

<b>НАУКА И ТЕХНИКА 4</b>	А. ГОЛЫШКО. Горизонты пятого мобильного поколения . . . . . 4
<b>ВИДЕОТЕХНИКА 8</b>	В. ФЁДОРОВ. Спутниковые ресиверы DRE-5000/5500, DRS-5001/5003 и GS-7300 . . . . . 8
<b>ЗВУКОТЕХНИКА 11</b>	Ю. ИГНАТЬЕВ. Компактный автомобильный усилитель . . . . . 11
<b>РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 14</b>	К. МЮРОЗ. Удаление следов клея. Изготовление штыревого теплоотвода . . . . . 14
<b>РАДИОПРИЁМ 15</b>	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания . . . . . 15 Ю. БЕЛАВЕНЦЕВ. УКВ-приставка к приёмнику ВЭФ-12 . . . . . 16
<b>ИЗМЕРЕНИЯ 17</b>	А. ПИЧУГОВ. Генератор "нарисованного" сигнала . . . . . 17
<b>МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 18</b>	О. КОЛЬЧУРИН. Программатор РПЗУ серии 27С . . . . . 18
<b>ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 21</b>	С. КАМИНСКИЙ. Устройство для экспериментов с Ni-Mh аккумуляторами типоразмеров AA и AAA . . . . . 21 А. БУТОВ. Доработка блока питания AV3302 . . . . . 25
<b>ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 27</b>	А. ВИШНЕВСКИЙ, В. ВИШНЕВСКИЙ. Низковольтный автоматический инкубатор . . . . . 27 В. АКСЁНОВ. Определитель номеров проводов кабеля с речевой индикацией . . . . . 32 В. КИБА. Управление электрическим отопительным котлом . . . . . 35 С. НЕТКАЧЕВ. Блок управления шаговым двигателем . . . . . 38 А. САВЧЕНКО. Поддержание постоянной яркости экрана аналого-цифровой ЦДУ . . . . . 40
<b>ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 42</b>	А. СЕРГЕЕВ. Доработка автомобильного регулятора напряжения 59.3702-01 . . . . . 42 А. ТИТАРЕНКО. Подключение видеорегистратора к бортсети автомобиля . . . . . 44 А. БАЙКОВ. Блок управления ходовыми огнями . . . . . 45
<b>НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46</b>	Наша консультация . . . . . 46
<b>"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47</b>	Р. ЭКИМЯН. ИК-датчик препятствий . . . . . 47 И. НЕЧАЕВ. Зарядно-питающее устройство на солнечных батареях . . . . . 48 П. ЮДИН. Музыкальная шкатулка . . . . . 49 А. БУТОВ. Сенсорное реле времени для электромеханических игрушек . . . . . 50 С. СОКОЛ. Микроконтроллеры MSP430. Хранение изменяемых параметров во FLASH-памяти . . . . . 51
<b>"РАДИО" — О СВЯЗИ 55</b>	О. ТАКОЧАКОВА. Валерия Першина — чемпионка мира по скоростной радиотелеграфии . . . . . 55 Р. ГАЛУЦ. ФГУП "ГРЧЦ" и радиолюбительская служба . . . . . 56 Г. ЯЦУК. Радиоприёмник "Пион-DSP" . . . . . 59

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 14). НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 34).  
ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 7, 16, 26, 27, 31, 34, 58, 64).

На нашей обложке. Радиоприёмник "Пион-DSP" (см. статью на с. 59).

**ЧИТАЙТЕ  
В СЛЕДУЮЩЕМ  
НОМЕРЕ:**

**МУЗЫКАЛЬНЫЙ СОПРОЦЕССОР К ZX-SPECTRUM  
КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР  
ОХРАННАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ ГЛОНАСС/GPS и GSM  
ИСКАТЕЛЬ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ**