

НАУКА И ТЕХНИКА 4**ЗВУКОТЕХНИКА 8****РАДИОПРИЁМ 12****ИЗМЕРЕНИЯ 14****ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 20****КОМПЬЮТЕРЫ 24****РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 25****ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 30****НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46****"РАДИО" — О СВЯЗИ 47****"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 55**

А. ГОЛЫШКО. MWC Барселона — 2019	4
И. РОГОВ. Полюс истины	8
Е. ЯКОВЛЕВ. Большое дело.	12
В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	12
И. НЕЧАЕВ. Активный высокоомный щуп для цифрового осциллографа на микроконтроллере.	14
Б. ДЕМЧЕНКО. Резонансный волномер — индикатор ВЧ-излучения	15
Н. САЛИМОВ. Вольтамперметр для электронного эквивалента нагрузки	17
В. БУТКЕЕВ. Низкочастотная приставка к измерителю добротности E4-11	19
С. ГЛИБИН. Узел контроля разрядки литиевого аккумулятора	20
А. БУТОВ. Бесперебойный источник питания 5 В, 1 А.	21
Г. НЮХТИЛИН. Коммутатор двух USB-устройств.	24
Е. ГЕРАСИМОВ. Электронный счётчик витков для намоточного станка	25
В. ИНШАКОВ. Регулятор мощности паяльника с предварительным прогревом.	28
А. ДЫМОВ. Часы-метеостанция	30
В. ДЖУГАН. Ключка-металлоискатель	34
А. МЕЛЬНИКОВ. Коммутатор дверного звонка	36
Ф. ГЕЛЬВЕР. Многоканальная система защиты от протечки воды.	40
К. ЛУКЬЯНОВ. Таймер для микроволновой печи	43
Наша консультация	46
Молодёжный кубок А. С. Попова — 2018 год	47
П. БОБРОВСКИЙ. Молодёжная радиостанция RK0AZC из Дивногорска	49
В. ПАХОМОВ. Дух радиолобительства — HAM SPIRIT	50
А. АБРАМОВ. Дорога в радиоспорт	52
В. РУБЦОВ. Двухнаправленный усилитель UN7BV	53
М. СКУТЕЛЬСКИЙ. Пальмочка, зажгись!	55
И. НЕЧАЕВ. Сенсорный регулятор скорости вращения для микродрели.	58
С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры и датчики температуры".	61
Д. МАМИЧЕВ. Arduino Uno помогает играть в шашки	63

НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ (с. 11, 42).

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 4, 7, 23, 45, 3-я и 4-я с. обложки).

На нашей обложке. Космонавт Олег Германович Артемьев во время проведения сеанса радиолобительской связи с борта МКС.