

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Беспроводное электричество 4

РАДИОПРИЁМ 7

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 7

ЗВУКОТЕХНИКА 10

Д. ПАНКРАТЬЕВ. Германий против кремния (Ge vs Si) 10

А. БАШИРОВ, С. БАШИРОВ. Моторизованный блок управления для музыкального центра. 15

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 20

А. ТАРЕЛЬНИК. Питание сетевых устройств по линиям интерфейса Ethernet 20

А. МЕЛЬНИКОВ. Устройство питания аппаратуры при аварийном напряжении сети 26

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 30

Г. КОСОЛАПОВ. Многооборотный переменный резистор — из подстроечного 30

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 32

С. СВЕЧИХИН. Как подружить AVRStudio и Arduino 32

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 34

А. ОЗНОБИХИН. Устройство аварийного освещения 34

И. НЕЧАЕВ. Чувствительный индикатор поля диапазона 433 МГц 36

А. ДЫМОВ. Автономный балконный светильник 38

Д. ЛЕКОМЦЕВ. Локатор с повышенной надёжностью для слепых и слабовидящих людей 43

Ю. ШОМНИКОВ. "Робот" пишет вашим почерком. 46

ИЗМЕРЕНИЯ 49

С. РЫЧИХИН. Прибор для оценки ЭПС оксидных конденсаторов 49

"РАДИО" — О СВЯЗИ 51

Г. ЧЛИЯНЦ. Первый председатель ЦСКВ ОДР (1927—1928 гг.) 51

В. ДЕНИСОВ. Основная плата KB-трансивера 53

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 55

А. ОЗНОБИХИН. Простой ночник с таймером 55

Д. МАМИЧЕВ. Разработка эффектов для светодиодного куба без программирования—2 56

С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры и реле" 59

И. НЕЧАЕВ. Sepic в светодиодном фонаре 62