

	С наступающим Новым годом!	4
НАУКА И ТЕХНИКА 5	А. ГОЛЫШКО. Жизнь в обнимку с излучателем.....	5
РАДИОПРИЁМ 8	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания.....	8
ЗВУКОТЕХНИКА 10	В. ВОЛОДИН. Ламповый стереофонический усилитель-цирклотрон.....	10
	С. ШПАК. Стуленька и её устранение в УМЗЧ класса В.....	17
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 22	И. НЕЧАЕВ. Лабораторный БП + зарядное устройство на микросхеме L200C.....	22
ИЗМЕРЕНИЯ 24	Б. ДЕМЧЕНКО. Измеритель диэлектрической абсорбции конденсаторов.....	24
	В. ТУРЧАНИНОВ. Многофункциональный частотомер на микроконтроллере PIC18F252-I/SP (v.4.2.1).....	26
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 30	А. БАХАРЕВ. Автомат-выключатель новогодней иллюминации.....	30
	А. КАРПАЧЕВ. Ещё один способ управления люстрой.....	31
	А. МЕЛЬНИКОВ. Дистанционный термометр с речевым оповещением.....	32
ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 36	А. НОСОВЕЦ. Электрогитара путешественника.....	36
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 42	Д. ПАНКРАТЬЕВ. Сигнализатор экстренного торможения.....	42
	А. ИВАНОВ. Источник питания для велофары и стоп-сигналов велосипеда.....	45
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48	Наша консультация.....	48
"РАДИО" — О СВЯЗИ 49	Г. ЧЛИЯНЦ. Создание ФРС СССР (1959 год).....	49
	Итоги Russian "RADIO" WW RTTY Contest 2019.....	51
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 53	И. НЕЧАЕВ. "Хрустальная" новогодняя ёлочка.....	53
	Д. МАМИЧЕВ. Блок управления светодиодной RGB-лентой.....	55
	А. ПИСКУНОВ. Цифровой мультиметр — индикатор ЭПС конденсатора.....	56
	С. РЮМИК. Викторина "Питание микроконтроллеров".....	57
	СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2019 год.....	59

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 9).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 8, 9, 45, 3-я с. обложки).

На нашей обложке. Лабораторный БП + зарядное устройство на микросхеме L200C (см. статью на с. 22).

**ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:**

**ТАЙМЕРЫ ДЛЯ УТЮГА
ТЕРМЕНВОКС
ИГРУШКА-АНИМАТРОНИК
СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ДЛЯ МК**