

**НАУКА И ТЕХНИКА 5**

**ВИДЕОТЕХНИКА 9**

**ЗВУКОТЕХНИКА 11**

**РАДИОПРИЁМ 19**

**КОМПЬЮТЕРЫ 21**

**МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 22**

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 25**

**РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 28**

**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 31**

**ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 44**

**НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46**

**"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47**

**"РАДИО" — О СВЯЗИ 55**

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Призы журнала "Радио" .....                                                                     | 14 |
| Е. СТЕПАНОВА. NAMM Musikmesse Russia 2013 .....                                                 | 4  |
| А. ГОЛЫШКО. Мы наш, мы новый мир дополним....                                                   | 5  |
| Д. ПАНКРАТЬЕВ. Устранение помех от компьютерных ТВ тюнеров в сетях кабельного телевидения ..... | 9  |
| А. ЖУРЕНКОВ. АС с щелевым фазоинвертором .....                                                  | 11 |
| Д. ГОРШЕНИН. Особенности проектирования кроссоверов для высококачественных АС .....             | 15 |
| В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания .....                                                                | 19 |
| А. БУТОВ. Внешняя телескопическая антенна для мобильных устройств .....                         | 20 |
| В. ГЕЙМАН. Переключение НЖМД в компьютере .....                                                 | 21 |
| В. ЛИСИЦЫН. "ZX Spectrum" на микроконтроллерах AVR .....                                        | 22 |
| В. КАЛАШНИК. Синхронный выпрямитель .....                                                       | 25 |
| А. БУТОВ. Модернизация ЗУ Nokia ACP-7E. ....                                                    | 27 |
| С. РЮМИК. Разработка бельгийских радиолюбителей .....                                           | 28 |
| В. КОРКИН. Управление коэффициентом передачи токового зеркала .....                             | 30 |
| С. САМОЙЛОВ. Автомат управления инкубатором .....                                               | 31 |
| И. НЕЧАЕВ. Из деталей КЛЛ. Управление сетевым светильником по двум проводам .....               | 34 |
| П. ПЕТРОВ. Простой мегафон с режимом sireны .....                                               | 35 |
| Н. САЛАХЕТДИНОВ. Самодельная миниатюрная светодиодная цокольная лампа .....                     | 36 |
| К. МОРОЗ. Индикатор "перекоса" фаз .....                                                        | 37 |
| Б. КАНАЕВ, Е. ГОЛОМАЗОВ. Цифровой термометр .....                                               | 38 |
| А. КОРНЕВ. Автомат поддержания заданной температуры в теплице. ....                             | 41 |
| С. КРУШНЕВИЧ. Выключатель освещения в подсобном помещении .....                                 | 42 |
| С. КАШУТИН. Указатель включённой передачи .....                                                 | 44 |
| Наша консультация .....                                                                         | 46 |
| Молодёжная конференция "Радио-Поиск 2013" .....                                                 | 47 |
| Д. МАМИЧЕВ. Миниатюрный кораблик .....                                                          | 49 |
| Е. ЯКОВЛЕВ. Тревожный сигнализатор .....                                                        | 50 |
| И. НЕЧАЕВ. Эквивалент нагрузки источника питания .....                                          | 51 |
| С. СОКОЛ. Микроконтроллеры MSP430. Сенсорный регулятор яркости светодиода .....                 | 53 |
| Б. СТЕПАНОВ. YL нас порадовали! .....                                                           | 55 |
| Г. ЧЛИЯНЦ. Очно-заочный чемпионат Украины .....                                                 | 56 |
| В августе 91-го... ..                                                                           | 57 |
| В. ТИМОФЕЕВ, П. ШАЛЮТА. Осваиваем 10 ГГц! .....                                                 | 58 |
| Новости СРР. ....                                                                               | 59 |
| А. КУДРЯВЦЕВ. Усилитель мощности диапазона 136 кГц .....                                        | 60 |

ОБМЕН ОПЫТОМ (24). ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 18, 23, 24, 43, 45, 57, 64).

На нашей обложке. Усилитель мощности диапазона 136 кГц (см. статью на с. 60).