

А. ГОЛЫШКО. Две головы лучше? .....	4
Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Проекты корпорации "Дженерал Сателайт" в сфере производства электроники в России .....	7

**ВИДЕОТЕХНИКА 11**

И. НЕЧАЕВ. Пассивная и активная антенны для приёма цифрового ТВ .....	11
М. КОЖАНОВ. Блокировка включения телевизора в DVB-T2-ресивере .....	16

**ЗВУКОТЕХНИКА 19**

В. ФЕДОСОВ. Усилитель для головных телефонов с коротким звуковым трактом .....	19
--	----

**РАДИОПРИЁМ 23**

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания .....	23
----------------------------------	----

**РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 26**

А. МЕЛЬНИКОВ. Узел отключения звукового сигнала .....	26
---	----

**ИЗМЕРЕНИЯ 28**

А. ВАГАНОВ. Измерительный трансформатор тока "Спектр" .....	28
С. ГЛИБИН. Применение АЦП ICL7136CPL в мультиметре М-832 .....	32

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 33**

Н. САЛИМОВ. Преобразователь напряжения для светодиодной лампы .....	33
---	----

**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 36**

И. РЕШЕТНИКОВ. Программируемый логический контроллер для бытовой автоматики .....	36
А. ГЕТТЕ. Замена реле давления РДМ-5 в системе водоснабжения частного дома .....	41
А. ОЗНОБИХИН. Устройство кодового доступа .....	44
Д. ПАНКРАТЬЕВ. Беспроводной санитарно-медицинский таймер .....	46

**ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 49**

С. ДОЛГАНОВ. Применение отражательных оптопар для язычковых звукоизлучателей .....	49
--	----

**НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 52**

Наша консультация .....	52
-------------------------	----

**"РАДИО" — О СВЯЗИ 53**

Г. ЧЛИЯНЦ. Дмитрий Липманов (20RA) — констестмен 20-х годов и "интернационалист" .....	53
М. КАВЕРИН. "Неизвестный" радист с "Челюскина" .....	55
В. ДЕНИСОВ. Основная плата KB-трансивера. Схема размещения элементов .....	56

**"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57**

Д. МАМИЧЕВ. Виртуальный светодиодный куб 6×6×6 .....	57
Р. ШАМСИЕВ. Простое ЦМУ на основе реверсивного счётчика .....	59
Н. САЛИМОВ. Тестер ОУ и таймеров серии 555 .....	60
И. НЕЧАЕВ. Sepic в светодиодном светильнике .....	62
С. РЮМИК. Викторина "Arduino: программная часть" .....	63