

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Лучшие публикации 2010 года .....                                                            | 4  |
| В. ГРОМОВ. Московский радиозавод в годы войны .....                                          | 5  |
| О. ПАРШИНА. Юбилейная конференция учащихся<br>"Радио-Поиск 2011" .....                       | 7  |
| Из истории радиовещания .....                                                                | 9  |
| А. ГОЛЫШКО. Как услуги связи превращаются в деньги .....                                     | 11 |
| А. ПЕСКИН, М. ТЮХТИН. Цифровое телевидение идет<br>в наши дома .....                         | 14 |
| И. МОРОЗОВ. Ремонт телевизоров на примере моделей<br>PANASONIC TC-2150R/RS/2155R/2170R ..... | 16 |
| Э. КУЗНЕЦОВ. Инерционные автоматические регуляторы уровня<br>звуковых сигналов .....         | 20 |
| А. ЖУРЕНКОВ. Вопросы снижения искажений в динамических<br>головках. ....                     | 23 |
| В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания .....                                                             | 26 |
| В. БОЙКО. Доработка радиоприемника Hyundai 1613 для приема<br>DRM-радиостанций .....         | 28 |
| С. КОСЕНКО. Импульсный стабилизатор тока<br>на микросхеме L6920D в светодиодном фонаре ..... | 30 |
| К. ГАВРИЛОВ. Применение микросхемы KP1441ВИ1 .....                                           | 34 |
| С. ЗОРИН. Простейшие часы на микроконтроллере .....                                          | 37 |
| Г. БЕЛЕСТА. Устройство управления освещением подсобного<br>помещения .....                   | 38 |
| Е. ПЕТРЕНКО, И. ЦАПЛИН. Два простых автомата управления<br>водяным насосом .....             | 39 |
| А. УСКОВ. Реле времени из электронных часов .....                                            | 42 |
| П. КОЖУХИН. Автомат для аквариума .....                                                      | 43 |
| П. ИВАНОВ. Приставка к мобильному телефону<br>для охраны помещения .....                     | 46 |
| В. СУРОВ. Сигнализатор превышения заданной скорости .....                                    | 47 |
| Наша консультация .....                                                                      | 48 |
| П. КОМАРОВСКИЙ. Будни радиокружка небольшого поселка .....                                   | 49 |
| Р. МУХУТДИНОВ. Автомат световых эффектов<br>на микроконтроллере .....                        | 51 |
| А. БУТОВ. Сирена на микросборках SDC03 .....                                                 | 53 |
| А. ОЗНОБИХИН. Сигнализатор для холодильника .....                                            | 54 |
| Д. МАМИЧЕВ. Терморезак .....                                                                 | 56 |
| На любительских диапазонах .....                                                             | 57 |
| Н. НЕФЁДОВ. Одноплатный трансивер "Клён" .....                                               | 58 |
| В Союзе радиолюбителей России .....                                                          | 61 |
| Н. ХЛЮПИН. SDR-приёмник .....                                                                | 61 |