

НАУКА И ТЕХНИКА 4

А. ГОЛЫШКО. За разумное манипулирование разумом! 4
 О. АРТЕМЬЕВ, С. САМБУРОВ, С. ЕМЕЛЬЯНОВ, О. ЛАРИНА,
 Е. ШИЛЕНКОВ, Е. ТИТЕНКО, С. ФРОЛОВ, Д. ДОБРОСЕРДОВ,
 Д. ЗАРУБИН, А. ЩИТОВ. Радиоловительские проекты на МКС 7

КОМПЬЮТЕРЫ 12

В. ПЛАТОНЕНКО. Стенд для проверки компьютерных блоков
 питания 12
 И. РЕШЕТНИКОВ. КРИСС: восьмиразрядный компьютер
 для широкого спектра задач 14

ИЗМЕРЕНИЯ 17

Б. БАЛАЕВ. Измеритель ёмкости и ЭПС конденсаторов
 с защитой в формате пробника 17

РАДИОПРИЁМ 19

В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания 19

ЗВУКОТЕХНИКА 21

А. СОКОЛОВ. Предварительный УЗЧ с токовым выходом 21
 В. ФЕДОСОВ. Источник питания для УМЗЧ на лампе 6М70. 23

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 25

В. КИБА. Автоматика откатных ворот 25
 А. МЕЛЬНИКОВ. Доработка устройства дистанционного
 управления 30

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 32

С. РЫЧИХИН. Регулятор мощности паяльника 36 В
 на МК AT90S1200. 32
 И. НЕЧАЕВ. ЗУ на основе модуля питания светодиодов. 38
 М. МУРАВЦЕВ. Двухполярный стабилизатор напряжения
 для УМЗЧ. 40

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48

Наша консультация 48

"РАДИО" — О СВЯЗИ 49

Итоги Russian "RADIO" WW RTTY Contest 2020 49
 М. КАВЕРИН. Евгений Николаевич Силов — участник
 челюскинской спасательной операции 50
 Г. ЧЛИЯНЦ. Первые нелегальные "коллективки"
 (1925—1926 гг.) 52
 Е. СЛОДКЕВИЧ, Д. КУКЕЛЬКОРН. Использование смартфона
 с ОС Android на коротких волнах 53

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 55

А. КАРПАЧЕВ. Программирование микроконтроллеров
 серии PIC для начинающих 55
 И. НЕЧАЕВ. "Вторая жизнь" модулей защиты
 Li-Ion аккумуляторов 61
 С. РЮМИК. Ответы на викторину "Arduino: программная
 часть-3" 62

ДОСКА РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 4, 37).

На нашей обложке. 12 апреля — День космонавтики (см. статью на с. 7).