

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Встречаем Индустрию 4.0 4

ВИДЕОТЕХНИКА 7Н. КАЛИТЕНКОВ, В. ЛЕБЕДЕВ, В. МИЛКИН, А. ШУЛЬЖЕНКО.
Альтернатива "польской сетке" 7

Памяти В. Д. Меркулова 10

ЗВУКОТЕХНИКА 11И. РОГОВ. Оптимизация тока покоя выходного каскада
на полевых транзисторах 11

А. БУТОВ. Активная АС с комбинированным питанием 16

РАДИОПРИЁМ 18

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 18

Х. ЛОХНИ. Кварцевые лестничные фильтры
на частоту 30...70 МГц. Часть 3 20

И. НЕЧАЕВ. Конвертер диапазона 118...137 МГц. 24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 27Е. ГЕРАСИМОВ. Блок управления лабораторным
трансформатором 27В. НЕФЁДОВ. Универсальное микроконтроллерное
зарядное устройство 30В. ЛАЗАРЕВ. Усовершенствованный источник питания
на UCC28810 для светодиодных светильников 32**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 34**

С. МИРОНЕНКО. Цифровой инкубатор 34

М. РЕЗНИКОВ. Драйвер шагового двигателя с микрошаговым
режимом 37А. САВЧЕНКО. Устройство поддержания микроклимата
в зимнем саду — домашняя метеостанция. 40

А. БУТОВ. Индикаторы включения для электропаяльников 45

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 47

С. ГЛИБИН. Любительский частотомер 47

Д. ЛЕКОМЦЕВ. Arduino. Операции аналогового ввода—вывода,
работа со звуком 51

М. КОЛОДОЧКИН. Светильник для релаксации 53

"РАДИО" — О СВЯЗИ 55

И. ГРИГОРЬЕВ. Главный старт сезона по СРТ 55

А. АБРАМОВ. Спортивная радиопеленгация — 17-й чемпионат
Европы. 56

Новости СРР 58

С. ГАВРИЛОВ. УАЗВА — Сан Саныч Баранов 59

"Домодедово-2016" состоится! 60

СРР разъясняет 60

С. БЕЛЕНЕЦКИЙ. Регенеративный, на 80 метров... 61

В Президиуме СРР 63

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 64

Наша консультация 64