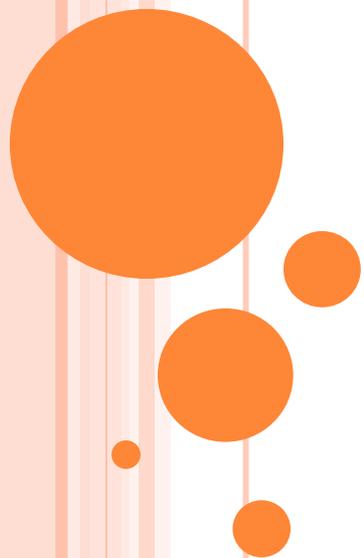
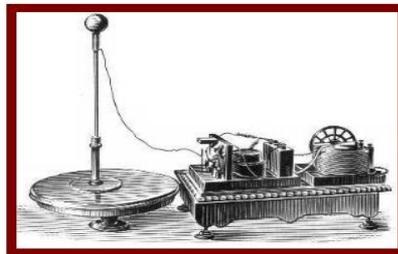


*АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ*  
*(1859-1906)*



## ПРИЧИНА ВЫБОРА ЭТОГО УЧЁНОГО

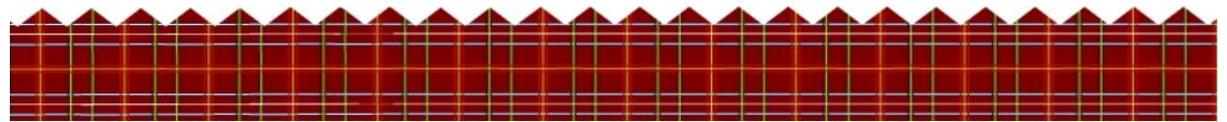
- ▣ Это выдающийся человек, который много принес России.
- ▣ О том, что такое радио знают сегодня все. Это изобретение нашего русского соотечественника - Александра Степановича Попова.
- ▣ Александр Попов продолжал посвящать себя науке до самой смерти.



Радиоприемник  
А.С.Попова



Александр Степанович  
Попов



- ▣ *Алекса́ндр Степа́нович Попов* — русский физик и электротехник, профессор, изобретатель, с татский советник, Почётный инженер-электрик. Один из изобретателей радио.
- ▣ С 1901 года являлся профессором электротехнического института Петербурга, а после его ректором.
- ▣ Используя приемник Лоджа, Попов создал радиоприемник, который представил в апреле 1895 года.



## БИОГРАФИЯ

- Родился Александр в небольшом уральском поселке в семье священника. Первое образование в биографии Александра Попова было получено в духовном училище. Затем же он стал учиться в духовной семинарии Перми. Высшее образование получил в университете Петербурга. Те годы в биографии Попова были тяжелыми. Средств не хватало, поэтому Александр не мог все время уделять учебе, занятия он совмещал с работой.
- Увлечшись физикой, после окончания университета начал преподавать в Кронштадте.
- Истинным пристрастием в биографии Александра Степановича Попова были эксперименты. Свободное время он посвящал исследованию электромагнитных колебаний.

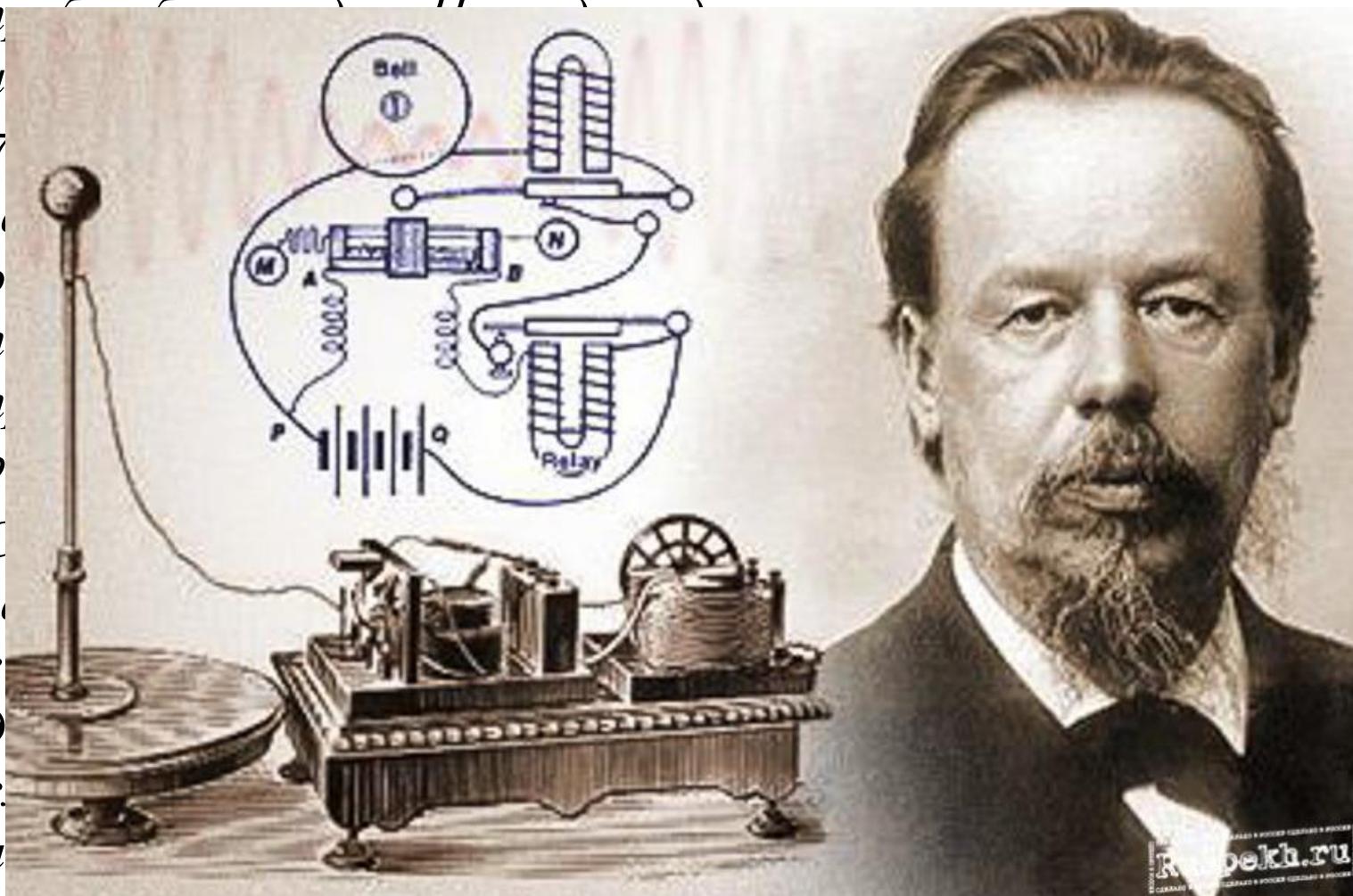


## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ▣ Наряду с преподавательской деятельностью Попов стал вести большую исследовательскую работу в области электротехники.
- ▣ В те годы немецким ученым Генрихом Герцем было открыто существование электромагнитных волн и доказано их родство со светом. Заинтересовавшись этим открытием, А.С.Попов с присущей ему энергией принялся за детальное исследование электромагнитных волн, сумел оценить их практическое значение. После первых же опытов в 1889 г., выступая с публичной лекцией, он заявил: «Если бы изобрести такой прибор, который заменил бы нам электромагнитные чувства, то его можно было бы применять в передаче сигналов на расстояние.»
- ▣ Это была совершенно новая идея, воплощение которой в жизнь положило начало новой эре в области техники связи - эре радио.

□ А.С.Попов принялся за техническую реализацию своей идеи. Наконец такой

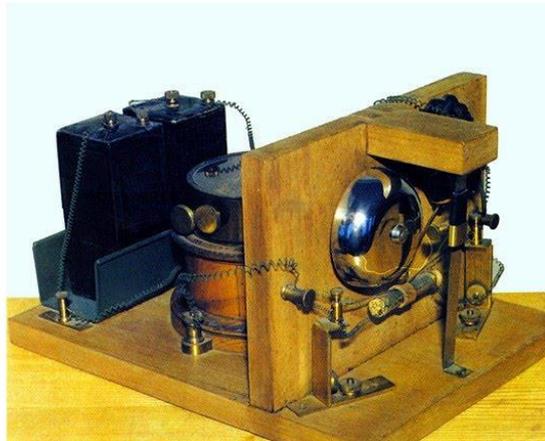
□ 7  
3  
0  
п  
п  
р  
□ С  
3  
в  
д  
с  
н



электрических колебании, как только будет найден источник таких колебаний, обладающий достаточной энергией".



- Менее чем за год Попов создал весь комплекс аппаратуры для беспроволочной передачи телеграфных сигналов. Уже в марте 1896 г. на заседании Русского физико-химического общества он передал первую в мире радиogramму на расстояние около 250 м.
- В 1903 г. А. С. Попов участвовал в работах международной радиотелеграфной конференции в Берлине, на которой делегаты единодушно приветствовали его как изобретателя радио.



## НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

- Орден Святой Анны 2-й степени (1902)
- Орден Святого Станислава 2-й степени (1897)
- Орден Святой Анны 3-й степени (1895)
- Медаль «В память царствования императора Александра III»
- Летом 1900 г. в Париже Попов как участник Всемирной промышленной выставки был удостоен именной золотой медали и диплома.
- По высочайшему Указу получил вознаграждение 33 тыс. рублей за непрерывную работу по внедрению беспроводного телеграфа на военно-морском флоте (апрель 1900)
- Премия ИРТО «за приёмник для электрических колебаний и приборы для телеграфирования на расстоянии без проводов» (1898).

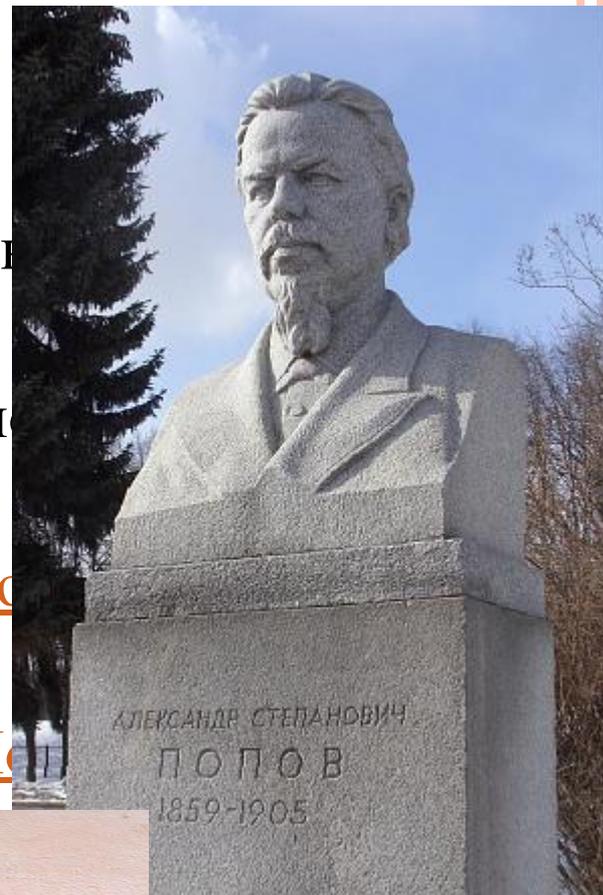




Екатери

вича Поп

еля радио



Музей-кабинет и музей-квартира А. С. По



В

З честь

рфера.

