

**ЗВУКОТЕХНИКА 8**

А. ГОЛЫШКО. Две грани телепортации . . . . . 4

Журналу "Вестник связи" — 100 лет. . . . . 7

Призы журнала "Радио" . . . . . 8

К. ФИЛАТОВ. Двухканальный предусилитель для микрофонов с фантомным питанием . . . . . 8

А. СЫРИЦО. Простой драйвер для выходных каскадов УМЗЧ . . . . . 13

И. ЖУРАВЛЁВ. Радиомикрофон с цифровым управлением и RDS . . . . . 14

**РАДИОТЕХНИКА 17**

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 18**

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания . . . . . 17

А. КУЗЬМИНОВ. Усовершенствованные стабилизаторы напряжения с активным фильтром. . . . . 18

А. БУТОВ. Лабораторный БП с встроенным цифровым вольтметром. . . . . 20

С. ТИХОНОВ. Автоматическое зарядное устройство . . . . . 23

**25**

А. КАРПАЧЕВ. Амперметр — датчик тока в электронной нагрузке. . . . . 25

С. МИРОНЕНКО. Встроенный цифровой вольтметр с пределом измерения 400 В . . . . . 27

П. РЕДЬКИН. Частотомер на ПЛИС . . . . . 29

**КОМПЬЮТЕРЫ 34**

В. ПЛАТОНЕНКО. Усилитель ЗЧ в системном блоке компьютера . . . . . 34

**МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 35**

Н. САЛИМОВ. Сопряжение АЦП с микроконтроллерами AVR . . . . . 35

**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 37**

Д. ЛЕКОМЦЕВ. Сигнализатор утечки горючих газов . . . . . 37

С. ИРГАШЕВ. Светодиодная лампа управляет люминесцентной . . . . . 39

И. НЕЧАЕВ. Автоматический выключатель бытовой радиоаппаратуры-2. . . . . 40

А. САВЧЕНКО. ЦДУ с отображением на компьютерном мониторе. . . . . 41

А. ГУСЕВ. Реле контроля напряжения . . . . . 46

**НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48**

Наша консультация . . . . . 48

**"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 49**

Д. МАМИЧЕВ. Часы с циферблатом на микроамперметре . . . . . 49

А. БУТОВ. Аккумуляторный источник питания напряжением 3,3 В . . . . . 50

Н. САЛИМОВ. Микроконтроллер в светодиодном фонаре . . . . . 52

К. МОРОЗ. Экономичные светодиодные индикаторы тока . . . . . 53

С. ДОЛГАНОВ. Управление шаговым двигателем с помощью валкодера . . . . . 54

**"РАДИО" — О СВЯЗИ 57**

SK RU3AX. . . . . 57

И. ГРИГОРЬЕВ, С. МИШЕНКОВ, Д. ВОРОНИН. Памяти товарища. . . . . 58

Б. СТЕПАНОВ. Измерение малых ВЧ напряжений . . . . . 59

Б. СТЕПАНОВ, Г. ШУЛЬГИН. Трансивер "Радио-76" . . . . . 60

Б. СТЕПАНОВ. Простые генераторы для изучения азбуки Морзе. . . . . 64

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 39).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 7, 18, 19, 22, 24, 47, 59, 2—4-я с. обложки).

На нашей обложке. Частотомер на ПЛИС (см. статью на с. 29).