

	Памяти В. Г. Маковеева	3
НАУКА И ТЕХНИКА 4	А. ГОЛЫШКО. Компьютерные инновации	4
	Н. НЕЧАЕВА. Компоненты микросистемной техники и устройства на их основе. Датчики	8
ВИДЕОТЕХНИКА 11	Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Устройство проигрывателей DVD PANASONIC	11
ЗВУКОТЕХНИКА 14	В. КОСАРЕВ. Разборное крепление подвижной системы динамических головок	14
	А. АЛЕЙНОВ. Модернизация активной акустической системы для компьютера	16
РАДИОПРИЁМ 19	С. КОМАРОВ. Средневолновый радиовещательный синтезатор частоты	19
	В. БОЙКО. Конвертер сигналов DRM для "DEGEN 1103"	23
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 25	П. КОЖУХИН. Новая версия программы "Конвертор"	25
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 26	С. РЮМИК. Разработки китайских радиолюбителей.	26
	П. ГАЛАШЕВСКИЙ. Генератор импульсов с независимым регулированием частоты и скважности.	27
РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 30	К. МОРОЗ. Стабилизированный блок питания для паяльников.	30
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 31	И. НЕЧАЕВ. Симисторный регулятор мощности и автомат управления освещением	31
	В. БАЛАНДИН. Часы-будильник и термометр с бегущей строкой на шестнадцатизлементных индикаторах	33
	Д. ПАНКРАТЬЕВ. Устройство дистанционной блокировки потребителей электроэнергии	37
	Д. ПЕТРЯНИН. Многофункциональный дверной звонок с режимом охраны.	40
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 42	А. КВАКИНА, П. МИХЕЕВ. Простое зарядное устройство для автомобильных аккумуляторных батарей	42
ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 44	Ф. ГАТАУЛЛИН. Трёхпроцессорный ревербератор	44
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46	Наша консультация	46
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47	НТТМ-2012 — от увлечения к профессии	47
	И. НЕЧАЕВ. Замена лампы светодиодом в фонаре-брелоке	50
	С. РЫЧИХИН. Таймер на микроконтроллере	51
	С. ГЛИБИН. Комнатный термометр с автономным питанием	53
"РАДИО" — О СВЯЗИ 55	И. ГРИГОРЬЕВ. Елец: позывные над стадионом	55
	Б. СТЕПАНОВ. Мемориал А. С. Попова — год 2012-й.	57
	Новости СРР	58
	А. КУДРЯВЦЕВ. Возбудитель передатчика диапазона 136 кГц, или готовимся к выходу в ДВ эфир.	59
	Я. ЛАПОВОК. Простой КВ усилитель мощности на лампах ГИ-7Б	62