

pptcloud.ru



# А.С.Попов

(150-летию со дня рождения посвящается)



(1859-1906)

*Я русский человек и все свои знания, весь свой труд, все свои достижения имею право отдать только моей Родине.*

*(А.С. Попов)*



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



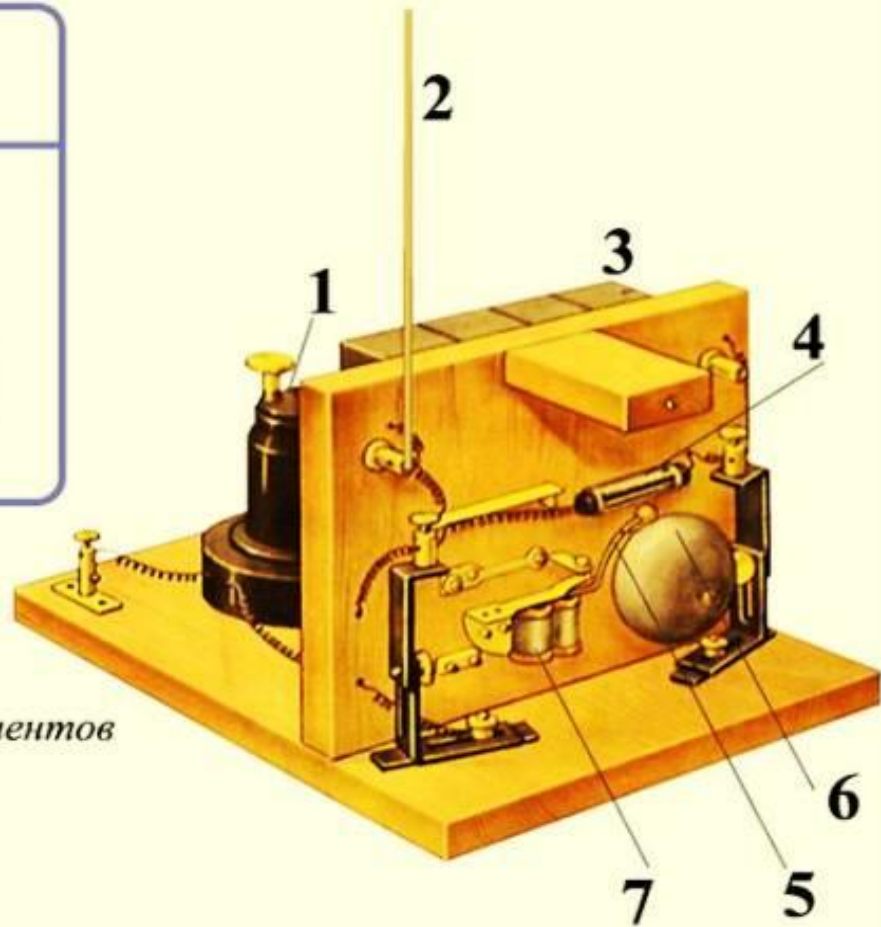
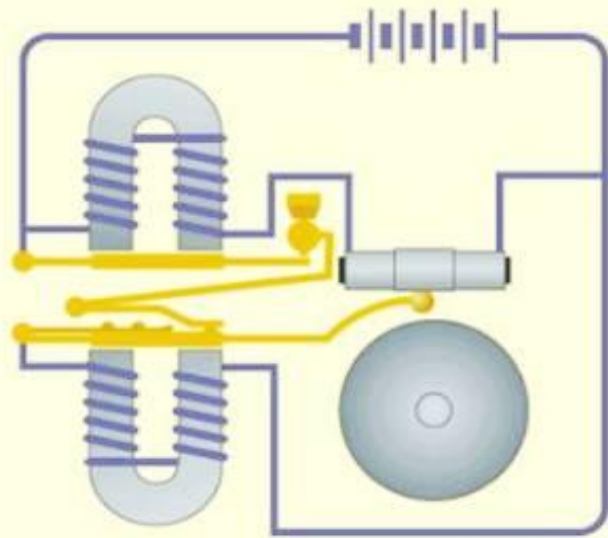
**А.С.Попов в 1877 году перед поступлением в университет,  
г. Санкт-Петербург, 1877 г.**



**Здание Электротехнического университета в начале века.**

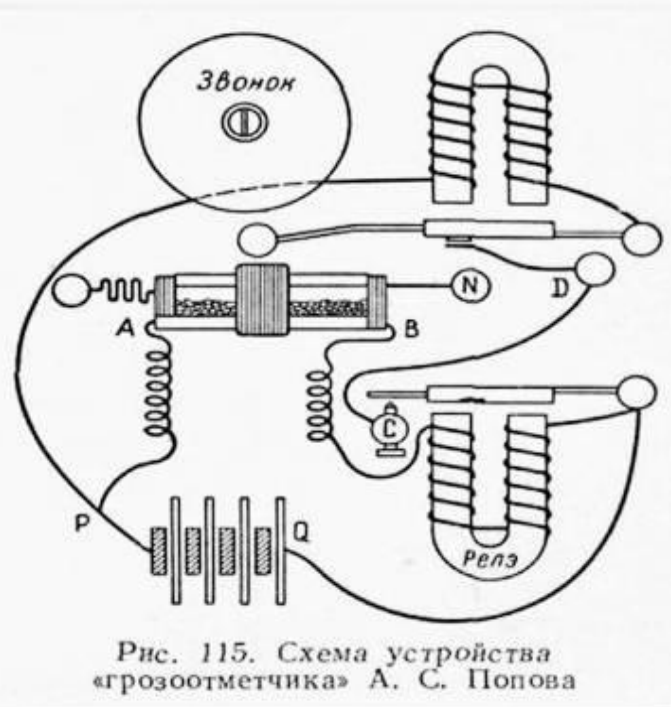
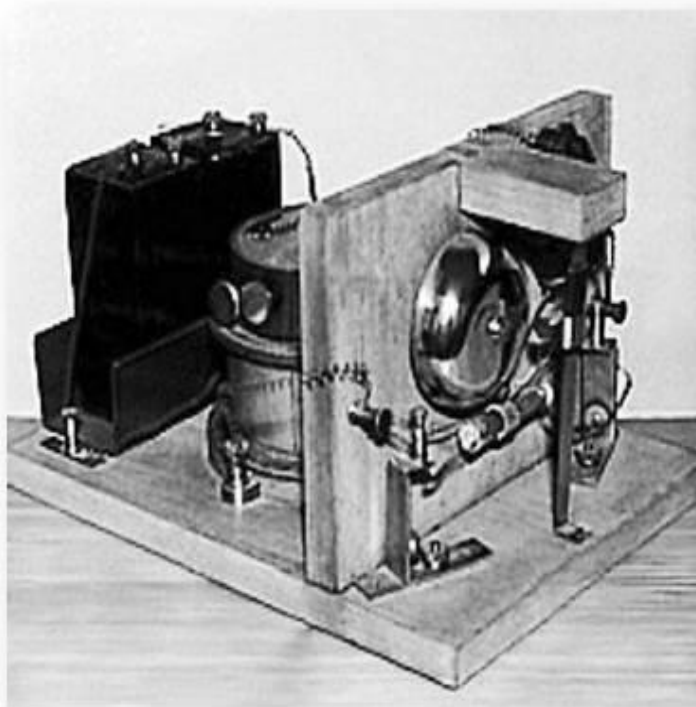


**Первый радиоприёмник, изобретённый А.С.  
Поповым в 1895 году.**



1. Электромагнитное реле
2. Антенный провод
3. Батарея гальванических элементов
4. Когерер
5. Молоточек звонка
6. Чашечка звонка
7. Электромагнит звонка

**Радиоприёмник А.С. Попова**



**В 1900 г. А. С. Попов осуществил связь в Балтийском море на расстоянии свыше 45 км между островами Гогланд и Кутсало, недалеко от города Котка. Эта первая в мире практическая линия беспроволочной связи обслуживала спасательную экспедицию по снятию с камней броненосца "Генерал-адмирал Апраксин", севшего на камни у южного берега Гогланда.**





**Первая в мире практическая линия радиосвязи А.С.Попова между островами Кутсало и Гогланд. Телефонный приемник А. С.Попова, на который получена российская привилегия, а также французский и английский патенты (верхний левый снимок); радиостанция на о. Гогланд (левый нижний снимок).**



**Заново восстановленная беседка в садике школы связи, где А. С.Попов проводил свои первые опыты по радио. (г. Кронштадт, 12.05.1945 г.) Мемориальная доска на беседке, в которой 7 мая 1895 года А.С.Попов и П.Н.Рыбкин впервые в мире приняли электромагнитные колебания грозовых разрядов на изобретенный им грозоотметчик. (г. Кронштадт. 29.01.1959 г.)**



**А. С. Попов с женой Р. А. Поповой.**



**А.С.Попов с семьей. Фото 1903 года.**



**А.С.Попов в кругу семьи, г. Санкт-Петербург, 1905 г.  
Во дворе электротехнического института.**



**Диплом РТО о присуждении А.С.Попову премии имени Государя Наследника Цесаревича за изобретение системы телеграфии без проводов, 30 ноября 1898 г.**



**Награда Александра Степановича Попова - диплом на звание почетного инженер-электрика Императора Александра III Санкт-Петербургского Электротехнического института.**



**Мемориальный музей Александра Степановича Попова (1859-1906), объединяющий музей-лабораторию и музей-квартиру выдающегося русского ученого-физика, основоположника радиотехники, создателя первой в мире системы радиосвязи, размещается в зданиях Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета.**





# Музейные экспонаты



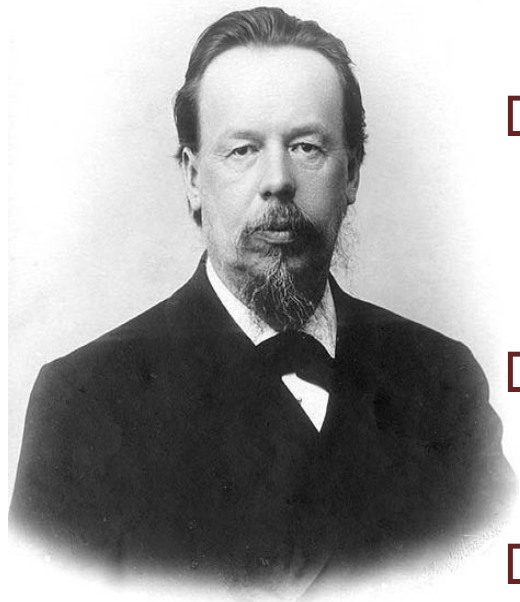


**Экспонаты Мемориального музея рассказывают о том, как сохраняется о достойнейшем сыне России, Александре Степановиче Попове, имя которого носят учебные заведения, научные институты, музеи, корабли и улицы.**



**Экспозиция мемориальной комнаты посвящена жизни и деятельности выдающегося русского физика и электротехника профессора Александра Степановича Попова, изобретателя радиосвязи, впервые в мире осуществившего беспроводную передачу радиосигнала на расстоянии. Им было положено начало развитию наиболее универсального средства связи – радио.**

## Перечень изобретений Александра Степановича Попова



□ система телеграфии без проводов,  
система радиосвязи, май 1895 г.;

□ прибор метеорологического назначения  
«разрядотметчик А.С.Попова –  
грозоотметчик», июнь 1895 г.;

□ телефонный радиоприемник, ноябрь 1899  
г.;

□ самовосстанавливающийся телефонный  
когерер, январь 1900 г.;

□ дискровая радиотелефонная система  
(совместно с доцентом С.Я.Лившицем),  
январь 1903 г.



**Могила А.С.Попова на Волковском кладбище,  
г. Санкт-Петербург.**



**Памятник А.С.Попову в Краснотурьинске.**



**Памятник А.С.Попову перед Мемориальным музеем-кабинетом А.С.Попова, г. Кронштадте.**

*Бессмертен научный подвиг  
Александра Степановича Попова,  
неисчерпаемо наследие,  
оставленное им человечеству.*

