

16 марта 2019 года –
160 лет со дня рождения
великого изобретателя и
создателя первого
радиоприёмника
**Александра Степановича
Попова**

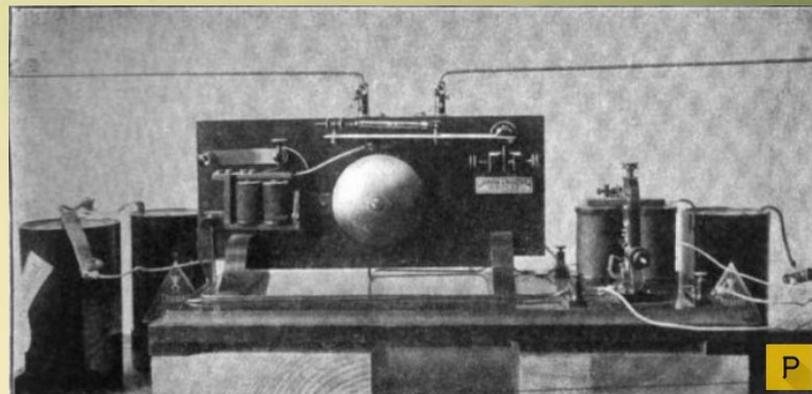


Попов Александр Степанович [4(16).3.1859, поселок Турьинские Рудники, ныне Краснотурьинск Свердловской области, - 31.12.1905(13.1.1906), Петербург], русский физик и электротехник, изобретатель электрической связи без проводов (радиосвязи, радио). В 1882 окончил физико-математический факультет Петербургского университета и был оставлен в нём для подготовки к научной деятельности. Преподаватель физики и электротехники Минного офицерского класса (1883-1901) и Технического училища Морского ведомства в Кронштадте (1890-1900); профессор физики (с 1901) и директор (с 1905) Петербургского электротехнического института. Почётный инженер-электрик (1900) и почётный член Русского технического общества (1901).



Радиограмма «Генрих Герц»

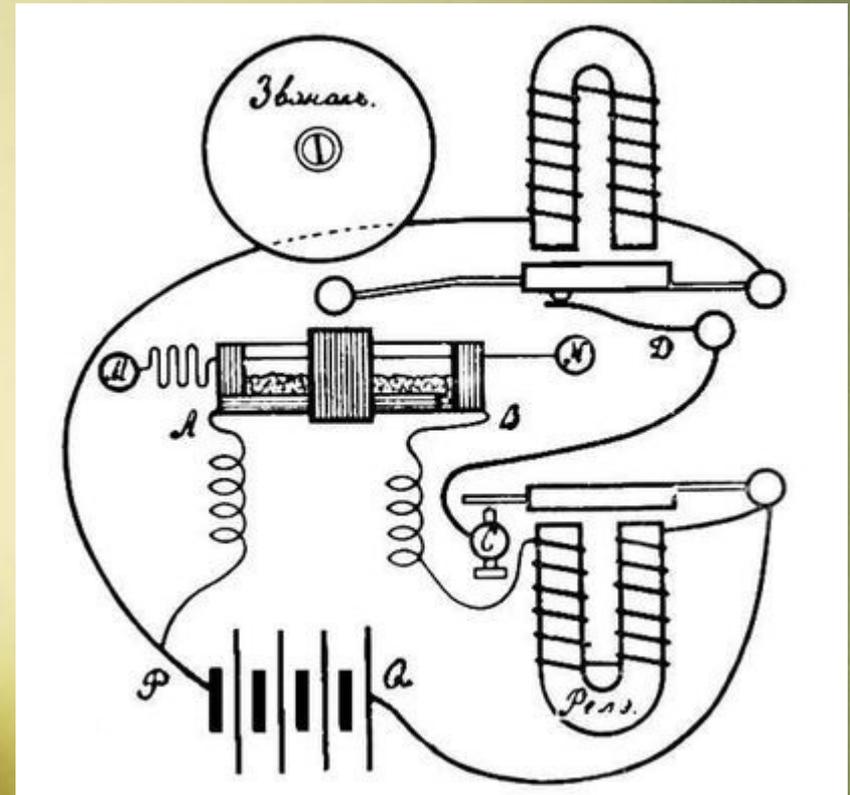
7 мая (25 марта) 1896 года Александр Попов провёл опыты с радиотелеграфией, соединив свой аппарат с телеграфом. Первой радиограммой, которая была послана на расстояние 250 м, стали два слова «Генрих Герц».



Сохранился доклад профессора Скобельцына об этом дне: «В заключение докладчик (А.Попов – прим.) произвёл опыт с вибратором Герца, который был поставлен в соседнем флигеле на противоположной стороне двора. Несмотря на значительное расстояние и каменные стены, расположенные на пути распространения электрических лучей, при всяком сигнале, по которому приводился в действие вибратор, звонок прибора громко звучал».



Рис. 1 - Схема радиоприёмника А.С. Попова:
М и N - держатели, к которым посредством лёгкой часовой пружины подвешен когерер;
А и В - платиновые пластинки когерера, к которым через поляризованное реле (Релэ)
постоянно подводится напряжение электрической батареи (P-Q).



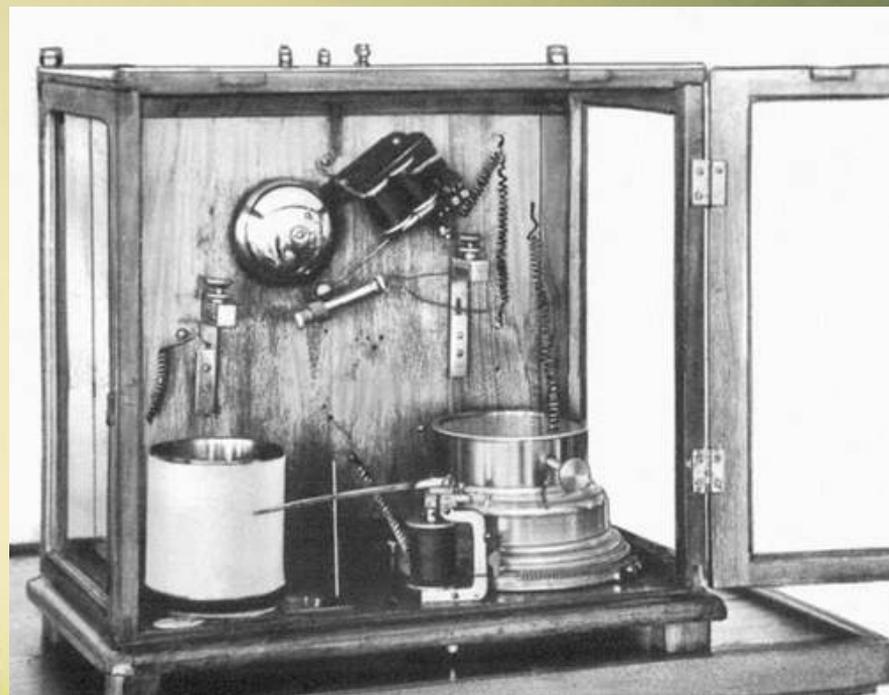


Рис. 2 - Внешний вид грозоотметчика
А. С. Попова



Споры о том, кто является «отцом радио», идут уже больше века. Единого мнения нет до сих пор. В числе претендентов на это почетное звание – Никола Тесла, Генрих Герц, Александр Попов и Гульельмо Маркони.

В 1995 году ЮНЕСКО провело торжественное заседание, посвящённое столетию изобретения радио. Совет директоров Института инженеров электротехники и электроники (IEEE) отметил демонстрацию Попова как веху в электротехнике и радиоэлектронике.

Статья в разделе «История» на официальном сайте IEEE утверждает, что А. С. Попов действительно был первым, но был вынужден подписать соглашение о неразглашении, связанное с преподаванием в Морской инженерной школе.





4 мая 1945 года вышло постановление Совнаркома СССР: «В ознаменование 50-летия со дня изобретения радио русским учёным А. С. Поповым, исполняющегося 7 мая 1945 г., СНК Союза ССР постановил: учитывая важнейшую роль радио в культурной и политической жизни населения и для обороны страны, в целях популяризации достижений отечественной науки и техники в области радио и поощрения радиолубительства среди широких слоёв населения, установить 7 мая ежегодный «День радио».





Более того, именем Попова назван кратер на обратной стороне Луны и малая планета № 3074.

Александр Попову воздвигнуто не менее 18 памятников и бюстов как в России, так и за рубежом. Его имя носят учебные заведения, институты, предприятия и теплоходы. Увековечиванием памяти об изобретателе занимаются шесть музеев – в Кронштадте, в Омске, Екатеринбурге, Краснотурьинске и два в Санкт-Петербурге.



Рекомендуем книги:

621

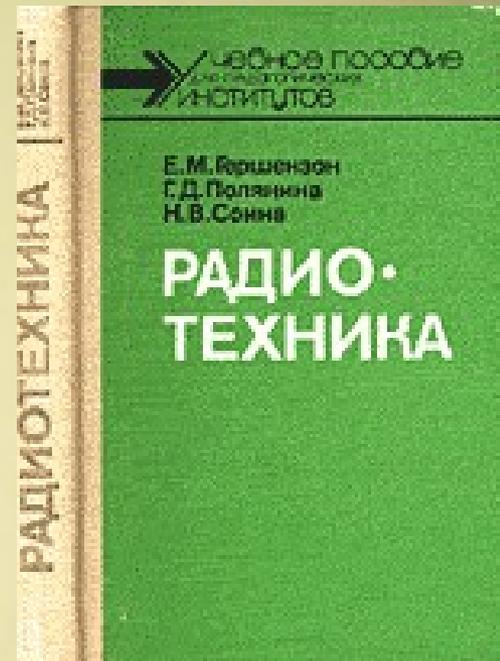
Г 42

Гершензон, Евгений Михайлович.

Радиотехника [Текст] : учебное пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов / Е. М.

Гершензон, Г. Д. Полянина, Н. В. Соина. - М. : Просвещение, 1986. - 319 с. : ил.

Экз-ры: всего: 55: ОБИМФИ(55)



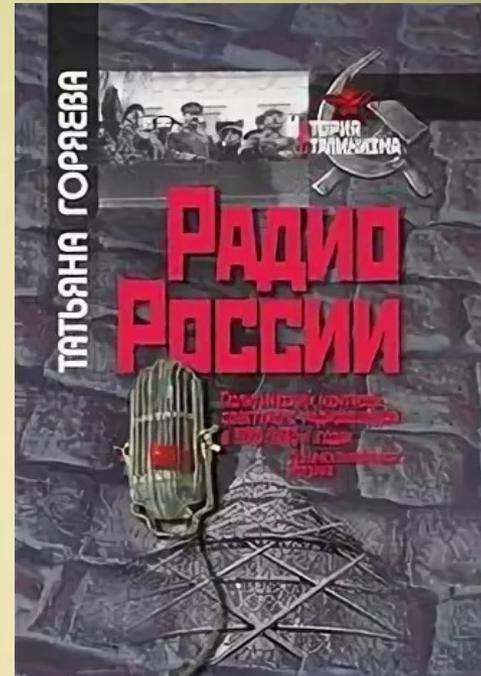
9(С)2

Г 71

Горяева, Татьяна Михайловна.

Радио России. Политический контроль радиовещания в 1920-х - 1930- годах [Текст] : научное издание / Т. М. Горяева ; ред. А. К. Сорокин. - М. : РОССПЭН, 2009. - 154 с.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИФ (1)



621

Д 59

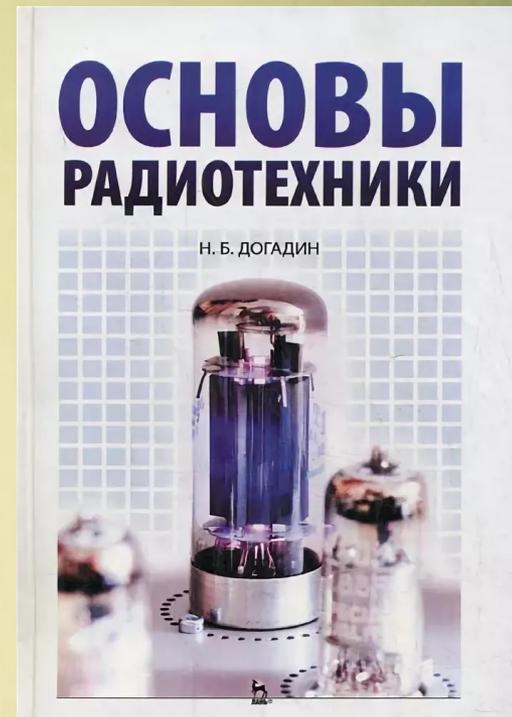
Догадин, Николай Борисович.

Основы радиотехники [Текст] : учебное пособие / Н. Б. Догадин. - СПб. ; М. : Лань, 2007. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов.

Специальная литература).

Имеются экземпляры в отделах:

ОБИМФИ (10)

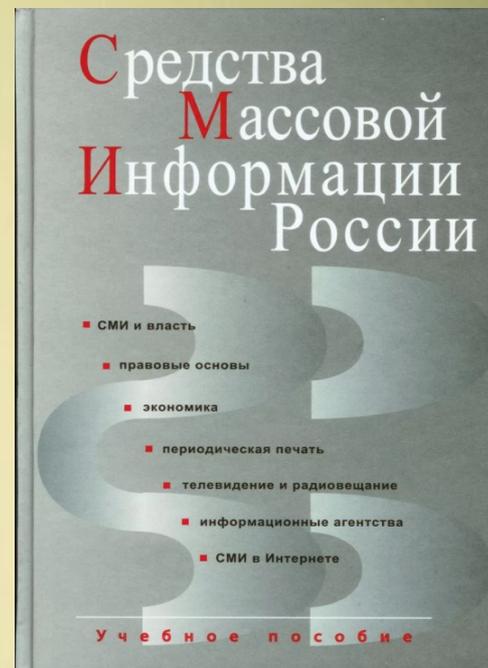


002.6

C40

Система средств массовой информации
России [Текст] : учебное пособие для вузов /
Ред. Я.Н. Засурского. - М. : Аспект Пресс,
2003. - 259 с.

Имеются экземпляры в отделах:
АНЛ (2), ЧЗ(1)



792.8

C50

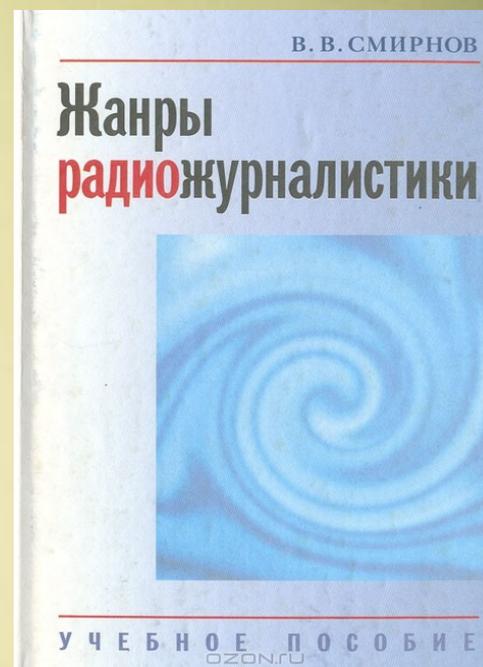
Смирнов, В. В.

Жанры радиожурналистики: учеб. пособие
для вузов [Текст] / В. В. Смирнов. - М. :

Аспект Пресс, 2002. - 288 с.

Имеются экземпляры в отделах:

ИМРЦ ИППиУО(1)

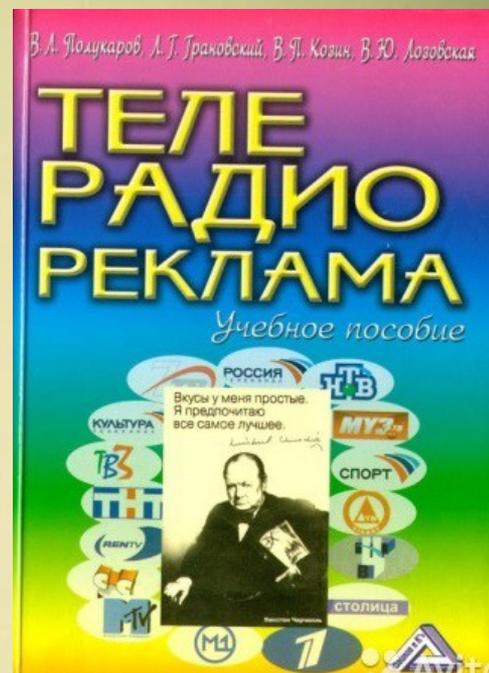


33

T31

Телевизионная и радиовещательная реклама [Текст] : учеб. пособие / В. Л. Полукаров, Л. Г. Грановский, В. П. Козин, В. Ю. Лозовская. - М. : Дашков и К, 2004. - 388 с.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ (1), АНЛ(1)



Источники:

1. Наделал много шума. 10 фактов о создателе радио Александре Попове // Аргументы и факты [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.spb.aif.ru/society/people/nadelal_mnogo_shumu_10_faktov_kotorye_stoit_znat_ob_aleksandre_popove

2. Создатель первого в мире радиоприёмника и радиопередатчика АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ // ur4nww.narod.ru [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://ur4nww.narod.ru/popov/interest.htm>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Изобретатель радио А. С. Попов