

НАУКА И ТЕХНИКА 4	А. ГОЛЫШКО. Две цифровизации	4
ВИДЕОТЕХНИКА 7	Ю. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Непосредственное спутниковое ТВ и вклад в его развитие компании "Дженерал сателайт". От поставок антенн — до создания "Национальной спутниковой компании"	7
ЗВУКОТЕХНИКА 11	В. ФЕДОСОВ. Гибридный балансный усилитель с коротким звуковым трактом, или Hi-Endный по-русски	11
	О. ПЛАТОНОВ, И. ГУДКОВ. Акустическая система "ШАРКОН"	15
КОМПЬЮТЕРЫ 18	В. ИНШАКОВ. Кросс-компиляция приложений C/C++ для одноплатного компьютера Omega2+	18
ИЗМЕРЕНИЯ 21	Б. БАЛАЕВ. Миллиметр для внутрисхемных измерений	21
	А. МЕЛЬНИКОВ. Переключатель для цифрового вольтметра	24
РАДИОПРИЁМ 27	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания	27
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 28	В. МАКАРОВ. "Электронная" записка.	28
	А. БАШИРОВ, С. БАШИРОВ. Фитолампа — своими руками	30
	Г. КОСОЛАПОВ. "Три жизни" аккумуляторного фонаря	32
	И. НЕЧАЕВ. Миниплата на позисторах	34
	И. РЕШЕТНИКОВ. ЦМУ с широкими функциональными возможностями	36
	М. ТКАЧУК. Дистанционный указатель расхода воды с микроконтроллером STM32F	40
ЭЛЕКТРОМУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 45	С. ДОЛГАНОВ. Язычковая органная труба для малой октавы	45
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 48	Наша консультация	48
"РАДИО" — О СВЯЗИ 49	YL-OM CONTEST 2020 — итоги	49
	Г. ЧЛИЯНЦ, Василий Станиславович Нелепец — экспериментатор подвижной радиосвязи	51
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 53	Д. МАМИЧЕВ. Гексапод на Arduino Pro mini и трёх сервоприводах SG90.	53
	П. ЛИСЮТИН. Применение перчаток на основе клавиатуры для программ-синтезаторов речи	55
	С. РЮМИК. Викторина "Микроконтроллеры и измерения"	57
	И. НЕЧАЕВ. Регулируемый светодиодный светильник с питанием от 5 В.	59
	М. ШУСТОВ. Стенд для изучения работы логических элементов—3	61