

	20 ЛЕТ ТОМУ НАЗАД	5
	А. Гороховский. НАЧАЛО	5
	Л. Лабутин. РАДИОАППАРАТУРА ПЕРВЫХ СПУТНИКОВ	6
	А. Папков. ОТ РС-1 К РС-16	7
КОНСТРУКЦИЯ НОМЕРА	8 В. Поляков. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ... А ВДРУГ ОНО ВЛИЯЕТ?	8
ВИДЕОТЕХНИКА	11 А. Слинченков. 55 ПРОГРАММ ВМЕСТО ШЕСТИ	11
	А. Сергеев. РЕМОНТ МОДУЛЯ МЦ-31	12
	В. Брылов. МИКРОСХЕМА ТДА8362 В ЗУСЦТ И ДРУГИХ ТЕЛЕВИЗОРАХ	12
	С. Тужилин. РЕМОНТ ВИДЕОМАГНИТОФОНА "PANASONIC—NV-SD300AM"	17
	А. Долгий. ЧЕМ ЗАМЕНИТЬ 6Ж52П?	17
СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ	18 В. Богач. НОВЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ СПУТНИКИ	18
ЗВУКОТЕХНИКА	20 М. Наумов. УЛУЧШЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ DOLBY HX PRO	20
	С. Буряк. УМЗЧ АВТОМОБИЛЬНОГО РАДИОКОМПЛЕКСА	21
	Г. Дубровин. ДОРАБОТКА УМЗЧ "ВЕГА 50У-122С"	23
РАДИОПРИЕМ	24 И. Хлюпин. СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ УКВ-ЧМ ПРИЕМНИК	24
	А. Паньшин. ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА КОНТУРНЫХ КАТУШЕК ИМПОРТНЫХ РАДИОПРИЕМНИКОВ	26
	П. Михайлов. ДХ-ВЕСТИ	27
	В. Алексеев. РАДИО И ИНТЕРНЕТ	28
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	29 Д. Ганженко, И. Коршун. ОПЫТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PIC-КОНТРОЛЛЕРОВ	29
	С. Антонов. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЬЕВЫХ ПЛОТТЕРОВ	30
	А. Фрунзе. НУЖНА ЛИ ЗАМЕНА ВАШЕМУ "ПЕНТИУМУ"?	34
ИЗМЕРЕНИЯ	38 С. Агеев. МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ И ШУМОВ	38
"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ	40 А. Ломов. IBM PC: первое знакомство	40
	В ПОМОЩЬ РАДИОКРУЖКУ	43
	В. Поляков. ТЕОРИЯ: ПОНЕМНОГУ ОБО ВСЕМ	43
	ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ: ВОЗМОЖНОСТИ СТАБИЛИТРОНА	44
	РЕТРО: ПРИЕМНИК ПРЯМОГО УСИЛЕНИЯ	46
	НОВОГОДНИЕ ГИРЛЯНДЫ	48
	И. Нечаев. ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ — БЕЗ ПРОВОДОВ	50
СВЯЗЬ: КВ, УКВ, СИ-БИ	51 ЭФИРНЫЕ НОВОСТИ	51
ЭЛЕКТРОНИКА В БЫТУ	53 В. Чистов. А НЕТ ЛИ У НАС "ЖУЧКА"?	53
	В. Жгулев. ДВЕ ФУНКЦИИ В ОДНОМ РЕГУЛЯТОРЕ	54
	Д. Никишин. МИНИ-АВТОМАТ СВЕТОВЫХ ЭФФЕКТОВ НА СВЕТОДИОДАХ	58
	О. Солдатов. ОХРАННАЯ СИСТЕМА С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ	60
ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	62 В. Банников. КАМЕРТОН МУЗЫКАНТА И ПЕВЦА	62
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ	64 В. Бойков. АВТОСТОРОЖ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ИК КАНАЛУ	64
	В. Гусев. ЭЛЕКТРОННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР ВМЕСТО РР-302	66
ДОМАШНИЙ ТЕЛЕФОН	67 И. Коршун. КОДОВЫЙ ДОСТУП К ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ ИЛИ ЧТО ТАКОЕ РАДИОТЕЛЕФОННОЕ ПИРАТСТВО И КАК С НИМ БОРОТЬСЯ	67
	Д. Абутков. УСТРОЙСТВО "УДЕРЖАНИЯ" ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ	68
	П. Сироткин. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ АОНа	68
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	69 И. Нечаев. РЕГЕНЕРАЦИЯ "ЧАСОВЫХ" ЭЛЕМЕНТОВ	69
	С. Алексеев. СИММЕТРИЧНЫЕ ДИНИСТОРЫ — В ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ	70
	А. Погорельский. СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ	71
	С. Бирюков. ЛАБОРАТОРНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ 0...20 В	72
	А. Зеленин. ПОЛУАВТОМАТ ЗАЩИТЫ РАДИОАППАРАТУРЫ ОТ "ПЕРЕПАДОВ" НАПРЯЖЕНИЯ СЕТИ	73
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ - КОНСТРУКТОРУ	76 А. Романчук. ВАРИАНТ ДЕЛИТЕЛЯ ЧАСТОТЫ	76
	Д. Балмаков, Д. Турчинский. ЕЩЕ О ПРОВЕРКЕ ЖКИ	76
ТЕХНОЛОГИЯ	77 В. Новоселов. ПАЯЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	77
ЗА РУБЕЖОМ	79 РЕГУЛИРУЕМЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ С СИГНАЛИЗАЦИЕЙ ПЕРЕГРУЗКИ	79
	МОЩНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	79
	ФОРМИРОВАТЕЛЬ СИНУСОИДАЛЬНОГО СИГНАЛА	80
СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК	81 Л. Александрова. ГОЛОВКИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ БЫТОВОЙ РАДИОАППАРАТУРЫ	81
	ЗАРУБЕЖНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ И МОСТЫ	82
	В. Дринецкий, Г. Сироткина. МУЗЫКАЛЬНЫЕ СИНТЕЗАТОРЫ СЕРИИ УМС	85
НАУКА И ТЕХНИКА	88 Л. Матвеевко. БУМ ВОКРУГ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ	88
СВЯЗЬ: СРЕДСТВА И СПОСОБЫ	91 НА ВЫСТАВКЕ "СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ—98"	92
	В. Федунин. СЖАТИЕ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВЫХ СИСТЕМАХ ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ	94
	О. Макарова, А. Соколов. ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПО РАДИОКАНАЛАМ: РАЗВИТИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ	97
	НОВОСТИ	99
	Г. Кудрявцев. LMI-1 — СПУТНИК ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ИНТЕРСПУТНИК"	100
	О. Голубев. ПРОСТОЙ ВОЛНОМЕР	102

ОБМЕН ОПЫТОМ (с. 23, 64, 78). НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ (с. 87). ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 3, 22, 28, 33, 61, 75, 76, 84, 90, 103—112).

На нашей обложке. Разработчики первых радиолобительских спутников Л. М. Лабутин (справа) и А. П. Папков (подборку статей "20 ЛЕТ ТОМУ НАЗАД" см. на с. 5—7).