

К 75-летию Победы

Страницы истории советской радиоконтрразведки. Борьба службы радиоконтрразведки с подрывной деятельностью нацистской Германии в годы Великой Отечественной войны 4

ИЗ ИСТОРИИ РАДИО 9

А. ЧЕЧНЕВ. По следу диодов Д1 и Д2. или... совершенно секретно—2 9

НАУКА И ТЕХНИКА 15

А. ГОЛЫШКО. Технологическая сингулярность 15
О. АРТЕМЬЕВ, С. САМБУРОВ, Е. ШИЛЕНКОВ,
С. ФРОЛОВ, А. ЩИТОВ. Результаты автономного
космического полёта интеллектуальной группировки МКА
в рамках космического эксперимента "РадиоСкаф" 18

РАДИОПРИЁМ 24

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 24

ЗВУКОТЕХНИКА 26

А. КИРЕЕВ. Объёмный звук — следующий шаг 26

ИЗМЕРЕНИЯ 32

И. НЕЧАЕВ. Пробник для транзисторов 32
А. СТАРОВЕРОВ. Простой измеритель ЭПС конденсаторов 33

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 34

С. ГЛИБИН. Генератор частотой 50 Гц с кварцевой
стабилизацией 23
А. МЕЛЬНИКОВ. Устройство управления дежурным освещением . . . 34

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 38

Д. ПАНКРАТЬЕВ. Доработка сигнализатора экстренного
торможения 38
А. СЕРГЕЕВ. Усовершенствование автомобильного регулятора
напряжения 40
Г. НЮХТИЛИН. Периодическая смазка тяговой цепи мотоцикла,
управляемая микроконтроллером 44

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 46

Наша консультация 46

"РАДИО" — О СВЯЗИ 47

Г. ЧЛИЯНЦ. Николай Валентинович Казанский (UA3AF) —
один из организаторов радиолюбительского движения 47
А. БОРЗЕНКОВ. Станция "Беллинсгаузен", 29-я САЭ 49
Г. УНДЫШЕВ. "Дельта" с переключаемой поляризацией
для диапазона 40 метров 52

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 53

И. НЕЧАЕВ. Определение сопротивления высокоомных
резисторов с помощью мультиметра. 53
А. МЕЛЬНИКОВ. Использование кабеля КСРВ
в радиолюбительском монтаже 56
Д. МАМИЧЕВ. Учим говорить игрушку-аниматроник Bluechicken . . . 56
С. РЮМИК. Викторина "Микроконтроллеры и переменные
резисторы" 58
С. БИРЮКОВ. Измеритель уровня воды 60
М. ШУСТОВ. Стенд для изучения работы логических элементов . . 61