





Универсальный УКВ-блок для радиоприёмников "Океан"/Selena. Монтаж и налаживание. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	6	13	Повышение устойчивости работы частотомера на Arduino pro mini. <b>С. Сидоренко</b> . . . . .	4	44
УКВ-блок с увеличенным динамическим диапазоном для радиоприёмников "Океан" и Selena. Часть 1. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	7	9	Измерение тока зарядки Li-ion аккумуляторов. <b>А. Паньшин</b> . . . . .	2	32
УКВ-блок с увеличенным динамическим диапазоном для радиоприёмников "Океан" и Selena. Часть 2. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	8	11	НЧ-генератор синусоидального сигнала с фиксированными частотами и малыми искажениями. <b>А. Корнев</b> . . . . .	2	33
УКВ-блок с увеличенным динамическим диапазоном для радиоприёмников "Океан" и Selena. Часть 3. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	9	21	Стенд для оперативной проверки БТИЗ и МОП-транзисторов. <b>С. Рычихин</b> . . . . .	2	34
КВ-радиоприёмник "Меркурий". <b>С. Долганов</b> . . . . .	9	11, 3-я с. обл.	Устройство для проверки светодиодов, светодиодных матриц и стабилитронов. <b>Д. Красносельский</b> . . . . .	5	31
Электронные компоненты для доработки и обновления полупроводниковых радиоприёмников выпуска 1970—1990 гг. Часть 1. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	11	9	Стенд для проверки ЖКИ-модулей на базе контроллера HD44780. <b>В. Суров</b> . . . . .	5	33
Электронные компоненты для доработки и обновления полупроводниковых радиоприёмников выпуска 1970—1990 гг. Часть 2. <b>Х. Лохни</b> . . . . .	12	9	Приставки к мультиметру для измерения малых сопротивлений. <b>С. Семихатский</b> . . . . .	5	35
<b>ЗВУКОТЕХНИКА</b>			Вольтметр из миллиомметра. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	5	37
Высококачественные цифровые источники звука. <b>Д. Панкратьев</b> . . . . .	1	23	Миллиомметр. <b>А. Моисеев</b> . . . . .	7	25
	2	9	Настольный вольтметр 4½ разряда. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	8	29
	3	13	Лабораторный генератор на модуле Si5351. <b>С. Сидоренко</b> . . . . .	10	37
Доработка AC Sven и USB-розетка. <b>А. Степанов</b> . . . . .	1	31	Доработка миллиомметра на базе мультиметра. <b>А. Староверов</b> . . . . .	11	28
Беседы о звуке. <b>С. Мишенков</b> . . . . .	3	19	Амплитудный модулятор для генератора ЗЧ. <b>И. Нечаев</b> . . . . .	11	29
	4	9	Доработка многофункционального измерителя RLC. <b>А. Дымов</b> . . . . .	11	32
	5	22	Автономный активный НЧ-щуп для осциллографа. <b>И. Нечаев</b> . . . . .	12	39
	6	22	<b>МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА</b>		
Усовершенствованный УМЗЧ на основе двух LM4780TA в мостовом включении. <b>А. Кузьминов</b> . . . . .	3	25	Подключение 7" TFT-дисплея с параллельным интерфейсом к модулю ESP32. <b>В. Коба</b> . . . . .	10	33
	4	14	<b>РЕТРО</b>		
Двухканальный индикатор уровня звукового сигнала. <b>А. Кузьминов</b> . . . . .	7	15	Устройство плавного пуска электроинструмента. <b>К. Мороз</b> . . . . .	11	33
Доработка AC SVEN SPS-606 для работы с радиомикрофоном. <b>А. Паньшин</b> . . . . .	7	23	Автомат плавного пуска коллекторных электродвигателей. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	11	34
Вариант маломощного усилителя для головных телефонов. <b>А. Шумилов</b> . . . . .	9	40	Устройство плавного пуска электроинструмента. <b>В. Келехсавили</b> . . . . .	11	37
Perpetuum Ebner, или о доработке проигрывателей на основе Unitra G-60X. <b>А. Гурский</b> . . . . .	10	9	Устройство плавного пуска асинхронного двигателя. <b>П. Галашевский</b> . . . . .	11	39
Самодельный двухкассетный магнитофон-приставка. <b>Э. Адигапов</b> . . . . .	12	28	Тиристорные регуляторы напряжения. . . . .	11	41
<b>ИЗМЕРЕНИЯ</b>			...с амплитуднофазовым управлением. <b>И. Чушанок</b> . . . . .	11	41
Генератор синусоидальных сигналов низких частот. <b>Н. Шиянов</b> . . . . .	1	32	...с фазоимпульсным управлением. <b>Е. Фурманский</b> . . . . .	11	41
Частотомер на Arduino pro mini (ATmega168). <b>С. Сидоренко</b> . . . . .	1	35	...с аналогом однопереходного транзистора. <b>В. Попович</b> . . . . .	11	42
Усовершенствование частотомера на Arduino pro mini (ATmega168). <b>С. Сидоренко</b> . . . . .	3	48	...на симисторе. <b>В. Пономаренко, В. Фролов</b> . . . . .	11	42
			...с улучшенной регулировочной характеристикой. <b>В. Крылов, В. Лапшин</b> . . . . .	11	42
			...со стабилизацией выходного напряжения. <b>В. Крылов, В. Лапшин</b> . . . . .	11	42

Музыкальный инструмент Sensor Ton.  
**А. Носовец** ..... 1 14

## РАДИОЛЮБИТЕЛЮ-КОНСТРУКТОРУ

Вторая "жизнь" "мышки". **А. Шумилов** ..... 2 36  
 ПИД-регулятор на Arduino в преобразователе  
 напряжения. **Д. Конотоп** ..... 8 21  
 Температурная стабильность источников  
 образцового напряжения. **С. Бирюков** ..... 10 30  
 Конвертер файлов Sprint-Layout—Autocad.  
**В. Рубашка** ..... 12 24

## Дополнения к статьям

**Суров В.** Триггерная "кнопка" с функцией  
 памяти состояния ("Радио", 2023, № 9, с. 51).  
 Печатная плата ..... 3 50

## РАДИОЛЮБИТЕЛЬСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Импульсный инверторный паяльник.  
**Е. Герасимов** ..... 4 28  
 Вторая жизнь паяльника паяльной станции  
 Lukey 902. **М. Озолин** ..... 6 46  
 Печатная плата из фольгированного  
 полиимида. **А. Вовк** ..... 11 19

## РЕМОНТ

Ремонт автомобильного запускающего  
 устройства. **С. Бирюков** ..... 1 49  
 Ремонт детского музыкального синтезатора.  
**И. Андрианов** ..... 2 29  
 Ремонт индукционной плиты Kitfort KT-109.  
**И. Нечаев** ..... 2 30  
 Доработка стиральной машины Samsung.  
**Е. Герасимов** ..... 3 40  
 Ремонт электроточки для ногтей.  
**А. Шумилов** ..... 6 48  
 Опыт ремонта ЖК-телевизора Samsung  
 UE42F5000AK. **И. Подушкин** ..... 11 25  
 Случай ремонта беспроводной  
 компьютерной мыши. **А. Паньшин** ..... 11 27

## Дополнения к статьям

**Бирюков С.** Ремонт автомобильного  
 запускающего устройства ("Радио", 2024,  
 № 1, с. 49, 50). Ошибка в тексте статьи ..... 3 50

## ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Доработки налобного светодиодного  
 аккумуляторного фонаря. **И. Нечаев** ..... 1 37  
 Доработка светодиодного аккумуляторного  
 фонаря с сетевым зарядным устройством.  
**И. Нечаев** ..... 5 40  
 Громкоговорящее многоканальное симплексное  
 переговорное устройство. **Ю. Исаев** ..... 1 40  
 Доработка бензинового электрогенератора  
 Huter DY6500LX. **В. Киба** ..... 1 42  
 Сигнализатор довзрывоопасных концентраций.  
**А. Вовк** ..... 1 45  
 Индикатор уровня воды. **С. Бирюков** ..... 2 39  
 Датчик погасания пламени. **А. Вовк** ..... 2 41  
 Доработка стиральной машины Samsung.  
**Е. Герасимов** ..... 3 40  
 Шифратор и дешифратор  
 пропорционально-дискретных команд  
 для многоканальной системы дистанционного  
 управления моделями. **О. Ильин** ..... 3 42  
 Автономное охранное устройство-2.  
**С. Семихатский** ..... 4 37  
 Повышение надёжности "вечной" лампы.  
**А. Шумилов** ..... 5 42

Расширение возможностей простого  
 барографа. **С. Свечихин** ..... 5 43  
 Светоизлучающие элементы для светофора.  
**С. Рычихин** ..... 5 46  
 Устройство управления электроприводами  
 байпаса. **С. Гуреев** ..... 5 49  
 6 39

Компактный индикатор радиоизлучений  
 ВЧ-СВЧ. **И. Нечаев** ..... 6 41  
 Гармоничное "тик-так" для электронных часов.  
**В. Рубашка** ..... 6 44  
 Сенсорный автомат-таймер для кухонного  
 освещения. **В. Пышнов** ..... 7 34  
 ПЛК для бытовой автоматики — Ethernet  
 и внешнее управление. **И. Решетников** ..... 7 36  
 9 46

Бортовой подкал для калильной свечи  
 модельного двигателя внутреннего сгорания.  
**О. Ильин** ..... 7 40  
 Приставка к мультиметру для измерения  
 температуры. **С. Семихатский** ..... 7 43  
 Расширение возможностей простого  
 USB-тестера. **И. Нечаев** ..... 8 38  
 Прозвонка на ионисторе. **С. Рычихин** ..... 8 41  
 Суточный таймер "Четвертак". **В. Рубашка** ..... 8 44  
 Бесконтактный прерыватель нагрузки.

**В. Каплун** ..... 8 49  
 ВЧ-СВЧ-индикатор радиоизлучений  
 в мультиметре. **И. Нечаев** ..... 9 43  
 Автоматические аварийные светильники.  
**И. Нечаев** ..... 10 39

Устройство контроля монтажа жгутов  
 и многожильных кабелей. **В. Хохлов**,  
**И. Марфин** ..... 10 42  
 Магнитный датчик (энкодер) AS5600  
 в цифровом сервоприводе RDS3225.

**И. Силаев, Т. Радченко, А. Хамиков** ..... 10 46  
 Вариант "многоголосного" имитатора звуков.  
**А. Шумилов** ..... 10 48  
 Доработка электронных часов. **С. Глибин** ..... 11 44

Электронные игры-головоломки "Пятнышки"  
 и "Танграм" на модуле RP2040. **Д. Мамичев** ..... 11 46  
 Бесконтактный датчик из электретного  
 микрофона и конструкции на его основе-2.  
**И. Нечаев** ..... 11 49

Звуковой сигнализатор окончания  
 стирки в стиральной машине Веко. **В. Суров** ..... 11 51  
 Домашний термометр-гигрометр с питанием  
 от аккумулятора. **С. Свечихин** ..... 12 42  
 Подключение трёх источников питания  
 к одной нагрузке. **А. Вишневский** ..... 12 44  
 Часы с обратным отсчётом рабочего  
 времени. **С. Рычихин** ..... 12 46

## Дополнения к статьям

**Панкратьев Д.** Ламповая ЦМУ  
 с ШИ-управлением ("Радио", 2023, № 11,  
 с. 41—44). Печатная плата ..... 3 50  
**Степанов А., Константинов М.** Доработка  
 твердотельного реле и регулятор  
 температуры ("Радио", 2023, № 12,  
 с. 42, 43). Ошибка на схеме рис. 3 ..... 3 50

## ЭЛЕКТРОНИКА ЗА РУЛЁМ

Ремонт автомобильного запускающего  
 устройства. **С. Бирюков** ..... 1 49  
 Индикатор степени заряженности  
 автомобильной аккумуляторной батареи.  
**И. Подушкин** ..... 10 36  
 Программируемый задний велосипедный  
 фонарь. **Ю. Рябчук, Л. Нефедьева** ..... 11 53

## Дополнения к статьям

**Бирюков С.** Ремонт автомобильного  
 запускающего устройства ("Радио", 2024,  
 № 1, с. 49, 50). Ошибка в тексте статьи ..... 3 50

## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Регулируемый стабилизатор тока 0...6 А. <b>С. Семихатский</b> . . . . .	2	17
Лабораторный блок питания с функцией зарядки аккумуляторов. <b>В. Киба</b> . . . . .	2	19
Регулируемый стабилизатор напряжения/тока для лабораторного блока питания. <b>С. Семихатский</b> . . . . .	3	35
Дроссели для импульсных источников питания на ферритовых Ш-образных магнитопроводах. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	3	38
Стабилизированный ионисторный блок питания для накала стержневых ламп. <b>Д. Панкратьев</b> . . . . .	4	23
Разрядное устройство — приставка к эквиваленту нагрузки. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	4	25
Универсальный лабораторный блок питания. <b>В. Киба</b> . . . . .	6	27
Зарядное устройство с асимметричным током. <b>В. Калашник</b> . . . . .	7	26
Прецизионный источник напряжения. <b>С. Бирюков</b> . . . . .	7	28
Автогенераторный импульсный понижающий стабилизатор напряжения. <b>В. Каплун</b> . . . . .	7	29
Регулируемый линейный БП. <b>А. Пурьнычев</b> . . . . .	7	31
Стабилизатор напряжения в корпусе батареи 6F22. <b>А. Паньшин</b> . . . . .	8	33
Лабораторный блок питания. <b>Н. Салимов</b> . . . . .	8	35
Сетевой ступенчатый стабилизатор переменного напряжения. <b>В. Кравцов</b> . . . . .	9	27
Универсальная комбинированная электронная нагрузка. <b>С. Семихатский</b> . . . . .	9	30
Усовершенствованный стабилизированный источник питания на ОУ и мощном полевом транзисторе/IGBT с токовой защитой и низким уровнем пульсаций. <b>А. Кузьминов</b> . . . . .	10	14
Доработка ЛАТРа. <b>Г. Басов</b> . . . . .	10	23
Стабилизированный блок питания лампового УМЗЧ с защитой от превышения выходных напряжений. <b>С. Семихатский</b> . . . . .	10	24

"РАДИО" — О СВЯЗИ  
(ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

MFJ-4402 для защиты мобильного трансивера. <b>Л. Клэри</b> . . . . .	1	53
Э. Т. Кренкелю — 120 лет! <b>Е. Суховерхов</b> . . . . .	2	1
"Италия" — Умберто Нобиле — Николай Шмидт". К 95-летию спасения полярной экспедиции Умберто Нобиле. <b>Д. Воронин</b> . . . . .	2	45, 2-я с. обл.
Саленто — земля солнца, ветра и радио. <b>Л. Клэри</b> . . . . .	2	50
57-я ярмарка радиолюбителей Пескары. <b>Л. Клэри</b> . . . . .	3	51, 2-я с. обл.
Анатолий Васильевич Кершаков, или снова о КУБ-4. <b>М. Каверин</b> . . . . .	3	53
Космические связи радиостанции Симферопольского колледжа радиоэлектроники. <b>Л. Пузанков</b> . . . . .	3	57
История радиолюбительства в пилотируемой космонавтике. К 35-летию начала постоянно действующей системы радиолюбительской связи в космосе. <b>О. Артемьев, С. Самбуров, Е. Шиленков</b> . . . . .	4	47, 2-я с. обл.
Коллективная радиостанция RA9MF МБОУ "Павлоградская гимназия им. В. М. Тытаря". <b>А. Щербина</b> . . . . .	7	1, 47, 2-я с. обл.

Активная роль начальника Крымского радиоклуба М. К. Зозули в радиолюбительском движении Крыма. <b>Л. Пузанков</b> . . . . .	7	49
Малая академия наук "Искатель" — старт в науку крымских школьников. <b>Л. Пузанков</b> . . . . .	9	1, 51, 2-я с. обл.
Новые успехи крымчан в спортивной радиопеленгации. <b>Л. Пузанков</b> . . . . .	11	55, 3-я с. обл.
На любительских диапазонах . . . . .	1	53
Молодёжный кубок им. А. С. Попова — 2023 год . . .	1	51, 2-я с. обл.
Мемориал "Память" — 2023 . . . . .	3	55
"Старый Новый год 2024" — итоги . . . . .	4	45, 3-я с. обл.
YL-OM CONTEST 2024 — итоги . . . . .	5	51, 3-я с. обл.
Мемориал А. С. Попова 2024 — итоги . . . . .	7	45, 3-я с. обл.
Двухдиапазонная J-антенна 145/435 МГц. <b>Н. Егошкин</b> . . . . .	1	54
Антенный L-тюнер с измерителем КСВ. <b>Г. Ксенз</b> . . . . .	4	51
Телеграфный тренажёр "ГАММА-PIC". <b>Е. Мороз</b> . . . . .	2	51

"РАДИО" — НАЧИНАЮЩИМ  
(ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

Учись играя. Программа для моделирования цифровых устройств Logisim. <b>К. Желтов</b> . . . . .	5	53
Учись играя. Программа для моделирования цифровых устройств Logisim. Часть 2. <b>К. Желтов</b> . . . . .	6	51
Учись играя. Игровой автомат "Камень, ножницы, бумага". Часть 1. <b>К. Желтов</b> . . . . .	7	51
Учись играя. Игровой автомат "Камень, ножницы, бумага". Часть 2. <b>К. Желтов</b> . . . . .	8	58
Редакция "Радио" в ОК "Юго-Запад" . . . . .	8	51
Говорящий датчик движения. <b>И. Юсупов</b> . . . . .	1	57
Сувенир "Индикатор". <b>Д. Лекомцев</b> . . . . .	1	60
Индикатор радиоактивности с ручным электрогенератором. <b>Д. Лекомцев</b> . . . . .	2	55
Звуковоспроизводящее устройство "Спокойной ночи". <b>И. Юсупов</b> . . . . .	2	58
Металлоискатель для начинающих. <b>А. Серов</b> . . . . .	2	59
Кухонный таймер. <b>В. Киба</b> . . . . .	3	59
Пчелиная дискотека — светодинамическая приставка с управлением от компьютера. <b>С. Решетников</b> . . . . .	4	55
Супервизоры (вольт-детекторы) и конструкции на их основе. <b>И. Нечаев</b> . . . . .	4	56
Искатель скрытой проводки в мультиметре. <b>И. Нечаев</b> . . . . .	5	55
Простые индикаторы остаточной ёмкости гальванических элементов с номинальным напряжением 1,5 В. <b>И. Подушкин</b> . . . . .	6	57

Пульсации освещённости — на экране смартфона. <b>И. Нечаев</b> .....	7	55
Стереофонический ламповый УМЗЧ с АС. <b>М. Костюк</b> .....	8	52
Ремонт и модернизация светодиодного фонаря. <b>И. Андрианов</b> .....	8	55
Из беспроводных головных телефонов — в мультиметр. <b>И. Нечаев</b> .....	8	56
Бесконтактный датчик из электретоного микрофона и конструкции на его основе. <b>И. Нечаев</b> .....	9	53
Игрушечный светодор. <b>С. Бирюков</b> .....	9	59
Вторая жизнь электронного модуля электронно-механических часов-будильников. <b>И. Нечаев</b> .....	10	51
Доработки малогабаритного налобного светодиодного фонаря Navigator. <b>И. Нечаев</b> .....	11	59
Доработки модулей зарядки на микросхеме TP4056. <b>И. Нечаев</b> .....	12	53

\* \* \*

Имитатор различных видов индикации цифр с помощью цветных TFT-дисплеев 1.77" 160x28. <b>Д. Мамичев</b> .....	1	61
Игрушка-танкетка на колёсах Mesapum. <b>Д. Мамичев</b> .....	3	61
"Рисуем" на сенсорном TFT-дисплее с помощью Arduino. <b>Д. Мамичев</b> .....	4	61
Игральные кубики на Arduino Nano. <b>В. Рубашка</b> .....	5	58
Электронный бейдж на основе модуля дисплея e-Paper 2,13". <b>Д. Мамичев</b> .....	5	61
Электронные кубики-пазлы на модуле RP2040. <b>Д. Мамичев</b> .....	6	60
Дистанционное управление игрушкой-танкеткой на колёсах Mesapum. <b>Д. Мамичев</b> .....	7	60
Макет-модуль графической кнопки-дисплея. <b>Д. Мамичев</b> .....	8	60
Электронный триптих. <b>Д. Мамичев</b> .....	9	56
Макет-модуль электронной записки. <b>Д. Мамичев</b> .....	10	57
Ёлка-гирлянда на светодиодах WS2812B. <b>Д. Мамичев</b> .....	11	57
"Отрывной" электронный календарь на дисплее e-paper 4.2". <b>Д. Мамичев</b> .....	12	51

\* \* \*

Викторина "Микрокомпьютеры Raspberry Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	1	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры Raspberry Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	2	62
Викторина "Микрокомпьютеры Orange Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	3	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры Orange Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	4	62
Викторина "Микрокомпьютеры Banana Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	5	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры Banana Pi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	6	62
Викторина "Микрокомпьютеры NanoPi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	7	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры NanoPi". <b>Р. Сергеенко</b> .....	8	62
Викторина "Микрокомпьютеры ODROID". <b>Р. Сергеенко</b> .....	9	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры ODROID". <b>Р. Сергеенко</b> .....	10	62
Викторина "Микрокомпьютеры Lichee". <b>Р. Сергеенко</b> .....	11	63
Ответы на викторину "Микрокомпьютеры Lichee". <b>Р. Сергеенко</b> .....	12	57

## НА КНИЖНОЙ ПОЛКЕ

<b>Бабаян П. В., Муравьев В. С., Смирнов С. А., Стротов В. В.</b> Обработка изображений в системах обнаружения и сопровождения объектов. Классические методы. Учебное пособие для вузов. — М.: Горячая линия — Телеком, 2024.....	12	38
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

<b>Баранов А. В., Привер Э. Л.</b> Пассивные цепи с распределёнными и сосредоточенными параметрами. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	2	16
<b>Горбунов Ю. Н., Тимошенко П. И.</b> Стохастическая радиолокация. Основы теории и расчётов/Под. ред. профессора Ю. Н. Горбунова. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	10	50
<b>Деулин Е. А.</b> Основы инженерного изобретательства. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	9	20
<b>Дмитриев В. Т.</b> Сети связи. Учебное пособие для вузов. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	12	50
<b>Захаркин С. В., Иванов В. А., Коньшев М. Ю., Шишкин Н. В.</b> Мобильные системы связи. Учебное пособие для вузов/С. В. Захаркин, В. А. Иванов, М. Ю. Коньшев и др. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	7	27
<b>Киреев М. А.</b> Проектирование и расчёт узлов источников вторичного электропитания. — М.: Горячая линия — Телеком, 2024.....	11	7
<b>Майков К. А., Пылькин А. Н., Соколова Ю. С.</b> и др. Программирование на языке Python. Сложные типы и конструкции. Учебное пособие для вузов. — М.: Горячая линия — Телеком, 2022.....	11	54
<b>Нетес В. А.</b> Ethernet операторского класса. Учебное пособие для вузов. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	8	49
<b>Новиков А. И., Пронькин А. В.</b> Методы цифровой обработки изображений подстилающей поверхности. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	3	12
<b>Полянский А. М., Сомов А. М., Клюев Д. С., Кабетов Р. В.</b> Теория электромагнитного поля и распространение радиоволн. Учебное пособие для вузов/И. С. Полянский, А. М. Сомов, Д. С. Клюев и др.; Под редакцией д-ра техн. наук, проф. А. М. Сомова. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	4	44
<b>Портнов Э. Л., Колесников О. В., Сенявский А. Л., Хромой Б. П.</b> Волоконная оптика и измерения в телекоммуникационных системах. Учебное пособие для вузов/Э. Л. Портнов, О. В. Колесников, А. Л. Сенявский и др. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	8	41
<b>Соловьев В. В.</b> Язык SystemVerilog для моделирования. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	9	26
<b>Тадеусевич Р.</b> Архипелаг искусственного интеллекта/Перевод с польск. И. Д. Рудинского. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	4	30
<b>Хмельков А. Н., Минева В. А.</b> Помехоустойчивое кодирование в цифровых системах связи. Учебное пособие для вузов/Под научн. ред. д-ра техн. наук, проф. А. М. Сомова. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	4	27
<b>Чикунев И. Е.</b> Монетизация знаний: как стать научным писателем. — М.: Горячая линия — Телеком, 2023.....	10	45

Редакторы: **И. Нечаев** ("Из истории радио", "Наука и техника", "Выставки", "Радиоприём", "Звукотехника", "Измерения", "Микропроцессорная техника", "Радиолобителю-конструктору", "Ремонт", "Электромозыкальные инструменты", "Прикладная электроника", "Электроника за рулём", "Источники питания", "Наша консультация", "Радио" — о связи"), **Н. Нечаева** ("Радио" — начинающим", "Прикладная электроника"), **В. Чуднов** ("Наука и техника", "Видеотехника", "Выставки", "Звукотехника", "Радиоприём", "Измерения", "Источники питания", "Радиолобителю-конструктору", "Радиолобителю-технология", "Ремонт", "Прикладная электроника", "Электроника за рулём", "Радио" — о связи", "Радио" — начинающим").

В оформлении журнала участвовали **Е. Герасимова, В. Мусияка**.