

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. Снова за горизонт, часть вторая 4

ИЗ ИСТОРИИ РАДИО 8

А. ЧЕЧНЕВ. Через тернии — к микросхемам 8

РАДИОПРИЁМ 13

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 13

ВИДЕОТЕХНИКА 15

В. МИЛКИН, В. ЛЕБЕДЕВ, А. ШУЛЬЖЕНКО, В. ЛОГАЧЁВ.
Широкополосная треугольно-петлевая антенна
для эфирного телевидения 15

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 18

Н. САЛИМОВ. Высоковольтный источник питания 18

ЗВУКОТЕХНИКА 20

Л. КОСТЫРКО. Коррекция параметров электродинамических
головок 20
Д. ПАНКРАТЬЕВ. Стерефонический УМЗЧ на лампах 6С33С 22

ИЗМЕРЕНИЯ 25

А. ДЫМОВ. Многофункциональный измеритель RLC 25
В. ПОПОВ. Осциллографическая приставка к VGA-монитору 30

ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ 33

Ю. БУЛЫЧЕВ. Адаптер тахометра для системы охранной
сигнализации StarLine A93 33

РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ 34

А. МЕЛЬНИКОВ. Узлы сравнения для компараторов
на логических элементах 34

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 37

Г. МАРТЫНОВ. Система автоматического полива для дачного
участка 37

КОМПЬЮТЕРЫ 39

И. РЕШЕТНИКОВ. КРИСС: восьмиразрядный компьютер
для широкого спектра задач 39

"РАДИО" — О СВЯЗИ 45

"Старый Новый год 2021" — итоги 45
А. БОРЗЕНКОВ. Юбилейные воспоминания 47
М. КАВЕРИН. Короткие волны в Арктике. Начало 48
Г. ЧЛИЯНЦ. Евгений Андреев (R1WA) — ещё один "нелегал"
(1926—1927 гг.) 49
Е. АЛФЕРОВ. Универсальный интерфейс для цифровых видов
связи 50

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 53

С. ГУСЕВ. Устройство управления вентилятором
и нагревателем 53
Д. МАМИЧЕВ. Робот-гуманоид REY 2021 на Arduino Pro mini —
управление 55
И. НЕЧАЕВ. Модуль таймера C005 и конструкции на его основе . . . 58
С. РЮМИК. Ответы на викторину "Arduino:
программная часть-4" 63