

# ИЗОБРЕТЕНИЕ РАДИО

Данилова Дарья и Калошин Данил 11б

# АЛЕКСА́НДР СТЕПА́НОВИЧ ПОПÓВ

Русский физик и электротехник,  
профессор, изобретатель в области радиосвязи,  
Почётный инженер-электрик

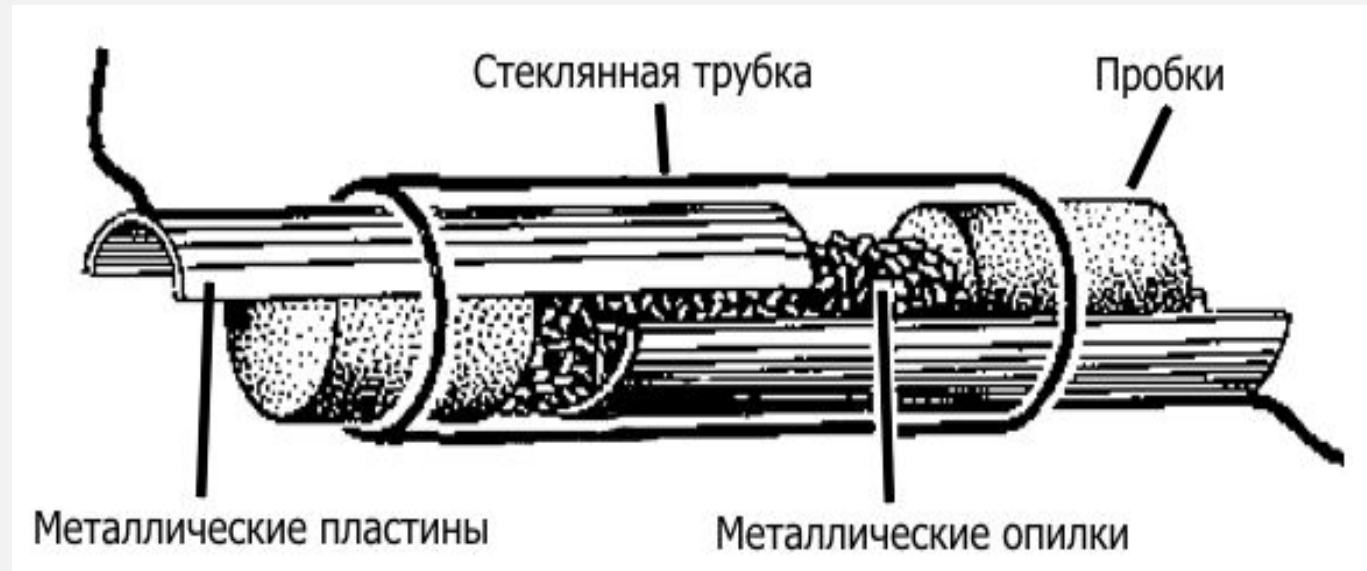
В России одним из первых занялся изучением  
электромагнитных волн преподаватель офицерских курсов в  
Кронштадте Александр Степанович Попов.

Начав с воспроизведения опытов Герца, он затем использовал  
более надежный и чувствительный способ регистрации  
электромагнитных волн.

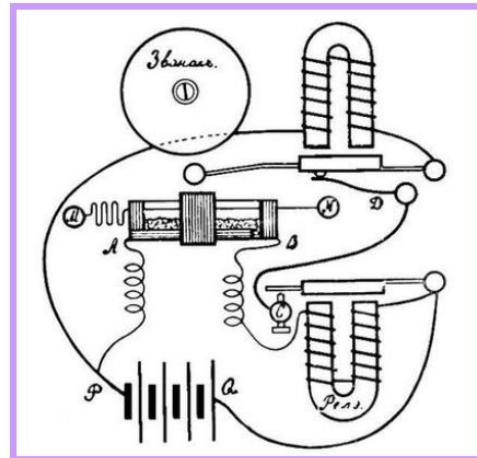


# КОГЕРЕР ПОПОВА

Когерер – прибор, состоящий из стеклянной трубки с двумя электродами, наполненный порошком, для обнаружения Электромагнитных волн

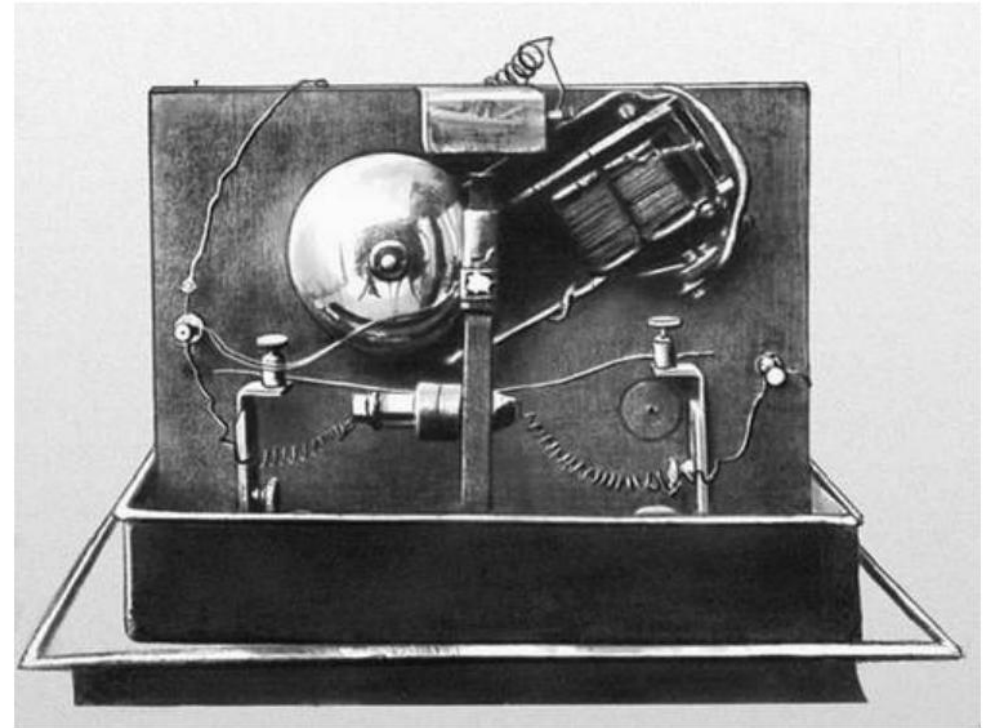


# СХЕМА РАДИОПРИЕМНИКА



- 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 (Р — Q).



1889г Попов  
сконструировал  
приемник для приема  
сигнала на слух при  
помощи телефонной  
трубки.



7 МАЯ – ДЕНЬ РАДИО И СВЯЗИ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**