

	Лучшие публикации 2017 года	4
НАУКА И ТЕХНИКА 5	А. ГОЛЫШКО. Программа на пятилетку	5
ЗВУКОТЕХНИКА 7	В. ПЛАТОНЕНКО. Модернизация акустической системы "Radiotekhnika S-50B"	7
	А. ПЕТРОВ. УМЗЧ с токовой обратной связью	10
	А. ГАЙДАРОВ. Особенности восприятия звуковой информации. Уточнение механизмов распознавания	17
РАДИОПРИЁМ 20	И. НЕЧАЕВ. Широкополосный АМ-приёмник авиadiaпазона "Вестник"	20
	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	24
ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 26	И. МАМОНТОВ. Терменвокс "Paradox"	26
	П. СЕНЮТКИН. Об эквивалентной схеме электромагнитного звукоснимателя для электрогитары	30
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 32	А. БУТОВ. Импульсный БП для электронно-механического будильника	32
	А. КАРПАЧЕВ. Высоковольтный сетевой блок питания с гасящим конденсатором и защитой	33
	Б. ДЕМЧЕНКО. Лабораторный блок питания с защитой от перегрева	35
	Н. ОСНИЦКИЙ. Прибор для восстановления аккумуляторов	37
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 41	А. НИКОЛАЕВ. Микроконтроллеры с ядром Cortex-M	41
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 44	А. БАХАРЕВ. Задержка включения ламп накаливания	44
	А. ЕКИМОВ. Таймер для нагревательных приборов	45
	Б. БАЛАЕВ. Устройство управления включением лампы накаливания	46
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48	Наша консультация	48
"РАДИО" — О СВЯЗИ 49	Г. ЧЛИЯНЦ. 62RW — будущий известный учёный	49
	И. ШОР. Высокочастотный генератор шума в разъёме	50
	М. ЛАДАНОВ. Прогноз прохождения радиоволн — самостоятельно	52
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57	И. НЕЧАЕВ. Ультразвуковой дальномер HC-SR04 без микроконтроллера. Часть 3. Выключатель освещения	57
	Д. МАМИЧЕВ. Робот "Бася" на Arduino Uno	59
	А. БУТОВ. Электромеханический секундомер	62
	С. РЮМИК. Викторина "Тактирование микроконтроллеров"	62
	В. ШИШКИН. Доработка термостатов W1209 и W1301	64
	В. УТЮЖНИКОВ. Изготовление перемишек из провода МГТФ	64