

НАУКА И ТЕХНИКА 4	А. ГОЛЫШКО. Третье нашествие марсиан 4
	В. МАКАРОВ. Страницы истории советской радиоконтрразведки, Великая Отечественная война. 7
ВИДЕОТЕХНИКА 10	А. МАЛЮТИН. Комбинированная телеантенна. 10
ЗВУКОТЕХНИКА 12	И. ЖУРАВЛЁВ. "Радиомикрофон с цифровым управлением и RDS" 12
	А. ШИХАТОВ. Последовательные фильтры в кроссовере АС 13
РАДИОПРИЁМ 16	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 16
РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 18	Ю. БЫКОВСКИЙ. Восстановление принципиальной схемы преобразователя напряжения "ASTRA" по печатной плате и его ремонт 18
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 21	И. НЕЧАЕВ. Доработка зарядного устройства сотового телефона 21
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 23	Н. КАМЕНЕВ. Перенос проекта Arduino в отдельный микроконтроллер. 23
ИЗМЕРЕНИЯ 25	П. РЕДЬКИН. Частотомер-измеритель периода на ПЛИС 25
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 28	А. САВЧЕНКО. "ЦДУ с отображением на компьютерном мониторе" 28
	А. КАРПАЧЕВ. Блок розжига и контроля пламени для газового проточного водонагревателя 30
	Н. ПИНАЕВ. Световые эффекты на телеэкране с помощью акустической приставки к телевизору со встроенным микрофоном. 34
	А. ГУСЕВ. Импульсное реле для управления нагрузкой из нескольких мест 36
	Р. МУХУТДИНОВ, А. СИДОРОВ, М. ТАРАВКОВ. Поворотное устройство для видеокамеры 38
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 41	Ю. ШАБРОВ. Автономная автосигнализация 41
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 42	Наша консультация 42
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 43	А. ДОЛГИЙ. "Кукушка" для часов 43
	Д. МАМИЧЕВ. Танцующий человечек Next 45
	И. НЕЧАЕВ. Вращающаяся светомузыкальная новогодняя настольная ёлочка 48
"РАДИО" — О СВЯЗИ 51	Г. ЧЛИЯНЦ, <u>Б. СТЕПАНОВ</u> . Радист — боец-интернационалист 51
	Е. СЛОДКЕВИЧ. Связь может быть там, где её почти нет! 53
	В. РУБЦОВ. Электронный телеграфный ключ UN7BV 54
	А. КУДРЯВЦЕВ. Дальний приём сигналов любительских радиостанций на частоте 8270 Гц. 55
	СОДЕРЖАНИЕ журнала за 2017 год 59

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 20).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 7, 12, 29, 33, 35, 37, 41, 53, 3-я с. обложки).

На нашей обложке. "Кукушка" для часов (см. статью на с. 43).