

Книги:

1. Бродский, М. А. Радиоприёмники и их ремонт : учебное пособие / М. А. Бродский, С. С. Боровик ; [научный редактор]. – 2-е изд. – Минск : Вышэйшая школа, 1975. – 357, [3] с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 354 (8 назв.). – Текст : непосредственный.

Содержатся сведения о технологии слесарной обработки деталей, о деталях и узлах радиоприёмников, электровакуумных и полупроводниковых приборах, печатных схемах и т. д. Рассматриваются основные типы отечественных радиоприёмников, электропроигрывателей и магнитофонов. Приводятся неисправности в радиоприёмниках и способы их устранения.

2. Головин, О. В. Радиоприёмные устройства : учебник / О. В. Головин. – Москва : Высшая школа, 1997. – 383, [1] с. : рис. – Библиогр.: с. 381 (24 назв.). – ISBN 5-06-003130-6 (в пер.). – Текст : непосредственный.

Рассматриваются назначение, функции, принцип действия, схемы радиоприёмника и его отдельных каскадов и физические процессы, происходящие в них; системы регулировок и управления в радиоприёмнике; помехи, методы и устройства ослабления их действия в радиоприёмных устройствах; методы анализа как радиоприёмника в целом, так и его отдельных каскадов; принцип построения и особенности схем радиоприёмников различных типов и назначения.

3. Каганов, В. И. Радиотехника : учебное пособие / В. И. Каганов. – Москва : Академия, 2006. – 342, [2] с. : рис., табл. – (Среднее профессиональное образование). – Библиогр.: с. 339-340 (40 назв.). – ISBN 5-7695-2271-5 (в пер.). – Текст : непосредственный.

Изложены принципы функционирования систем радиосвязи, радиовещания, радиолокации, радионавигации, радиоуправления, телевидения. Рассмотрены основы работы электронных приборов, радиопередатчиков, радиоприёмников и СВЧ устройств. Приведены сведения из истории радиотехники, рассказано об учёных, изобретателях и инженерах, внёсших наиболее весомый вклад в развитие этой науки.

Из содерж.: Глава 3. Рождение радио. 3.1. Что предшествовало изобретению радио. 3.2. Беспроволочный телеграф А. С. Попова. 3.3. Роль Г. Маркони в изобретении радио. – С. 31-40.

4. Никитин, В. А. Книга начинающего радиолюбителя / В. А. Никитин. – Москва : НТ Пресс, 2005. – 372, [1] с. : рис. – (В помощь радиолюбителю). – Библиогр.: с. 367-368 (24 назв.). – Предм. указ.: 369-372. – ISBN 5-477-00078-3. – Текст : непосредственный.

Представлены основы элементарной электротехники, радиотехники и электроники, начиная с самых азов и заканчивая современным состоянием техники, – полупроводниковые приборы и интегральные микросхемы, радиоаппаратура, телевизоры, электроакустические приборы и многое другое. Книга предназначена для начинающих радиолюбителей, желающих понять, что происходит в схеме аппарата, который необходимо собрать или отремонтировать.

Из содерж.: Глава 17. Радиопередающие устройства. – С. 238-250. Глава 18. Радиоприёмные устройства. – С. 251-272. Глава 25. Мастерская радиолюбителя. – С. 347-366.

5. Радиосвязь / О. В. Головин, Н. И. Чистяков, В. Шварц, И. Хардон Агиляр ; под редакцией О. В. Головина. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2001. – 285 с. : рис. – Библиогр.: с. 280-283. – ISBN 5-93517-033-7. – Текст : непосредственный.

Цель книги – общедоступное введение читателей в проблематику радиосвязи, в виде сравнительно краткого предварительного анализа общих принципов и свойств радиотехнических систем. Рассмотрены свойства и распространение радиоволн различных диапазонов, дан исторический обзор творческих вкладов учёных и инженеров разных стран в изобретение и осуществление способов и устройств радиосвязи; подробно проанализированы основные принципы различных современных систем радиосвязи и тенденции их развития.

Из содерж.: 2. Этапы истории радиосвязи. – С. 20-46.

6. Радиотехника : учебное пособие / Е. М. Гершензон, Н. Н. Малов, Г. Д. Полянина, В. С. Эткин ; под редакцией Н. Н. Малова. – Москва : Просвещение, 1971. – 454, [2] с. : рис. – Библиогр.: с. 450 (8 назв.). – Предм. указ.: с. 451-455. – Текст : непосредственный.

Из содерж.: Глава 10. Радиоприёмные устройства. – С. 281-318.

7. Радовский, М. И. Александр Степанович Попов, 1859–1905 : [монография] / М. И. Радовский ; [ответственный редактор Б. А. Остроумов ; предисловие А. Берга]. – Москва ; Ленинград : Изд-во Академии наук СССР, 1963. – 386, [2] с. : ил., фот., 1 л. портр. – Имен. указ.: с. 380-387. – Текст : непосредственный.

Имя А. С. Попова золотыми буквами вписано в историю русской и мировой науки. Результатом его многолетних опытов в области радиосвязи стало создание в 1895 году первого в мире радиоприёмника. Приоритет Попова в этой области оспаривается на Западе, где создателями радио считают других учёных – Г. Маркони, О. Лоджа, Н. Теслу. Прояснить причины этого, восстановить справедливость в отношении русского изобретателя, показать пути, приведшие его к эпохальному открытию, помогает самая полная на сегодняшний день биография Попова, написанная известным историком науки М. И. Радовским.

Статьи из журнала «Радио»:

8. Бартнев, В. Два «Электросигнала» : 9 Мая – День Победы / В. Бартнев. – Текст : непосредственный // Радио. – 2012. – №5. – С. 7-8 : ил.

О радиосвязи в период Великой Отечественной войны и радиоприёмных устройствах времён войны.

9. Головин, Г. И. Начало. На заре радиолюбительства / Г. И. Головин. – Текст : непосредственный // Радио. – 2014. – №5. – С. 55-56 : ил. – («Радио» – о связи).

Об истории появления радио.

10. Меркулов, В. К 120-летию первой смысловой радиограммы / В. Меркулов. – Текст : непосредственный // Радио. – 2016. – №5. – С. 9-12 : ил.

24 (12) марта 1896 г. в России впервые в мире была осуществлена передача смыслового текста с помощью электромагнитных волн путём беспроводной телеграфии. Статья посвящена исследованию связанных с радиограммой подробностей, имевших место в нашей стране, а также обстоятельств отправки первой радиограммы за рубежом.

11. Мишенков, С. «Учитывая выдающийся вклад А. С. Попова в развитие радио...» : 7 мая – День радио / С. Мишенков. – Текст : непосредственный // Радио. – 2009. – №5. – С. 5 : ил.

О праздновании 150-летия со дня рождения А. С. Попова и об истории радиосвязи.

12. Партала, Михаил. Отечественная радиоразведка начиналась так / М. А. Партала. – Текст : непосредственный // Радио. – 2014. – №5. – С. 57-58 : ил. – («Радио» – о связи).

Появление в самом конце позапрошлого века великого таинства РАДИО привело к интенсивным научным исследованиям и инженерным разработкам в этой области. Но оно также заметным образом изменило многие аспекты человеческих отношений и, в частности, военное дело. Одним из новых применений радио стала не только радиосвязь как таковая, но и радиоразведка. О том, какой вклад в зарождение радиоразведки внёс Александр Степанович Попов, рассказывает учёный секретарь Мемориального музея А. С. Попова Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ».

13. 7 мая – День радио. – Текст : непосредственный // Радио. – 2006. – №5. – С. 4-5.

Об истории праздника.

14. Степанов, Борис. Первая в мире радиограмма : 7 мая – День радио / Б. Степанов. – Текст : непосредственный // Радио. – 2015. – №5. – С. 58 : ил. – («Радио» – о связи).

Из истории радиосвязи. К 120-летию открытия радио (радиосвязи).

15. «Это было недавно, это было давно...» : 7 мая – День радио / при подготовке статьи использованы архивные материалы Е. Богомолова, Б. Степанова и журнала «Радио». – Текст : непосредственный // Радио. – 2016. – №5. – С. 58-59 : ил. – («Радио» – о связи).

О радиосвязи в СССР в послевоенные годы.

Список составила библиограф КРЭ В. А. Юрина.