

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Виртуальный Телеком 4

ЗВУКОТЕХНИКА 7

В. КОСТИН. Акустические системы с круговой диаграммой направленности излучения 7
 В. БОНДАРЕНКО. Головные электростатические телефоны 10

РАДИОПРИЁМ 15

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 15

ИЗМЕРЕНИЯ 17

А. САВЧЕНКО. Новые режимы в комбинированном измерительном приборе 17

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА 20

Г. НЮХТИЛИН. Прибор для проверки модулей ЖКИ на основе контроллера HD44780. 20

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 21

С. КОМАРОВ. Передающий комплекс индивидуального радиовещания 21

РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 27

А. САВЧЕНКО. Микроконтроллерное устройство управления микродрелью 27

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 30

И. НЕЧАЕВ. Бесконтактное ЗУ для радиоприёмника 30
 В. ЛАЗАРЕВ. Универсальный ЭПРА с "тёплыми" стартом для люминесцентных ламп Т8 31

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 35

М. МУРАТОВ. Блок управления системой водоснабжения 35
 Н. САЛИМОВ. Два устройства управления освещением 39
 В. ХИЦЕНКО. Три фазы — из одной 42

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 44

А. НЕФЕДЬЕВ. Ваттметр-счётчик электроэнергии для электровелосипеда 44
 Л. ЧАЙИ. Прибор для проверки систем электронного зажигания отечественных автомобилей 46

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47

Д. МАМИЧЕВ. "Танцовщица—виброход" 47
 А. БУТОВ, И. НЕЧАЕВ. Батарейные светодиодные светильники с реле времени 48
 А. СУЧИНСКИЙ. Стабилизированный двухполярный преобразователь напряжения 51
 Т. КОЛЕСНИКОВА. Проектирование электронных устройств в программной среде NI Design Tool. Часть 2. 51

"РАДИО" — О СВЯЗИ 55

Б. СТЕПАНОВ. RPF-WFA — "от полюса до полюса" 55
 Переход к международной системе 56
 И. ГРИГОРЬЕВ. Мемориал "Победа-70" — итоги 57
 В. ФЕДОРЧЕНКО. Усилитель мощности на лампе ГУ-81М 58
 Как настроить противовесы 61
 Б. СТЕПАНОВ. Многодиапазонная "полуволновая" 62

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 64

Наша консультация 64