполь на 40 метров.	62
24-й солнечный.	63