



ПОПОВ АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ

БИОГРАФИЯ

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.

В 1882 с отличием окончил физико-математический факультет Петербургского университета. По окончании университета был приглашен преподавать электротехнику в Кронштадтское техническое училище при Морском ведомстве (1883–1901). В хорошо оборудованном классе Попов, в свободное от преподавания время, проводил опыты и изучал электромагнитные колебания, открытые великим ученым Г.Р.Герцем.

БИОГРАФИЯ

- В 1895 Попов изобретает приемник электромагнитных волн и демонстрирует возможность регистрации последовательности электрических сигналов на расстоянии без проводов (радиосвязь).
- Весной 1895 Попов делает публичный доклад о своем изобретении и результатах исследований. Этот день, 7 мая, является Днем Радио в нашей стране.
- Уже к лету 1897 Попов достиг дальности передачи радиосигнала до пяти километров.



БИОГРАФИЯ

- После достижения дальности радиосвязи до 50 км, Морское министерство ввело на судах российского флота беспроводный телеграф.
- Вместе со своими коллегами – учеными П.Рыбкиным и Д.Троицким, Попов запатентовал в 1901 изобретенный ими на основе эффекта Когерера – «телефонный приемник депеш» для слухового приема радиосигналов в наушниках.



БИОГРАФИЯ

- С 1901 Попов становится профессором физики, а в 1905 Александр Степанович занимает должность директора Петербургского электротехнического института.



БИОГРАФИЯ

- В июне 1896 итальянский физик Г.Маркони в Великобритании официально запатентовал изобретение, точно повторяющее схему устройства, опубликованную ранее в России Поповым. Этот факт вынудил Александра Степановича выступить со специальными заявлениями в российской и зарубежной печати о своем приоритете в изобретении радиопередачи.

БИОГРАФИЯ

- В 1900 на Всемирной выставке в Париже изобретение Попова было удостоено Большой золотой медали.



БИОГРАФИЯ

- 13 января 1906 Попов Александр Степанович скоропостижно скончался в Петербурге.
- Его имя носят школа связи в Кронштадте, Центральный музей связи и Высшее Военно-Морское училище в Санкт-Петербурге, улицы в различных городах России и многое другое.

КОНЕЦ

- ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛ ДМИТРИЙ ТРОЯНОВ