

	Лучшие публикации 2018 года . . . . .	4
<b>НАУКА И ТЕХНИКА 5</b>	А. ГОЛЫШКО. Гимн Инженеру. . . . .	5
<b>ВИДЕОТЕХНИКА 8</b>	А. МЕЛЬНИКОВ. DVB-T2-ресивер включает кинескопный телевизор . . . . .	8
	А. ЕКИМОВ. Ремонт кадровой развёртки телевизора DAEWOO DTF-2950R-100D . . . . .	14
<b>ЗВУКОТЕХНИКА 15</b>	А. БУТОВ. Активная акустическая система с усилителем на микросхеме TA8227P . . . . .	15
	А. ГЕТТЕ. Замена блока управления в проигрывателе грампластинок "Эстония ЭП-010С" . . . . .	18
<b>РАДИОПРИЁМ 22</b>	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания . . . . .	22
<b>ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 24</b>	Я. ТОКАРЕВ. Лабораторный источник питания для налаживания УМЗЧ . . . . .	24
<b>РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 30</b>	И. НЕЧАЕВ. Датчики тока на основе трансформатора тока . . . . .	30
<b>ИЗМЕРЕНИЯ 32</b>	М. ОЗОЛИН. Миниатюрный вольтметр . . . . .	32
<b>РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 33</b>	А. КАРПАЧЕВ. Устройство управления паяльником. . . . .	33
<b>ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 38</b>	И. БАРАНОВ. Доработка ловушки для насекомых . . . . .	38
<b>ВЫСТАВКИ 41</b>	Итоги ExpoElectronica и ElectronTechExpo 2019: рост числа посетителей и успех новых мероприятий деловой программы . . . . .	41
<b>НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 44</b>	Наша консультация . . . . .	44
<b>"РАДИО" — О СВЯЗИ 45</b>	YL-OM CONTEST 2019 — итоги . . . . .	45
	В. ПАХОМОВ. Телеграфный ключ "по руке" . . . . .	47
	Л. ПУЗАНКОВ. История создания и деятельность крымской команды радиолюбителей-путешественников. . . . .	48
	С. СМЕРНОВ. Контроллер телеграфного радиомаяка . . . . .	50
	А. КУДРЯВЦЕВ. Передатчик для межконтинентальных радиосвязей в диапазоне 136 кГц . . . . .	52
<b>"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57</b>	Д. МАМИЧЕВ. 3D-игры с использованием светодиодного куба . . . . .	57
	И. НЕЧАЕВ. Сенсорный ёмкостный регулятор скорости вращения для микродрели . . . . .	59
	А. БУТОВ. Li-Ion аккумулятор в многофункциональном ИК ПДУ . . . . .	61
	П. ЛИСЮТИН. Мобильное караоке . . . . .	62
	С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры и модули ЖКИ" . . . . .	63

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 29).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 8, 29, 4-я с. обложки).

На нашей обложке. Победитель в женских соревнованиях в группе SINGLE-OP YL Ирина Черная (см. статью на с. 45).

**ЧИТАЙТЕ  
В СЛЕДУЮЩЕМ  
НОМЕРЕ:**

**ВЫСОКООМНЫЙ ЩУП ДЛЯ ОСЦИЛЛОГРАФА  
ТРЕТЬЯ ОКТАВА ДЛЯ ОРГАНА  
УСТРОЙСТВА НА МИКРОСХЕМЕ VL8530  
МУЗЫКАЛЬНАЯ КЛАВИАТУРА НА ПЕРЧАТКАХ**