Попов Александр Степанович 1859-1905



Детство

• Александр Степанович Попов родился 4 марта 1859 (16 марта 1859) года на Урале в посёлке Турьинские Рудники Верхотурского уезда Пермской губернии. В семье его отца, местного священника, кроме Александра было ещё 6 детей. Жили более чем скромно. Учился в Долматовском и Екатиренбургском духовных

обучение

- В 1873 году он перевелся в Пермскую духовную семинарию.
- В 1887 году поступил на физико-математический факультет Петербургского университета.
- В 1882 году защитил диссертацию на тему «О принципах магнито- и динамоэлектрических машин постоянного тока»
- в 1889—1898 гг. в летнее время заведовал главной электростанцией Нижегородской ярмарки.
- С 1901 года Попов профессор физики Электротехнического института императора Александра III.
- В 1905 году учёный совет института избрал А. С. Попова ректором.

Научные исследования Попова



Приёмник Попова



Судовая радиоприёмная станция А. С. Попова образца 1901 г. для приёма на ленту и на слух. Такими приёмными станциями были оборудованы многие корабли Черноморского флота.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ РАДИО1859 **А. С. ПОПОВ** 1906



ДЕМОНСТРАЦИЯ ПЕРВОГО РАДИОПРИЕМНИКА, 1895 г. С КАРТИНЫ Н.А. СЫСОЕВА

почта ссср к10

Вопрос о приоритете Попова в изобретении радио

• Во многих странах Запада изобретателем радио считается Маркони, хотя называются и другие кандидатуры: в Германии создателем радио считают Герца, в США и ряде балканских стран — Николу Тесла. Утверждение о приоритете Попова основывается на том, что Попов продемонстрировал изобретённый им радиоприёмник на заседании физического отделения Русского физико-химического общества 25 апреля (7 мая) 1895 года, тогда как Маркони подал заявку на изобретение 2 июня 1896 года.

Сторонники приоритета Попова указывают, что:

- Попов первый продемонстрировал практичный радиоприёмник (7 мая 1895)
- Попов первый продемонстрировал опыт радиотелеграфии, послав радиограмму (24 марта 1896).
- И то и другое произошло до патентной заявки Маркони.
- Радиопередатчики Попова широко применялись на морских судах.

Грозоотметчик



Попов соединил свой прибор с пишущей катушкой братьев Ришар и таким образом получил прибор для регистрации электромагнитных колебаний в атмосфере, названный «грозоотметчик» и использовавшийся в Лесном институте

Работы Попова

- Попов А.С. Сборник документов: К 50-летию изобретения радио. Сборник подготовлен архивным отделом УНКВД по Ленинградской области. Составили Г.И.Головин и Р.И. Карлина.
- Попов А.С. О беспроволочной телеграфии: Сборник статей, докладов, писем и других материалов. Под редакцией и со вступительной статьей А.И.Берга.

Память

• Попов скоропостижно скончался 31 декабря 1905 (13 января 1906). Похоронен на Волковском кладбище в Санкт-Петербурге. Его именем названы малая планета, объект лунного ландшафта обратной стороны Луны.

Музеи

- Музей радио им. А. С. Попова, г. Екатеринбург
- Дом-музей Александра Степановича Попова, г. Краснотурьинск
- Мемориальный музей изобретателя радио А. С. Попова, г. Кронштадт
- Музей-кабинет и музей-квартира А. С. Попова, г. Санкт-Петербург, ЛЭТИ
- Центральный музей связи имени А.С. Попова, г. Санкт-Петербург





• Центральный музей связи А. С. Попова в Санкт-Петербурге

Дом-музей А. С. Попова на его родине в г.Краснотурьинске (в прошлом — Турьинские рудники), стоящий на улице, названной его именем

Школы

- Школа связи, г.Кронштадт
- Средняя школа в Одинцовском районе Московской обл.
- Далматовская средняя общеобразовательная школа № 2

Памятники

- Памятник А. С. Попову, г. Екатеринбург, сквер Попова на улице Пушкина.
- Памятник А. С. Попову, Ростов-на-Дону, Радиочастотный Центр ЮФО, главный вход, пр. Будённовский, 50. открытие состоялось 7 мая 2009 года в День Радио
- Памятник А. С. Попову, г. Краснотурьинск
- Памятник А. С. Попову, Петергоф, ВВМУРЭ, главный вход
- Памятник А. С. Попову, Петергоф, ВВМУРЭ, вход с бульвара Разведчика
- Памятник А. С. Попову, г. Санкт-Петербург, сквер у станции метро «Петроградская»
- Памятник А. С. Попову, г. Москва, Аллея учёных, Воробьёвы горы, МГУ им. М. В. Ломоносова
- Памятник А. С. Попову, г. Рязань, у главного входа в Рязанский государственный радиотехнический университет
- Памятник А. С. Попову, Кронштадт, сквер у мемориального музея изобретателя радио А. С. Попова
- Памятник А. С. Попову, г. Пермь (планируется открытие памятника 12.06.2009 в День города)
- Памятник А. С. Попову, г. Котка, Финляндия
- Памятник А. С. Попову, г. Днепропетровск, ул. Столетова
- Памятник А. С. Попову на территории Одесского электротехнического института связи им.
 А. С. Попова (ныне Одесская Национальная Академия Связи им. А. С. Попова)
- Памятник А. С. Попову, г. Омск, территория «Радиозавода им. А. С. Попова», бюст.
- Обелиск, памятный камень и стела в честь осуществления в 1900 году изобретателем А. С. Поповым первого практического сеанса радиосвязи, о. Гогланд
- Знак 100 лет радио (1997 г.), г. Севастополь



• Знак 100 лет радио в Севастополе



Памятник А.С. Попову в Краснотурьинске

Улицы

- В Рязани городская площадь названа в честь А. С. Попова. Улица А. С. Попова есть во многих населённых пунктах:
- в Екатеринбурге, где он учился,
- в Краснотурьинске, где он родился
- в Санкт-Петербурге, где он жил
- в Кронштадте
- в Перми, где он учился
- в Барнауле
- в Смоленске
- в Мариуполе (Приморский район)
- в Рязани в (пос. Соколовка)
- в Казани
- в Архангельске
- в Дзержинске (Нижегородская область)
- в городе Удомля (Тверская область)
- в Оренбурге (Оренбургская область)
- в Комсомольске-на-Амуре (Хабаровский край)
- в Пензе
- в городе Далматово (Курганская область)
- в городе Тюмень

Спасибо за внимание