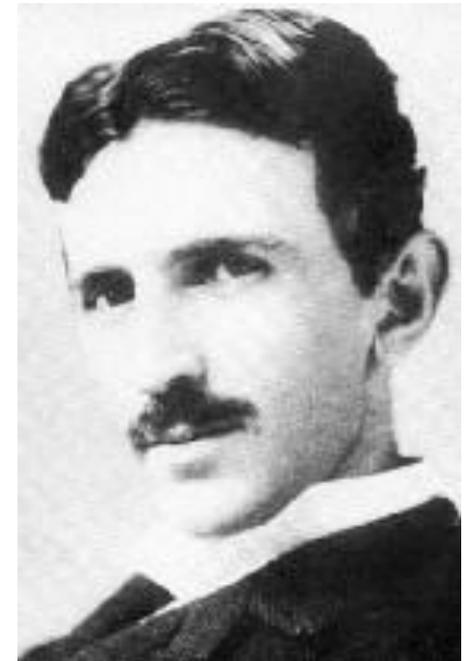
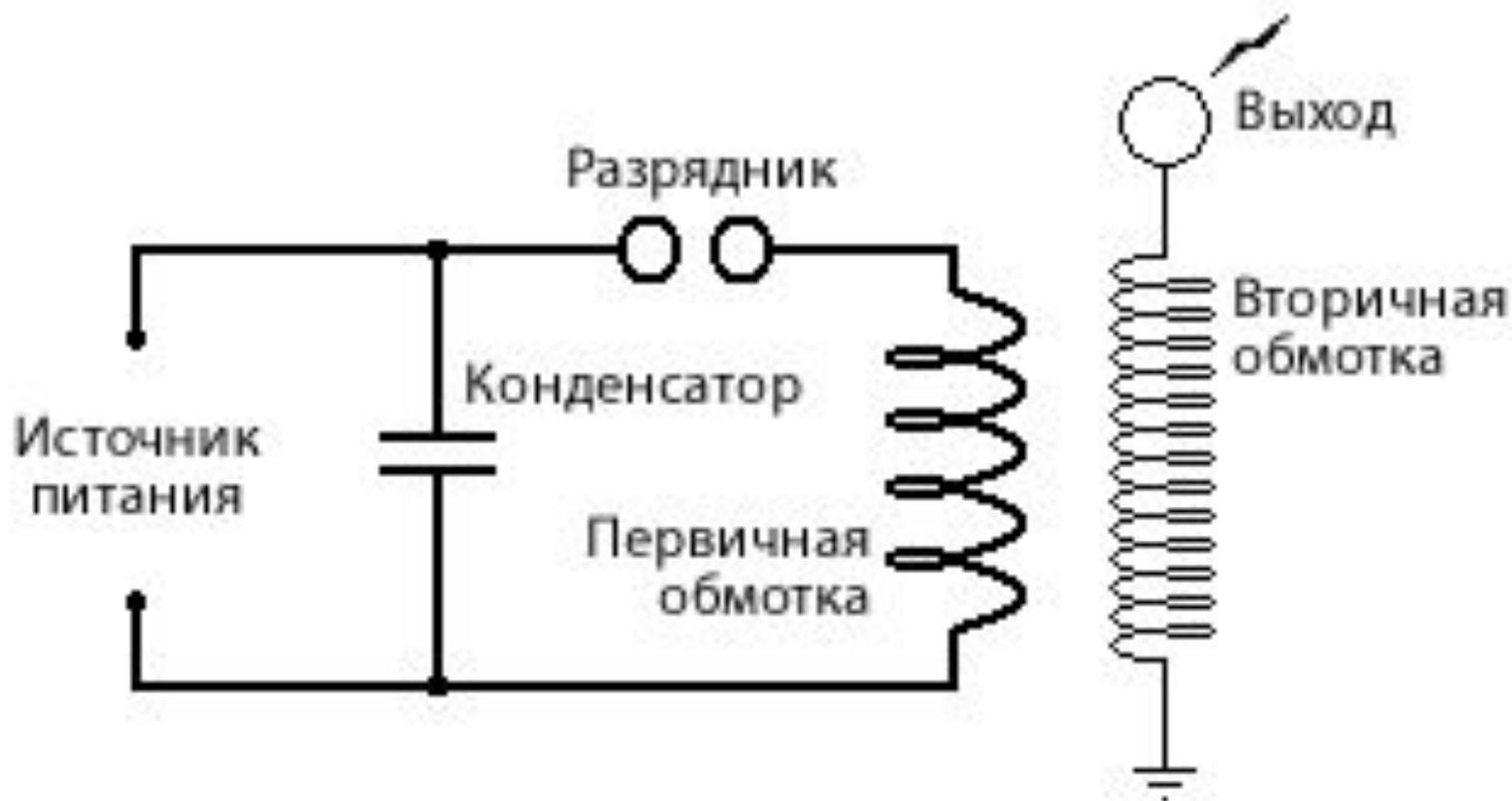


Великие учёные и их открытия.

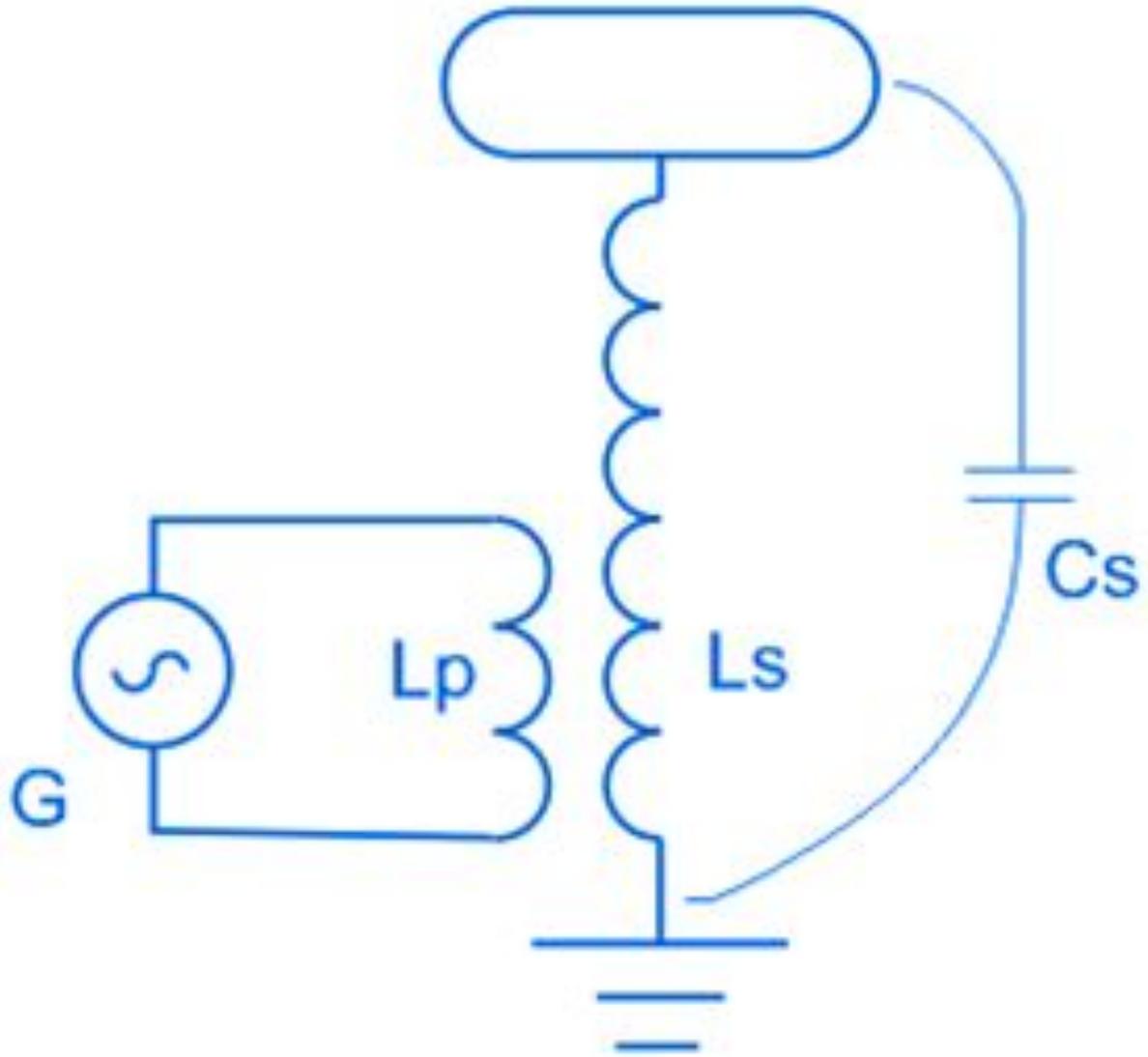
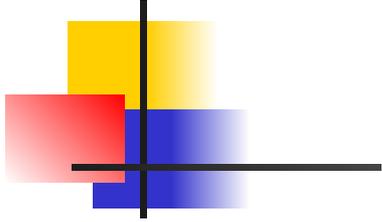
Никола Тесла



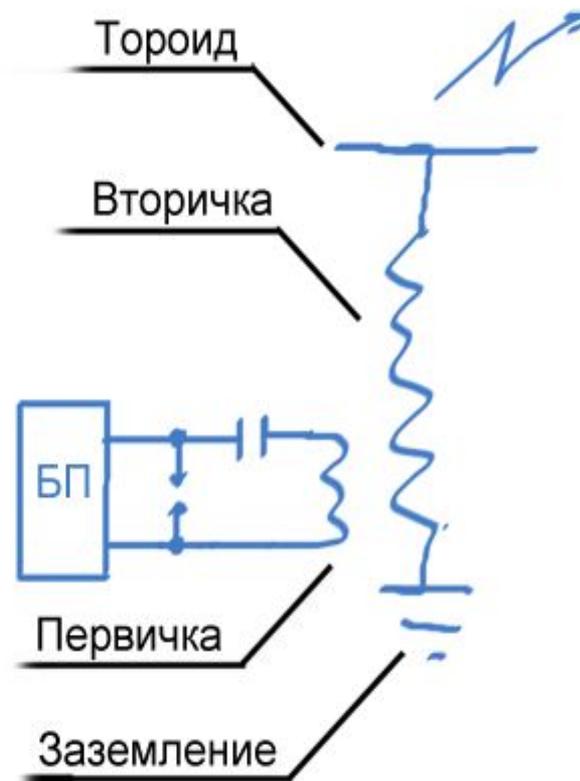
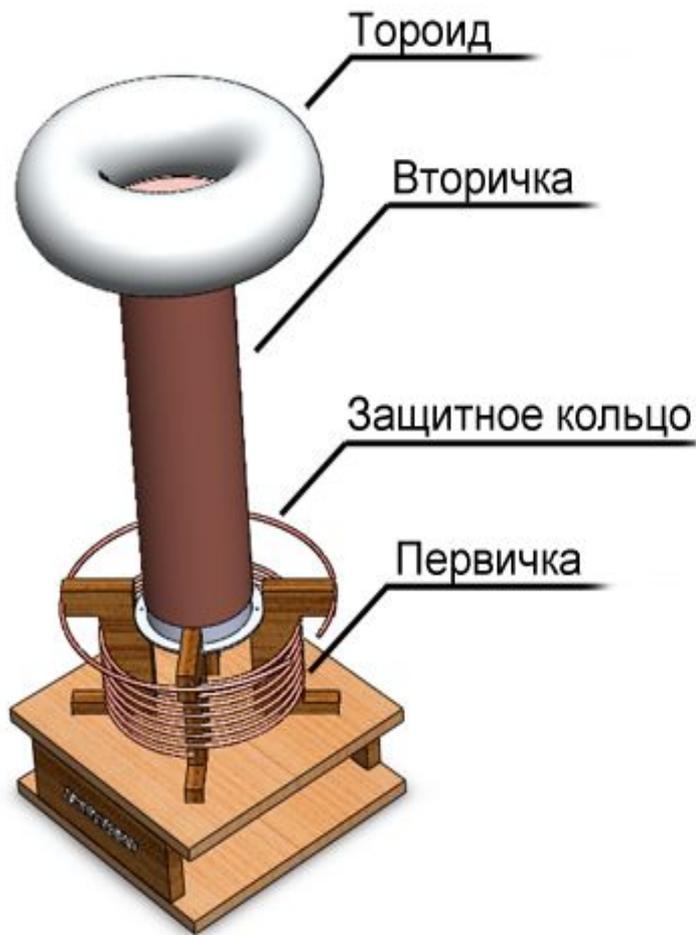
Генератор Тесла



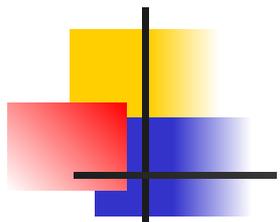
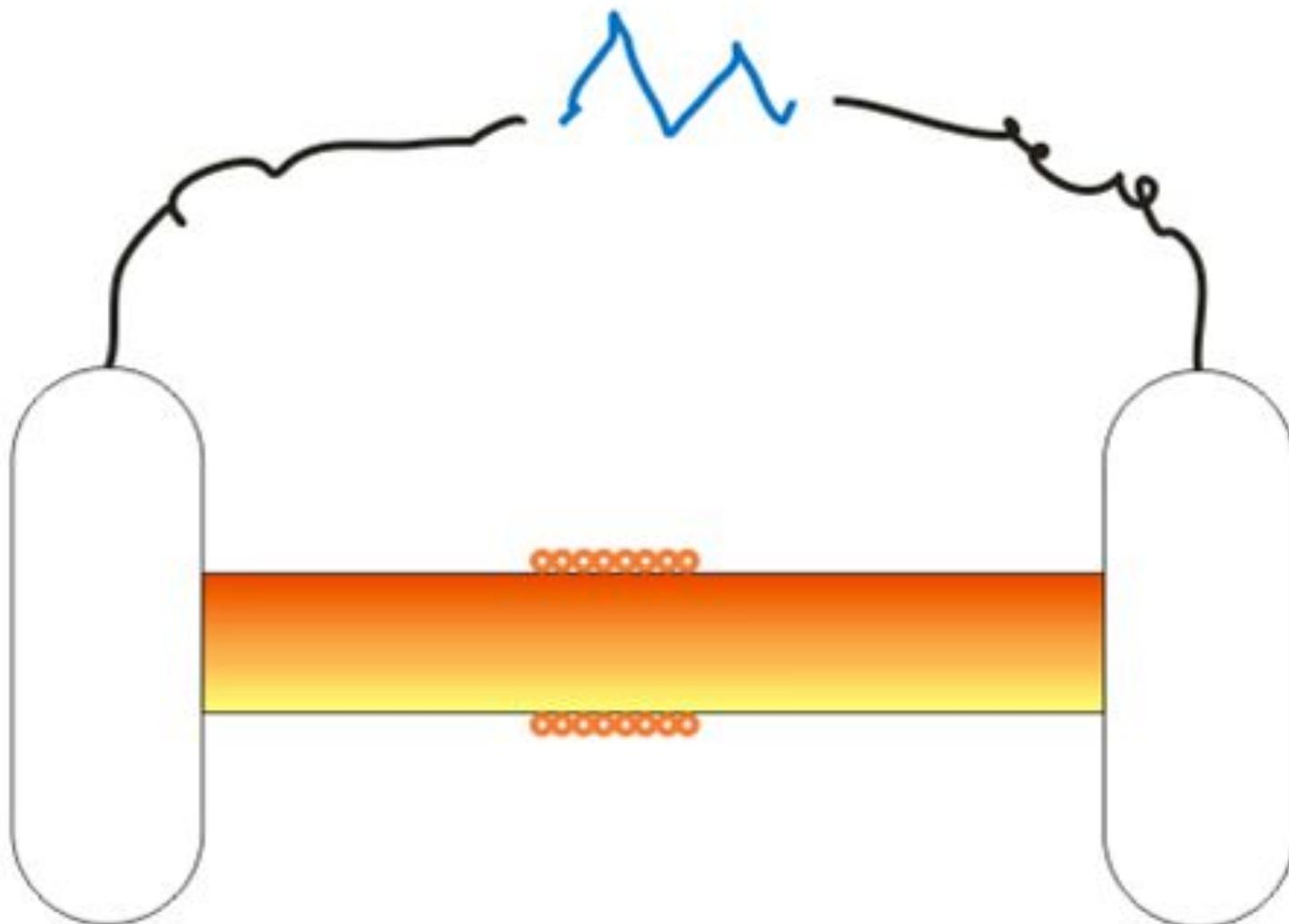
Трансформатор Тесла.



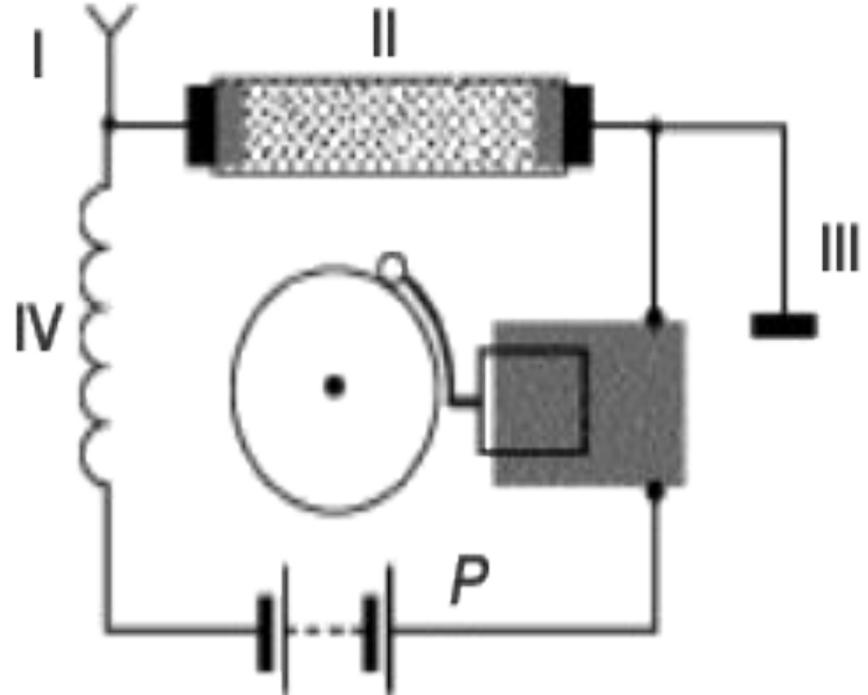
**Тороид – выполняет три функции.
Первая – уменьшение резонансной частоты .
Вторая – накопление энергии Третья – формирование
электростатического поля.**



Биполярные теслы



Александр Степанович Попов



Томас Алва Эдисон

Изобретения: многоканальный телеграф ,
электромагнитный шунт, фонограф, двухфазный
генератор, динамомашинa, кабель, лампочка и
осветительные приборы...



Изобретения Эдисона

Эдисон является автором многочисленных важнейших изобретений: в течение жизни Эдисона Бюро патентов в США выдало ему 1093 патента — такого количества никогда не получал ни один человек.

Изобретения:

Аэрофон,

Электрический счётчик голосов на выборах,

Тикерный аппарат,

Угольная телефонная мембрана,

Квадруплексный (четырёхсторонний) телеграф,

Мимеограф Мимеограф, Фонограф-1877

Угольный микрофон-1877

Лампа накаливания с угольной нитью-1879

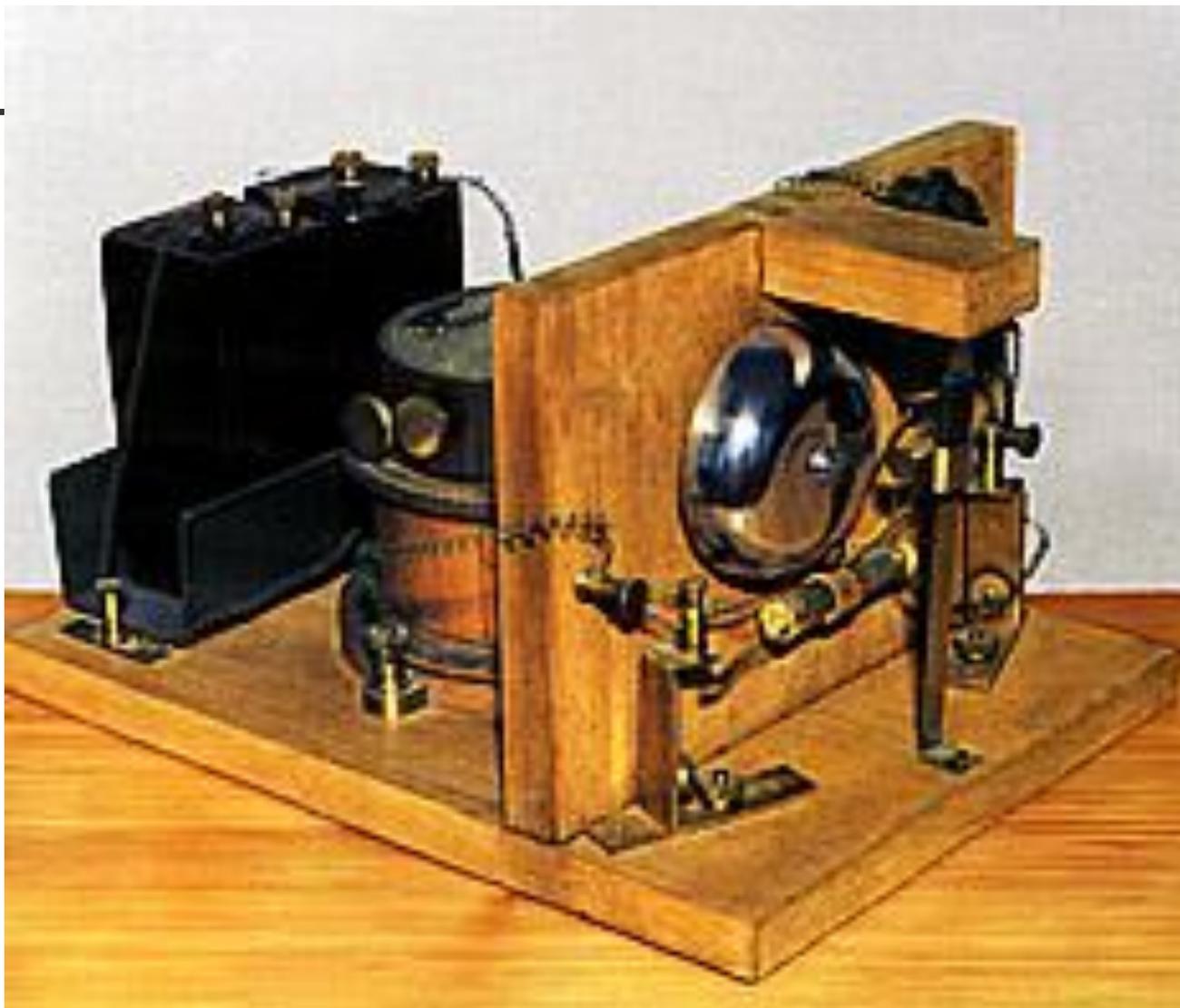
Магнитный сепаратор железной руды1880

Кинетоскоп-1889

Электрический стул-1890

Железо-никелевый аккумулятор1908

Первый радиоприемник А. С. Попова

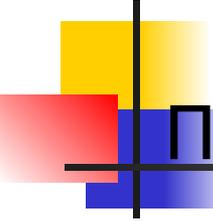


Стивен Пол Джобс 24 февраля 24 февраля 1955 24 февраля 1955- 5 октября 24 февраля 1955- 5 октября 2011

известный как **Стив Джобс** — американский бизнес-магнат и изобретатель. Являлся председателем совета директоров корпорации Apple.



Pixar и Disney

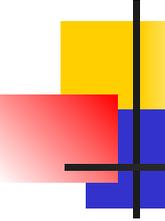


Первый мультфильм, произведённый в партнёрстве в 1995 году — «История игрушек» — принёс студии славу и признание критиков. В течение следующих 15 лет под руководством креативного директора Джона Лассетера компания произвела кассовые хиты

Основал компьютерную компанию — NeXT Computer Основал компьютерную компанию — NeXT Computer. Как и Apple Lisa Основал компьютерную компанию — NeXT Computer. Как и Apple Lisa, рабочая станция NeXT была технологически передовой, но была отвергнута индустрией как слишком дорогая. Рабочая станция NeXT приобрела больших поклонников из-за своих технических преимуществ (объектно-ориентированная Основал компьютерную компанию — NeXT Computer. Как и Apple Lisa, рабочая станция NeXT была технологически передовой, но была отвергнута индустрией как слишком дорогая. Рабочая станция NeXT приобрела больших поклонников из-за своих технических преимуществ (объектно-ориентированная система разработки программного обеспечения). Джобс ориентировался на научную и академическую среду и инновационных и экспериментальных разработчиков.

Mach Основал компьютерную компанию — NeXT Computer. Как и Apple Lisa, рабочая станция NeXT была технологически передовой, но была отвергнута индустрией как слишком дорогая. Рабочая станция NeXT приобрела больших поклонников из-за своих технических преимуществ (объектно-ориентированная система разработки программного обеспечения). Джобс ориентировал



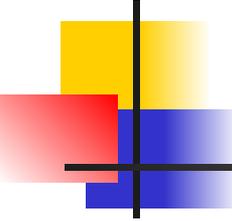
- 
- Джобс указан как первичный изобретатель или как соавтор в более чем 230 присуждённых патентах или патентных заявках, связанных со спектром технологий от реальных компьютеров и портативных устройств до пользовательских интерфейсов (в том числе сенсорных), звуковых колонок, клавиатур, адаптеров питания, лестниц, застёжек, рукавов, ремней и пакетов.

Голубицкий Павел Михайлович 1845-1911

Изобретатель в области телефонии.

Занимался усовершенствованием своего изобретения. В 1885 г. разработал систему питания микрофонов абонентов от общей батареи, находящейся на центральной телефонной станции, что позволило создавать крупные телефонные сети больших городов. Пионер внедрения телефонной связи на железнодорожном транспорте.

Александр Грейам Белл 1847 -1922



Шотландский изобретатель телефона. Он изучал акустику, физику человеческой речи, конструировал приборы для демонстрации глухим артикуляции. Первоначально он работал над "музыкальным телеграфом", который должен был передавать 7 телеграмм одновременно

ФОРЕСТ Ли 1873 - 1961

Американский инженер. Автор

~~Американский инженер. Автор многих изобретений в области~~

радиоэлектроники. Создал триод

Американский инженер. Автор многих изобретений в области

радиоэлектроники. Создал триод (1906), а также ламповый детектор и усилитель на его основе ("аудион Фореста").

Разработал систему радиотелеграфной связи, принятую в начале 20 в. в армии и на флоте США, систему звукозаписи

Юджин Макдональд и Роберт Адлер

Никола Тесла Никола Тесла в 1893 году первая дистанционная модель.

В 1950 г. ведущими инженерами Zenith был разработан и выставлен на продажу первый телевизионный пульт дистанционного управления (ДУ) «Лентяй». 180 изобретений.

- автор



Лев Сергеевич Термен 1896 -1993

1940г Термен разрабатывал оборудование для радиоуправления беспилотными самолетами, радиолокационные системы, радиобуи для военно-морских операций.

Устройство для прослушивания называлось "Буран", за которое в 1947 году он был удостоен Сталинской премии первой степени.

Сейчас та же самая идея реализуется на основе сканирования стёкол лазером. Идея использовать для этого лазер принадлежит Петру Леонидовичу Капице

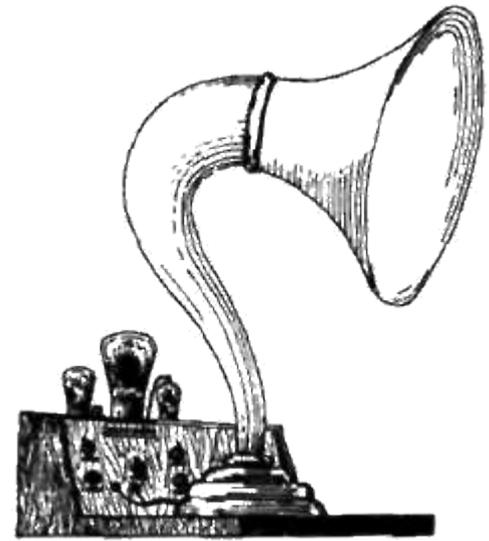


Майкл Фарадей (1791 — 1867)

Джеймс Максвелл (1831 — 1879)

Радиоволны — это не что иное, как электромагнитные волны.

Генрих Герц (1857—1894). получил электромагнитные волны которые использовали для радиосвязи.





Константин Новосёлов

Изобретение графена.

Его можно использовать для транзисторов. Позже сможет полностью заменить во всех электронных приборах постепенно устаревающий кремний.

КРИСТИАН ХЮЛЬСМАЙЕР

(1881 —1957)

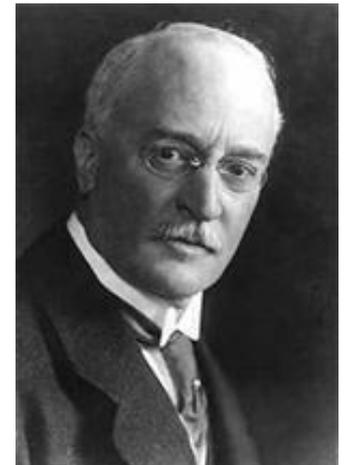
1905 году получил патент на устройство, в котором эффект отражения радиоволн использовался для обнаружения кораблей (радар).

В 1933 году Тейлор, Юнг и Хайланд взяли патент на свою идею и появился радар.



РУДОЛЬФ ДИЗЕЛЬ (1858 —1913)

Создал двигатель, завоевавший мир, двигатель, который сегодня знают все - железнодорожники, шоферы, моряки. Немецкий конструктор, увековечивший свою фамилию изобретенным им совершенно оригинальной конструкцией силового агрегата, получившего распространение не меньшее, чем обычные, карбюраторные двигатели внутреннего сгорания.



Вильгельм Конрад Рёнтген

Открыл рентгеновское излучение.

Узиэль Галь – изобретатель «Узи».

(израильский конструктор стрелкового оружия, ныне известно во всем мире).

Пистолет-пулемет «Узи», названный так в честь своего создателя, стал одним из символов XX века.

Анатолий Иванович Ставицкий и Виктор Николаевич Жук.

Электронный прибор - **Политрон**.

Использование политронов - автоматические системы управления, различные радиоустройства. Процессы технической и медицинской диагностики, распознавание различных образов, решение задач по экспресс диагностике качества выплавляемой стали в условиях крупнотоннажного производства, ускорение анализа полезных ископаемых в геологической разведке.