

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. В новый год с CES'2020 4

РАДИОПРИЁМ 8

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 8

ВИДЕОТЕХНИКА 10М. КОЖАНОВ. Включение и выключение телевизора
с использованием возможностей DVB-T2-ресивера 10**ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 16**

А. СТАРОВЕРОВ. Дальний свет фар — дневные ходовые огни 16

ИЗМЕРЕНИЯ 17

Б. ДЕМЧЕНКО. Измеритель ёмкости конденсаторов 17

ЗВУКОТЕХНИКА 21А. БАШИРОВ, С. БАШИРОВ. Проигрыватель компакт-дисков
в стиле "ретро" 21**РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 23**Е. КОБЫЛИН. Расчёт срока службы алюминиевых оксидных
конденсаторов 23**ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 26**С. БУРЦЕВ. СМУ из фильтра BA3834F, PIC16F73-I/SO
и ёлочной гирлянды 26С. ГЛИБИН. Терморегулятор для вентилятора
с ШИ-управлением 29

В. МАКАРОВ. Мощный светодиодный модуль в фонаре 31

И. НЕЧАЕВ. Фотовыключатель вентилятора в подсобном
помещении 34

А. КОРНЕВ. Детекторы радиации на р-і-п фотодиодах 36

А. МЕЛЬНИКОВ. Звуковой сигнализатор для выносного
датчика метеостанции 40

К. МОРОЗ. Термостат для подсобного хозяйства 43

О. ИЛЬИН. Высотомер для таймерной авиамодели 44

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48

Наша консультация 48

"РАДИО" — О СВЯЗИ 49

Г. ЧЛИЯНЦ. Знаменитая Анна Глотова (UV0BB) 49

М. КАВЕРИН. "Неизвестный" радист с "Челюскина" 51

Е. АГЕНТОВА. Антарктический радист 53

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57

И. НЕЧАЕВ. Самодельный фонарик-брелок 57

А. СТАРОВЕРОВ. Два несложных металлоискателя 59

Д. МАМИЧЕВ. Акустический замок на Arduino 61

С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры
и оптроны" 62