

К 90-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА В. А. КОТЕЛЬНИКОВА	7	А. Гриф. ЕГО ПРОРЫВ В ВЕК ИНФОРМАТИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И КОСМОСА . . . . .	.7
ВИДЕОТЕХНИКА	8	В. Брылов. МИКРОСХЕМА TDA8362 В ЗУСЦТ И ДРУГИХ ТЕЛЕВИЗОРАХ Б. Хохлов. МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА “КАДР В КАДРЕ” . . . . .	.8 12
ЗВУКОТЕХНИКА	16	Э. Кузнецов. АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ А. Демьянов. АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА “VERNA 50-01” Р. Кунафин. О ДОРАБОТКЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ “АРКТУР-006С” . . . . .	.16 19 20
РАДИОПРИЕМ	22	А. Панышин. АМ-ЧМ ПРИЕМНИК С НИЗКОВОЛЬТНЫМ ПИТАНИЕМ П. Михайлов. DX-ВЕСТИ . . . . .	.22 23
МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	24	С. Зорин. ЭМУЛЯТОР ПЗУ С. Антонов. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЬЕВЫХ ПЛОТТЕРОВ Ю. Улемский. НЕДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ДИРЕКТИВА КОМПЬЮТЕРА “ЭЛЕКТРОНИКА МС 1502” А. Фрунзе. НУЖНА ЛИ ЗАМЕНА ВАШЕМУ “ПЕНТИУМУ”? . . . . .	.24 26 27 28
ИЗМЕРЕНИЯ	31	Ю. Виноградов. ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕННОСТИ ПОЛЯ . . . . .	.31
“РАДИО”— НАЧИНАЮЩИМ	32	А. Ломов. IBM PC - ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО В ПОМОЩЬ РАДИОКРУЖКУ ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ЗАНЯТИЙ РАДИОКРУЖКА В. Поляков ТЕОРИЯ: ПОНЕМНОГУ ОБО ВСЕМ РЕТРО: ПРИЕМНИК ПРЯМОГО УСИЛЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРИБОР “ЭФФЕКТ ДОПЛЕРА” Е. Сальников. “КТО БЫСТРЕЕ” — НА ДВУХ ТРАНЗИСТОРАХ ПУТЬ В ЭФИР ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ НА 28 МГЦ . . . . .	.32 35 35 36 37 39 39 40 40
ЭЛЕКТРОНИКА В БЫТУ	42	В. Банников. СВЕТОРЕГУЛЯТОР СО СТУПЕНЧАТЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ А. Сатаев. АКУСТИЧЕСКИЙ АВТОМАТ Ю. Прокопцев. АВТОМАТ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ А. Муравьев. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ОТДАЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ . . . . .	.42 44 45 45
ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЕМ	46	В. Любодеев. ПУТЕВОЙ ВЕЛОПРИБОР . . . . .	.46
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	48	А. Трифонов. КОНДЕНСАТОРНО-СТАБИЛИТРОННЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ И. Нечаев. СЕТЕВОЙ БЛОК ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С ПОДСВЕТКОЙ ЦИФЕРБЛАТА С. Бирюков. СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ АДАПТЕР ИЗ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННОГО . . . . .	.49 50 51
РАДИОЛЮБИТЕЛЮ - КОНСТРУКТОРУ	53	А. Самойленко. ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ RS-ТРИГГЕРА . . . . .	.53
СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК	57	В. Киселев. ДИОДНАЯ СБОРКА КД638АС Л. Ломакин. ТРАНЗИСТОРЫ 2Т935А И КТ935А А. Юшин. ГИБКИЕ ЭЛЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА АМЕРИКАНСКИЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ . . . . .	.57 58 58 60
СВЯЗЬ: СРЕДСТВА И СПОСОБЫ	63	НА ВЫСТАВКЕ “СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-98” В. Ефимушкин, М. Жарков, А. Иванов. ЧТО ТАКОЕ ОКС 7? Л. Кацнельсон. ЦИФРОВОЕ РАДИОВЕЩАНИЕ ШАГАЕТ ПО ПЛАНЕТЕ И. Поволоцкий. НТВ-ПЛЮС: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА Д. Шарле. ЭПИЗОДЫ, КУРЬЕЗЫ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОСВЯЗИ С. Лушников. ТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СИ-БИ РАДИОСТАНЦИИ . . . . .	.64 67 70 74 76, 78 77

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ (с. 61). ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ (с. 1, 22, 26, 43, 56, 62, 79 — 96).

На нашей обложке. Самая юная участница соревнований на диапазоне 160 м на призы журнала «Радио»

Аня Варфоломеева из Новгорода (см. с. 41).