

НАУКА И ТЕХНИКА	4	Самые важные изобретения 2010 года	4
		А. ГОЛЫШКО. Феномен социальных сетей.	5
ВИДЕОТЕХНИКА	8	И. МОРОЗОВ. Ремонт телевизоров на примере моделей PANASONIC TC-2150R/RS/2155R/2170R	8
ЗВУКОТЕХНИКА	12	РЕТРО. Усилитель мощности НЧ с высоким КПД.	12
		С. АГЕЕВ. Немного об авторе	14
		UcD — новый тип усилителя класса D	16
ИЗМЕРЕНИЯ	20	А. МУЛЫНДИН. Измеритель ЭПС оксидных конденсаторов	20
		С. КОРЕШКОВ. Балансировка осциллографа ОМЛ-2М	21
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	22	А. ЗЫЗЮК. Доработка стабилизатора сетевого напряжения LPS-2500RV.	22
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	24	А. БОГДАНОВ. "Бегущая строка" на светодиодах	24
КОМПЬЮТЕРЫ	27	А. ВЕРЕЦАГИН. Внутрисхемный отладчик программ для микроконтроллеров AVR.	27
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ	30	А. БУТОВ. Мощный переключатель на транзисторе МДП	30
РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	32	А. ФИЛИППОВ, О. ИВАНОВ. Миниатюрные паяльники "на скорую руку"	32
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	33	А. ОЗНОБИХИН. Двухцветный индикатор включения	33
		С. ПОТАПОВ. Самодельный навигатор из телефона Siemens	34
		Т. НОСОВ. Двухканальный контроллер светодиодных ламп-вспышек	38
		В. ГЛЕБОВ. Вариант замены свинцовой аккумуляторной батареи	39
		В. НЕФЁДОВ. Программируемый терморегулятор для системы отопления	40
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ	42	С. ПОЛОЗОВ. Микроконтроллерная система зажигания без прерывателя—распределителя	42
		А. КУЗЕМА. Блокатор электрической цепи автомобиля.	44
СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК	45	А. НЕФЁДОВ. Твердотельные оптоэлектронные реле K449КП4Р—K449КП6Р, K452КП1, K452КП2.	45
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ	47	А. ЛЕЧКИН. Конструкции на основе мигающих светодиодов	47
		А. БУТОВ. УМЗЧ для детского музыкального синтезатора	50
		А. ОЗНОБИХИН. Защищенное фотореле	52
		С. ГЛИБИН. Электронный выключатель питания	54
"РАДИО" — О СВЯЗИ	55	А. МОРОЗОВ. Радиомарафон продолжается!	55
		А. ЛЕВОЧКИН. Готовим кадры радиолюбителей	56
		Р. СЕРГЕЕВ. Горизонтальные антенны с вертикальной поляризацией.	57
		Г. КСЕНЗ. Усилитель мощности для SDR-трансивера	59
		На любительских диапазонах	62