



Изобретатель радио – А.С. Попов

О Попове

Рождение: 4 марта 1859

п. Турьинские Рудники, Верхотурский уезд, Пермская губерния, Российская империя

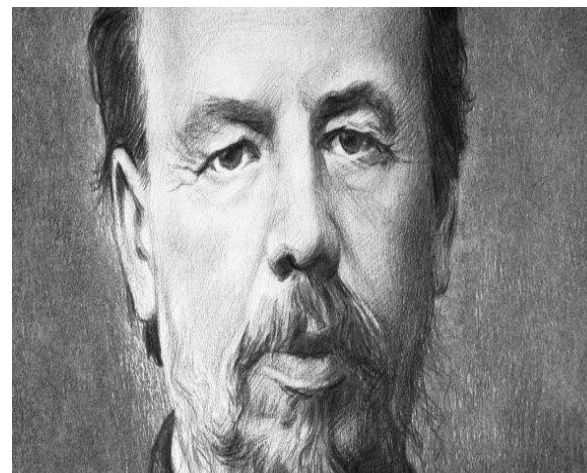
(ныне г. Краснотурьинск, Свердловская область)

Умер: 31 декабря 1905 (13 января 1906) (46 лет)

Санкт-Петербург, Российская империя

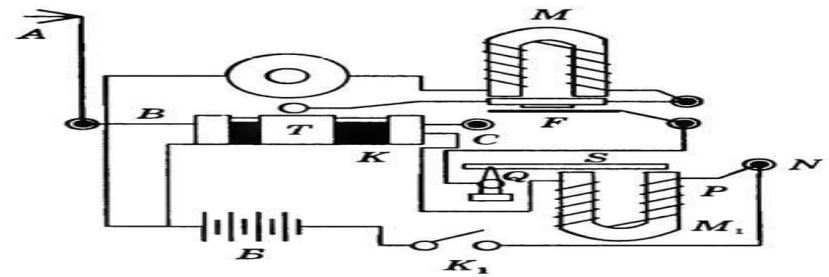
Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Профессия: ученый-физик

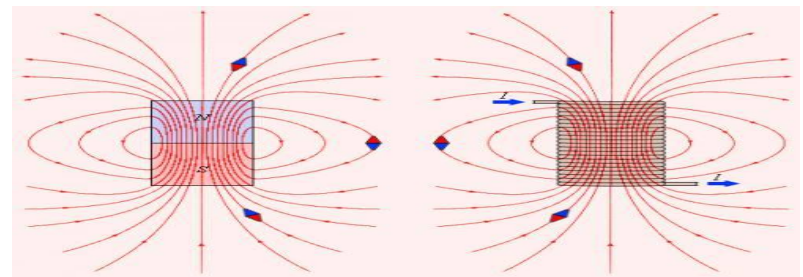


Основные направления исследований А.С. Попова

1) Исследования в области электротехники



2) Исследования в области магнетизма



3) Исследования в области электромагнитных волн

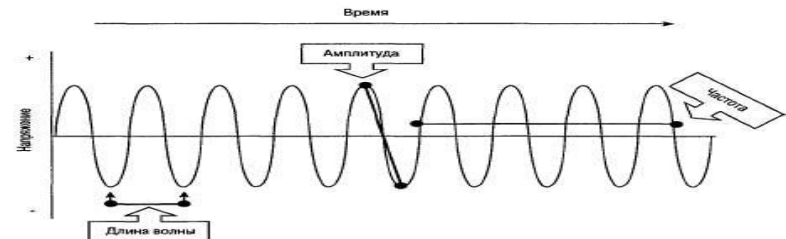
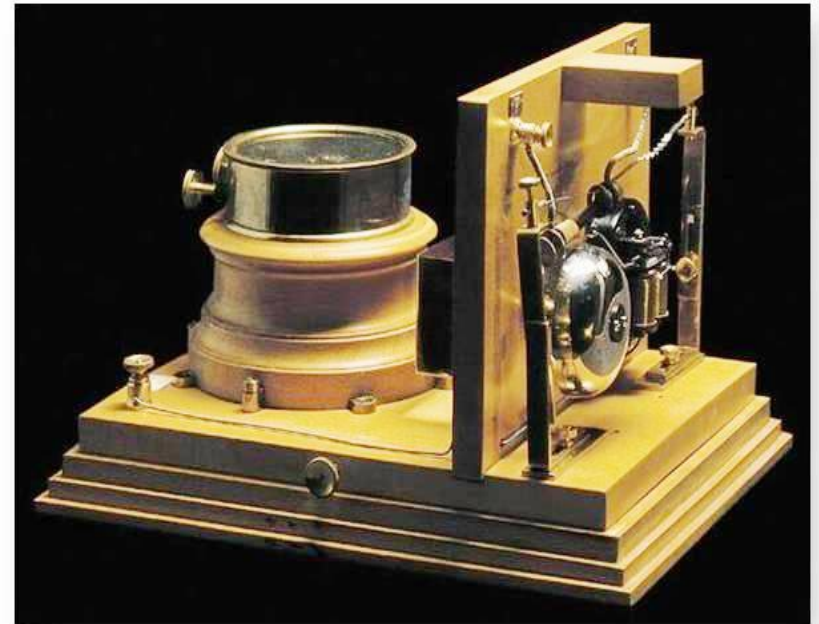


Рис. 1.3. Амплитуда, длина волны и частота аналогового сигнала

Главное изобретение

7 мая 1895 г. на заседании Русского физико-химического общества Попов выступил с докладом и демонстрацией созданного им первого в мире радиоприемника.

День 7 мая стал днем рождения радио.



Совершенствование приемной аппаратуры

В 1899 г. Попов сконструировал приемник для приема сигналов на слух при помощи телефонной трубки. Это дало возможность упростить схему приема и увеличить дальность радиосвязи.

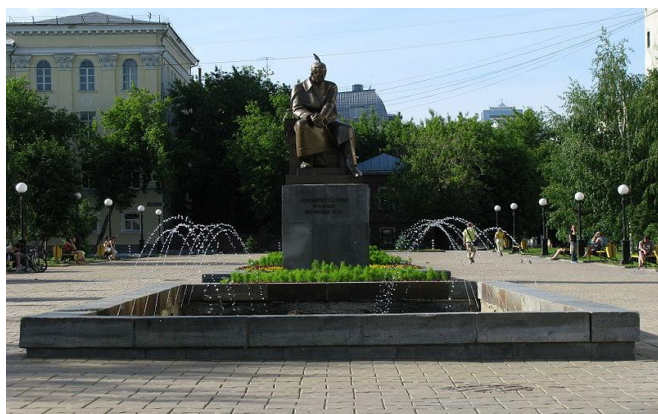
Первая радиограмма, переданная А. С. Поповым на остров Гогланд 6 февраля 1900 г., содержала приказание ледоколу "Ермак" выйти на помощь рыбакам, унесенным на льдине в море. Ледокол выполнил приказ, и 27 рыбаков были спасены.

Попов осуществил первую в мире линию радиосвязи на море, создал первые походные армейские и гражданские радиостанции .



Память о Попове

Именем А. С. Попова названы малая планета, объект лунного ландшафта обратной стороны Луны, музеи, учебные заведения, институты, предприятия, улицы, теплоход, премии, медали, дипломы. Ему воздвигнуты памятники в разных городах России.



Память о Попове

7 мая 2018 года – 123 лет со дня изобретения радио



Спасибо за внимание!