

# **Каталог**

## **технической литературы**

---

**по электротехнике**

---

**радиоэлектронике**

---

**вычислительной технике**

---

**и программированию**

---

**Выпуск 21**

МОСКВА  
РадиоСофт  
2015

# ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Перед вами каталог технической литературы по электронике, радиотехнике, вычислительной технике, информатике и программированию, по которому вы можете заказать интересующее вас издание. В настоящее время он выпускается с периодичностью два раза в год (весна, осень).

Для того чтобы вам легче было найти нужную книгу, каталог снабжен именным и предметным указателями, а книжные новинки в предметном указателе выделены жирным шрифтом.

Чтобы периодически получать новые выпуски каталогов в бумажном исполнении, необходимо обратиться по адресу издательства РадиоСофт:

109125 Москва, Саратовская ул., д. 6/2

или по телефону: (499) 177-47-20.

Каталог можно также скачать в электронном виде с сайта издательства РадиоСофт **[www.radiosoft.ru](http://www.radiosoft.ru)**

При заказе книг не забывайте заполнять обязательные для ввода информации поля: ФИО (полностью), почтовый индекс, адрес для доставки, наименование организации, а также укажите ответственное лицо за получение книг на почте, если заказ от юридического лица, организации.

**Просим вас перед составлением заявки  
внимательно ознакомиться с инструкцией  
по оформлению заказа на интересующую литературу!**

Книги, представленные в настоящем каталоге, вы можете приобрести по предоплате на основании выставленного нами счета.

# КАК ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ

## ЧАСТНЫЕ ЛИЦА

Заполните купон-заказ по образцу в конце каталога, вырежьте и вышлите его по адресу: **109125 Москва, Саратовская ул., д. 6/2. Издательство РадиоСофт.**

Переслать заказ можно также по электронной почте: **post@radiosoft.ru**

Получив заявку, мы вышлем счет по почте, факсу или электронной почте. В цене учтены почтовые расходы по доставке заказанных книг в любой регион России. По факту оплаты ваш заказ будет сформирован и отправлен по почте в течение трех дней.

## ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ (ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА)

Для оформления заказа просим прислать гарантийное письмо произвольной формы по почтовому адресу: **109125 Москва, Саратовская ул., д. 6/2. Издательство РадиоСофт,** либо сделать заказ по электронной почте: **post@radiosoft.ru**, где будут указаны:

- основные сведения предприятия, в т.ч. ИНН, КПП, юридические и банковские реквизиты, необходимые для выставления счета;
- заказываемая литература с каталожными номерами и количеством экземпляров;
- почтовый индекс и адрес для доставки заказа;
- ФИО лица, ответственного за получение заказа на почте;
- контактная информация: телефон, факс, e-mail.

Получив заявку, мы вышлем счет по факсу, почте или электронной почте.

По факту оплаты заказ будет сформирован и отправлен со всеми бухгалтерскими документами по почте в течение трех дней.

Если в вашем счете указаны не все наименования заказа, не волнуйтесь, счет на недостающие наименования будет выставлен вам позже (после их поступления на склад).

## АДРЕС ДЛЯ ЗАКАЗА ПО ПОЧТЕ

109125 Москва, Саратовская ул., д. 6/2. Издательство РадиоСофт

Телефон для заявок: (499) 177-47-20 (с 10 до 17 часов  
по московскому времени, кроме сб., вс.)

Адрес электронной почты: [post@radiosoft.ru](mailto:post@radiosoft.ru)

Страница в интернете: <http://www.radiosoft.ru>

## АДРЕС ОТДЕЛА ОПТОВЫХ ПОСТАВОК

109125 Москва, Саратовская ул., д.6/2. Издательство РадиоСофт

Телефон: (499) 177-47-20

Адрес электронной почты: [real@radiosoft.ru](mailto:real@radiosoft.ru)

Страница в интернете: <http://www.radiosoft.ru>

# Содержание

ИЗДАТЕЛЬСТВО “РАДИОСОФТ”

Радиотехника, электроника, связь,  
справочники по радиокомпонентам ..... 5

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ..... 63

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ..... 68

КУПОН-ЗАКАЗ..... 71

# Издательство „РадиоСофт“

---

**РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, СВЯЗЬ,  
СПРАВОЧНИКИ ПО РАДИОКОМПОНЕНТАМ**

---

**A229**

АКИШИН Б.А., ЭРКЕНОВ Н.Х.

**Прикладные математические пакеты. Часть 1. Mathcad**

2-е изд. 2014. 132 с., ил.

В пособии изложены основные возможности и принципы работы с прикладными математическими пакетами (ПМП), необходимые для решения математических и экономических задач. Приводится большое количество примеров, реализованных в среде ПМП MathCAD, а также варианты практических и типовых контрольных заданий. Начинающему пользователю рекомендуется сначала полностью проработать разделы 1–3 на компьютере при загруженном MathCAD, а затем по содержанию (оглавлению) пособия выбирать разделы для решения уже конкретных задач.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

---

**A173**

АЛИЕВ И.И.

**Асинхронные двигатели в трехфазном  
и однофазном режимах**

2004. 128 с., ил.

В книге приведены сведения об устройстве и принципе действия трехфазных и однофазных асинхронных двигателей, о расчете характеристик и выборе мощности двигателей при их питании от трехфазной и однофазной сети, о расчете параметров и выборе пусковых и рабочих конденсаторов, о схемах управления и защиты и выборе элементов схем. Представлены технические данные о некоторых типах современных асинхронных двигателей, конденсаторов, электрических аппаратов управления и защиты. Приведены сведения о разработке новейших типов асинхронных энергосберегающих двигателей.

**Мягкая обложка**

**Цена 175**

---

**A160**

АЛИЕВ И.И.

**Виртуальная электротехника**

2003. 112 с., ил.

Учебное пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Электротехника и электроника» для студентов неэлектротехнических специальностей высших учебных заведений. Изложены основы работы с компьютерной системой схемотехнического моделирования «Multisim-2001», представлен порядок сборки и анализа простейших виртуальных электрических цепей постоянного и переменного токов, проведения виртуальных лабораторных работ, решения ряда контрольных задач, выполняемых студентами.

**Мягкая обложка**

**Цена 152**

---

---

## A076

АЛИЕВ И.И.

### **Кабельные изделия**

Справочник. 3-е изд., испр. 2014. 224 с., ил.

В справочнике представлены технические данные об электрических неизолированных и изолированных проводах, шинах, кабелях: с металлическими жилами на низкое и высокое напряжения общего применения и специального назначения, а также технические данные об оптических кабелях отечественного производства. Приведены допустимые токовые нагрузки проводов, шнуров, кабелей, шин.

Справочник рассчитан на специалистов по использованию кабельной продукции — на инженеров и практических работников, занятых проектированием и эксплуатацией кабельных и воздушных линий электропередач, линий электрической и оптической связи, ремонтом электрических машин и трансформаторов, прокладкой или ремонтом электропроводки и т.д., а также на студентов технических вузов, выполняющих курсовые и дипломные проекты по всем электротехническим дисциплинам.

**Мягкая обложка**

**Цена 370**

---

## A167

АЛИЕВ И.И.

### **Электрические аппараты**

Справочник. 2-е изд. 2012. 256 с., ил.

В справочнике приведены основные технические данные об электрических аппаратах низкого (до 1000 В) и высокого (более 1000 В) напряжений: аппаратах управления, аппаратах распределительных устройств, электрических аппаратах автоматики, аппаратах высокого напряжения и т.д.

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

---

## A255

АЛИЕВ И.И.

### **Электрические машины**

2-е изд. 2014. 448 с.

В книге приводятся основные понятия, уравнения и формулы, применяемые для расчета, и технические данные трансформаторов, электрических машин постоянного и переменного тока общепромышленного применения, включая новые серии машин, а также сведения об электротехнических материалах и изделиях, применяемых в электромашиностроении. Для студентов вузов и специалистов, связанных с проектированием, эксплуатацией и ремонтом электрооборудования и электроустановок.

**Мягкая обложка**

**Цена 450**

---

## A177

АЛИЕВ И.И.

### **Электротехнические материалы и изделия**

Справочник. 3-е изд. 2014. 352 с., ил.

Приведены технические данные широкого круга традиционных и новейших электротехнических материалов и некоторых изделий: металлов и их сплавов, проводниковых материалов и изделий из них, магнитопроводов, природных и искусственных диэлектрических материалов и изделий из них: изоляторов, конденсаторов. Приведены сведения об оптических волокнах и кабелях, о некоторых современных технологиях модификации свойств диэлектриков и устройствах. Книга рассчитана на широкий

круг читателей, связанных с использованием электротехнического оборудования, а также студентов технических вузов, выполняющих курсовые и дипломные работы.

**Мягкая обложка**

**Цена 410**

---

**A062**

АЛИЕВ И.И.

**Электротехнический справочник**

5-е изд., испр. 2013. 384 с.

Изложены основные понятия и законы электротехники, уравнения и формулы для расчета электрических цепей, приведены сведения о системе СИ, основные технические данные о проводах, кабелях, шинах, изолирующих материалах, об электрических машинах и аппаратах, включая новейшие серии, об элементах систем электроснабжения и электропривода, возобновляемых и химических источниках электроэнергии, силовых полупроводниковых приборах, сварочном и бытовом электрооборудовании и т.д. Представлены сведения о вопросах электробезопасности.

Книга предназначена для широкого круга читателей, связанных с эксплуатацией и ремонтом промышленного и бытового электрооборудования и электроустановок. Она может быть полезна также студентам технических вузов при выполнении ими курсовых и дипломных проектов.

**Мягкая обложка**

**Цена 230**

---

**A194**

АЛИЕВ И.И.

**Электротехнический справочник. Том 1**

2-е изд. 2014. 480 с.

В первом томе многотомного издания «Электротехнический справочник» представлены краткие справочные сведения по элементарной и высшей математике, сведения о системе СИ, об основах электротехники, об электротехнических проводниковых, диэлектрических, полупроводниковых материалах и изделиях из них. Для учащихся средних и высших учебных заведений, а также инженерно-технических работников.

**Твердый переплет**

**Цена 600**

---

**A221**

АЛИЕВ И.И.

**Электротехнический справочник. Том 2**

2014. 480 с.

Во втором томе представлены сведения о кабельных изделиях и электрических машинах, включая данные о стандартизации, основные расчетные формулы, соотношения и технические данные о трансформаторах, машинах переменного и постоянного тока. Для студентов технических вузов, а также инженерно-технических работников, связанных с проектированием, производством, эксплуатацией и ремонтом кабельных изделий и электрических машин.

**Твердый переплет**

**Цена 480**

---

**A232**

АЛИЕВ И.И.

**Электротехнический справочник. Том 3**

2-е изд. 2015. 560 с.

В третьем томе представлены справочные сведения об электрических аппаратах, элементах электроснабжения, а также об автономных источниках электропитания,

бытовом и сварочном оборудовании, электроизмерительных приборах и элементах электропривода. В отдельном разделе рассмотрены вопросы электробезопасности.

Для студентов технических вузов, а также для инженерно-технических работников, связанных с проектированием, производством, эксплуатацией и ремонтом кабельных изделий и электрических машин.

**Твердый переплет**

**Цена 600**

**A164**

**Англо-русский словарь по вычислительной технике  
и информационным технологиям**

Сост. Орлов С.Б. 5-е изд. 2014. 640 с.

Предлагаемый словарь содержит более 60 000 специальных терминов и словосочетаний, наиболее часто встречающихся в различной документации, статьях и литературе по соответствующей тематике. Словарь предназначен для пользователей компьютеров, специалистов по вычислительным системам и переводчиков.

**Твердый переплет**

**Цена 770**

**A174**

**Антенны и не только**

Сост. Гречихин А.И. 2004. 128 с., ил.  
(Книжная полка радиолюбителя. Вып. 6)

Приведены описания усовершенствованных конструкций и результаты испытаний антенн для радиосвязи, приема радиовещания и телевидения, в том числе электрически малых антенн для портативной и мобильной аппаратуры. Рассмотрены свойства тороидальных антенн. Предложены модификации узлов приемной и передающей аппаратуры, направленные на улучшение эффективности, качества сигналов и помехоустойчивости. Описаны также устройства обработки сигналов, автоматической защиты, сигнализации и контроля.

**Мягкая обложка**

**Цена 186**

**A249**

БАРАНОВ Н.Н., КЛИМОВСКИЙ И.И., ПЕТРАКОВ А.В.

**Сотовая связь: общечеловеческие проблемы**

2012. 152 с.

Монография посвящена анализу одной из актуальнейших на сегодня научно-технических проблем — развитию систем сотовой связи и их воздействию на людей и окружающую среду. Приведены технические характеристики различных стандартов сотовой связи. Подробно рассмотрены вопросы информационной безопасности стандарта GSM, широко распространенного на территории Российской Федерации. Выполнены научно обоснованные оценки интегральной плотности потока энергии (ППЭ) микроволнового излучения мобильных телефонов, воздействующего на людей. Получен принципиально новый результат, показывающий существование такого воздействия как на пользователей, так и на тех, кто не имеет сотовых средств связи. Рассчитанные значения ППЭ сопоставлены с предельно допустимыми уровнями воздействия электромагнитных полей на население. По результатам сопоставления найдено предельное время пользования мобильными телефонами для взрослых людей и детей.

С использованием результатов медико-биологических исследований, полученных советскими медиками более тридцати лет назад, рассматриваются причины и возмож-

ные последствия развития радиоволновой болезни, вызываемой повышенным уровнем микроволновых излучений. Обсуждаются меры индивидуальной защиты от электромагнитного излучения для пользователей мобильными телефонами. На основании результатов проводимого анализа делается вывод о том, что развитие микроволновых систем связи в ближайшем будущем может привести к возникновению нового вида экологии — электромагнитной (микроволновой) экологии. С учетом темпов распространения сотовой связи среди населения проблема электромагнитной экологии может перерасти в одну из серьезнейших общечеловеческих проблем. Рекомендуются для пользователей мобильными телефонами и специалистов.

*Мягкая обложка*

**Цена 230**

**A210**

БОРИСОВ В.И., ЗИНЧУК В.М.

***Помехозащищенность систем радиосвязи.  
Вероятностно-временной подход***

2-е изд., испр. 2008. 260 с., ил.

В систематизированном виде на основе вероятностно-временной модели излагаются концепция и методы анализа помехозащищенности систем радиосвязи в условиях радиоэлектронного подавления. Приводится описание обобщенной структурной и математической модели динамики функционирования систем радиосвязи и радиоэлектронного подавления, получены общие математические зависимости вероятностей ошибок при многоальтернативном различении сигналов в условиях действия помех со случайным моментом появления в течение конечного времени передачи сообщения. Проводится анализ времени поиска и вероятностных характеристик одноканальных и многоканальных обнаружителей сигналов систем радиосвязи.

На основе статистической теории решений выполняется синтез и анализ эффективности оптимальных алгоритмов многоальтернативного обнаружения и различения сигналов на фоне аддитивной гауссовской помехи со случайным моментом времени скачкообразного изменения дисперсии. Результаты представлены в форме, удобной для анализа помехозащищенности и совершенствования систем радиосвязи.

Книга рассчитана на инженеров и научных работников, специализирующихся в области теории и практики конструирования систем радиосвязи. Полезна аспирантам и студентам старших курсов.

*Мягкая обложка*

**Цена 288**

**A258**

БОРИСОВ В.И., ЗИНЧУК В.М., ЛИМАРЕВ А.Е., ШЕСТОПАЛОВ В.И.

***Помехозащищенность систем радиосвязи  
с расширением спектра прямой модуляции  
псевдослучайной последовательностью***

2011. 548 с.

Излагаются методы оценки помехоустойчивости систем радиосвязи (СРС) с фазоманипулированными широкополосными сигналами (ФМШПС) в условиях радиоэлектронного подавления (РЭП) и взаимных помех. Приводятся принципы расширения спектра сигналов, способы формирования ФМШПС и их основные свойства. Рассматриваются алгоритмы адаптивной цифровой фильтрации ФМШПС на фоне комплекса помех, анализируются их эффективность и возможности аппаратурной реализации. Приводятся алгоритмы многоальтернативного обнаружения и различения, совместного обнаружения и оценивания, поиска шумоподобных сигналов в условиях априорной неопределенности относительно статистических характеристик сигналов, каналов и помех.

Анализируются структурные схемы синхронизаторов и влияние неидеальности синхронизации на качество приема сигналов. Рассматривается применение акусто-оптических устройств в СРС в интересах анализа помеховой обстановки, различения и оценивания параметров шумоподобных сигналов. Для научных работников, аспирантов, инженеров и студентов старших курсов вузов, специализирующихся в области исследований и разработки помехозащищенных систем радиосвязи.

*Мягкая обложка*

**Цена 620**

**A222**

БОРИСОВ В.И., ЗИНЧУК В.М.

**Помехозащищенность систем радиосвязи с расширением спектра сигналов методом псевдослучайной перестройки рабочей частоты**

2009. 512 с., ил.

Излагаются основные принципы и характеристики метода расширения спектра сигналов за счет псевдослучайной перестройки рабочей частоты (ППРЧ). Приводится анализ возможных способов повышения помехозащищенности типовых систем радиосвязи (СРС) с ППРЧ и частотной манипуляцией в условиях организованных помех и собственных шумов СРС.

Рассматривается совместное использование в СРС сигналов с ППРЧ и адаптивных антенных решеток (ААР). Анализируется алгоритм адаптации, обеспечивающий максимальное отношение сигнал-помеха. Описываются алгоритмы и рабочие характеристики энергетических обнаружителей, обеспечивающих обнаружение сигналов с ППРЧ в целях их радиоэлектронного подавления.

Для научных работников, инженеров, аспирантов и студентов старших курсов, специализирующихся в области исследования и разработки систем радиосвязи.

*Мягкая обложка*

**Цена 520**

**A211**

БОРИСОВ В.И., ЗИНЧУК В.М. и др.

**Пространственные и вероятностно-временные характеристики эффективности станций ответных помех при подавлении систем радиосвязи**

2008. 362 с., ил.

Приводится обобщенная структурная схема и математическая модель функционирования систем радиосвязи в условиях радиоэлектронного подавления. Рассмотрены основные типы многоканальных обнаружителей сигналов и их рабочие характеристики. Проводится оценка помехоустойчивости типовых систем радиосвязи с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты (ППРЧ) и двутональными многочастотными (DTMF — dual-tone multi-frequency) сигналами при воздействии различных типов помех. Рассматриваются пространственные и вероятностно-временные возможности станций помех при подавлении ППРЧ и DTMF сигналов. Приводятся варианты аппаратной реализации станций и их основные характеристики. Также рассматриваются передатчики помех как средство противодействия радиоуправляемым взрывным устройствам и утечке информации через радиоизлучение.

Книга предназначена для научных работников, инженеров-разработчиков и студентов старших курсов, специализирующихся в области исследования и разработки станций подавления и помехозащищенных систем радиосвязи.

*Мягкая обложка*

**Цена 388**

---

**A276**

БРЕДИХИН А.Н.

**Кабельные муфты. Выполнение.  
Справочник электромонтажника**

2013. 440 с.

Справочник содержит сведения о конструктивно-технологических характеристиках силовых кабелей на напряжение до 10 кВ. Рассмотрены способы соединения и оконцевания токопроводящих жил силовых и контрольных кабелей, инструменты, механизмы и контактная арматура. Приводятся технические характеристики и способы монтажа соединительных и концевых муфт, а также заделок силовых и контрольных кабелей для всех видов изоляции. Рассмотрены приспособления и материалы, используемые при монтаже кабельной арматуры. Кратко рассмотрены вопросы ремонта кабелей и кабельных муфт.

**Мягкая обложка****Цена 470**

---

**A235**

БРЕДИХИН А.Н.

**Слесарь-электромонтажник**

Справочник. 2-е изд. 2014. 368 с., ил.

В книге приведены основные справочные сведения по слесарным, электромонтажным технологическим и измерительным инструментам, приемам выполнения слесарных и электромонтажных операций измерения. Рассмотрены вопросы выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ с применением инструментов и приспособлений. Справочник предназначен для рабочих слесарей-электромонтажников, а также может быть полезен инструкторам, обучающим рабочих непосредственно на производстве. Много полезных сведений найдут и учащиеся средних профессиональных учебных заведений.

**Мягкая обложка****Цена 370**

---

**A283**

БРЕДИХИН А.Н.

**Словарь-справочник электромонтажника.  
Терминологический словарь**

2015. 296 с.

Словарь-справочник терминов и определений области электромонтажного производства и смежных производств. Это первое в отечественной практике научно-справочное издание, в основе которого содержится материал, характеризующий сущность электромонтажного производства.

**Мягкая обложка****Цена 330**

---

**A079**

БЫСТРОВ Ю.А.

**Оптоэлектронные приборы и устройства**

Учебное пособие. 2001. 256 с., ил.

В учебном пособии описываются излучатели, фотоприемники, оптопары и устройства на их основе, волоконно-оптические линии связи и оптически управляемые полупроводниковые СВЧ устройства. Особое внимание уделяется практическим задачам, рассматриваются методы инженерного расчета, способы выбора оптоэлектронных приборов и синтез устройств на их основе. Пособие содержит необходимые спра-

вочные данные, а также детальный анализ известных технических решений в области оптоэлектронных устройств.

*Мягкая обложка*

**Цена 165**

**A096**

БЫСТРОВ Ю.А., ГАМКРЕЛИДЗЕ С.А. и др.

**Электронные приборы и устройства на их основе**

Справочная книга. 2002. 656 с., ил.

Даны сведения по современным приборам и устройствам на их основе. Обобщены и систематизированы материалы по элементной базе, расчету, проектированию импульсных, аналоговых и цифровых устройств и определены области их применения. Материал иллюстрирован большим количеством проверенных на практике технических решений, представлены справочные данные.

Для инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры, а также для студентов технических вузов.

*Твердый переплет*

**Цена 440**

**A157**

ГЕНДИН Г.С.

**Азбука радиолюбителя**

2-е изд. 2014. 256 с., ил.

Основное и единственное назначение этой книги — приобщить к радиолюбительскому творчеству ребят, не имеющих об этом ни малейшего представления.

Книга построена по принципу «от азов — через знакомство — к пониманию» и может быть рекомендована ученикам средних и старших классов как путеводитель по началу радиотехники.

*Мягкая обложка*

**Цена 440**

**A284**

ГЕНДИН Г.С.

**Байки старого телемастера**

2-е изд. 2015. 212 с.

Автор, много лет проработавший сначала в системе телевизионного сервиса «разъездным техником», а позже в качестве ведущего инженера-конструктора на московском объединении «ТЕМП», ежедневно сталкиваясь с самыми разными забавными, курьезными и просто нестандартными ситуациями, вел подобие дневниковых заметок, которые решил опубликовать. Так появились «БАЙКИ СТАРОГО ТЕЛЕМАСТЕРА».

*Мягкая обложка*

**Цена 350**

**A200**

ГЕНДИН Г.С.

**Конструирование и расчет акустических систем**

2013. 96 с., ил.

В книге предлагается системный подход к созданию оптимальных любительских акустических систем, предназначенных для использования в конкретных условиях.

Главная задача книги — объяснить физический смысл и оценить условия работы каждого отдельного элемента акустической системы, чтобы определить степень влияния каждого фактора на конечный результат работы всей системы. Книга предна-

значена радиолюбителям, однако может быть полезна студентам радиотехнических вузов и техникумов при работе над курсовыми и дипломными работами.

**Мягкая обложка**

**Цена 210**

**A171**

ГЕНДИН Г.С.

**Радиолюбительское конструирование**

2004. 144 с., ил.

Это издание является заключительной частью серии из трех книг для начинающих радиолюбителей. Первые две книги — «Азбука радиолюбителя» и «Школа радиолюбителя» — ставили своей целью дать юному читателю основные представления как о радиотехнике в общем, так и о содержании радиолюбительской деятельности. Третья книга призвана научить радиолюбителя подходить к созданию собственных конструкций с позиций технически грамотного конструирования, учитывающего множество специфических факторов, обеспечивающих высокое качество и надежность изготовленных им аппаратов.

**Мягкая обложка**

**Цена 210**

**A195**

ГЕНДИН Г.С.

**Сам себе радиомастер. Книга 1**

2-е изд. 2015. 240 с.

В первой книге автора, хорошо известного в радиолюбительских кругах, в доступной и доходчивой форме даются простые и понятные рекомендации по обнаружению и устранению несложных неисправностей, возникающих в стандартной бытовой радиоаппаратуре: радиоприемниках, магнитофонах, электропроигрывателях, телевизорах.

**Мягкая обложка**

**Цена 340**

**A202**

ГЕНДИН Г.С.

**Сам себе радиомастер. Книга 2**

2014. 288 с.

Вторая книга «Сам себе радиомастер» — продолжение первой книги под тем же названием, выпущенной издательством «РадиоСофт». По уровню сложности анализируемой аппаратуры вторая книга существенно превосходит материал первой. Внимательное изучение первой книги намного облегчит усвоение сложного содержания второй.

**Мягкая обложка**

**Цена 380**

**A165**

ГЕНДИН Г.С.

**Школа радиолюбителя**

2003. 208 с., ил.

Издание является 2-й частью серии из трех книг, адресованных начинающему радиолюбителю в качестве учебно-практического пособия.

В этой книге на более серьезном уровне продолжено знакомство с различными схемами на полупроводниковой и радиовакуумной базе, основами звукотехники, электро- и радиоизмерениями. Изложение сопровождается большим количеством иллюстраций и практических схем.

**Мягкая обложка**

**Цена 210**

---

**A168**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть I.  
Компьютерное моделирование. MMANA**

2004. 128 с., ил.

Настоящая книга является первой частью расширенного и переработанного издания «Антенны КВ и УКВ». В ней рассказывается о популярной у радиолюбителей программе моделирования антенн MMANA. Первое отдельное издание, вышедшее в 2002 году под названием «Компьютерное моделирование антенн. Все о программе MMANA», имело огромный успех и стало библиографической редкостью. Книга предназначена для специалистов, занимающихся конструированием антенн в диапазонах КВ и УКВ.

**Мягкая обложка****Цена 185**

---

**A176**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть II. Основы и практика**

2-е изд. 2014. 288 с., ил.

Перед вами не научный труд, а практическое пособие людям, желающим не столько слепо повторять, сколько действительно понять антенны и двигаться дальше самостоятельно. Доходчивости изложения обыкновенным человеческим языком уделен максимум внимания. Как водится, в антенной практике не обошлось без теории. Но последней — лишь абсолютно необходимый для понимания сути минимум. Книга предназначена для специалистов, занимающихся конструированием антенн в диапазонах КВ и УКВ.

**Мягкая обложка****Цена 250**

---

**A189**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть III. Простые КВ антенны**

3-е изд. 2015. 288 с., ил.

Настоящая книга является третьей частью справочника «Антенны КВ и УКВ». В ней описаны конструкции, классификация и параметры простых (ненаправленных) коротковолновых антенн. Особое внимание уделено объяснению принципов работы рассматриваемых антенн, с тем чтобы читатель смог осознанно конструировать антенны под свои конкретные условия.

**Мягкая обложка****Цена 370**

---

**A201**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть IV. Направленные КВ антенны:  
синфазные и продольного излучения**

2-е изд. 2013. 256 с., ил.

Настоящая книга является четвертой частью справочника «Антенны КВ и УКВ». В ней изложены основы теории и конструирования КВ антенн направленного излучения, а также их практические конструкции. Книга предназначена для широкого круга радиолюбителей и специалистов, занимающихся конструированием и изготовлением антенн.

**Мягкая обложка****Цена 240**

---

**A242**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть V. Направленные КВ антенны:  
укороченные, фазированные, многодиапазонные**

2013. 320 с.

Настоящая книга является пятой частью справочника «Антенны КВ и УКВ». В ней изложены основы теории и практика конструирования укороченных, фазированных (с активным питанием элементов) и многодиапазонных направленных КВ антенн.

Книга предназначена для широкого круга радиолюбителей и специалистов, занимающихся конструированием и изготовлением направленных КВ антенн.

**Мягкая обложка****Цена 320**

---

**A271**

ГОНЧАРЕНКО И.В.

**Антенны КВ и УКВ. Часть VI. УКВ антенны**

2014. 332 с., ил.

Настоящая книга является шестой (окончательной) частью справочника «Антенны КВ и УКВ» и посвящена антеннам УКВ. В ней под ультракороткими волнами понимаются частоты от 50 до 3000 МГц. Первые части справочника выпущены издательством «РадиоСофт» в 2004–2009 гг. под названиями «Антенны КВ и УКВ. Часть I. Компьютерное моделирование. MMANA», «Антенны КВ и УКВ. Часть II. Антенны. Основы и практика», «Антенны КВ и УКВ. Часть III. Простые КВ антенны», «Антенны КВ и УКВ. Часть IV. Направленные КВ антенны: синфазные и продольного излучения», «Антенны КВ и УКВ. Часть V. Направленные КВ антенны. Укороченные, фазированные, многодиапазонные». В отличие от предыдущих частей, эта ориентирована не столько на радиолюбителей, сколько на пользователей УКВ антенн современных бытовых приборов. Ведь сегодня редко в какой квартире не найдется нескольких УКВ антенн (телефоны, компьютерные сети).

**Мягкая обложка****Цена 410**

---

**A213**

ГРЕБНЕВ В.В.

**16-разрядные микроконтроллеры с Flash-памятью  
и функцией DSP фирмы Infineon  
(семейство XC166)**

2008. 92 с., ил.

Книга предназначена для разработчиков аппаратуры различного назначения, содержащей встроенные микропроцессорные средства. В книге описываются структура, система команд и работа периферийных устройств 16-разрядных микроконтроллеров нового семейства фирмы Infineon, которые могут совместно выполнять функции цифрового управляющего устройства и цифрового сигнального процессора (DSP — Digital Signal Processor).

Изложенный материал позволяет изучить возможности и особенности микроконтроллеров семейства XC166, выбрать микроконтроллер определенного типа для использования в разрабатываемой аппаратуре и подготовиться к детальному изучению микроконтроллера выбранного типа с использованием технической документации фирмы Infineon (User's Manuals, Data Sheets), имеющей объем 900–1000 страниц для микроконтроллера каждого типа.

**Мягкая обложка****Цена 215**

---

## A159

ГРИГОРОВ И.Н.

### **Антенны. Городские конструкции**

2-е изд., стер. 2013. 304 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 5)

Рассматриваются антенны, которые радиолюбители могут установить в условиях города. Приводятся практические конструкции антенн для всех радиолюбительских диапазонов — КВ диапазона, СВ диапазона 27 МГц и для УКВ диапазона 144 МГц, описана методика их настройки.

**Мягкая обложка**

**Цена 310**

---

## A091

ГРИГОРОВ И.Н.

### **Антенны. Настройка и согласование**

2-е изд., стер. 2013. 272 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 2)

Рассматриваются условия эффективной работы любой антенны. Приводятся схемы и практические конструкции приборов и устройств, а также методики настройки, позволяющие с наибольшей эффективностью обеспечить работу антенны на любительских ДВ (136 кГц), КВ (27 МГц) и УКВ (50 и 144 МГц) диапазонах.

Книга предназначена для подготовленных радиолюбителей, в практической деятельности которых значительное внимание уделяется вопросам конструирования антенных систем, согласования антенн с выходными каскадами передающих устройств и их настройки на нужный диапазон работы.

**Мягкая обложка**

**Цена 400**

---

## A192

ГРИГОРОВ И.Н.

### **Антенны. Практика коротковолновика**

3-е изд. 2014. 352 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 11)

Книга продолжает серию популярных книг по коротковолновым антеннам. Автор описывает практические конструкции простых передающих и приемных антенн коротких волн, которые радиолюбитель может установить на балконе, веранде и даже в комнате. Даются рекомендации по настройке и согласованию антенн. Рассматриваются вопросы борьбы с помехами при работе радиолюбительского передатчика в городских условиях. Книга предназначена для читателей, интересующихся антенной техникой, а также для радиолюбителей-коротковолновиков.

**Мягкая обложка**

**Цена 540**

---

## A212

ГРИГОРОВ И.Н.

### **Антенны: СИ-БИ и полевые КВ**

2014. 288 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 16)

В книге приведены антенны для Си-Би радиосвязи, которые будут полезны радиолюбителям, делающим первые шаги в освоении диапазона 27 МГц. Все эти антенны в разное время были собраны и опробованы мной. Описаны антенны, которые можно использовать как в условиях города, так и в полевых условиях, например на даче, в походе. Приведены конструкции суррогатных и невидимых дипольных, вертикальных и магнитных антенн, специально рассчитанных для работы на Си-Би.

**Мягкая обложка**

**Цена 410**

---

---

**A288**

ДУДОВ М.Х.

**Вычислительная сложность задачи распознавания  
изоморфных графов**

2013. 60 с.

Проблема распознавания изоморфизма является одной из важнейших в теории графов и принадлежит к классу NP-полных задач, включающему в себя задачи, для которых неизвестны полиномиальные алгоритмы. Несмотря на многочисленные попытки решения, задача проверки изоморфизма графов принадлежит к тем задачам, которые до сих пор не удается классифицировать по сложности. В работе предлагается и обосновывается метод распознавания изоморфных графов, вычислительная сложность которого полиномиальна.

**Мягкая обложка****Цена 240**

---

**A080**

ЕЖКОВ Ю.А.

**Справочник по схемотехнике усилителей**

2-е изд., перер. 2002. 272 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 1)

Всесторонне изложены вопросы, касающиеся схемотехники аналоговых транзисторных усилителей. Проанализированы шумовые характеристики, даны рекомендации по построению малозумящих усилителей, изложены методы повышения линейности усилителей. Рассмотрены элементарные каскады усиления и схемотехника многокаскадных усилителей с непосредственной связью каскадов, в том числе усилителей мощности и усилителей высокой точности. Приведены практические схемы широкополосных, высокочастотных и быстродействующих усилителей. Затронуты вопросы снижения потребляемой мощности. Книга иллюстрирована большим количеством схем, графиков и таблиц, приводятся расчетные формулы.

Для разработчиков различных транзисторных усилителей, студентов соответствующих специальностей, а также подготовленных радиолюбителей.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A246**

ЗАМОРОКА А.Н.

**Основы любительской радиосвязи**

4-е изд. 2014. 256 с.

Данное справочное пособие написано в основном для тех, кто делает первые шаги в мир любительского радио. В нем сделана попытка изложить в доступной для начинающих операторов форме материал, который бы они смогли освоить самостоятельно. Ведь значительная часть из них проживает в сельской местности или в небольших городах, где консультационной и практической помощи получить фактически не от кого. Возможно, оно окажется небезынтересным и для более опытных радиолюбителей-коротковолнников, а также для руководителей коллективных радиостанций и радиолюбительских кружков, так как может быть использовано при проведении занятий с начинающими коротковолнниками.

При написании этого пособия были использованы материалы ряда книг, журналов и брошюр по радиолюбительской тематике, нормативные акты ряда стран, регламентирующие любительскую радиосвязь, а также личный опыт преподавания автором Основ любительской радиосвязи в Солнечном детско-юношеском (подростковом)

радиоклубе «Гагаринец». Для радиолюбителей России, Украины, Беларуси, Казахстана и других стран постсоветского пространства, интересующихся любительской радиосвязью на коротких волнах.

*Мягкая обложка*

**Цена 360**

---

**A163**

ИЛЬШТЕЙН Р.С.

**Путешествие в глубины компьютера**

2004. 224 с., ил.

Книга знакомит читателя, начинающего проявлять интерес к компьютерным делам, с принципами работы электронной начинки компьютера. Рассказывается о системе счисления и арифметике двоичной системы счисления, о принципах работы главных деталей электронных схем. Даются понятия об электрическом токе и напряжении. На этой основе объясняется работа логических и других электронных схем и, в первую очередь, схемы триггера — основного «работяги» компьютера. Подробно рассматривается, каким образом выполняются компьютерные команды. Последний раздел книги посвящен микроэлектронике и рассказывает о принципах изготовления электронных микросхем.

*Мягкая обложка*

**Цена 230**

---

**A233**

КАЗАКОВ В.А.

**Электрические аппараты**

2-е изд. 2015. 372 с., ил.

В книге изложены основы теории, характеристики, режимы работы электрических аппаратов, приведены сведения о принципе действия, конструктивном исполнении и сферах применения электрических аппаратов. Предназначена для студентов высших учебных заведений и инженерно-технических работников, занятых в области разработки и эксплуатации электрических аппаратов.

*Мягкая обложка*

**Цена 410**

---

**A193**

КАРТАШКИН А.С.

**Авиационные радиосистемы**

3-е изд. 2015. 304 с., ил.

Книга посвящена рассмотрению методов и принципов функционирования различных авиационных радиосистем как гражданского, так и военного применения, используемых в практике вождения современных летательных аппаратов (самолетов и вертолетов). Материал базируется на многолетнем опыте чтения автором на различных факультетах Московского авиационного института (Государственного технического университета) соответствующих дисциплин: Основы радиотехники и радиолокации, Радиотехнические устройства навигации, Радиоэлектронное навигационно-пилотажное оборудование, Радиоустройства систем автоматического управления ЛА и т.д. Изложение строится на принципе — делать сложное понятным. Построение книги избрано в соответствии с последовательностью использования авиационных радиосистем в процессе полета летательного аппарата.

Предлагаемая работа предназначена широкому кругу читателей — учащимся техникумов радиотехнического профиля, студентам различных технических специаль-

ностей вузов, а также всем желающим ознакомиться с методами и принципами функционирования различных авиационных радиосистем.

*Мягкая обложка*

**Цена 560**

**A254**

КАРТАШКИН А.С.

**Компьютерные информационные технологии  
в бортовой РЛС**

2011. 216 с.

В книге рассматриваются общие принципы формирования и функционирования информационных потоков в современных радиолокационных системах, которые имеют в своем составе активную фазированную антенную решетку и устанавливаются на борту перспективных истребителей. Дается представление о CALS-технологии, осуществляющей компьютерную поддержку устройств авионики и COTS-технологии, являющейся в настоящее время базовым методом построения бортовой вычислительной системы.

Материал книги основывается на лекционных дисциплинах таких, как «Информационные технологии», «Теоретические основы радиолокации и радионавигации», «Системы приборного оборудования», «Радиоэлектронное пилотажно-навигационное оборудование» и др., в течение многих лет читаемых автором на факультетах «Авиационная техника» и «Радиоэлектроника летательных аппаратов» Московского авиационного института (Государственного технического университета).

В основу изложения положен известный педагогический принцип «Сложное стараться сделать понятным». Однако чтение книги предполагает предварительное знакомство с такими образовательными направлениями как радиоэлектроника, вычислительная техника и информатика. Работа предназначена широкому кругу читателей — учащимся и студентам технических образовательных учреждений, обучающимся по специальностям радиотехнического, информационного и вычислительного профилей, а также всем желающим ознакомиться с принципами и общими методами функционирования авиационных бортовых компьютеризированных комплексов.

*Мягкая обложка*

**Цена 270**

**A299**

КАРТАШКИН А.С.

**Радионаблюдение воздушных объектов**

Учебное пособие. 2014. 496 с.

Учебная монография посвящена рассмотрению основных принципов получения алгоритмов и построения структур различных систем и устройств радионаблюдения воздушных объектов. Материал в течение многих лет преподавался автором в целом ряде учебных дисциплин (Теоретические основы радиолокации и радионавигации, Радио системы, Устройства цифровой обработки радиосигналов, Устройства цифровой обработки радиолокационной информации, Основы радиотехники и радиолокации, и т.д.) на различных факультетах Московского авиационного института (Национального исследовательского университета).

Изложение материала ведется в соответствии с принципом «о наукоемких технологиях — доступно». Поэтому, учитывая достаточно большой объем весьма разнородных сведений (по реализации электронного сканирования, по принципам построения современных радиоприемных устройств, по функционированию цифровых структур выделения первичной и вторичной информации и т.д.), приводимых в моногра-

фии, в данную работу включен также справочный материал по отдельным вопросам векторно-матричной алгебры, теории вероятностей и т.п.

Книга предназначена для широкого круга читателей — учащихся техникумов и колледжей радиотехнического профиля, обучающихся по радиотехническим специализациям в бакалавриате и магистратуре, студентам различных технических специальностей вузов, а также для всех желающих ознакомиться с алгоритмами и структурами систем и устройств радионаблюдения воздушных объектов.

**Мягкая обложка**

**Цена 570**

**A294**

КАШКАРОВ А.П.

**Аккумуляторы**

Справочник. 2014. 192 с.

В книге рассматриваются современные аккумуляторы для бытовой радиоэлектронной аппаратуры, их электрические и технические характеристики. В полном спектре справочных сведений — сверхтонкие аккумуляторы для портативной (компактной) радиоаппаратуры, водоактивируемые накопители энергии, а также мощные аккумуляторы для автомобильной и специальной техники, электростанций. Рефреном проходит тема о способах и опыте восстановления потерявших ёмкость аккумуляторов, что делает книгу незаменимым пособием для рачительного хозяина и специалиста в своей отрасли. Книга ориентирована на специалистов и широкий круг читателей.

**Мягкая обложка**

**Цена 350**

**A188**

КАШКАРОВ А.П.

**В помощь радиолюбителям: электронные узлы**

2006. 272 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 10)

В этой книге читатель найдет конструкции на любой вкус. Важной авторской задачей являлось разработать доступные для начинающих радиолюбителей схемы и их описания, а также показать пути совершенствования электронных устройств, отразить важнейшие параметры той или иной схемы и показать ее недостатки, чтобы читатель смог самостоятельно дополнить электронную конструкцию по своему вкусу, проявив рационализаторскую жилку и творческий подход. Большинство представленных конструкций созданы для повторения «за один вечер», в течение нескольких часов. Все опубликованные схемы многократно проверены автором, надежны и работают годами в непрерывном цикле (в режиме 24 часа).

**Мягкая обложка**

**Цена 360**

**A256**

КАШКАРОВ А.П.

**Маркировка радиоэлементов**

2013. 144 с.

Перед вами издание, представляющее собой дополнение к «Популярному справочнику радиолюбителя», выпущенному в свет издательством «РадиоСофт» в 2008 году для радиолюбителей и профессионалов, занимающихся самостоятельным техническим творчеством в области радиоэлектроники. Добавлены полезные сведения по полупроводниковым элементам и введены цветные вкладки с изображениями маркировок SMD корпусов для поверхностного монтажа, углубленно рассмотрена вся палитра кодировки радиоэлементов.

В книге собраны сведения из нескольких справочников, что делает ее незаменимым пособием для повседневной работы. Систематизированные справочные сведения помогут отремонтировать сложную промышленную радиоаппаратуру с минимумом приборов настройки, затратив всего несколько часов бесценного времени. Информационный справочник в доступном печатном изложении намного более полезен широкому кругу читателей, радиолюбителей и специалистов, чем фрагментированная информация на Интернет-сайтах и «даташитах».

*Мягкая обложка*

**Цена 189**

**A268**

КАШКАРОВ А.П.

**Маркировка радиоэлементов**

2-е изд., доп. 2012. 208 с.

Перед вами дополненное издание справочной энциклопедии «Маркировка радиоэлементов» для профессионалов, занимающихся самостоятельным техническим творчеством в области радиоэлектроники (первое издание увидело свет в издательстве РадиоСофт в 2010 г.). Книга содержит полезные сведения по маркировке SMD элементов, цветные вкладки с изображениями маркировки SMD корпусов для поверхностного монтажа, углубленно рассмотрена вся палитра кодировки разных радиоэлементов. Систематизированные справочные сведения из разных справочников помогут сконструировать и отремонтировать промышленную радиоаппаратуру. Справочная информация в доступном печатном изложении намного более полезна широкому кругу читателей, радиолюбителей и специалистов, чем фрагментированная информация на Интернет-сайтах и «даташитах». Для радиолюбителей и профессионалов, которые применяют оригинальные, конструктивные, технологические и эксплуатационные решения в области электроники.

*Мягкая обложка*

**Цена 250**

**A224**

КАШКАРОВ А.П.

**Популярный справочник радиолюбителя**

2013. 416 с., ил.

Как заменить радиоэлементы? Как подобрать отечественные компоненты вместо зарубежных? Как быстро и просто подключить силовые оконечные коммутационные узлы? Об этом и многом другом расскажет вам эта книга. Полезные справочные сведения помогут вам выбрать необходимые радиоэлементы, изучить возможные замены и отремонтировать с минимумом приборов сложную промышленную радиоаппаратуру, затратив на это всего несколько часов своего бесценного времени.

Книга снабжена полным глоссарием, пока не встречающимся в современной технической литературе. Кладезь информации в простом доступном изложении будет интересен широкому кругу читателей, радиолюбителей и специалистов.

*Мягкая обложка*

**Цена 270**

**A153**

КАШКАРОВ А.П.

**Радиолюбителям: схемы для быта и отдыха**

2003. 96 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 3)

В книге рассказывается о применении отдельных радиоэлектронных схем и соединении их в схемы специализированных сложных устройств. Описаны, в основном, ав-

томатические устройства с питанием от сети переменного тока 220 В, рассчитанные на долговременное использование и круглосуточную эксплуатацию. Проверены длительной практикой, а потому надежные, эти схемы способны сократить заботы в быту.

**Мягкая обложка**

**Цена 158**

**A170**

КАШКАРОВ А.П.

**Радиолюбителям: электронные помощники**

2004. 144 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 7)

В книге собраны принципиальные электрические схемы и описания простых электронных устройств для развития творчества радиолюбителей. Основное внимание уделено устройствам для улучшения домашнего быта, комфорта при управлении автомобилем, отдыха на природе. Представлены более 44 описаний различных схем, разработанных и проверенных автором, и варианты их реализации.

Современная элементная база, используемая в этих схемах, позволяет упростить их монтаж, расширить эксплуатационные возможности, делает повторение устройств возможным для радиолюбителей, имеющих небольшой опыт и минимум приборов настройки.

**Мягкая обложка**

**Цена 186**

**A273**

КАШКАРОВ А.П.

**Радиомастеру-умельцу**

2013. 352 с., ил.

Это книга, написанная простым и доступным языком о сложном мире импульсных источников питания. Рассматривается принцип действия импульсных источников питания, сравниваются функциональные возможности различных промышленных и самодельных ИИП, подробно обсуждается оптимизация уже готовых устройств и узлов, дающая основную экономию бесценного времени! Большое количество практических примеров и рекомендаций даст возможность сразу же использовать их в своей практической деятельности.

Автор демонстрирует наиболее распространенные ошибки при проектировании импульсных источников питания и показывает, как их избежать. Книга насыщена практическими электронными схемами для всех сфер радиолюбительского применения. В приложениях представлены справочные данные и другая полезная информация. Книга для широкого круга читателей.

**Мягкая обложка**

**Цена 310**

**A225**

КАШКАРОВ А.П.

**Секреты радиомастеров**

2013. 320 с., ил.

Бесценная книга! В одном практическом руководстве приведены легко выполнимые приемы ремонта электронной техники от настройки телевизионных антенн до ремонта персонального компьютера. Как устранить неисправность и оптимизировать работу? Почти у каждого настоящего хозяина имеется перечень мелких неисправностей в доме, которые необходимо устранить. Большинство из нас дожидаются удобного момента, ищут материалы, выясняют, как устраняется та или иная поломка, и лишь после этого приступают к ремонту. В ваших руках книга, содержащая все необхо-

димые для дела сведения! Большое число приведенных практических рекомендаций показывает возможности их использования в различных областях электронной техники. Краткость изложения и тщательно отобранный материал являются достоинством книги и приближают ее по содержанию к полезному справочнику.

**Мягкая обложка**

**Цена 250**

---

**A275**

КАШКАРОВ А.П.

**Современные антенны**

2013. 168 с.

Расчет, конструирование и обслуживание антенн невозможны без знания принципов их работы и методов диагностики неисправностей. В книге рассмотрены различные конструкции антенного хозяйства, способы защиты антенн от грозовых разрядов, типовые неисправности, методы их диагностирования, рекомендации по ремонту различных видов антенн. Особое внимание уделено антеннам портативных радиостанций в диапазонах 2 м, 70 см, а также КВ антеннам. В книге также приводятся полезные сведения и рекомендации об антеннах Wi-Fi/WiMAX для работы беспроводного Интернета в диапазоне 2,4 ГГц и антеннах спутникового вещания.

Книга предназначена для широкого круга специалистов, занимающихся ремонтом и обслуживанием радиоэлектронной аппаратуры связи, а также радиолюбителей с высоким уровнем подготовки, применяющих оригинальные, конструктивные, технологические и эксплуатационные решения.

**Мягкая обложка**

**Цена 250**

---

**A263**

КАШКАРОВ А.П.

**Трансивер KENWOOD TH-F7 дома, в офисе,  
на отдыхе. Пошаговые рекомендации**

2012. 224 с.

Всдиапазонный двухбэндный портативный трансивер Kenwood TH-F7, работающий на прием на частотах 0,1...1300 МГц, сравнится с финансовыми возможностями радиолюбителей. Он создан инженерами, которые сами являются увлеченными радиолюбителями, для того чтобы дать вам то, что вы хотите — профессиональное изделие по доступной цене. Книгу А. Кашкарова (позывной RA1AGS) отличает новый, нестандартный подход, предлагающий как для начинающих, так и для профессионалов радиосвязи удачное сочетание методов и техники освоения популярного портативного трансивера. От легкого и остроумного стиля изложения читатель получит истинное удовольствие.

Прочитав книгу, вы поймете, насколько велики возможности современной радиотехники, применяя которые можно усовершенствовать такой на первый взгляд сложный и многофункциональный прибор, как трансивер Kenwood TH-F7. Книга будет полезна специалистам и любителям радиосвязи, лицензированным радиолюбителям, имеющим позывные и проводящим активный радиообмен, ассоциациям и радиоклубам, руководителям радиокружков начинающих радиолюбителей и всем, кто уже имеет или готов приобрести эту замечательную портативную радиостанцию. Книга рассчитана на широкую читательскую аудиторию.

**Мягкая обложка**

**Цена 250**

---

**A197**

КАШКАРОВ А.П.

**Электронные схемы для дома и аквариума**

2007. 104 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 13)

В книге представлены электронные схемы для домашнего быта, а также описания к ним, позволяющие практически создать автоматические устройства, обеспечивающие бесперебойный цикл работы электронных устройств в режиме 24 часа. Все электрические схемы разработаны автором и неоднократно проверены на практике. Во второй части автор (имеющий дома шесть аквариумов) делится практическим опытом с теми, кто также неравнодушен к аквариумистике: как сделать заботу об аквариуме легкой, как автоматизировать процессы жизнедеятельности аквариума дома и в офисе.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A205**

КАШКАРОВ А.П.

**Электронные схемы для КВ и Си-Би связи и не только**

2009. 156 с., ил. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 17)

Первая книга по современным электронным устройствам для Си-Би связи. Среди лицензированных радиолюбителей (имеющих позывной собственной радиостанции), осуществляющих дальнюю радиосвязь на коротких волнах, особняком стоит многочисленная армия людей, пользующихся радиосвязью в гражданском диапазоне 27 МГц (Си-Би связь). Эта связь не требует специальных разрешений и позывных, потому наиболее доступна на относительно коротких расстояниях. В книгу собраны 22 лучшие электронные конструкции, которые отличает простота в изготовлении, практичность в применении и востребованность радиолюбителями, а также полезные советы по ремонту и усовершенствованию электронных устройств. Автор, выпустивший уже 10 книг для радиолюбителей и профессионалов-ремонтников РЭА, делится своим многолетним опытом по ремонту и обслуживанию электронной техники. Практические рекомендации, представленные в данной книге, помогли не одному поколению радиолюбителей и не устареют, пока мы пользуемся в быту современными радиоэлектронными устройствами — от радиостанции до холодильника. Книга будет интересна широкому кругу читателей, всем, кто имеет дома бытовую технику.

**Мягкая обложка****Цена 220**

---

**A272**

КИСАРИМОВ Р.А.

**Монтаж электрооборудования**

2014. 568 с., ил.

В справочнике приведены общие сведения, необходимые для производства электромонтажных работ, в том числе по новым образцам современного электрооборудования. Рассмотрены основные требования новых межотраслевых правил по электробезопасности в электроустановках при монтаже электрооборудования, требования Правил устройства электроустановок (ПУЭ) седьмого издания. Приведены примеры монтажа отдельных электроустановок и их частей. Книга предназначена для электриков, работа которых связана с монтажом электрооборудования напряжением до 1000 В, также может быть полезна учащимся различных учебных заведений при изучении данного предмета.

**Мягкая обложка****Цена 560**

---

## A158

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Наладка электрооборудования**

Справочник. 3-е изд. 2014. 352 с., ил.

В справочнике приводятся сведения о наладке электрических аппаратов, электрических машин, других элементов и устройств и электрических схем, работающих при напряжении до 1000 В. Приведены технические данные электроизмерительных приборов, способы измерения основных электрических величин, правила безопасности при наладочных работах. Изложены правила безопасности при эксплуатации электрооборудования до 1000 В.

Справочник предназначен для электриков, работа которых связана с ремонтом, наладкой и обслуживанием электрооборудования.

**Мягкая обложка**

**Цена 330**

---

## A166

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Практическая автоматика**

3-е изд. 2015. 192 с., ил.

В книге даны общие справочные сведения для изучения и обслуживания систем автоматического регулирования (САР) различных параметров, например температуры, освещения. Приведены основные понятия систем автоматического регулирования, примеры датчиков САР, а также сведения о других звеньях САР. Рассмотрены практические схемы простейших САР, применяемых в бытовых приборах, установках общественного питания, водонагревательных и теплогенерирующих установках и т.п. Рассмотрена наладка САР, типичные неисправности и методы их устранения.

Книга предназначена электрикам и специалистам, работа которых связана с обслуживанием аналогичных систем САР, учащимся, изучающим данный предмет, а также широкому кругу читателей, интересующихся практическим применением САР.

**Мягкая обложка**

**Цена 330**

---

## A182

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Ремонт электрооборудования**

3-е изд. 2014. 544 с., ил.

В справочнике приведены общие сведения, которые могут потребоваться при ремонте электрооборудования напряжением до 1000 В. Даны понятия по организации ремонта электрооборудования, применяемых защитных средствах, измерительных приборах и инструментах. Изложены требования новых межотраслевых правил безопасности при работе в электроустановках.

Рассмотрены устройство и ремонт основных видов электрооборудования, наладка электрооборудования после ремонта и отыскание неисправностей. Книга может быть полезна электрикам, работа которых связана с ремонтом электрооборудования напряжением до 1000 В, учащимся различных учебных заведений при изучении соответствующих предметов.

**Твердый переплет**

**Цена 540**

---

---

## A196

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Справочник сварщика**

Справочник. 3-е изд. 2014. 288 с., ил.

В справочнике рассказывается о принципе действия электросварки, о процессах в сварочной дуге, о получении сварного шва и сварных соединениях. Приводятся данные по электродам, в том числе по видам покрытия электродов, группам и маркам электродов и их свойствам в зависимости от назначения.

Рассмотрены основные виды и марки источников сварочного тока. Даны рекомендации по безопасности при сварочных работах. Рассмотрены основы технологии сварочных работ. Справочник предназначен для сварщиков, учащихся соответствующих специальностей и для всех интересующихся данной профессией.

**Мягкая обложка**

**Цена 350**

---

## A006

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Справочник электрика**

5-е изд., испр. 2014. 320 с.

В справочнике приводятся сведения об электрических элементах, аппаратах и электрических машинах, их неисправностях и отказах, причинах отказов, их предупреждении, поисках и устранении.

**Мягкая обложка**

**Цена 320**

---

## A094

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Справочник электрика**

6-е изд., перераб., доп. 2015. 512 с., ил.

В справочнике приведены сведения о радиодеталях и полупроводниковых приборах, электрических аппаратах и электрических машинах, их выборе для замены вышедших из строя, неисправностях и отказах, причинах отказов, их предупреждении, поисках и устранении.

Для электриков, работа которых связана с обслуживанием электрооборудования напряжением до 1 кВ, и для всех, кто интересуется данной специальностью.

**Твердый переплет**

**Цена 540**

---

## A253

КИСАРИМОВ Р.А.

### **Электробезопасность**

2-е изд. 2014. 336 с.

В книге приведен обзор опасностей поражения электрическим током в повседневной жизни и на работе, рассмотрено действие электрического тока на человека в зависимости от величины тока. Приведены методы освобождения пострадавшего от действия электрического тока и оказания ему первой помощи. Рассмотрены системы защитного заземления, применяемые в международной практике, и те из них, которые соответствуют системам заземления принятым в России.

Рассмотрены устройства защитного отключения (УЗО) российского и иностранного производства и другие защитные устройства, защитные средства и измерительные приборы, применяемые при работе в электроустановках. Изложены требования по электробезопасности правил устройства электроустановок, правил безопасности,

правил технической эксплуатации электроустановок и соответствующих инструкций. Книга может быть полезной электрикам при монтаже и обслуживании электроустановок, при различных работах в электроустановках, а также учащимся как дополнительное пособие при изучении данного предмета.

**Мягкая обложка**

**Цена 330**

**A214**

КИСАРИМОВ Р.А.

**Электропривод**

Справочник. 2014. 352 с., ил.

В справочнике приведены основные понятия об электроприводе с асинхронным двигателем и о его регулировании, характеристиках асинхронного двигателя и его выборе. Описано устройство электрических аппаратов управления и защиты, даны понятия об элементах и устройствах, применяемых в системах управления электропривода — полупроводниковых приборах и интегральных схемах, в том числе устройствах цифровой и аналоговой техники. Приведены электрические схемы взаимодействия элементов и устройств электропривода. Книга предназначена для электриков, работа которых связана с монтажом, наладкой и обслуживанием электропривода, для учащихся и для всех интересующихся данным предметом.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

**A287**

КОНТОС Е.Г.

**Методология исследования влияния экзогенных факторов на показатели банковской деятельности на базе использования нейронных сетей**

2013. 168 с.

Постепенная интеграция и глобализация всемирной банковской системы привела к созданию общепринятых стандартов (к примеру Базельское соглашение о капитале), которые не предохраняют банки от разорения, а страны от финансовых кризисов. Несмотря на интенсивное развитие математического моделирования в банковской сфере (призванное предупреждать ошибки в управлении и распределении банковских средств), достоверность выдаваемых им прогнозов и решений ещё не является надёжной. Эти «не родственные» аспекты (в смысле организации банковской деятельности) имеют общий недостаток. Они страдают от деструктивного влияния экзогенных факторов районов дислокации банков.

Автор настоящего исследования предлагает методологию оценки и учёта влияния таких экзогенных факторов (к примеру, демографо-экономических показателей страны) на показатели банковской деятельности с помощью методов нейро-сетевого моделирования. Для широкого круга специалистов, занимающихся банковской деятельностью.

**Мягкая обложка**

**Цена 410**

**A269**

КОПЫЛОВ А.А.

**Научные теории и новые технические решения**

2014. 120 с.

В книге «Научные теории и новые технические решения» рассматривается и анализируется проблема, возникающая между научными теориями и новыми техническими

решениями в результате теоретических и экспериментальных исследований. Под новыми техническими решениями автор имеет в виду изобретения, полезные модели и промышленные образцы, защищённые патентами, в том числе и патентами РФ.

В книге использованы теоретические и экспериментальные результаты многолетних авторских исследований в области антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн. Автор является изобретателем, радиофизиком, имеющим большой опыт в части проектирования радиотехнических устройств и систем различного назначения в широком диапазоне радиочастот. Проблема рассматривается на примерах, которые реально возникали в этой области при личном участии автора.

Книга предназначена для научных работников и разработчиков радиотехнических систем, в том числе и систем двойного назначения, студентов радиотехнических факультетов, аспирантов.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

---

**A281**

КОПЫЛОВ А.А.

**Научные теории и новые технические решения.  
Книга 2**

2013. 120 с.

В книге 2 «Научные теории и новые технические решения» рассматриваются и анализируются проблемы, возникающие между научными теориями и новыми техническими решениями в результате как теоретических, так и экспериментальных исследований в ряде конкретных практических ситуаций создания и внедрения. В книге использованы результаты многолетних авторских исследований области антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

---

**A290**

КОПЫЛОВ А.А.

**Научные теории и новые технические решения.  
Книга 3**

2014. 176 с.

В книге 3 «Научные теории и новые технические решения» рассматриваются и анализируются проблемы, возникающие между научными теориями и новыми техническими решениями в результате как теоретических, так и экспериментальных исследований в ряде конкретных практических ситуаций создания и внедрения. Под новыми техническими решениями автор имеет в виду изобретения, полезные модели и промышленные образцы, защищённые патентами. В книге использованы результаты многолетних авторских исследований области антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн.

Автор является изобретателем, радиофизиком, имеющим большой опыт в части проектирования радиотехнических устройств и систем различного назначения в широком диапазоне радиочастот. Проблемы рассматриваются на примерах, которые реально возникали в этой области при личном участии автора.

Книга предназначена для научных работников и разработчиков радиотехнических систем, (в том числе и систем двойного назначения), студентов радиотехнических факультетов, аспирантов.

**Мягкая обложка**

**Цена 370**

---

**A306**

КОПЫЛОВ А.А.

**Научные теории и новые технические решения.****Книга 4**

2014. 152 с.

В книге «Научные теории и новые технические решения» рассматриваются и анализируются проблемы, возникающие между научными теориями и новыми техническими решениями в результате как теоретических, так и экспериментальных исследований в ряде конкретных практических ситуаций создания и внедрения. Под новыми техническими решениями автор имеет в виду изобретения, полезные модели и промышленные образцы, защищенные патентами. В книге использованы результаты многолетних авторских исследований в области антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн.

Автор является изобретателем, радиофизиком, имеющим большой опыт в проектировании радиотехнических устройств и систем различного назначения в широком диапазоне радиочастот. Проблемы рассматриваются на примерах, которые реально возникали в этой области при личном участии автора. Книга предназначена для научных работников и разработчиков радиотехнических систем, в том числе и систем двойного назначения, студентов радиотехнических факультетов, аспирантов.

**Мягкая обложка****Цена 370**

---

**A257**

КОПЫЛОВ А.А.

**Проблема поверхностной электромагнитной волны Ценнека**

2011. 96 с.

В книге «Проблема поверхностной электромагнитной волны Ценнека» анализируется проблема поверхностной электромагнитной волны Ценнека. Предлагается конкретное решение проблемы волны Ценнека, заключающееся в том, что нужно приступить к проектированию устройств и систем на поверхностной электромагнитной волне (ПЭВ) и использовать их там, где они будут более эффективными, чем аналогичные устройства и системы на пространственной электромагнитной волне. При этом в процессе проектирования и эксплуатации устройств и систем на ПЭВ в различных условиях и в широком диапазоне радиочастот решится и проблема волны Ценнека, споры по которой продолжаются уже более 100 лет.

В книге использованы результаты теоретических и экспериментальных исследований автора в части проектирования антенных устройств и систем различного назначения в широком диапазоне радиочастот. Книга предназначена для научных работников, разработчиков и потребителей радиотехнических систем, в том числе и систем двойного назначения, студентов радиотехнических факультетов, аспирантов.

**Мягкая обложка****Цена 220**

---

**A250**

КОПЫЛОВ А.А.

**Проектирование устройств и систем  
на поверхностной электромагнитной волне**

2011. 184 с.

В книге «Проектирование устройств и систем на поверхностной электромагнитной волне» решается проблема и предлагается способ проектирования более эффектив-

ных, по сравнению с существующими, радиотехнических систем. Это системы связи, системы локации, системы безопасности, системы контроля и диагностики поверхности на поверхностной электромагнитной волне (ПЭВ), которые могут использоваться как самостоятельно, так и совместно с системами на пространственной электромагнитной волне, дополняя их и повышая их эффективность.

Книга предназначена для научных работников, разработчиков и потребителей радиотехнических систем, в том числе и систем двойного назначения, студентов радиотехнических факультетов, аспирантов. В книге использованы теоретические и экспериментальные результаты многолетних авторских исследований в части проектирования радиотехнических систем различного назначения в широком частотном диапазоне.

*Мягкая обложка*

**Цена 240**

**A259**

КОСАРИКОВ А.В., ПЕТРАКОВ А.В.

**Бизнес — Безопасность — Телекоммуникации.  
Терминологический словарь**

2012. 496 с.

В настоящей работе представлен не имеющий близких аналогов вариант тематического словаря, содержащего основополагающие термины и понятия, относящиеся к области защиты информации, личности, собственности в отрасли связи, а также коммерческой тайны. Собранный, проанализированный и единообразно оформленный материал по теме «бизнес—безопасность—телекоммуникации». Содержательная часть словаря представляет собой перечень определяемых терминов и понятий, расположенных в алфавитном порядке. Шестое издание дополнено терминами криптографии и стеганографии, авторского права и права личного неимущественного, контрафактности товаров и защиты их цифровыми водяными знаками. Издание предназначено в качестве учебного пособия для студентов всех специальностей вузов и колледжей связи, изучающих дисциплины «Основы защиты информации», «Основы информационной безопасности», «Безопасность передачи информации» и подобных, а также для слушателей курсов повышения квалификации ИПК и университетов.

*Мягкая обложка*

**Цена 370**

**A190**

**Краткий справочник по математике**

Сост. Алиев И.И. 2006. 192 с., ил.

В справочнике представлены основные понятия, определения, формулы и соотношения элементарной и высшей математики, которые применяются при решении тех или иных прикладных задач, начиная от изучения простых школьных курсов математики и физики и кончая анализом инженерных и научно-технических проблем.

*Мягкая обложка*

**Цена 185**

**A304**

МЕЛЬНИКОВ Д.А.

**Системы и сети передачи данных**

Учебник. 2014. 624 с.

Настоящий учебник предназначен для студентов государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям 230100 «Информатика и вычислительная техника», 090900 «Информационная безопасность» (ИБ) и 230700 «Прикладная информатика», а также специальностям

090301 «Компьютерная безопасность», 090303 «Информационная безопасность автоматизированных систем» и 090305 «Информационно-аналитические системы безопасности».

Учебник посвящен основам организации систем электросвязи (телекоммуникациям) и современных сетей передачи данных. Он включает следующие разделы: телекоммуникации; организация открытых компьютерных (информационно-технологических) сетей, включая локальные; сети с ретрансляцией кадров и асинхронным режимом доставки и сети с многопротокольной коммутацией пакетов на основе маркеров потока. Учебник будет полезен аспирантам и практическим работникам, занимающимся вопросами анализа, синтеза и оптимизации автоматизированных систем обработки данных и управления и открытых (прикладных) информационно-технологических сетей и систем, включая информационно-аналитические системы обеспечения безопасности.

**Мягкая обложка**

**Цена 750**

---

**A209**

НАБИЕВ Ф.М.

**Электрические машины**

Учеб. пособие. 2-е изд. 2014. 384 с.

В книге изложены основы теории, характеристики, режимы работы электрических машин, приведены сведения о конструктивном исполнении и сферах применения электрических машин. Предназначена для студентов высших учебных заведений и инженерно-технических работников, занятых в области электромашиностроения.

**Мягкая обложка**

**Цена 370**

---

**A154**

НЕФЕДОВ А.В.

**Взаимозаменяемые интегральные схемы**

2012. 384 с.

Книга представляет собой справочник, в котором приведены таблицы соответствия отечественных и зарубежных интегральных схем, указаны фирмы-изготовители. Приводится прямой (отечественный прибор — зарубежный аналог) и обратный (зарубежный прибор — отечественный аналог) перечни приборов, построенные в алфавитно-цифровой последовательности.

**Мягкая обложка**

**Цена 250**

---

**A243**

НЕФЕДОВ А.В.

**Диоды, транзисторы и модули для силовой электроники**

2014. 312 с.

В справочнике представлены электрические параметры мощных (в том числе на карбиде кремния) и сверхмощных диодов и модулей диодов; мощных полевых, биполярных транзисторов и модулей транзисторов для применения в радиоэлектронных и электротехнических устройствах бытовой, промышленной и специальной аппаратуры. Приведены типы корпусов, 25 изготовителей приборов, зарубежные аналоги. Рассмотрены также условные обозначения отечественных и зарубежных приборов, требования зарубежных стандартов к создаваемым приборам для защиты окружающей среды от электромагнитных помех, использовании экологически чистых материалов, вопросы охлаждения и область применения приборов.

Справочник рассчитан на специалистов, студентов и радиолюбителей, занимающихся разработкой, наладкой и ремонтом мощной аппаратуры, а также будет полезен

разработчикам и изготовителям мощных приборов, интересующихся номенклатурой и уровнем параметров серийно выпускаемых приборов.

*Мягкая обложка*

**Цена 540**

**A007**

НЕФЕДОВ А.В.

***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги.  
Серии K100– K142***

Справочник. Т. 1. 2001. 512 с.

В 1-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K100. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем.

*Твердый переплет*

**Цена 340**

**A008**

НЕФЕДОВ А.В.

***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги.  
Серии K143– K174***

Справочник. Т. 2. 3-е изд., стер. 2014. 640 с.

Во втором томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серий КТ43. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС первого тома. Предназначается специалистам, радиолюбителям и студентам, занимающимся конструированием, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

*Твердый переплет*

**Цена 640**

**A009**

НЕФЕДОВ А.В.

***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги.  
Серии K175–K505***

Справочник. Т. 3. 2012. 576 с.

В 3-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K175. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1 и 2 томов.

*Твердый переплет*

**Цена 540**

**A010**

НЕФЕДОВ А.В.

***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги.  
Серии K507–K543***

Справочник. Т. 4. 2001. 576 с.

В 4-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K507. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–3 томов.

*Твердый переплет*

**Цена 430**

---

## A011

НЕФЕДОВ А.В.

### **Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K544–K564**

Справочник. Т. 5. 2-е изд. 2012. 608 с.

В 5-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K544.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–4 томов.

**Твердый переплет**

**Цена 540**

---

## A032

НЕФЕДОВ А.В.

### **Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K565–K599**

Справочник. Т. 6. 2000. 544 с.

В 6-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 250 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K565. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–5 томов.

**Твердый переплет**

**Цена 430**

---

## A042

НЕФЕДОВ А.В.

### **Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K700–K1043**

Справочник. Т. 7. 2000. 512 с.

В 7-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 250 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K700.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–6 томов.

**Твердый переплет**

**Цена 340**

---

## A043

НЕФЕДОВ А.В.

### **Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1044–K1142**

Справочник. Т. 8. 2001. 512 с.

В 8-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 250 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K1044.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–7 томов.

**Твердый переплет**

**Цена 340**

---

---

## **A046**

НЕФЕДОВ А.В.

### ***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1144–K1500***

Справочник. Т. 9. 2001. 512 с.

В 9-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 200 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K1144.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–8 томов.

***Твердый переплет***

**Цена 430**

---

## **A056**

НЕФЕДОВ А.В.

### ***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии KB1502–K1563***

Справочник. Т. 10. 2-е изд. 2012. 544 с.

В 10-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 250 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии KB1502.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–9 томов.

***Твердый переплет***

**Цена 540**

---

## **A048**

НЕФЕДОВ А.В.

### ***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1564–K1814***

Справочник. Т. 11. 2001. 512 с.

В 11-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 300 типов аналоговых и цифровых микросхем, начиная с серии K1564.

В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем и перечень ИС 1–10 томов.

***Твердый переплет***

**Цена 340**

---

## **A075**

НЕФЕДОВ А.В.

### ***Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1815–K6501***

Справочник. Т. 12. 3-е изд. 2015. 544 с.: ил.

В 12-м томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры около 250 типов аналоговых, аналого-цифровых и цифровых микросхем, начиная с серии K1815. В приложении даются зарубежные аналоги представленных микросхем, а также перечни серий микросхем 1–11 томов и типов микросхем 12-томного издания.

***Твердый переплет***

**Цена 660**

---

---

**A208**

НОВОЖИЛОВ О.П.

**Основы компьютерной техники**

2-е изд. 2015. 456 с.

Эта книга является продолжением изданных ранее книг автора «Основы цифровой техники» и «Основы микропроцессорной техники» и написана как учебное пособие. Объект изучения — устройства персональных компьютеров, совместимых с самым массовым семейством компьютеров фирмы IBM PC. Рассмотрены процессоры, устройства памяти и хранения данных, устройства ввода и вывода информации, манипуляторы и др.

Для изучения не требуется специальных знаний. Излагаемый в книге материал апробирован при обучении студентов и школьников.

**Мягкая обложка****Цена 650**

---

**A199**

НОВОЖИЛОВ О.П.

**Основы микропроцессорной техники. Том 1**

Учеб. пособие. Т. 1. 3-е изд. 2014. 432 с., ил.

Излагаются основные концепции микропроцессорной техники, структурно-функциональные особенности микропроцессоров, микроконтроллеров и сигнальных процессоров, современные технологии обработки цифровой информации и средства их обеспечения. Книга содержит три раздела и написана как учебное пособие.

Первый раздел служит введением в микропроцессорную технику: рассмотрены общие принципы построения процессоров; приведены основные понятия и начальные сведения о микропроцессорах и микропроцессорных системах; рассмотрены структурно-функциональная организация процессоров, регистровые модели, способы адресации, система команд и организация циклов их выполнения. Излагаются вопросы структурно-функциональной организации микропроцессорных систем: рассмотрены их типовые структуры и аппаратные средства, вопросы организации ввода/вывода, прерываний и прямого доступа к памяти.

Во втором разделе излагаются общие вопросы структурно-функциональной организации микроконтроллеров, а также средства их программирования и отладки. Приводится материал по конкретным контроллерам с RISC- и CISC-архитектурой. Рассмотрены структурно-функциональная организация, программные модели и система команд сигнальных процессоров, предназначенных для вычислений с фиксированной точкой. В первый том вошли 1-й и 2-й разделы.

Книга адресуется всем желающим ознакомиться с основами микропроцессорной техники, и в первую очередь, студентам вузов и техникумов.

**Мягкая обложка****Цена 650**

---

**A204**

НОВОЖИЛОВ О.П.

**Основы микропроцессорной техники. Том 2**

Учеб. пособие. Т. 2. 3-е изд. 2014. 336 с., ил.

Во втором томе рассмотрены архитектурные и другие особенности универсальных процессоров, вопросы взаимодействия процессора с основной памятью (концепция и средства взаимодействия, организация основной памяти и кэша, защита памяти и многозадачность); процессорные технологии (обработка прерываний и исключений, представление и обработка данных с плавающей точкой, технологии MMX и SSE,

суперскалярная и мультискалярная технологии). Приведен материал по конкретным семействам современных универсальных процессоров.

*Мягкая обложка*

**Цена 610**

**A162**

НОВОЖИЛОВ О.П.

**Основы цифровой техники**

2-е изд., стер. 2015. 528 с.

Книга представляет собой учебное пособие, в котором подробно рассмотрены вопросы, касающиеся различных цифровых устройств и устройств сопряжения цифровых и аналоговых систем. Подробнейшим образом описаны принципы построения логических схем, а именно — триггеров, регистров, счетчиков, шифраторов, дешифраторов, мультиплексоров, демультиплексоров, одноразрядных и многоразрядных сумматоров, арифметическо-логических устройств и пр.

*Мягкая обложка*

**Цена 560**

**A298**

ПЕТРАКОВ А.В.

**Утечка и защита информации**

6-е изд., доп. 2014. 492 с.

Рассмотрены различные каналы утечки аудиовидеоинформации из телефонной сети — телефонный канал (3,1 кГц; 64 кбит/с) — это основной (стандартный) канал доставки аудиовидеоинформации потребителю (абоненту) — и возможные методы и средства ее защиты. Приведены сведения о широкой номенклатуре средств как съема, так и защиты информации. Для научных работников и инженеров, чья деятельность связана с необходимостью охраны и защиты информации. Книга может служить пособием по дисциплинам «Защита информации», «Основы защиты информации», «Техническая защита информации» для университетов, колледжей и институтов повышения квалификации. Петраков Алексей Васильевич — заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук СССР, профессор СССР, опубликовал более 600 научных работ по автоматизации связи, электронной почте, защите информации и прецизионным телевизионным системам реального времени, в том числе более 100 книжных изданий. Петраков А.В. — один из основателей Международной академии информатизации, с 1991 г. является ее академиком.

*Твердый переплет*

**Цена 610**

**A169**

ПЕТРАКОВ О.М.

**Создание аналоговых PSpice-моделей радиоэлементов**

2004. 208 с. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 8)

Материал книги ориентирован на работу с программным комплексом OrCAD и посвящен вопросам создания аналоговых PSpice моделей радиоэлементов. PSpice как подсистема моделирования входит во многие пакеты электронного САПР. Поэтому книга будет полезна и тем, кто моделирует в ELECTRONIC WORKBENCH, MULTISIM, MICROCAP, PCAD. В книге рассматриваются вопросы обеспечения сходимости алгоритмов PSpice на стадии создания моделей. Помимо этого, рассмотрено поведенческое моделирование (Behavioral Modeling). Рассмотрены инструменты, имеющиеся в PSpice, поддерживающие возможности поведенческого моделирования, приведены примеры. К книге прилагается компакт-диск содержащий: демо-версию OrCAD V9.1, описанные в книге PSpice-модели и программы их тестирования, примеры модели-

рования с использованием отечественной элементной базы, документация по OrCAD в формате PDF, обширный справочник по теории и практике схемотехники.

**Мягкая обложка + CD**

**Цена 320**

---

**A155**

ПЕТУХОВ В.М.

**Взаимозаменяемые транзисторы**

2013. 384 с.

Книга представляет собой исправленное и расширенное издание справочника «Аналоги отечественных и зарубежных транзисторов». Для удобства работы с изданием приводится прямой (отечественный прибор — зарубежный аналог) и обратный (зарубежный прибор — отечественный аналог) перечни приборов, построенные в алфавитно-цифровой последовательности.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

---

**A015**

ПЕТУХОВ В.М.

**Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 1**

Справочник. В четырех томах. Т. 1. 2004. 688 с.

Приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых приборов — полевых и биполярных транзисторов малой мощности. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах, маркировке, предельных эксплуатационных режимах и условиях работы.

**Твердый переплет**

**Цена 480**

---

**A016**

ПЕТУХОВ В.М.

**Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 2**

Справочник. В четырех томах. Т. 2. 2004. 544 с.

Во втором томе четырехтомного справочного издания приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых приборов — биполярных транзисторов средней и большой мощности НЧ. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах, маркировке, предельных эксплуатационных режимах и условиях работы. В приложении даются зарубежные аналоги транзисторов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей, представлен перечень транзисторов, входящих в 1–4 тома.

**Твердый переплет**

**Цена 480**

---

**A017**

ПЕТУХОВ В.М.

**Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 3**

Справочник. В четырех томах. Т. 3. 2004. 672 с.

В третьем томе четырехтомного справочного издания приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых приборов — полевых и биполярных высокочастотных транзисторов средней и большой мощности. Даются классификация и системы обозначений, основные стандарты для описанных в спра-

вочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основных назначениях, габаритных и присоединительных размерах, маркировке, предельных эксплуатационных режимах и условиях работы. В приложении даются зарубежные аналоги транзисторов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей, представлен перечень транзисторов, входящих в 1–4 тома.

**Твердый переплет**

**Цена 480**

**A018**

ПЕТУХОВ В.М.

**Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 4**

Справочник. В четырех томах. Т. 4. 2004. 544 с.

В четвертом томе четырехтомного справочного издания приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых приборов — биполярных СВЧ транзисторов средней и большой мощности. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах, маркировке, предельных эксплуатационных режимах и условиях работы. В приложении даются зарубежные аналоги транзисторов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей, представлен перечень транзисторов, входящих в 1–4 тома.

**Твердый переплет**

**Цена 480**

**A077**

ПЕТУХОВ В.М.

**Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 5 (дополнит.)**

Справочник. 2-е изд., испр. 2011. 480 с.

В пятом томе справочника приводятся электрические и эксплуатационные характеристики биполярных и полевых транзисторов, освоенных в производстве за период 1997–2001 годов, а также типов транзисторов, которые ранее не вошли в предыдущие 1–4 тома. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах и маркировке. В приложении даются зарубежные аналоги полупроводниковых транзисторов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей. Представлен перечень полупроводниковых транзисторов, вошедших в 1–5 тома издания.

Для инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

**Твердый переплет**

**Цена 540**

**A297**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 1. Модернизация (1894–1920)**

2012. 774 с.

Представленная работа является первой книгой семитомного труда «История России (конец XIX — начало XXI вв.)». 1894 год в России. На престол вступает Николай II. Общественная жизнь продолжается своим чередом, курсом модернизации экономики страны, начавшимся с освобождения крестьян от крепостной зависимости. Правление Николая II ознаменовало вступление России в когорту высокоразвитых стран мира. Социально-политическая мысль россиян была столь плюралистична, что некоторые

группы людей пытались осуществить на практике утопические идеи всеобщего братства и равенства. Нетерпение к инакомыслию, желание получить все и без упорного труда привели к общественной сваре и братоубийственной войне.

**Твердый переплет**

**Цена 720**

**A286**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 2. Построение социализма (1921–1938)**

2014. 824 с.

Представленная работа является второй книгой семитомного труда «История России (конец XIX — начало XXI вв.)». Переход от войны к миру осуществлялся новой экономической политикой, резко перешедшей к жесткому плановому хозяйству, насильственным методам труда и произвольной его оплате. Становление советской внешней политики строилось на принципах классовой непримиримости и пролетарского интернационализма. Формирование системы общественно-государственного правления проходило в условиях диктатуры партии большевиков, беспощадного подавления инакомыслящих. Построение социализма в Союзе ССР было добровольным и взаимовыгодным. Материальное и духовное состояние советского общества соответствовало всенародному желанию всеобщего равенства и братства.

**Твердый переплет**

**Цена 720**

**A295**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 3. Борьба за независимость (1939–1953)**

2014. 900 с.

Представленная работа является третьей книгой семитомного труда «История России (конец XIX — начало XXI вв.)». Очередной XVIII съезд ВКП(б) определил задачи на предстоящее пятилетие по совершенствованию социализма. Вторая мировая война внесла существенные коррективы в развитие СССР. Советский Союз вынужден был защищаться от вероломного нападения фашистской Германии. Лишения и жертвы советских людей спасли Отечество от порабощения, избавили мир от гитлеризма. Героическим трудом был восстановлен экономический потенциал и международный престиж СССР.

Знаменательным событием явилась и смерть И.В. Сталина, руководившего Советским Союзом 30 лет.

**Твердый переплет**

**Цена 720**

**A300**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 4. Стремление к коммунизму (1953–1964)**

2014. 816 с.

Представленное издание является четвертой книгой семитомного труда «Россия (конец XIX — начало XXI вв.)». После кончины И.В. Сталина власть перешла к коллективному правлению СССР. Однако авторитарная система коммунистического руководства советским государством приводит к борьбе за единоличную власть. Раскритиковав культ личности И.В. Сталина и разгромив антипартийную группу, первый секретарь КПСС Н.С. Хрущев приступил к комплексному реформированию страны

с намерением построить коммунизм, что привело к краху задуманного и смещению реформатора.

*Твердый переплет*

**Цена 720**

**A302**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 5. Кризис режима (1964–1984)**

2014. 784 с.

Представленное издание является пятой книгой семитомного труда «История России (конец XIX — начало XXI вв.)». Свергнув Н.С. Хрущева за волюнтаризм и несбыточность построения в СССР коммунизма, новые партийно-советские руководители заявили о неизменности курса, совершенствовании социализма. Общественно-политическая жизнь страны лишь теплилась. Основа экономического развития страны угасала. В системе международных отношений СССР пытался быть наравне с США — великой державой. Критерии народного благосостояния и моральный уровень советского народа были партийно-лозунговыми. Они определялись декларативными принципами социального равенства и социалистического интернационализма. Попытка тактических перемен привела к консервации «стратегического» курса при Брежневе, Андропове и Черненко. На основе документов, мемуарной литературы, монографических исследований представлен своеобразный исторический период, названный современниками «застоем».

*Твердый переплет*

**Цена 720**

**A307**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 6. Перестройка (1985–1999)**

2014. 848 с.

Представленное издание является шестой книгой семитомного труда «История России (конец XIX — начало XXI вв.)». Автор анализирует «перестройку», затеянную «сверху», которая проводилась под неизменным курсом развития социализма «с человеческим лицом». Последствия поверхностных реформ привели к кардинальным изменениям — распался СССР, КПСС запретили, стала меняться психология граждан, многие из которых задумались над организацией собственного бизнеса. Представлены также особенности демократического становления России: социально-политическая конфронтация в обществе, создание многопартийной системы государственного правления.

*Твердый переплет*

**Цена 720**

**A308**

ПОЦЕЛУЕВ В.А.

**Россия (конец XIX — начало XXI вв.).  
Том 7. Возрождение (2000–2012)**

2014. 872 с.

Представленная книга завершает семитомный труд «Россия на рубеже XIX — XXI веков». Символичен XXI-й век, многозначительно и его начало, ибо все желают «сыскать начало всех начал», творить дела благие и жить достойно Человека. Сравнительные факты и цифры, представленные в исследовании достаточно убедительны и красноре-

чивы. Прочти и разудишь вопрос Козьмы Прутков: «Где начало того конца, которым оканчивается начало?» Поймешь, не только, где корень бед и побед, но и ответишь на извечное «Что делать». В книге показаны конкретные действия государственного руководства и различных социальных групп: от челноков до олигархов. Представлены убедительные данные социального расслоения общества, зарплата и доходы, жизненный уровень: нищета и богатство, явное и задекларированное благосостояние...

**Твердый переплет**

**Цена 720**

## **A312**

### **Правила по охране труда при работе на высоте**

2015. 120 с.

«Правила по охране труда при работе на высоте» устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте. Требования Правил распространяются на работников и работодателей — юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм, за исключением работодателей — физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями. Правила по охране труда при работе на высоте утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. №155н; зарегистрированы в Министерстве юстиции РФ 5 сентября 2014 года, регистрационный №33990.

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

## **A315**

### **Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением**

2014. 200 с.

Настоящие Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» разработаны в соответствии с ФЗ от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. №401.

Настоящие ФНП направлены на обеспечение промышленной безопасности на объектах при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскала (МПа).

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

## **A313**

### **Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

2014. 140 с.

В книге приведены основные положения правил противопожарного режима в Российской Федерации, а также семь приложений в редакции Постановления Правительства РФ от 17.02.2014 №113. Настоящие правила являются обязательным документом для организаций и предприятий независимо от формы собственности.

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

---

**A244**

РАДЬКО Н.М., СКОБЕЛЕВ И.О.

**Риск-модели информационно-телекоммуникационных систем при реализации угроз удаленного и непосредственного доступа**

2010. 232 с.

Работа посвящена исследованию безопасности информационно-телекоммуникационной системы, функционирующей в условиях воздействия угроз удаленного и непосредственного доступа к ее элементам. На основе применения теории сетей Петри-Маркова получены временные и вероятностные характеристики процессов реализации угроз. Разработана методика оценки эффективности применения комплексов мер противодействия угрозам на основе анализа рисков при реализации рассматриваемых атак.

**Мягкая обложка****Цена 440**

---

**A102**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 2

**Усилители низкой частоты.  
Любительские схемы. Ч. 1**

Сост. Халоян А.А. 2004. 304 с., ил.

В настоящем издании представлены любительские схемы усилителей низкой частоты для начинающих и подготовленных радиолюбителей. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 300**

---

**A100**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 3

**Цветомузыкальные устройства.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2001. 240 с., ил.

В настоящем издании представлены любительские и профессиональные схемы светодинамических и цветомузыкальных установок и их узлов, схемы новогодних гирлянд, стробоскопов и прочих устройств. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A101**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 4

**Автомобильная электроника.  
Любительские схемы. Ч. 1**

Сост. Халоян А.А. 2003. 208 с., ил.

В настоящем издании представлены любительские схемы электронного зажигания, тахометров, экономайзеров, октан-корректоров и зарядных устройств для автомобильных аккумуляторов. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A107**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 5

**Эквалайзеры. Эффекты объемного звучания.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2001. 192 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы однополосных, двухполосных и многополосных регуляторов тембра, а также различные типы преобразователей, создающих эффекты объемного звучания.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A105**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 6

**Источники электропитания.  
Любительские схемы. Ч. 1**

Сост. Халоян А.А. 2001. 208 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы блоков питания для начинающих и подготовленных радиолюбителей, а также лабораторные и специальные.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A104**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 7

**Электроника в саду и огороде.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2001. 128 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы управления бытовыми насосами, термостабилизаторы для овощехранилищ и инкубаторов, устройства автоматики для регулировки полива и контроля влажности почвы, а также множество прочих полезных устройств.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A111**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 9

**Предварительные усилители низкой частоты.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2001. 144 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы предварительной обработки сигнала, схемы коррекции, регуляторы тембра и прочее узлы.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

---

**A108**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 11

**Электроника в медицине и народном хозяйстве.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2002. 240 с., ил.

В выпуске представлены схемы «люстры Чижевского» и многих других приборов, используемых в медицине, а также схемы устройств, которые могут быть полезны в фермерском хозяйстве. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A114**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 12

**Полезные радиолюбительские штучки.  
Любительские схемы. Ч. 1**

Сост. Халоян А.А. 2007. 192 с., ил.

В выпуске представлены схемы различных несложных устройств, которые могут быть полезны при разработке профессиональной аппаратуры, а также в радиолюбительской практике. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 250**

---

**A110**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 13

**Усилители низкой частоты. Любительские схемы. Ч. 2**

Сост. Халоян А.А. 2002. 288 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы ламповых и автомобильных УНЧ, усилителей на микросхемах, а также схемы более сложных устройств для тех, кто хочет знать больше об УНЧ. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A118**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 14

**Источники электропитания. Любительские схемы. Ч. 2**

Сост. Халоян А.А. 2003. 208 с., ил.

В выпуске представлены схемы зарядных устройств, преобразователей напряжений, регуляторов мощности, защитных устройств и прочих узлов.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка****Цена 210**

---

**A119**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 15

**Автомобильная электроника. Любительские схемы. Ч. 3**

Сост. Халоян А.А. 2003. 176 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы узлов электрооборудования автомобиля, измерительных приборов автомобиля и прочие схемы. Большинство схем и устройств, описанных в книге, собрано на доступной элементной базе. Книга пред-

ставляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

**A112**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 16

**Электроника в вашей квартире.  
Любительские схемы. Ч. 2**

Сост. Халоян А.А. 2003. 208 с., ил.

В настоящем издании представлены любительские схемы электронных устройств, управляющих освещением квартиры, электробытовыми приборами и прочее.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

**A106**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 17

**Дистанционное управление моделями.  
Любительские схемы**

Сост. Халоян А.А. 2003. 240 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы устройств дистанционного управления моделями с оптическим и инфракрасным каналами управления, радиоканалом управления и схемы телеуправления моделями.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 220**

**A122**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 18

**Полезные радиолюбительские штучки.  
Любительские схемы. Ч. 2**

Сост. Халоян А.А. 2003. 176 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы любительских телефонных станций, часов, секундомеров, таймеров, бытовых терморегуляторов, а также множества полезных устройств. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

**A120**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 19

**Электромузыкальные инструменты.  
Любительские схемы. Ч. 1**

Сост. Халоян А.А. 2004. 160 с., ил.

В первой части представлены схемы приставок к электрогитаре, позволяющих создавать различные эффекты, а также схемы музыкальных синтезаторов и радиомикрофонов. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

---

## A124

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 20  
**Измерительные пробники**  
Сост. Халоян А.А. 2003. 224 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы популярных пробников электро- и радиомонтажника, испытателей полупроводниковых приборов, тестеров и универсальных измерителей. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка**

**Цена 210**

---

## A125

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 21  
**Электроакустические устройства**  
Сост. Халоян А.А. 2014. 256 с.

Представлены характеристики всех динамических головок, выпускаемых отечественной промышленностью (начиная с 60-х годов), а также конструкции и схемы любительских акустических систем. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка**

**Цена 330**

---

## A123

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 22  
**Стабилизаторы постоянного и переменного тока**  
Сост. Халоян А.А. 2005. 208 с., ил.

В данном издании представлены схемы стабилизаторов постоянного и переменного токов, используемые в любительских блоках питания.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка**

**Цена 210**

---

## A127

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 23  
**Радиолюбительская технология**  
Сост. Халоян А.А. 2004. 272 с., ил.

В данном издании рассмотрены способы и средства, с помощью которых радиолюбители облегчают себе творческую работу по созданию схем и конструкций. В книге представлены специальные инструменты и приспособления, конструкции радиаторов для мощных полупроводниковых приборов, способы изготовления печатных плат и многое другое. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

**Мягкая обложка**

**Цена 230**

---

## A126

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 24  
**Электромusикальные инструменты. Любительские схемы. Ч. 2**  
Сост. Халоян А.А. 2004. 192 с., ил.

Во второй части представлены схемы электромusикальных инструментов и универсальных приставок, позволяющих создавать различные эффекты, а также схемы при-

боров для их настройки. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

---

**A116**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 25

**Усилители низкой частоты. Любительские схемы. Ч. 3**

Сост. Халоян А.А. 2004. 176 с., ил.

В настоящем издании представлены схемы электронных регуляторов громкости, входных селекторов, индикаторов параметров, защитных устройств.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 210**

---

**A181**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 26

**Полезные радиолюбительские штуки.  
Любительские схемы. Ч. 3**

Сост. Халоян А.А. 2005. 240 с., ил.

В настоящем издании представлены любительские схемы металлоискателей, домашних устройств автоматики, приставок для паяльника, контрольно-измерительных устройств, используемых в практике мастера-любителя, а также множество схем-помощников для любительской фотосъемки.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 220**

---

**A187**

РАДИОБИБЛИОТЕЧКА. ВЫП. 27

**Радиоприемники**

Сост. Халоян А.А. 2006. 240 с., ил.

В данном издании рассмотрены любительские схемы простых и сложных радиоприемников. Подробно рассмотрена работа отдельных узлов и блоков, а также даны авторские рекомендации и комментарии по их изготовлению и настройке.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио» и заново отредактированных для данного издания.

*Мягкая обложка*

**Цена 335**

---

**A183**

РАДИО — НАЧИНАЮЩИМ. ВЫП. 2

**Учимся стрелять, или Электронный тир**

Сост. Халоян А.А. 2005. 96 с., ил.

В настоящем издании представлены несложные схемы, которые помогут начинающему радиолюбителю создать электронный тир, научат работать с паяльником. Такой тир можно использовать не только для игры, но и для тренировки юных снайперов. Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио», и рассчитано на детей и подростков, желающих получить элементарные навыки в области электроники и радиотехники.

*Мягкая обложка*

**Цена 190**

---

**A184**

РАДИО — НАЧИНАЮЩИМ. ВЫП. 3

**Алло, давай поговорим, или Переговорные устройства**

Сост. Халоян А.А. 2005. 112 с., ил.

Настоящее издание поможет начинающему радиолюбителю сконструировать простые переговорные устройства с различными каналами связи, а также попробовать свои силы при сборке и наладке целой автоматической станции (АТС).

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио», и рассчитано на детей и подростков, желающих получить элементарные навыки в области электроники и радиотехники.

**Мягкая обложка****Цена 190**

---

**A198**

РАДИО — НАЧИНАЮЩИМ. ВЫП. 4

**«Охота на лис»,  
или Спортивная радиопеленгация**

Сост. Халоян А.А. 2006. 80 с., ил.

Сущность «охоты на лис» заключается в поиске маломощных передатчиков, замаскированных в лесу, горах или населенных пунктах. В настоящем издании представлены несложные схемы передатчиков, приемников и направленных антенн, которые помогут начинающему радиолюбителю познать азы спортивной радиопеленгации.

Книга представляет собой сборник статей, опубликованных в разные годы в журнале «Радио», и рассчитана на детей и подростков, желающих получить элементарные навыки в области электроники и радиотехники.

**Мягкая обложка****Цена 190**

---

**A237**

СЕРГЕЕНКО В.С., БАРИНОВ В.В.

**Сжатие данных, речи, звука и изображений**

2-е изд. 2014. 360 с.

В учебном пособии показаны роль и место методов обработки и преобразования информации. В систематизированном виде дано описание алгоритмов статистического и словарного кодирования, в развёрнутом виде представлены математические основы сжатия речи, звука и изображений. Приведены описания методов преобразования и сжатия звука и изображений (стандарты JPEG, MPEG), а также методы сжатия, основанные на других принципах. Материал учебного пособия может быть полезен студентам старших курсов и аспирантам специальности «Телекоммуникационные системы».

**Мягкая обложка****Цена 370**

---

**A279**

СИБИКИН М.Ю., СИБИКИН Ю.Д.

**Производство электрических машин**

2013. 360 с.

В книге рассмотрены общие вопросы технологии производства электрических машин. Изложены технологические процессы механической обработки основных деталей электродвигателей, штамповки и сборки магнитопроводов, изготовления и укладки катушек роторов, статоров и якорей, а также сборки и испытания отдельных сборочных единиц и в целом электродвигателей переменного и постоян-

ного тока. Рассмотрен опыт типового проектирования обмоточно-изолировочных участков. Технологические процессы изложены применительно к электродвигателям наиболее распространенных серий, выпускаемых предприятиями электротехнических холдингов и концернов России.

**Мягкая обложка**

**Цена 370**

**A282**

СИБИКИН Ю.Д., СИБИКИН М.Ю.

**Альтернативные источники энергии**

2014. 248 с.

Рассмотрены современное состояние и перспективы использования в России и за рубежом энергии солнца, ветра, геотермальных вод, малых рек, океанов, морей, вторичных энергоресурсов и других возобновляемых источников энергии. Приведены примеры их внедрения в народное хозяйство. Рассмотрены методы оценки перспектив использования ресурсов АИЭ.

Для студентов энерго- и теплотехнических специальностей (140100, 140102, 140446, 140448, 650800), а также для инженерно-технических работников, занимающихся решением проблем использования АИЭ.

**Мягкая обложка**

**Цена 310**

**A277**

СИБИКИН Ю.Д., СИБИКИН М.Ю.

**Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования  
промышленных предприятий и установок**

3-е изд. 2013. 464 с.

В книге приведены общие сведения о материалах, инструменте, приспособлениях и механизмах, используемых электромонтажниками и электромонтерами в процессе работ. Даны некоторые технические характеристики важнейших электроустановок. Рассмотрены способы и приемы монтажа, эксплуатации, ремонта электрооборудования и электрических сетей промышленных предприятий.

**Мягкая обложка**

**Цена 560**

**A206**

СИБИКИН Ю.Д.

**Охрана труда и электробезопасность**

2-е изд., доп. и перераб. 2014. 208 с., ил.

Даны необходимые электротехническому персоналу сведения по охране труда и электробезопасности. Изложены общие положения межотраслевых Правил ПОТ Р М-016-2001 по охране труда (правил безопасности) при монтаже, обслуживании и ремонте электроустановок и Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Описаны требования к электротехническому персоналу, инструментам, приспособлениям и такелажному оборудованию, средствам индивидуальной защиты, рассмотрены мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического воздействия тока.

Для лиц, ответственных за электрохозяйство, электротехнического персонала предприятий групп II–V по электробезопасности и студентов электротехнических техникумов и вузов.

**Мягкая обложка**

**Цена 430**

---

**A266**

СИБИКИН Ю.Д.

**Современные электромонтажные изделия  
и устройства на напряжение до 1000 вольт**

2014. 512 с.

В справочнике даны сведения о современных электромонтажных изделиях, рас-  
пределительных устройствах, используемых при работе инструментах и механизмах,  
условиях производства и применения индустриальных методов монтажа, нормативных  
документах электромонтажников. Справочник предназначен для учащихся технику-  
мов и колледжей, готовящих квалифицированные электротехнические кадры. Может  
быть полезен мастерам и ИТР, занимающимся обучением рабочих на производстве.

**Мягкая обложка****Цена 520**

---

**A227**

СИБИКИН Ю.Д.

**Справочник электромонтера по ремонту  
электрооборудования промышленных предприятий**

2-е изд. 2015. 256 с., ил.

В книге приведены справочные сведения по технологии ремонта основного электро-  
оборудования — электрических машин, сварочных трансформаторов, электромагни-  
тов, масляных силовых трансформаторов, пускорегулирующих аппаратов и силовых  
кабелей, а также материалов, изделий, механизмов и инструментов, применяемых при  
ремонте. Даны нормы пооперационных и послеремонтных испытаний, различные нор-  
мативные материалы, относящиеся к технологии ремонта электрооборудования.

Справочник предназначен для учащихся и инженерно-педагогических работников  
учебных заведений профтехобразования, подготавливающих рабочих электротехни-  
ческих профессий.

**Мягкая обложка****Цена 330**

---

**A289**

СИБИКИН Ю.Д.

**Техническая эксплуатация электроустановок  
промышленных предприятий**

2-е изд., перер. и доп. 2014. 488 с.

В книге приведены сведения по электрооборудованию промышленных предприя-  
тий. Рассмотрены вопросы организации эксплуатации электрооборудования и сетей,  
технического обслуживания и ремонта электроустановок общепромышленного и спе-  
циального назначения, испытания электрических установок.

Пособие может быть использовано инженерно-педагогическими работниками  
учебных заведений профтехобразования, подготавливающими молодых рабочих  
электротехнических профессий.

**Мягкая обложка****Цена 510**

---

**A260**

СИБИКИН Ю.Д.

**Электрические подстанции**

2-е изд. 2014. 416 с.

Приведены общие сведения о режимах работы электрических систем и подстан-  
ций; приведены методы расчета токов КЗи выбора электрооборудования подстанций

и электросетей, дана классификация подстанций, рассмотрены конструкции трансформаторов РУ, аппаратов ВН и НН подстанций, вопросы их релейной защиты, требования ПУЭ и ПТЭ к устройству и эксплуатации подстанций.

Пособие предназначено для студентов специальностей 140205 и 140211, изучающих СДОЗ, а также может быть полезным студентам среднего профобразования, мастерам и инженерам-электрикам, повышающим свой технический уровень без отрыва от производства.

**Мягкая обложка**

**Цена 450**

**A241**

СИБИКИН Ю.Д., СИБИКИН М.Ю.

**Электроснабжение**

2014. 328 с.

В книге рассматриваются методы расчета электрических нагрузок, вопросы качества электрической энергии и компенсации реактивной мощности, схемы электроснабжения объектов; излагается методика определения потерь в элементах систем электроснабжения, приведен материал, связанный с процессом протекания электрического тока в проводах внешнего и внутреннего электроснабжения объектов.

Учебное пособие предназначено для студентов специальностей: «Электроэнергетические системы и сети», «Электроснабжение», «Автоматическое управление электроэнергетическими системами» и других электроэнергетических специальностей вузов для дневной, вечерней и заочной форм обучения.

**Мягкая обложка**

**Цена 270**

**A215**

СИБИКИН Ю.Д., ЯШКОВ В.А.

**Электрик нефтяных и газовых промыслов**

Справочник. 2-е изд. 2015. 352 с., ил.

Рассмотрены монтаж электроустановок, прокладка кабелей, монтаж взрывозащищенных электродвигателей, а также осветительных сетей. Приведены сведения по техническому обслуживанию, ремонту, послеремонтному испытанию и хранению электроустановок напряжением до 1 кВ и выше. Описаны приемы труда на каждом рабочем месте.

Для рабочих, техников-электриков и мастеров, занимающихся монтажом, эксплуатацией и ремонтом электроустановок напряжением до 1 кВ и выше на нефтяных и газовых промыслах.

**Мягкая обложка**

**Цена 470**

**A068**

СИДОРОВ И.Н.

**Электроника дома и в саду**

Справочное пособие. 2001. 144 с., ил.

Приведены принципиальные электрические схемы электронных устройств, применяющихся в быту и на приусадебных участках, обеспечивающих охрану помещений и имущества, экономию электроэнергии, облегчающих труд при выращивании урожая, увеличивающих надежность и долговечность эксплуатации бытовой аппаратуры.

**Мягкая обложка**

**Цена 139**

---

**A185**

СТАРОДУБЦЕВ Ю.Н.

**Теория и расчет трансформаторов малой мощности**

3-е изд. 2015. 320 с., ил.

В книге приводятся теория и расчет трансформаторов малой мощности. Представлены общие сведения, термины и определения основных понятий электротехники, которые необходимы для понимания электромагнитных процессов, происходящих в трансформаторной цепи. Рассмотрены шесть основных типов трансформаторов: силовые трансформаторы, трансформаторы тока и напряжения, согласующие сигнальные трансформаторы, трансформаторы звуковой частоты, импульсные трансформаторы. Выделены их общие черты и приближения, которые используются при расчете конкретных типов трансформаторов.

Приводятся основные формулы, порядок и примеры расчета трансформаторов с использованием современных аморфных и нанокристаллических сплавов. Книга предназначена для специалистов, инженеров и студентов старших курсов по специальности электротехника, радиотехника и связь.

**Твердый переплет****Цена 470**

---

**A217**

ТЕПЛЯКОВ И.М.

**Телекоммуникационные системы.  
Сборник задач**

Учеб. пособие. 2011. 240 с., ил.

Для самостоятельных занятий и закрепления знаний по курсам лекций «Основы построения телекоммуникационных систем и сетей», «Радиорелейные и спутниковые системы связи», «Проектирование телекоммуникационных систем», магистерского курса «Теоретические основы телекоммуникационных систем» и др. по специальности «Телекоммуникационные системы».

Сборник задач может быть использован студентами при подготовке к сдаче государственного экзамена по специальности и будет полезен преподавателям при чтении курсов лекций по телекоммуникационным дисциплинам.

**Мягкая обложка****Цена 270**

---

**A179**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Измерительная лаборатория  
на базе радиоприемника**

2005. 64 с., ил.

В книге описаны способы переработки узлов и блоков бытовых радиоприемников в измерительную лабораторию начинающего радиолюбителя. В авторском варианте для этой цели использован переносной транзисторный радиоприемник «Спидола», на основе которого создано более десяти измерительных приборов и узлов, необходимых в радиолюбительской практике.

Переработка радиоприемника в измерительный комплекс практически не требует привлечения дополнительных материалов и радиокомпонентов. Путем коммутации вновь изготовленных узлов и приборов можно реализовать схему радиоприемника прямого усиления с высокой чувствительностью.

**Мягкая обложка****Цена 155**

---

**A180**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Микроклимат. Электронные системы обеспечения**

2005. 64 с., ил.

В книге рассмотрены вопросы создания, контроля и регулирования микроклимата в закрытых теплицах и гидропонных установках, а также различные режимы полива и подкормки культивируемых растений. Разработанные автором электронные системы позволяют повысить урожайность и качество овощей, ягод и зелени, а также цветов и других декоративных растений в оранжереях, в закрытых теплицах. Но главное — автоматизация процесса не требует постоянного присутствия людей. Автоматика сама проветрит теплицу, подогреет воздух и почву в случае заморозков, в пасмурную погоду включит лампы подсветки, отрегулирует влажность — были бы на участке вода и электричество. Многие из этих функций реализуются с помощью бытовых технических устройств — теплоэлектровентиляторов, люминесцентных светильников, электромагнитных клапанов.

Собрать и настроить описанные электрические и электронные узлы под силу практически любому умельцу, умеющему держать в руках инструмент. Электронные системы, предлагаемые автором, собраны на доступных радиокомпонентах и не требуют больших вложений для реализации.

**Мягкая обложка****Цена 186**

---

**A265**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Физические основы  
бионического канала связи на СВЧ**

2012. 332 с.

В монографии дается теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение возможности приема полезной информации человеком путем непосредственной рецепции импульсного электромагнитного излучения СВЧ (феномен радиозвук). На основе бионики без применения технических средств приема показано, что возникновение слуховых ощущений есть следствие возбуждаемых в костно-тканевых образованиях черепа механических колебаний при поглощении энергии импульсов электромагнитного излучения СВЧ. Определены параметры сложномодулированного электромагнитного излучения СВЧ, обеспечивающие на приемном конце равногромкостную кривую радиозвук, описываемую категориями и терминами теории четырехполосников. Показана возможность приема-передачи полезной информации в пределах физиологически нормально воспринимаемого диапазона звуковых частот.

Создана физическая модель канала связи, показывающая в натурном и модельном экспериментах идентичность возникающих слуховых ощущений. Это впервые позволило отказаться от практики проведения экспериментов на добровольцах и исследовать феномен радиозвук акустическими аналогами. Рассмотрена возможность создания бионического канала связи в водной среде с использованием в качестве несущей ультразвука.

Книга рассчитана на специалистов, работающих в области электромагнитобиологии, акустики, теории костного слуха, бионики, студентов вузов соответствующих специализаций.

**Твердый переплет****Цена 470**

---

**A220**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Хрестоматия радиолюбителя. Том 1**

Т. 1. 2014. 592 с., ил.

Первая книга «Хрестоматии...» знакомит читателя с основными понятиями и элементами радиотехники и электроники, их взаимосвязью, основными электрическими процессами и явлениями, имеющими место в электронных цепях. Читатели познакомятся с технологическими приемами, которые необходимы при работе с радиоэлементами и конструировании всевозможных электронных устройств пайкой, обработкой различных материалов, изготовлением печатных плат, различных видов монтажа радиоэлементов и материалов, изготовлением и оформлением конструкций приборов. Книга предназначена для радиолюбителей, инженеров и студентов по специальности электротехника, радиотехника и связь.

**Мягкая обложка****Цена 600**

---

**A248**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Хрестоматия радиолюбителя. Том 2**

2013. 512 с.

В настоящем томе вкратце рассмотрены основные схемы построения различных усилителей и генераторов гармонических колебаний, приводятся расчеты величин резисторов и конденсаторов, фильтрующих систем и их характеристик. Рассмотрены отклики различных систем на электрические сигналы различной формы — этим вопросам посвящены разделы, которые знакомят с линейными и нелинейными процессами, составляющими основу модуляции и демодуляции радиосигналов, смещения и преобразования электрических гармонических колебаний различных частот. Приводятся справочные данные по многим типам и видам полупроводниковых приборов, включая ранние выпуски. Подробно рассмотрены электрические процессы, происходящие в различного вида RC и LC цепях — в одиночных и связанных колебательных контурах, составляющих основу многих радиоэлектронных устройств. Изучение этих процессов позволит вам ближе познакомиться с представленным здесь классом усилительных устройств на транзисторах — биполярных и униполярных (полевых), начиная с простых линейных усилителей низкой частоты и заканчивая усилителями мощности.

Знания, полученные вами во II томе «Хрестоматии радиолюбителя», помогут при знакомстве с материалом, изложенном в III томе и посвященном микросхемам и радиолампам и различным конструкциям с применением этих радиокомпонентов.

**Мягкая обложка****Цена 600**

---

**A264**

ТИГРАНЯН Р.Э.

**Хрестоматия радиолюбителя. Том 3**

2012. 480 с.

В 3-ем томе рассмотрены основные характеристики и параметры электронных ламп, приводятся методы их определения и расчета. При этом параллельно рассмотрены отличия ламп от полупроводниковых приборов на примерах расчета конкретных параметров, присущих электронным радиолампам. Вкратце рассмотрены работа и основные характеристики ионных приборов. Приводятся справочные данные многих типов ламп, являющихся наиболее характерными представителями ламп различных классов и используемых в различных электронных устройствах и установках в различных об-

ластях — медицине, промышленности, научных исследованиях и т.д. В качестве практикума, предлагаются схемы приставок, позволяющие превращать бытовую телевизор в простейший прибор для наблюдения некоторых электрических процессов и характеристик полупроводниковых приборов на экране. Знания, полученные в результате ознакомления с электронными приборами, помогут в дальнейшем при конструировании высококачественных ламповых усилителей для домашнего музыкального центра, а также при разработке различной контрольно-измерительной аппаратуры.

**Мягкая обложка**

**Цена 600**

**A293**

ТРАЙНИН Г.И.

**Очерки по динамике электричества**

2014. 150 с.

Термин «электродинамика» был введен Ампером, который предсказал существование молекулярных токов. Основатели классической динамики электричества Фарадей и Максвелл оперировали представлением о магнитном потоке проволоки с током. В предлагаемой работе сделана попытка применить это представление к молекулярным токам.

**Мягкая обложка**

**Цена 300**

**A172**

УШАКОВ В.Н.

**Основы аналоговой и импульсной техники**

2004. 256 с., ил.

Излагаются материалы, касающиеся различных вопросов аналоговой и импульсной техники. Отдельные главы посвящены сигналам и элементам радиоэлектронной аппаратуры. Рассмотрены основные показатели усилителей, обратные связи и их влияние на параметры усилительных устройств, принципы построения усилительных схем и методы анализа, особенности слабосигнальных и оконечных усилительных каскадов, операционных усилителей. Достаточно полно освещен вопрос о генераторах гармонических колебаний. Рассмотрен ряд вопросов, касающихся источников электропитания.

Материал сопровождается примерами, в том числе с применением системы схемотехнического моделирования устройств PSpice.

**Мягкая обложка**

**Цена 240**

**A314**

**Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»**

2014. 60 с.

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» разработаны на основе и взамен «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» (ПБ 12-529-03), утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 18.03.2003 №9. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности вступают в силу с 28.07.2014.

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

---

**A097**

ФРИСК В.В.

**Основы теории цепей**

Учебное пособие. 2002. 288 с., ил.

Курс «Основы теории цепей» является первой специальной дисциплиной, в которой рассматриваются основы электротехники, радиотехники и электросвязи. В книге изложены основы теории линейных и нелинейных электрических цепей во временной и спектральной областях, рассмотрены методы расчета цепей, в том числе и с применением персонального компьютера. Для студентов, бакалавров и аспирантов высших учебных заведений (университетов связи), инженерно-технических работников, также будет полезен учащимся техникумов и колледжей связи всех специальностей.

**Мягкая обложка****Цена 300**

---

**A156**

ХАРЧЕНКО К.П.

**КВ антенны — рупоры без видимых стенок**

2003. 96 с. (Книжная полка радиолюбителя. Вып. 4)

Поиск условий увеличения коэффициента усиления антенны Бевереджа привел к изобретению антенны ОБ-Е. На проводнике антенны, описанной в настоящей книге, обнаружен неизвестный ранее волновой процесс, который привел к феноменальному результату — коэффициент усиления антенны увеличился в 40 раз при равных геометрических длинах и диаметрах проводников с бегущей волной тока, размещенных над одной и той же «землей». Для специалистов, занимающихся научной разработкой, эксплуатацией и конструированием антенной техники.

**Мягкая обложка****Цена 190**

---

**A234**

ХАРЧЕНКО К.П.

**Лучистая энергия — потоки различной структуры из реальных фотонов — «радиоволны».****Сборник статей и комментарии**

2-е изд., испр. 2015. 264 с., ил.

В сборнике помещены результаты исследований, полученные Харченко К.П. с конца 70-х годов прошлого века по настоящее время. Они относятся к физике «света» в трактовке Р. Фейнмана. Автор в итоге считает, что «замалчивать крах физики «света» в РФ уже просто неприлично и пагубно». Издание представляет собой сборник статей, написанных автором для журнала «Информост», а также комментарии к ним. Содержание представленного материала определяется названием журнального раздела — «Дискуссионный клуб». Изложение материала и стилистические особенности оставлены в авторской редакции. Издательство не берет на себя ответственность давать оценку вошедших в сборник работ.

**Мягкая обложка****Цена 430**

---

**A240**

ХАРЧЕНКО К.П.

**УКВ антенны**

2014. 176 с.

В книге рассматриваются, с учетом интересов радиолюбителей, принципы действия, способы питания и практические конструкции вибраторных многоэлементных

и зигзагообразных антенн УКВ диапазона, даются рекомендации по установке антенн. Книга предназначена для подготовленных читателей.

**Мягкая обложка**

**Цена 220**

**A034**

ХРУЛЕВ А.К., ЧЕРЕПАНОВ В.П.

**Диоды и их зарубежные аналоги. Том 1**

Справочник. В трех томах. Т. 1. 2001. 640 с.

В первом томе приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых диодов — выпрямительных диодов и столбов, диодных сборок, блоков модулей и матриц. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах и маркировке. В приложении даются зарубежные аналоги полупроводниковых диодов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей. Представлен перечень полупроводниковых диодов, вошедших в 1–3 тома.

**Твердый переплет**

**Цена 460**

**A044**

ХРУЛЕВ А.К., ЧЕРЕПАНОВ В.П.

**Диоды и их зарубежные аналоги. Том 2**

Справочник. В трех томах. Т. 2. 2001. 640 с.

Во втором томе приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых диодов — стабилизаторов, ограничителей напряжения, импульсных диодов, высокочастотных диодов, варикапов, туннельных и обращенных диодов. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов. Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах и маркировке.

В приложении даются зарубежные аналоги полупроводниковых диодов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей. Представлен перечень полупроводниковых диодов, вошедших в 1–3 тома.

**Твердый переплет**

**Цена 460**

**A228**

ЧЕРЕПАНОВ В.П.

**Диоды и их зарубежные аналоги. Том 4**

Т. 4 (дополнительный). 2009. 632 с., ил.

В четвертый дополнительный том издания «Диоды и их зарубежные аналоги» вошли справочные сведения о новых приборах, запущенных в серийное производство отечественными заводами-изготовителями после 2000 года. Приводятся электрические и эксплуатационные характеристики полупроводниковых приборов — выпрямительных диодов и столбов, диодных сборок, блоков модулей, матриц, стабилизаторов и ограничителей напряжения, а также охладителей для силовых диодов. Даются классификация и система обозначений, основные стандарты для описанных в справочнике приборов.

Для конкретных типов приборов приводятся сведения об основном назначении, габаритных и присоединительных размерах и маркировке. В приложении даются зарубежные аналоги полупроводниковых диодов, помещенных в справочнике, и названия фирм-изготовителей. Представлен перечень полупроводниковых диодов, вошедших

в 1—4 тома. Для инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

*Твердый переплет*

**Цена 640**

**A247**

ЧЕРЕПАНОВ В.П., ПОСЫСАЕВ Е.И.

**Защита радиоэлектронной аппаратуры  
от электрических перегрузок**

2-е изд. 2015. 216 с.

Приведены краткие сведения об источниках и параметрах импульсных электрических перегрузок, возникающих в радиоэлектронной аппаратуре под действием электромагнитных полей естественного и искусственного происхождения, а также переходных процессов в самой аппаратуре. Представлены современные методы активной и пассивной защиты аппаратуры, включая реализующие их конкретные электрические схемы. Изложены методы оптимального выбора элементов защиты цепей аппаратуры. Даны электрические и эксплуатационные характеристики элементов защиты от электрических перегрузок, специализированных приборов (полупроводниковых ограничителей, разрядников, дефензоров, варисторов), приборов общего применения (выпрямительных, импульсных, лавинных диодов, диодов Шоттки, диодов СВЧ, стабилитронов) и пассивных элементов защиты (помехоподавляющих конденсаторов и фильтров, ферритовых изделий, терморезисторов, радиопоглощающих материалов, электрических соединителей со встроенными элементами защиты).

Отдельно рассмотрены комбинированные устройства защиты, позволяющие обеспечивать защиту аппаратуры от импульсных электрических перегрузок, имеющих широкий диапазон амплитудно-временных параметров.

Для широкого круга специалистов, занимающихся разработкой и эксплуатацией радиоэлектронной аппаратуры, а также радиолюбителей.

*Мягкая обложка*

**Цена 410**

**A035**

ЧЕРЕПАНОВ В.П., ХРУЛЕВ А.К.

**Тиристоры и их зарубежные аналоги. Том 1**

Справочник в двух томах. Т. 1. 2013. 608 с.: ил.

В первом томе справочного издания приводятся данные по электрическим параметрам, габаритным размерам, предельным эксплуатационным характеристикам, сведения по основному функциональному назначению отечественных импульсных и силовых тиристоров. Приводятся динамические, импульсные, частотные, температурные зависимости параметров, а также описываются особенности применения тиристоров в радиоэлектронной аппаратуре. Для инженерно-технических работников, занимающихся разработкой, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

*Твердый переплет*

**Цена 540**

**A078**

ЧЕРЕПАНОВ В.П., ХРУЛЕВ А.К.

**Тиристоры и их зарубежные аналоги. Том 2**

Справочник в двух томах. Т. 2. 2-е изд. 2014. 512 с., ил.

Во втором томе справочного издания приводятся данные по электрическим параметрам, габаритным размерам, предельным эксплуатационным характеристикам, све-

дения по основному функциональному назначению отечественных силовых тиристор-  
ров. Приводятся динамические, импульсные, частотные, температурные зависимости  
параметров, а также описываются особенности применения тиристоров в радиоэлек-  
тронной аппаратуре.

**Твердый переплет**

**Цена 640**

**A226**

ШЕВКОПЛЯС Б.В.

**Синхронизация в телекоммуникационных системах.  
Сборник задач**

Учеб. пособие. 2012. 368 с., ил.

Приведены более ста задач и вопросов по учебному курсу «Синхронизация в телекоммуникационных системах» кафедры ТКС (телекоммуникационные системы) московского государственного института электронной техники (технического университета МИЭТ). Учебное пособие рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 — Телекоммуникации.

Может быть полезно аспирантам и техническим специалистам, желающим проконтролировать и расширить свои базовые знания в части освоения практических задач построения телекоммуникационных систем и их составных частей. Учебное пособие может использоваться при проведении собеседований и экзаменов по отдельным читаемым на кафедре курсам или при приеме государственного экзамена по их совокупности.

**Мягкая обложка**

**Цена 265**

**A262**

ШЕВКОПЛЯС Б.В.

**Элементы схемотехники оптоволоконных систем.  
Инженерные решения**

2012. 760 с.

В монографии рассмотрено более пятисот структурных, схемных и конструкторских решений, которые используются при построении телекоммуникационных устройств и систем на основе оптоволоконных линий связи.

В первой части книги рассмотрены элементы и узлы оптоволоконных систем, во второй — примеры построения сетей на их основе. Описаны коммутаторы сигналов низкого, среднего и высокого быстродействия, в том числе, использующие разделение сигналов по длинам волн. Предложены оригинальные структуры кольцевых коммутаторов, рассмотрены варианты сопряжения устройств с оптическими линиями, приведены структуры мультиплексоров-демультиплексоров на основе волновых фильтров. Показаны схемы преобразования кодов на основе оптических элементов, способы резервирования каналов связи и другие решения. Рассмотрены способы построения сетей, приведены новые системные решения и др.

Подавляющее большинство описанных технических решений представляют собой изобретения, то есть защищены патентами. Может быть полезной студентам, магистрантам, аспирантам и техническим специалистам, желающим расширить базовые знания в части освоения практических задач разработки телекоммуникационных устройств и систем.

**Мягкая обложка**

**Цена 660**

---

**A267**

ШОГЕНОВ А.Х., СТРЕБКОВ Д.С.

**Электроника**

Учебное пособие. 2013. 488 с.

Приведены сведения об элементной базе электроники. Рассмотрены элементы аналоговых и цифровых устройств. Изложены элементы преобразовательной техники. Приведены примеры использования электроники в сельском хозяйстве. Излагаемый материал ориентирован для практического использования.

Для студентов вузов, обучающихся по агроинженерным специальностям: «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», «Энергообеспечение агропромышленного комплекса» и др.

**Мягкая обложка****Цена 470**

---

**A251**

ШУВАЕВ Ю.Н.

**Водоснабжение дачных и садовых участков**

2011. 92 с.

Важным фактором получения высоких урожаев экологически чистых овощей, ягод и фруктов на дачных и садовых участках является своевременный и достаточный полив выращиваемых растений. Однако большинство горожан бывает на своих участках только по выходным дням и не имеет возможности осуществлять необходимый регулярный полив посевов и посадок.

В предлагаемой книге рассмотрены вопросы обеспечения участков водой, даны описания механических, электрических и электронных автоматических устройств и приспособлений, способных без участия человека осуществлять регулярный полив грядок, деревьев и кустарников. Приведены электрические схемы устройств для наполнения бочки с водой, обеспечения работы погружного насоса с одновременным контролем уровня воды как в бочке, так и в скважине (колодце) с ограниченным дебитом. Описаны установки для автоматического полива грядок в отсутствие хозяина на участке.

Все описанные приспособления, устройства и установки могут быть изготовлены в домашних условиях силами домашних умельцев. Книга предназначена для широкого круга читателей, особый интерес представляет для огородников и садоводов.

**Мягкая обложка****Цена 189**

---

**A037**

ЮШИН А.М.

**Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 1**

Справочник. В пяти томах. Т. 1. 2004. 512 с.

В первом томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 900 типов оптоэлектронных приборов. По сравнению с предыдущим изданием книги, а также справочниками других авторов, данный справочник содержит до 70% нового материала. В приложении даются зарубежные аналоги представленных оптоэлектронных приборов.

Предназначается специалистам, радиолюбителям и студентам, занимающимся конструированием, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

**Твердый переплет****Цена 430**

---

## A060

ЮШИН А.М.

### **Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 2**

Справочник. В пяти томах. Т. 2. 2001. 544 с.

Во втором томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 700 типов оптоэлектронных приборов. По сравнению с предыдущим изданием книги, а также справочниками других авторов, данный справочник содержит до 60% нового материала. В приложении даются зарубежные аналоги представленных оптоэлектронных приборов.

**Твердый переплет**

**Цена 430**

---

## A049

ЮШИН А.М.

### **Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 3**

Справочник. В пяти томах. Т. 3. 2007. 512 с.

В третьем томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 900 типов оптоэлектронных приборов. По сравнению с предыдущим изданием книги, а также справочниками других авторов, данный справочник содержит до 60% нового материала. В приложении даются зарубежные аналоги представленных оптоэлектронных приборов.

Предназначается специалистам, радиолюбителям и студентам, занимающимся конструированием, эксплуатацией и ремонтом радиоэлектронной аппаратуры.

**Твердый переплет**

**Цена 540**

---

## A092

ЮШИН А.М.

### **Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 4**

Справочник. В пяти томах. Т. 4. 2003. 512 с.

В четвертом томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры газоразрядных индикаторов, солнечных батарей, фоточувствительных ПЗС, фотоэлектронных умножителей, фотоэлементов вакуумных, видиконов, супервидиконов, диссекторов, кремниконов, болометров, пироэлектрических приемников, электронно-оптических преобразователей (около 900 типов приборов).

По сравнению с предыдущим изданием книги, а также справочниками других авторов, данный справочник содержит до 60% нового материала. В приложении даются зарубежные аналоги представленных оптоэлектронных приборов.

**Твердый переплет**

**Цена 430**

---

## A161

ЮШИН А.М.

### **Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 5**

Справочник. В пяти томах. Т. 5. 2005. 512 с.

В пятом томе справочника приводятся классификация, условные обозначения типов, габаритные размеры корпусов, особенности применения и основные параметры более 800 типов оптоэлектронных приборов. Данный справочник содержит до 60%

нового материала. В приложении даются зарубежные аналоги представленных опто-электронных приборов.

**Твердый переплет**

**Цена 430**

**A274**

ЮШИН А.М.

**Современные светодиоды**

2013. 384 с., ил.

В справочнике дано описание параметров и характеристик современных светоизлучающих диодов. Представлена четкая классификация приборов, используемых для индикации, сигнализации, подсветки, отображения информации и освещения. Показаны все разновидности приборов, выпускаемых как отечественными предприятиями, так и зарубежными фирмами; приведены чертежи конструкций с габаритными размерами и указаны особенности применения приборов.

Данные о параметрах и предельных режимах по каждой серии светодиодов сведены в таблицы, по которым можно делать сравнительные оценки приборов различных производителей. Сделано подробное описание современного уровня параметров и особенностей конструкций для наиболее актуальных классов: мощных и SMD-диодов. Даны рекомендации по использованию этих приборов.

Справочник предназначен для разработчиков радиоэлектронной аппаратуры и различных видов приборов энергосберегающего освещения; для специалистов по ремонту и эксплуатации электрических сетей, видеоаппаратуры и осветительных систем: уличных, производственных и ЖКХ; для преподавателей и студентов технических вузов и колледжей. Также полезен для сравнительной оценки при закупке импортных приборов.

**Мягкая обложка**

**Цена 330**

# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

(новинки выделены жирным шрифтом)

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

16-разрядные микроконтроллеры с Flash-памятью и функцией DSP фирмы Infineon (семейство XC166) .....	15
Взаимозаменяемые интегральные схемы .....	31
Взаимозаменяемые транзисторы.....	37
Диоды и их зарубежные аналоги. Том 1.....	57
Диоды и их зарубежные аналоги. Том 2.....	57
Диоды и их зарубежные аналоги. Том 4.....	57
Диоды, транзисторы и модули для силовой электроники.....	31
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K100– K142.....	32
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K143– K174.....	32
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K175–K505.....	32
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K507–K543.....	32
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K544–K564.....	33
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K565–K599.....	33
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K700–K1043.....	33
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1044–K1142.....	33
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1144–K1500.....	34
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1564–K1814.....	34
<b>Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии K1815–K6501.....</b>	<b>34</b>
Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги. Серии KB1502–K1563.....	34
Маркировка радиоэлементов.....	20, 21
Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 1.....	60
Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 2.....	61
Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 3.....	61
Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 4.....	61
Оптоэлектронные приборы и их зарубежные аналоги. Том 5.....	61
Популярный справочник радиолюбителя .....	21
Современные светодиоды.....	62
Создание аналоговых PSPICE-моделей радиоэлементов.....	36
Тиристоры и их зарубежные аналоги. Том 1.....	58
Тиристоры и их зарубежные аналоги. Том 2.....	58
Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 1.....	37
Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 2.....	37
Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 3.....	37
Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 4.....	38
Транзисторы и их зарубежные аналоги. Том 5 (дополнит.) .....	38
Усилители низкой частоты. Любительские схемы. Ч. 1.....	42
Усилители низкой частоты. Любительские схемы. Ч. 2.....	44
Усилители низкой частоты. Любительские схемы. Ч. 3.....	47
Электронные приборы и устройства на их основе .....	12
Электронные схемы для дома и аквариума.....	24
Электронные схемы для КВ и Си-Би связи и не только .....	24

## ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Аккумуляторы .....	20
Альтернативные источники энергии .....	49
Асинхронные двигатели в трехфазном и однофазном режимах .....	5
Кабельные изделия .....	6
Кабельные муфты. Выполнение. Справочник электромонтажника.....	11
Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок .....	49
Монтаж электрооборудования.....	24
Наладка электрооборудования.....	25
Производство электрических машин .....	48
Ремонт электрооборудования .....	25
Слесарь-электромонтажник.....	11
<b>Словарь-справочник электромонтажника. Терминологический словарь</b> .....	11
Современные электромонтажные изделия и устройства на напряжение до 1000 вольт .....	50
Справочник сварщика .....	26
<b>Справочник электрика</b> .....	26
<b>Справочник электромонтера по ремонту электрооборудования промышленных предприятий</b> .....	50
Техническая эксплуатация электроустановок промышленных предприятий .....	50
<b>Электрик нефтяных и газовых промыслов</b> .....	51
Электрические аппараты .....	6
<b>Электрические аппараты</b> .....	18
Электрические машины.....	6, 31
Электрические подстанции .....	50
Электробезопасность.....	26
Электропривод.....	27
Электротехнические материалы и изделия .....	6
Электротехнический справочник .....	7
Электротехнический справочник. Том 1 .....	7
Электротехнический справочник. Том 2 .....	7
<b>Электротехнический справочник. Том 3</b> .....	7

## РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

<b>Авиационные радиосистемы</b> .....	18
Автомобильная электроника. Любительские схемы. Ч. 1 .....	42
Автомобильная электроника. Любительские схемы. Ч. 3 .....	44
Азбука радиолюбителя.....	12
Алло, давай поговорим, или Переговорные устройства.....	48
Антенны. Городские конструкции.....	16
Антенны и не только.....	8
Антенны КВ и УКВ. Часть I. Компьютерное моделирование. MMANA.....	14
Антенны КВ и УКВ. Часть II. Основы и практика .....	14
<b>Антенны КВ и УКВ. Часть III. Простые КВ антенны</b> .....	14
Антенны КВ и УКВ. Часть IV. Направленные КВ антенны: синфазные и продольного излучения .....	14
Антенны КВ и УКВ. Часть V. Направленные КВ антенны: укороченные, фазированные, многодиапазонные.....	15
Антенны КВ и УКВ. Часть VI. УКВ антенны .....	15

Антенны. Настройка и согласование .....	16
Антенны. Практика коротковолновика .....	16
Антенны: СИ-БИ и полевые КВ .....	16
<b>Байки старого телемастера</b> .....	12
В помощь радиолюбителям: электронные узлы .....	20
Дистанционное управление моделями. Любительские схемы .....	45
<b>Защита радиоэлектронной аппаратуры от электрических перегрузок</b> .....	58
Измерительная лаборатория на базе радиоприемника .....	52
Измерительные пробники .....	46
Источники электропитания. Любительские схемы. Ч. 1 .....	43
Источники электропитания. Любительские схемы. Ч. 2 .....	44
КВ антенны — рупоры без видимых стенок .....	56
Конструирование и расчет акустических систем .....	12
<b>Лучистая энергия — потоки различной структуры из реальных фотонов — «радиоволны». Сборник статей и комментарии</b> .....	56
Микроклимат. Электронные системы обеспечения .....	53
Научные теории и новые технические решения .....	27
Научные теории и новые технические решения. Книга 2 .....	28
Научные теории и новые технические решения. Книга 3 .....	28
Научные теории и новые технические решения. Книга 4 .....	29
Основы любительской радиосвязи .....	17
«Охота на лис», или Спортивная радиопеленгация .....	48
Полезные радиолюбительские штучки. Любительские схемы. Ч. 1 .....	44
Полезные радиолюбительские штучки. Любительские схемы. Ч. 2 .....	45
Полезные радиолюбительские штучки. Любительские схемы. Ч. 3 .....	47
Помехозащищенность систем радиосвязи. Вероятностно-временной подход .....	9
Помехозащищенность систем радиосвязи с расширением спектра прямой модуляцией псевдослучайной последовательностью .....	9
Помехозащищенность систем радиосвязи с расширением спектра сигналов методом псевдослучайной перестройки рабочей частоты .....	10
<b>Практическая автоматика</b> .....	25
Предварительные усилители низкой частоты. Любительские схемы .....	43
Проблема поверхностной электромагнитной волны Ценнека .....	29
Проектирование устройств и систем на поверхностной электромагнитной волне .....	29
Пространственные и вероятностно-временные характеристики эффективности станций ответных помех при подавлении систем радиосвязи .....	10
Радиолюбительская технология .....	46
Радиолюбительское конструирование .....	13
Радиолюбителям: схемы для быта и отдыха .....	21
Радиолюбителям: электронные помощники .....	22
Радиомастеру-умельцу .....	22
Радионаблюдение воздушных объектов .....	19
Радиоприемники .....	47
<b>Сам себе радиомастер. Книга 1</b> .....	13
Сам себе радиомастер. Книга 2 .....	13
Секреты радиомастеров .....	22
Современные антенны .....	23
Сотовая связь: общечеловеческие проблемы .....	8
Справочник по схемотехнике усилителей .....	17
Стабилизаторы постоянного и переменного тока .....	46

<b>Теория и расчет трансформаторов малой мощности</b> .....	52
Трансивер KENWOOD TH-F7 дома, в офисе, на отдыхе. Пошаговые рекомендации .....	23
УКВ антенны.....	56
Учимся стрелять, или Электронный тир.....	47
Физические основы бионического канала связи на СВЧ .....	53
Хрестоматия радиолюбителя. Том 1.....	54
Хрестоматия радиолюбителя. Том 2.....	54
Хрестоматия радиолюбителя. Том 3.....	54
Цветомузыкальные устройства. Любительские схемы .....	42
Школа радиолюбителя .....	13
Эквалайзеры. Эффекты объемного звучания. Любительские схемы.....	43
Электроакустические устройства.....	46
Электромузыкальные инструменты. Любительские схемы. Ч. 1 .....	45
Электромузыкальные инструменты. Любительские схемы. Ч. 2 .....	46
Электроника в вашей квартире. Любительские схемы. Ч. 2.....	45
Электроника в медицине и народном хозяйстве. Любительские схемы .....	44
Электроника в саду и огороде. Любительские схемы .....	43
Электроника дома и в саду .....	51

## УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Бизнес — Безопасность — Телекоммуникации. Терминологический словарь.....	30
Виртуальная электротехника .....	5
Краткий справочник по математике .....	30
Оптоэлектронные приборы и устройства.....	11
Основы аналоговой и импульсной техники.....	55
<b>Основы компьютерной техники</b> .....	35
Основы микропроцессорной техники. Том 1.....	35
Основы микропроцессорной техники. Том 2.....	35
Основы теории цепей .....	56
Основы цифровой техники.....	36
Сжатие данных, речи, звука и изображений .....	48
Синхронизация в телекоммуникационных системах. Сборник задач .....	59
Системы и сети передачи данных .....	30
Телекоммуникационные системы. Сборник задач.....	52
Утечка и защита информации.....	36
Электроника.....	60
Электроснабжение.....	51
Элементы схемотехники оптоволоконных систем. Инженерные решения.....	59

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Англо-русский словарь по вычислительной технике и информационным технологиям.....	8
Компьютерные информационные технологии в бортовой РЛС .....	19
Прикладные математические пакеты. Часть 1. Mathcad .....	5
Путешествие в глубины компьютера.....	18
Риск-модели информационно-телекоммуникационных систем при реализации угроз удаленного и непосредственного доступа.....	42

## ПРОЧАЯ ЛИТЕРАТУРА

Водоснабжение дачных и садовых участков .....	60
Вычислительная сложность задачи распознавания изоморфных графов .....	17
Методология исследования влияния экзогенных факторов на показатели банковской деятельности на базе использования нейронных сетей.....	27
Охрана труда и электробезопасность.....	49
Очерки по динамике электричества.....	55
<b>Правила по охране труда при работе на высоте</b> .....	41
Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением .....	41
Правила противопожарного режима в Российской Федерации.....	41
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 1. Модернизация (1894–1920) .....	38
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 2. Построение социализма (1921–1938).....	39
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 3. Борьба за независимость (1939–1953).....	39
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 4. Стремление к коммунизму (1953–1964).....	39
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 5. Кризис режима (1964–1984).....	40
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 6. Перестройка (1985–1999).....	40
Россия (конец XIX — начало XXI вв.). Том 7. Возрождение (2000–2012).....	40
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» .....	55

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- А**кишин Б.А. 5  
Алиев И.И. 5, 6, 7, 30
- Б**аранов Н.Н. 8  
Баринов В.В. 48  
Борисов В.И. 9, 10  
Бредихин А.Н. 11  
Быстров Ю.А. 11, 12
- Г**амкрелидзе С.А. 12  
Гендин Г.С. 12, 13  
Гончаренко И.В. 14, 15  
Гребнев В.В. 15  
Гречихин А.И. 8  
Григоров И.Н. 16
- Д**удов М.Х. 17
- Е**жков Ю.А. 17
- З**аморока А.Н. 17  
Зинчук В.М. 9, 10
- И**льштейн Р.С. 18
- К**азаков В.А. 18  
Карташкин А.С. 18, 19  
Кашкаров А.П. 20, 21, 22,  
23, 24
- Кисаримов Р.А. 24, 25, 26,  
27  
Климовский И.И. 8  
Контос Е.Г. 27  
Копылов А.А. 27, 28, 29  
Косариков А.В. 30
- Л**имарев А.Е. 9
- М**ельников Д.А. 30
- Н**абиев Ф.М. 31  
Нефедов А.В. 31, 32, 33, 34  
Новожилов О.П. 35, 36
- О**рлов С.Б. 8
- П**етраков А.В. 8, 30, 36  
Петраков О.М. 36  
Петухов В.М. 37, 38  
Посысаев Е.И. 58  
Поцелуев В.А. 38, 39, 40
- Р**адько Н.М. 42
- С**ергеенко В.С. 48  
Сибикин М.Ю. 48, 49, 51  
Сибикин Ю.Д. 48, 49, 50, 51  
Сидоров И.Н. 51
- Скобелев И.О. 42  
Стародубцев Ю.Н. 52  
Стребков Д.С. 60
- Т**епляков И.М. 52  
Тигранян Р.Э. 52, 53, 54  
Трайнин Г.И. 55
- У**шаков В.Н. 55
- Ф**риск В.В. 56
- Х**алоян А.А. 42, 43, 44, 45,  
46, 47, 48  
Харченко К.П. 56  
Хрулев А.К. 57, 58
- Ч**ерепанов В.П. 57, 58
- Ш**евкоплас Б.В. 59  
Шестопапов В.И. 9  
Шогенов А.Х. 60  
Шуваев Ю.Н. 60
- Э**ркенов Н.Х. 5
- Ю**шин А.М. 60, 61, 62
- Я**шков В.А. 51



### ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ КУПОНА-ЗАКАЗА

**КУПОН-ЗАКАЗ** РадиоСофт, 109125 Москва, Саратовская ул., д. 6/2, тел.: (495) 972-36-39

<b>Ваш индекс:</b>	141600	<b>Ф.И.О.</b>	<i>Петров Анатолий Николаевич</i>		
<b>Ваш адрес:</b>	<i>г. Клин, ул. Матвеевская, д. 4, к. 1, кв. 46</i>				
<b>Каталожный номер</b>	<b>Наименование</b>		<b>Кол-во экз.</b>	<b>Цена одного экз. (руб.)</b>	<b>Стоимость всех экз. (руб.)</b>
A094	<i>Кисаримов Р.А. Справочник электрика</i>		2	137,50	275
H030	<i>Партала О.Н. Видеокамеры</i>		1	113,30	113,30
Л045	<i>Бунцев Н.И. Ремонт зарубежных телефонов</i>		1	159,50	159,50
T001	<i>Веселов С.Л. Мини-АТС</i>		1	146,30	146,30
Я006	<i>Микляев А. Учебник пользователя IBM PC</i>		1	204,60	204,60

### ОБОРОТНАЯ СТОРОНА ОБРАЗЦА ЗАПОЛНЕНИЯ КУПОНА-ЗАКАЗА

<b>Каталожный номер</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во экз.</b>	<b>Цена одного экз. (руб.)</b>	<b>Стоимость всех экз. (руб.)</b>
Л054	<i>Ремонт &amp; сервис № 9, 1999</i>	1	66	66
Л067	<i>Ремонт &amp; сервис № 1, 2000</i>	2	75	150
	.....			
	.....			
	.....			
	.....			
	.....			
	.....			
<b>ИТОГО:</b>		1114 руб. 70 коп.		



**КУПОН-ЗАКАЗ РадиоСофт, 109125 Москва, Саратовская ул., д. 6 /2, тел.: (495) 972-36-39**

<b>Ваш индекс:</b>		<b>Ф.И.О.</b>			
<b>Ваш адрес:</b>					
<b>Каталожный номер</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во экз.</b>	<b>Цена одного экз. (руб.)</b>	<b>Стоимость всех экз. (руб.)</b>	

