

	Уважаемые читатели!	4
НАУКА И ТЕХНИКА	5	
	А. ГОЛЫШКО. Раздвигая горизонты	5
	Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Производство радиоэлектронной аппаратуры и бытовой техники в России. К десятилетнему юбилею российского завода "Самсунг Электроникс"	8
ВИДЕОТЕХНИКА	13	
	А. БУТОВ. Активная АС для DVB-T2 приставки	13
ЗВУКОТЕХНИКА	15	
	А. ПЕТРОВ. Вспомним QUAD 405	15
РАДИОПРИЁМ	22	
	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	22
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	24	
	Г. НЮХТИЛИН. Графический ЖКИ Nokia 5110 в цифровом вольтамперметре	24
	А. ЕКИМОВ. Простой бесперебойный источник питания для системного блока компьютера	25
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА	27	
	В. ЛАЗАРЕВ. Контроллер доступа Mellon-3	27
	А. БУТОВ. Устройство для проверки электролюминесцентных ламп с холодным катодом	32
	И. НЕЧАЕВ. Измеритель уровня жидкости на основе ультразвукового дальномера HC-SR04	34
	П. КОЖУХИН. Светодиодный фонарь-термометр	37
	А. МУХИН. Сигнализатор протечки	39
	А. КОРНЕВ. Измеритель времени распространения ультразвука	40
ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	42	
	П. СЕНЮТКИН. Влияние ёмкостной составляющей нагрузки на АЧХ ЗС электрогитары	42
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ	44	
	В. ОЛЕЙНИК. Безопасное питание нагрузки напряжением любой полярности	44
	С. ГЛИБИН. О соединении многожильных проводов с печатной платой	45
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ	46	
	Наша консультация	46
"РАДИО" – О СВЯЗИ	47	
	Итоги Russian "RADIO" WW RTTY Contest 2018	47
	Г. ЧЛИЯНЦ. Легендарный Николай Стромиллов (UA3BN)	49
	В. ПАХОМОВ. Россия в истории электросвязи	51
"РАДИО" – НАЧИНАЮЩИМ	53	
	Д. МАМИЧЕВ. Робот "Ардуныша" — художница	53
	М. ФЕОКТИСТОВ. Доработка системы автоматического полива комнатных растений	55
	А. ЕКИМОВ. Переключение "ТВ/Видео" в телевизоре GoldStar CF-20A80Y без ПДУ	57
	И. НЕЧАЕВ. Микросхема ZXCT1009F и конструкции на её основе. Часть 3. ЗУ и устройство питания микродрели	58
	С. РЮМИК. Викторина "Микроконтроллеры и интерфейс I ² C"	60
	Р. ГОРКОВЕНКО. Программирование модуля Arduino на языке BASIC с сотового телефона	62