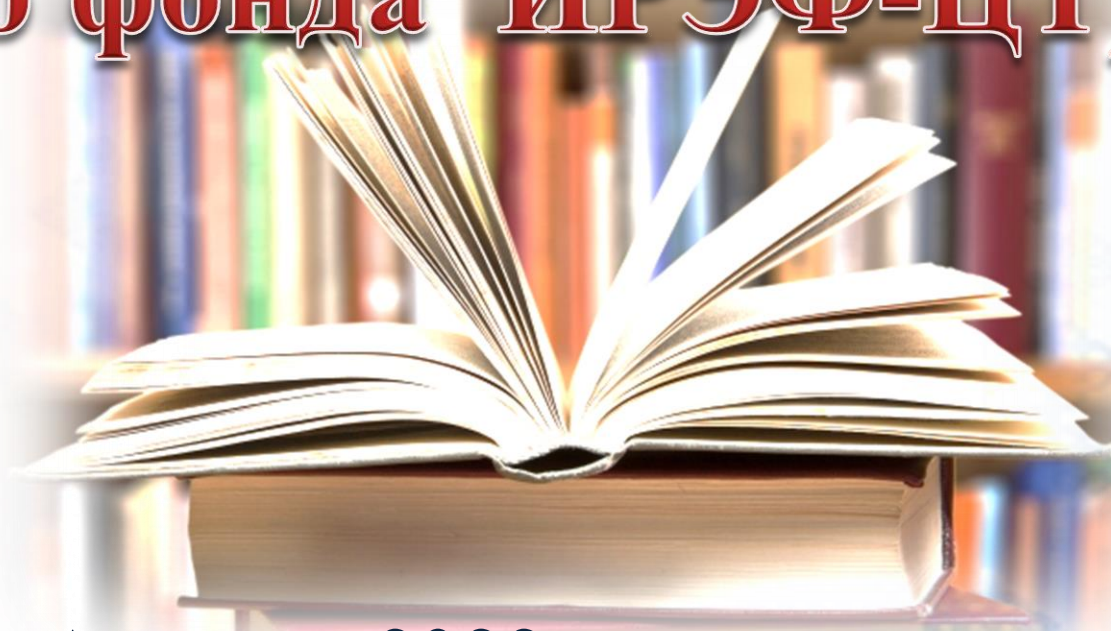




Сектор по информационно-библиотечному обслуживанию IT
и радиотехнического профиля 5-е зд. Читальный зал №2

Прикасаясь к истории (из ретро фонда ИРЭФ-ЦТ)

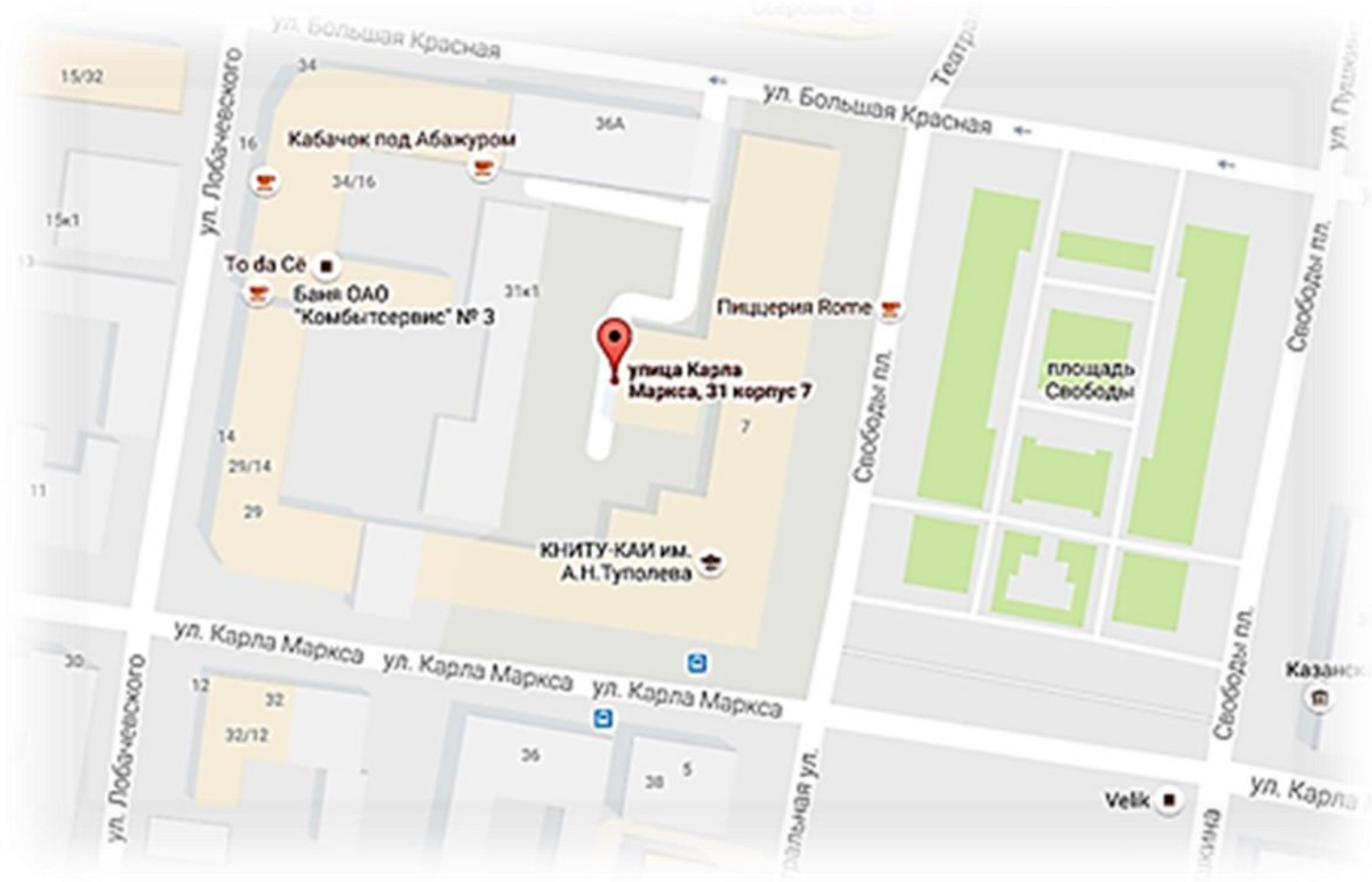


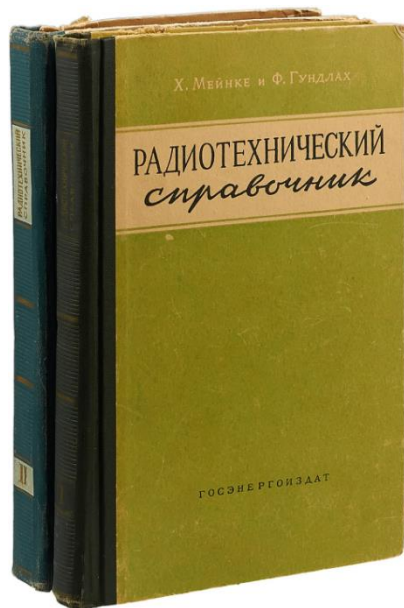
Апрель, 2022

Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг
в читальный зал №2 НТБ им. Н.Г. Четаева
по адресу:

ул. К. Маркса, д.31/7(5-е здание КНИТУ-КАИ) ауд. 302а





Мейнке Х.

Радиотехнический справочник : пер. с немец. / Х. Мейнке, Ф. В. Гундлах. - М. ; Л. : Госэнергоиздат.

Т. 1 : Радиодетали. Цепи с сосредоточенными параметрами. Линии передачи. Волноводы. Резонаторы. Антенны. Распространение радиоволн. - 1960. - 416 с. - 36.90 р.

Аннотация: Приведен обширный материал справочного характера по теории, расчетам и проектированию радиодеталей, электрических цепей, линий передачи, волноводов, резонаторов, антенн и линий радиосвязи. В книге изложены также современные графические методы расчета электрических цепей и приведено большое количество вспомогательных графиков, облегчающих инженерные расчеты.

Справочник предназначен для широкого круга инженеров и техников, работающих в области радиотехники в промышленности, в научно-исследовательских организациях и учебных заведениях.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1зд), К. Маркса 10

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7





Саммер, В.

Фотоэлементы в промышленности

Издательство: М.-Л.: Госэнергоиздат

Переплет: твердый; 568 страниц; 1961 г.

Аннотация: Первая часть этой книги посвящена описанию характеристик фотоэлементов, схемам их включения и оптическим устройствам. Вторая часть содержит большое количество примеров использования фотоэлементов в различных областях науки и техники. В специальных главах этой части описываются реле, счетные устройства и способы регулирования процессов. Особое внимание обращается на использование фотоэлементов для защиты операторов, остановки машин и для контроля качества продукции.

Важным достоинством книги является обширная (более 2000 названий) библиография, относящаяся как к материалу книги, так и к смежным областям.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7



Малогабаритная радиоаппаратура. Вопросы конструирования, производства и эксплуатации. Сборник переведенных статей из иностранной периодической литературы / под ред. В. И. Сифорова. - М. : Изд-во иностр. лит-ры, 1954. - 372 с. - 17.40 р.

Аннотация: Быстрое развитие двух родственных смежных областей техники - электроники и радиотехники - постоянно выдвигает новые сложные вопросы и задачи, требующие решения и допускающие несколько вариантов его.

Такими вопросами в настоящее время можно считать: конструирование деталей и аппаратуры малых размеров; новые методы технологии производства деталей и аппаратуры; массовый выпуск радиоаппаратуры широкого потребления и связанная с этим автоматизация производства; повышение надежности работы деталей и аппаратуры. Наряду с уменьшением размеров и веса самой аппаратуры большое значение имеет и уменьшение размеров электронных ламп, повышение срока службы их, разработка заменителей электронных ламп - полупроводниковых (кристаллических) триодов.

Предлагаемый вниманию читателя сборник переводов статей из зарубежной, преимущественно радиотехнической, литературы последних лет в известной мере отражает эти очередные задачи электроники и радиотехники в том виде, как они ставятся и обсуждаются на Западе.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (1зд), К. Маркса 10

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7



МАЛОГАБАРИТНАЯ
РАДИОАППАРАТУРА





Фрадин, Афроим Зеликович.

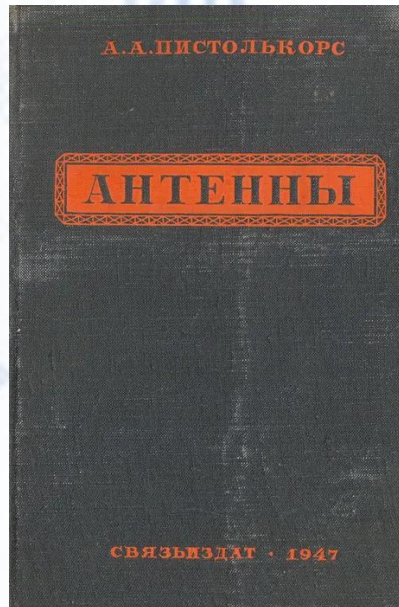
Антенны сверхвысоких частот / А. З. Фрадин. - М. : Советское радио, 1957. - 647 с. - 1.70 р.

Аннотация: В книге изложены теория излучения антенн сверхвысоких частот, сведения о всех существующих видах антенн этого диапазона, физические принципы их действия и методы инженерского расчета характеристик.

Книга предназначена для радиоспециалистов и может служить учебным пособием для студентов и преподавателем вузов.

**Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7**





Пистолькорс, А. А.

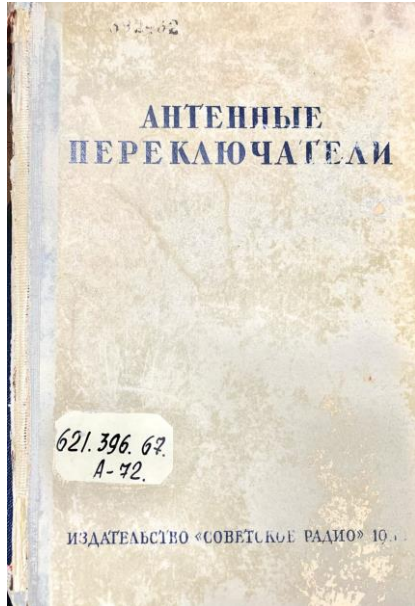
Антенны / А. А. Пистолькорс. - М. : Связьиздат, 1947. - 279 с. - 14.50 р.

Аннотация: Настоящая книга представляет собой учебник по курсу антенн, написанный для институтов связи. Значительное внимание уделено общим вопросам теории антенн. При написании этой части книги автор ставил перед собой задачу добиться от читателя и учащегося, в первую очередь, отчётливого представления физической картины работы антенны и понимания разницы между строгой постановкой вопроса и приближённым решением его, достаточным для целей инженерной практики на данном этапе развития техники. При этом автор старался сократить чисто математическую часть до минимума, опуская, где можно, промежуточные выкладки.

После изложения общих основ теории антенн проводится более детальное изучение различных типов антенных устройств, сгруппированных по диапазонам волн. Изучение обоих видов антенн проводится совместно, при чём в начале каждой главы, посвящённой антеннам определённого диапазона, даётся общая характеристика канала связи с точки зрения задач, возникающих перед передающей и приёмной антеннами.

**Имеются экземпляры в отделах:
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7**





Антенные переключатели / пер. с англ.; под ред. Р.И. Перец. - М. : Сов. радио, 1950. - 487 с. - 15.20 р., 1.45 р

Аннотация: «Антенные переключатели» представляют собой перевод книги «Microwave Duplexers», составленной по материалам отчетов Лабораторий излучения Массачусетского технологического института (США).

В книге изложены теория и практика конструирования и применение антенных переключателей сантиметрового диапазона, а так же конструкция и работа газонаполненных разрядников, применяемых в подобных переключателях.

**Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7**



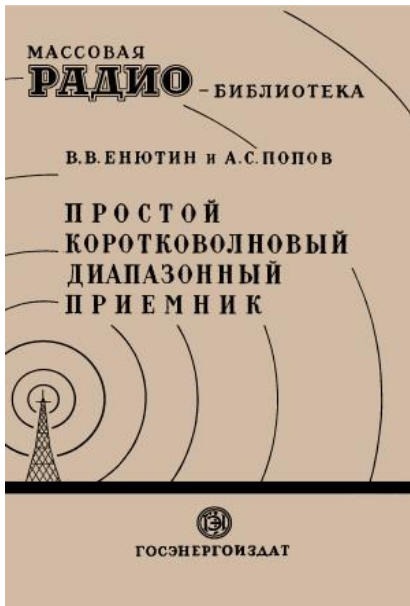


Приемники радиолокационных станций: в 2-х ч. : сб. статей / пер. с англ. под ред. А.П. Сиверса. - М. : Сов. радио.
Ч. 1. - 1949. - 319 с. - 1.20 р.
Ч. 2. - 1949. - 355 с. - 0.95 р.

Аннотация: Книга представляет собой перевод материалов отчетов лаборатории излучения, созданной в годы войны при Массачусетском Технологическом Институте (США). Настоящий том («Radar receivers») содержит обзор схем, конструкций и технических данных отдельных элементов радиолокационных приемников, описание ряда типичных радиолокационных приемников, разработанных в США в годы войны (например, приемника, содержащего устройство для борьбы с отражениями от местных предметов, приемника радиолокационной станции с автоматическим сопровождением цели, широкополосного детекторного приемника, суперрегенеративного приемника и др.), а также методику регулировки и испытания подобных приемников. Теоретические обоснования высказываемых положений, как правило, не даются, а ряд вопросов рассмотрен весьма кратко.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7



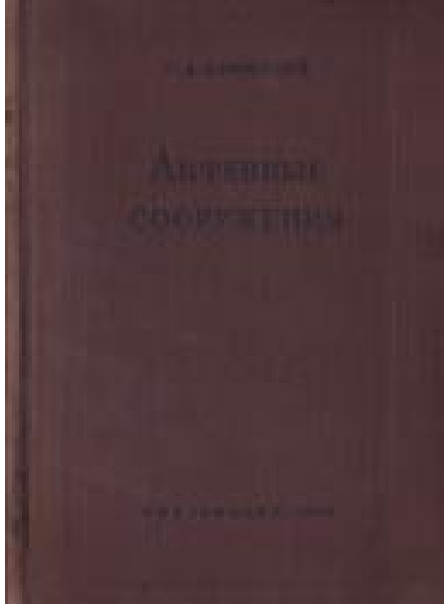


Куликовский, А. А.
Частотная модуляция в радиовещании и радиосвязи / А. А. Куликовский. - М. ; Л. : Госэнергоиздат, 1947. - 163 с. - 10.00 р.

Аннотация: В книге излагаются в систематическом порядке особенности коротковолнового приема и существующие методы «растянутой настройки» в коротковолновых диапазонах. Приводится ряд формул, дающих возможность произвести расчет растянутой настройки с точностью, достаточной для радиолобительских целей. Даются также соображения по проектированию высокочастотной части супера с растянутой настройкой: выбор промежуточной частоты, схемы преобразователей и гетеродинов. В заключение приводится практический пример расчета системы растянутой настройки. Раздел 4 главы IV и глава V рассчитаны на более квалифицированного радиолобителя.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7





Савицкий , Г. А.

Антенные сооружения : производственно-практическое издание / Г. А. Савицкий . - [Б. м. : б. и.], 1947. - 318 с. - 12.50 р. - Текст : непосредственный.

Аннотация: В обзоре, подготовленном на основании отечественных литературных источников и собственного опыта автора, рассматривается история возникновения и реализации ключевых идей, определивших развитие конструктивной формы высотных сооружений объектов связи. Революционным прорывом здесь явился переход к конструкциям с оптимальными аэродинамическими формами, который начался в 1940-х гг., когда были созданы радиобашни обтекаемого типа. Далее эта идея совершенствовалась, и для мачтовых сооружений была предложена конструкция трубчатого ствола. Приводятся сведения о мерах борьбы с вибрациями, о конструкциях антенных сетей, об идеях несимметричной компоновки башенных конструкций для телевизионных антенн и о специальных способах обеспечения поворотной жесткости в системах с остронаправленными антеннами.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7





Янке, Е.

Таблицы функций с формулами и кривыми [Текст] / Е. Янке, Ф. Эмде ; Пер. с нем. Л. И. Седова и Г. В. Толстовой. - 3-е изд. - Москва : Физматгиз, 1959. - 420 с., 2 л. граф. : черт.; 23 см.

Аннотация: Настоящее русское издание известных таблиц Янке и Эмде представляет собой перевод с третьего, полностью переработанного издания Tietze (на английском и немецком языках). Классический справочник по специальным функциям: Гамма-функция. Дзета-функция Римана. Эллиптические интегралы. Эллиптические функции. Функции Бесселя. Ортогональные полиномы.

**Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Антипина Анжелика Юрьевна,
библиотекарь 2-ой категории



Семина Ольга Алексеевна
Зав. сектором библиотеки, информационно-аналитический сектор

