

НАУКА И ТЕХНИКА 4	А. ГОЛЫШКО. Открытые лица	4
ВЫСТАВКИ 7	Е. СТЕПАНОВА. NAMM 2020: синтезаторы	7
ЗВУКОТЕХНИКА 12	Д. ПАНКРАТЬЕВ. Гибридный УМЗЧ на лампах 1П24Б В. ФЕДОСОВ. Гибридный балансный усилитель с коротким звуковым трактом, или Hi-Endный по-русски	12 17
РАДИОПРИЁМ 19	В. ГУЛЯЕВ. Новости вещания А. БАШИРОВ, С. БАШИРОВ. УКВ-тюнер для музыкального центра	19 20
КОМПЬЮТЕРЫ 22	В. ИНШАКОВ. Настройка среды Microsoft Visual Studio на компиляцию программ для одноплатного компьютера Omega2	22
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ 28	В. СТЕПАНОВ. Зарядные устройства с автоматическим отключением	28
ИЗМЕРЕНИЯ 30	И. БОГАТЫРЁВ, В. ДОЦЕНКО. Повышение точности измерения ЭПС конденсаторов. Б. БАЛАЕВ. Усовершенствованный измеритель ёмкости и ЭПС конденсаторов	30 32
ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА 35	И. НЕЧАЕВ. Регулятор яркости для нескольких светодиодных модулей F6040 А. МЕЛЬНИКОВ. Выключатель с однокнопочным управлением—2. И. НЕЧАЕВ. Светодиодный индикатор сетевого напряжения	35 37 40
	Памяти Александра Сергеевича Долгого	41
	А. ДОЛГИЙ. Автоматический телеграфный ключ на транзисторах.	42
	А. ДОЛГИЙ. Цифровой индикатор положения антенны с сельсином	43
	А. ДОЛГИЙ. Использование вывода 5 таймера NE555	47
	А. ДОЛГИЙ. О настройке тактового RC-генератора, встроенного в МК PIC12F629 и PIC12F675	48
НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ 50	Наша консультация	50
"РАДИО" — О СВЯЗИ 51	Мемориал А. С. Попова 2020 — итоги Г. ЧЛИЯНЦ, Леонтий Владимирович Кубаркин (19РА) — коротковолновик-конструктор В. НЕСТЕРОВ. Мемориал "Победа-75" А. БОРЗЕНКОВ. Работа и жизнь. "Беллинсгаузен", 1984 год, 29-я САЭ	51 53 54 55
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ 57	Д. МАМИЧЕВ. Управление гексаподом с помощью гироскопа и акселерометра смартфона. И. НЕЧАЕВ. Светодиодный светильник с акустическим включением и таймером С. РЮМИК. Ответы на викторину "Микроконтроллеры и измерения"	57 60 62