

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
НА ТЕМУ:
НИКОЛА ТЕСЛА И ЕГО
ВЫДАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЕ

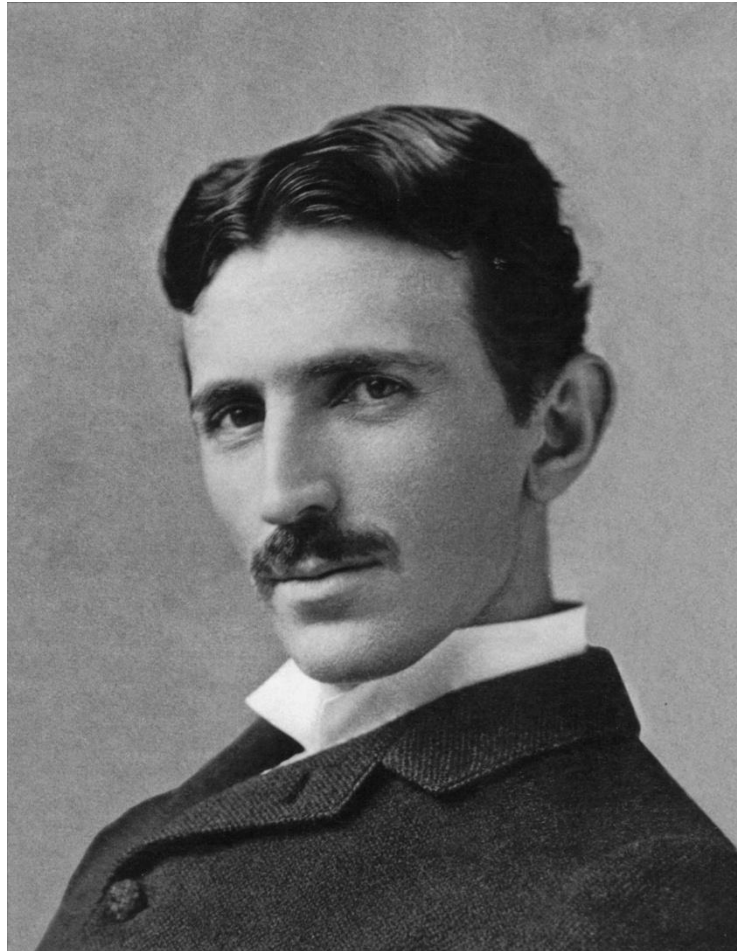
ВВЕДЕНИЕ

Предмет исследования: катушка Тесла и магнитное поле

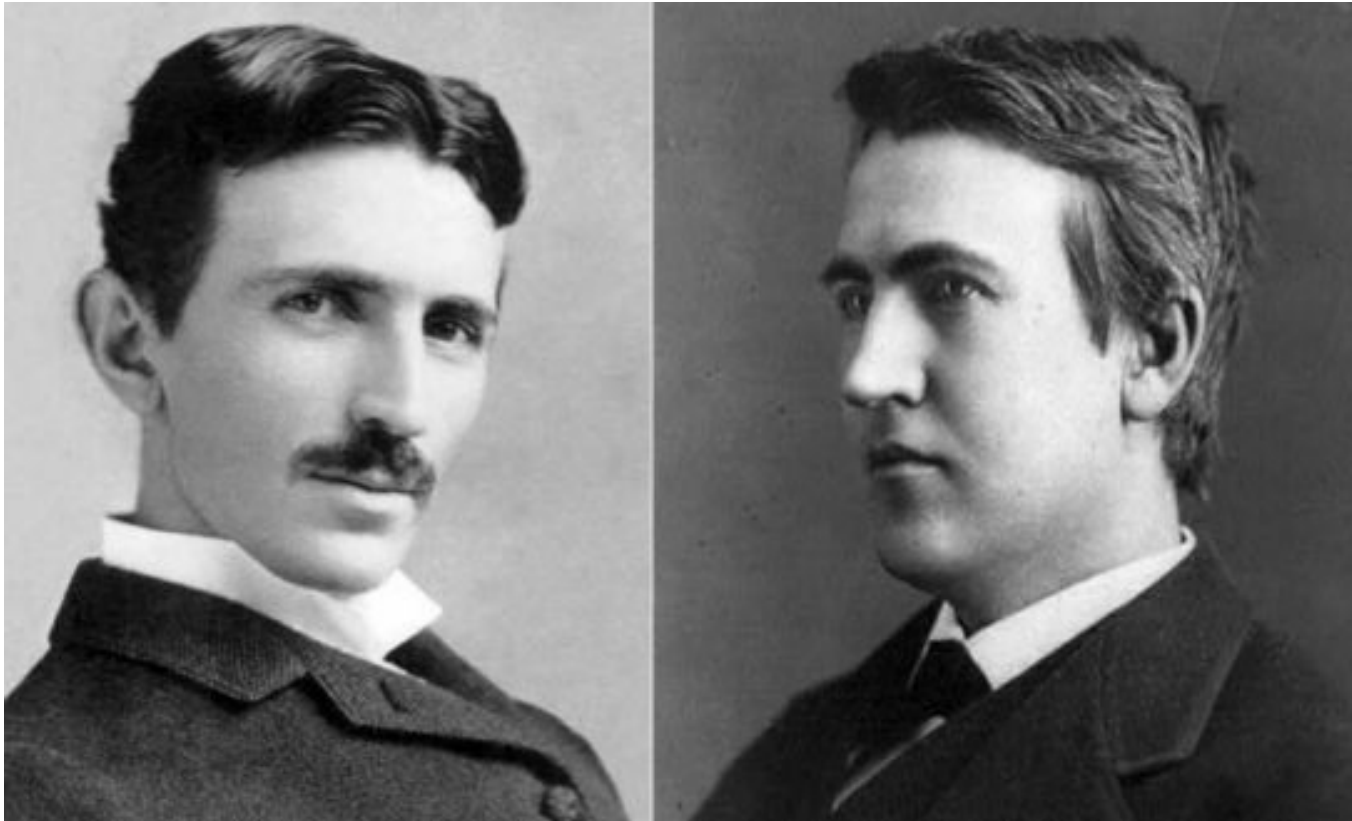
Оборудование: проектор, экран, компьютер, качер Бровина (катушка Тесла).

Цель проекта: формирование физического мышления, получение новых знаний, совершенствование практического применения знаний и развитие интереса к предмету физики к физическим явлениям в области магнитных полей.

НИКОЛА ТЕСЛА



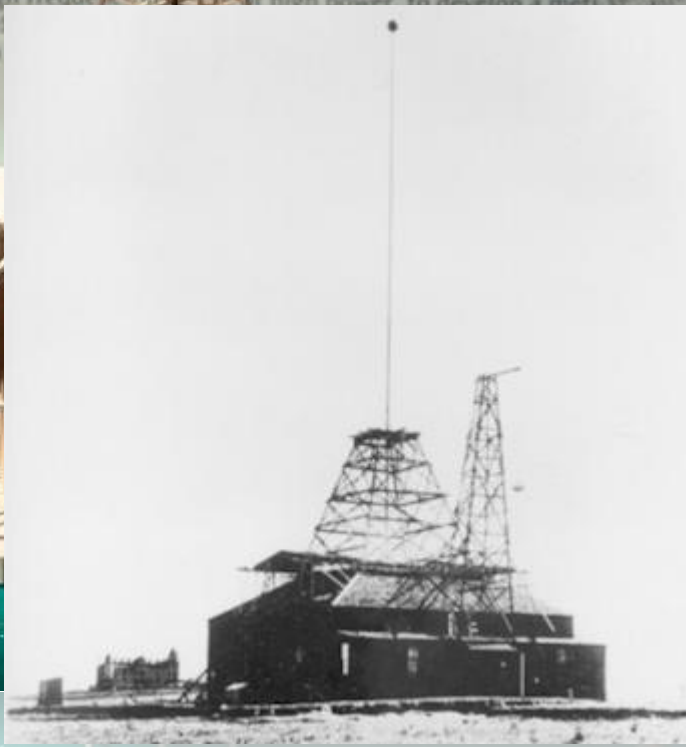
НИКОЛА ТЕСЛА И ТОМАС ЭДИСОН



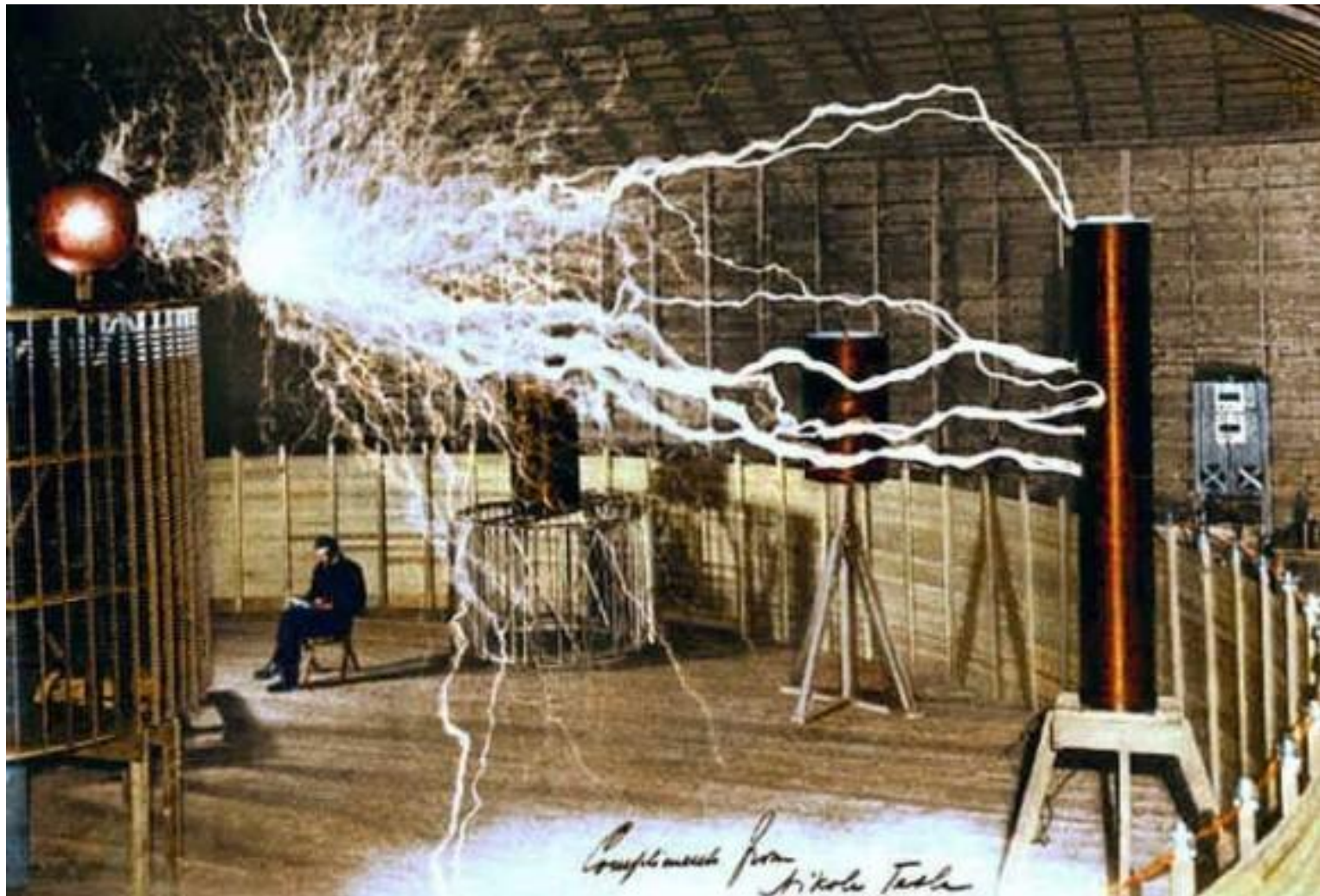
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



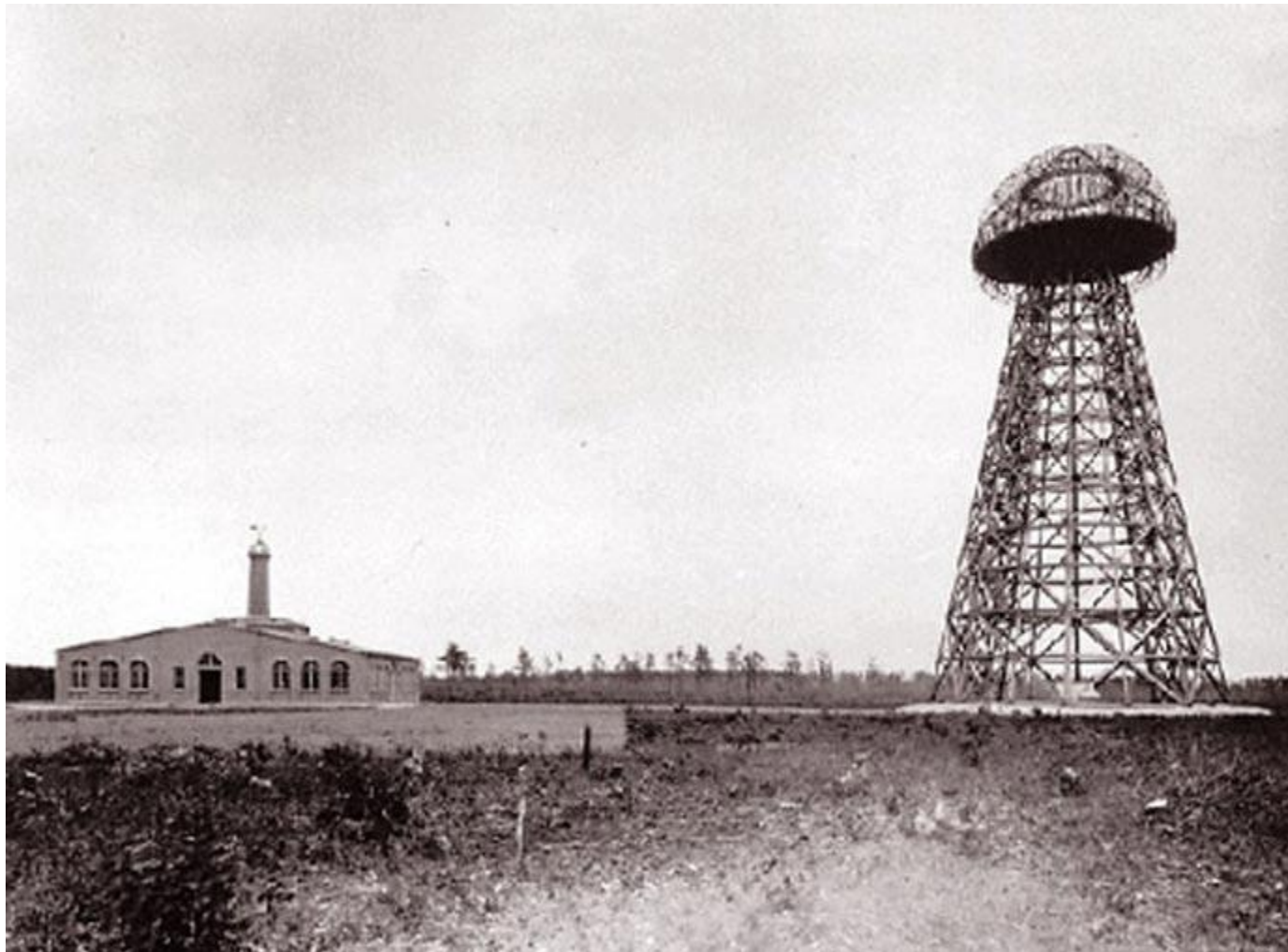
ЛАБОРАТОРИЈА ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



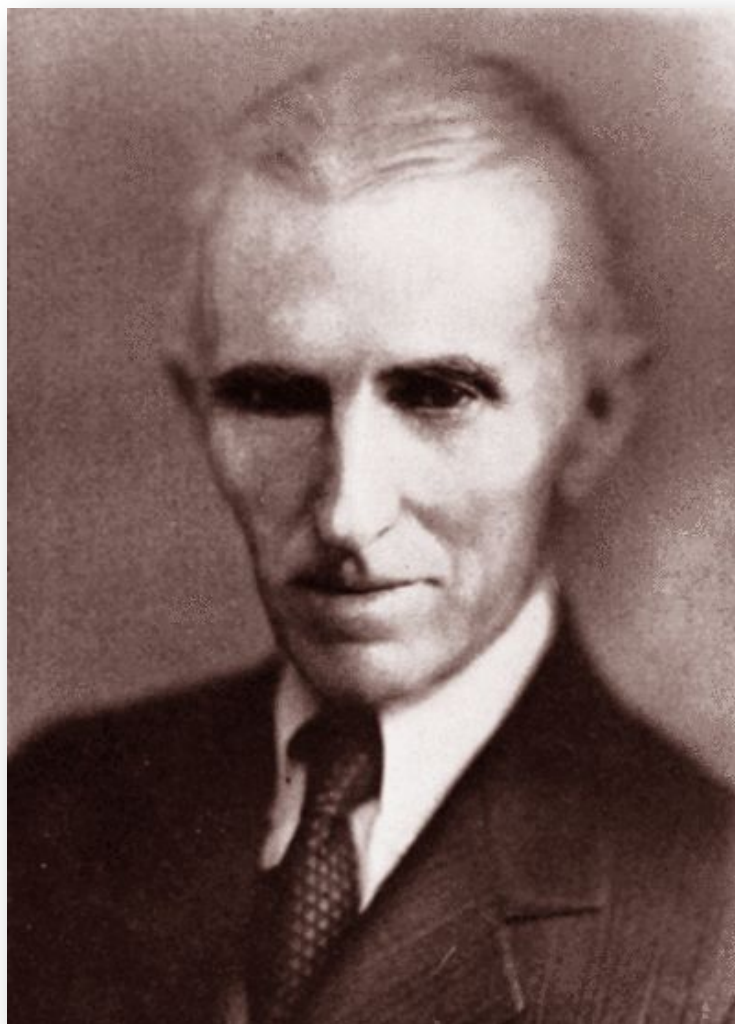
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



БАШНЯ ВОРДЕНКЛИФ



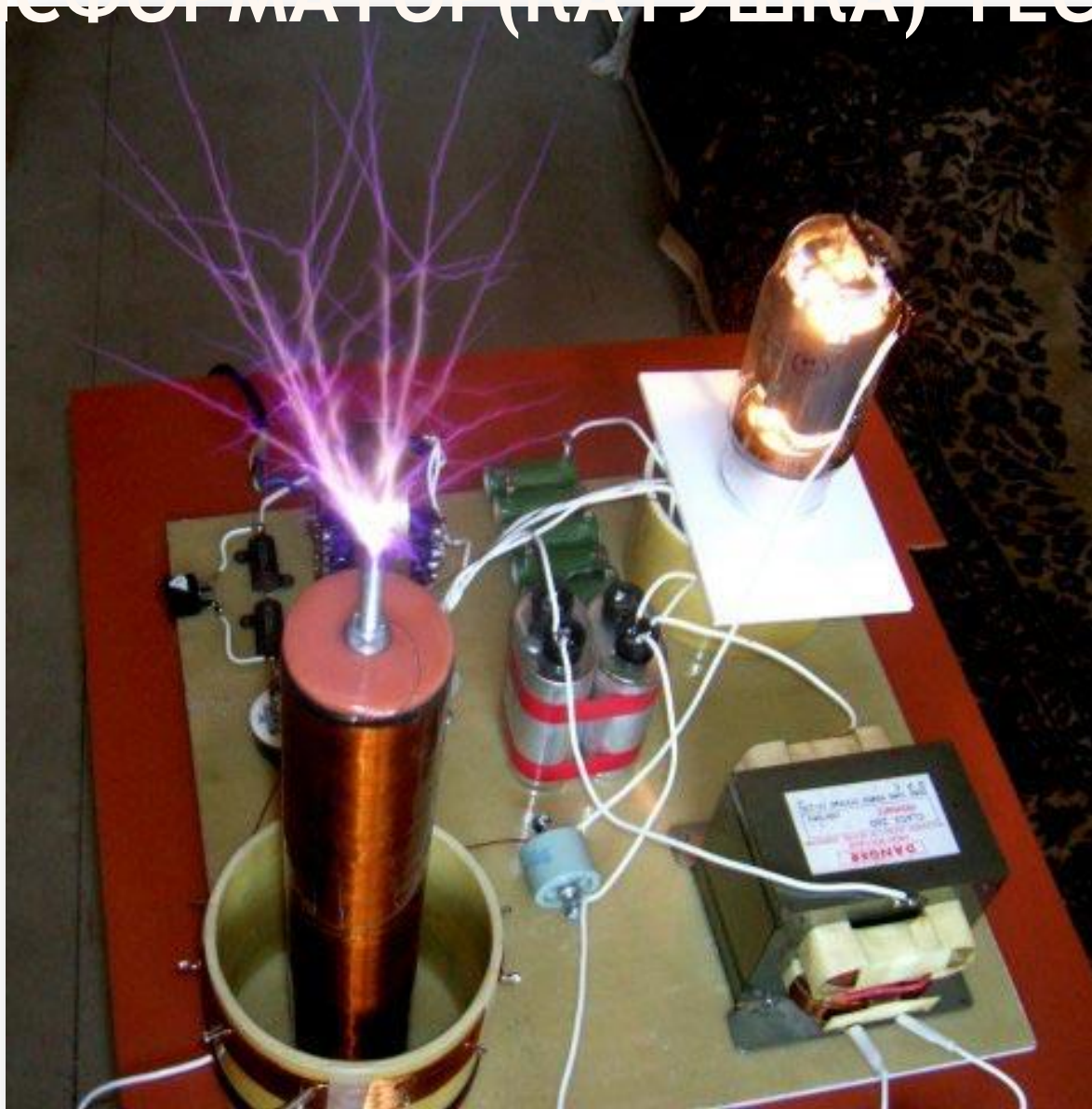
НИКОЛА ТЕСЛА В СТАРОСТИ



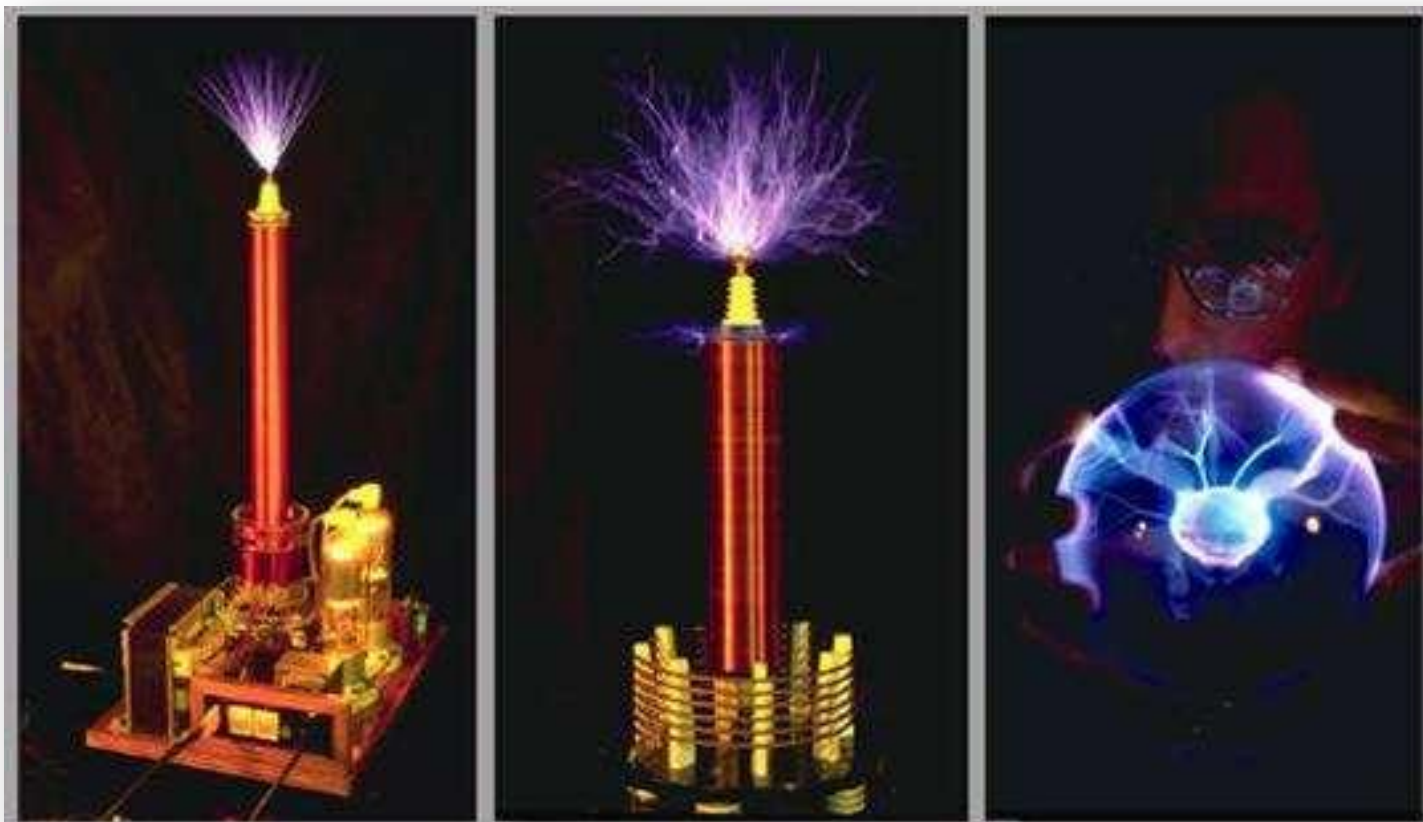
ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



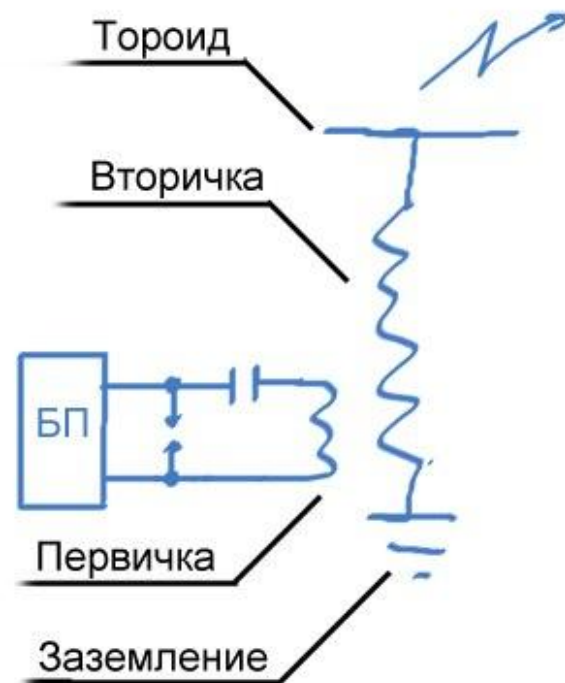
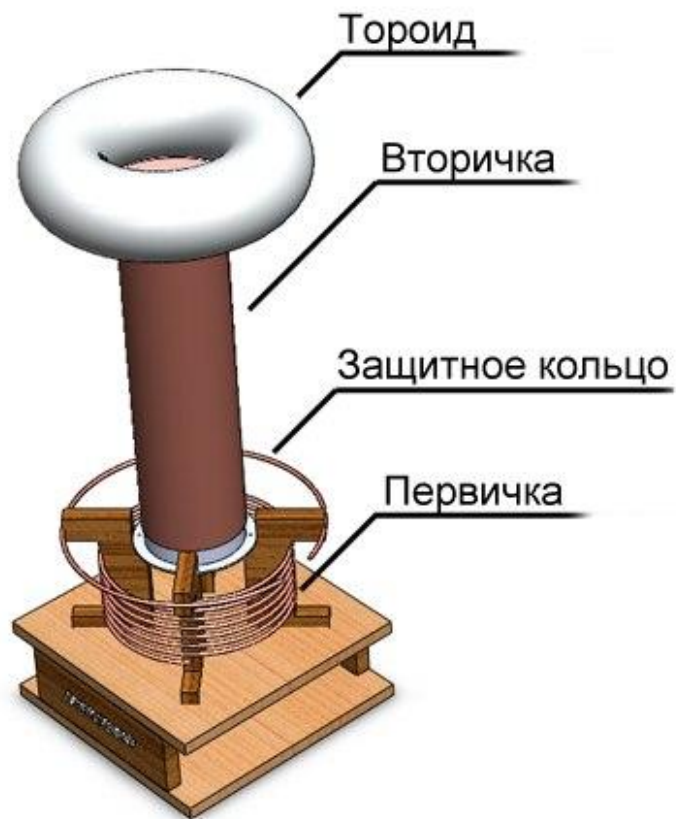
ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



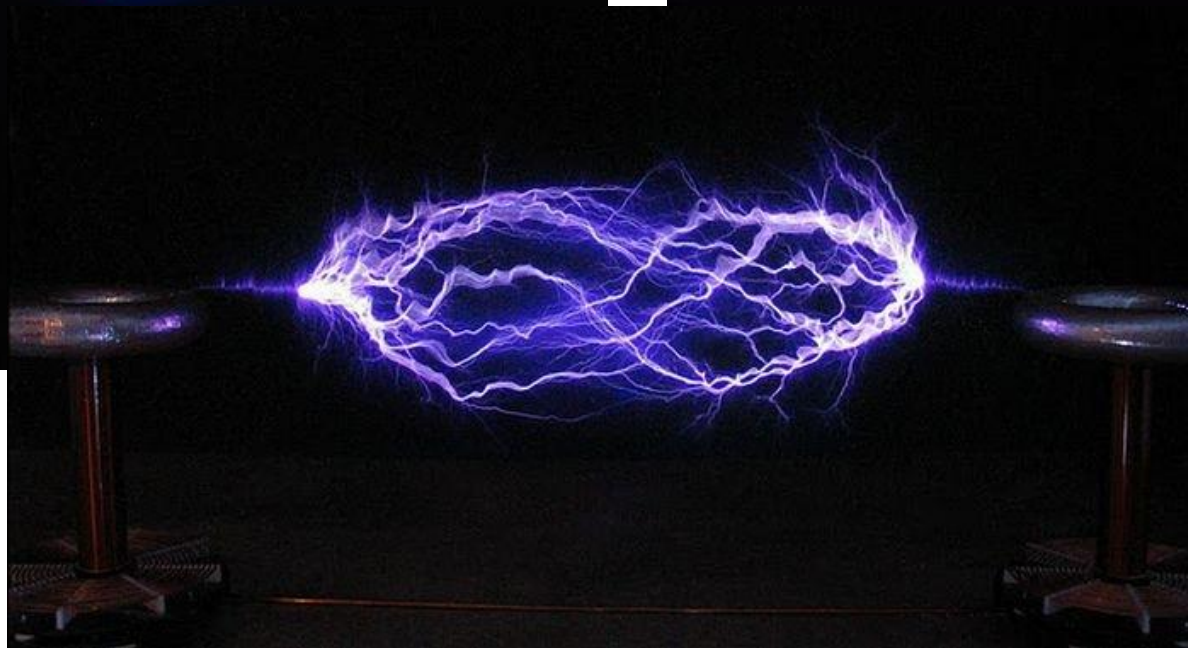
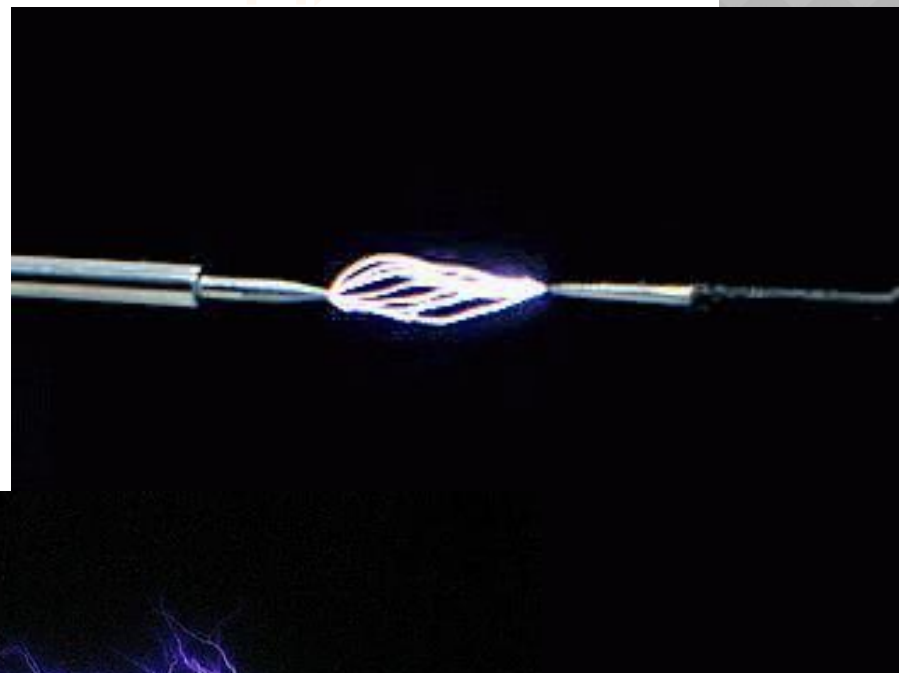
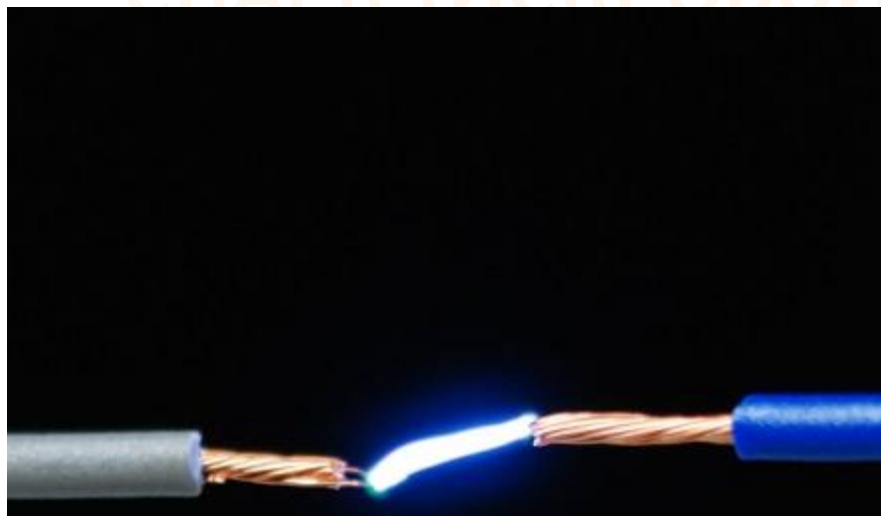
ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



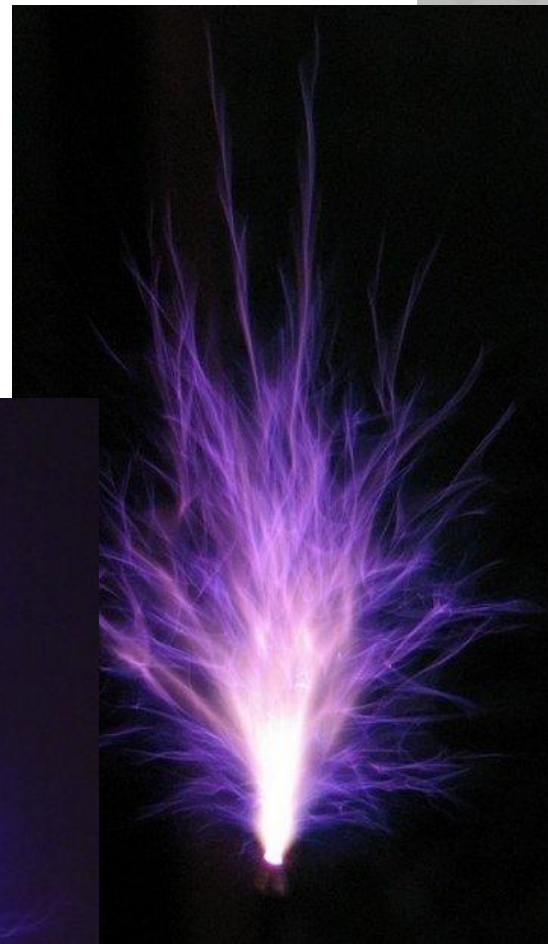
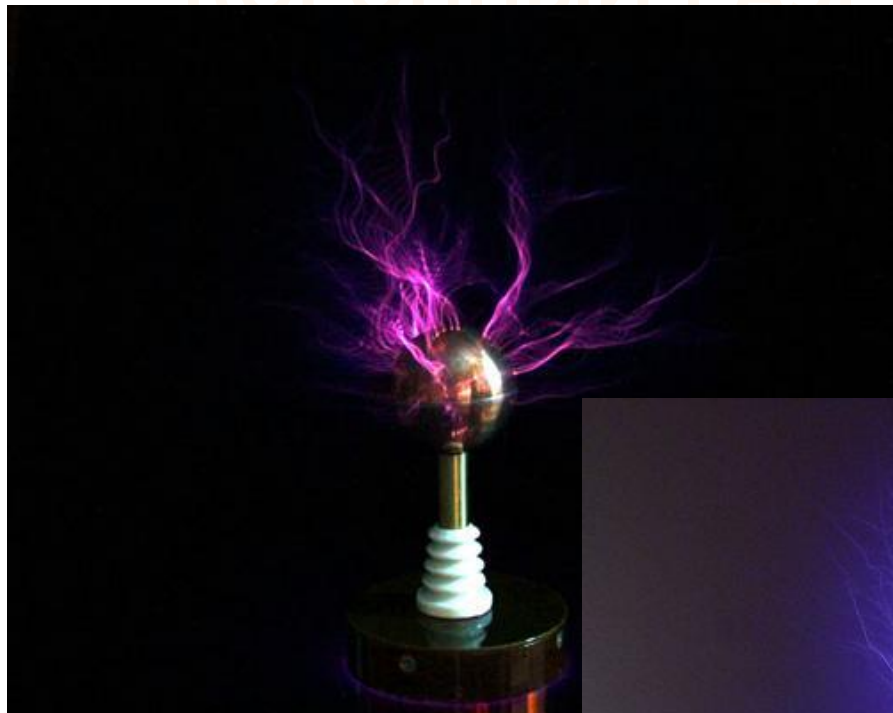
СОСТАВЛЯЮЩИЕ КАТУШКИ ТЕСЛА



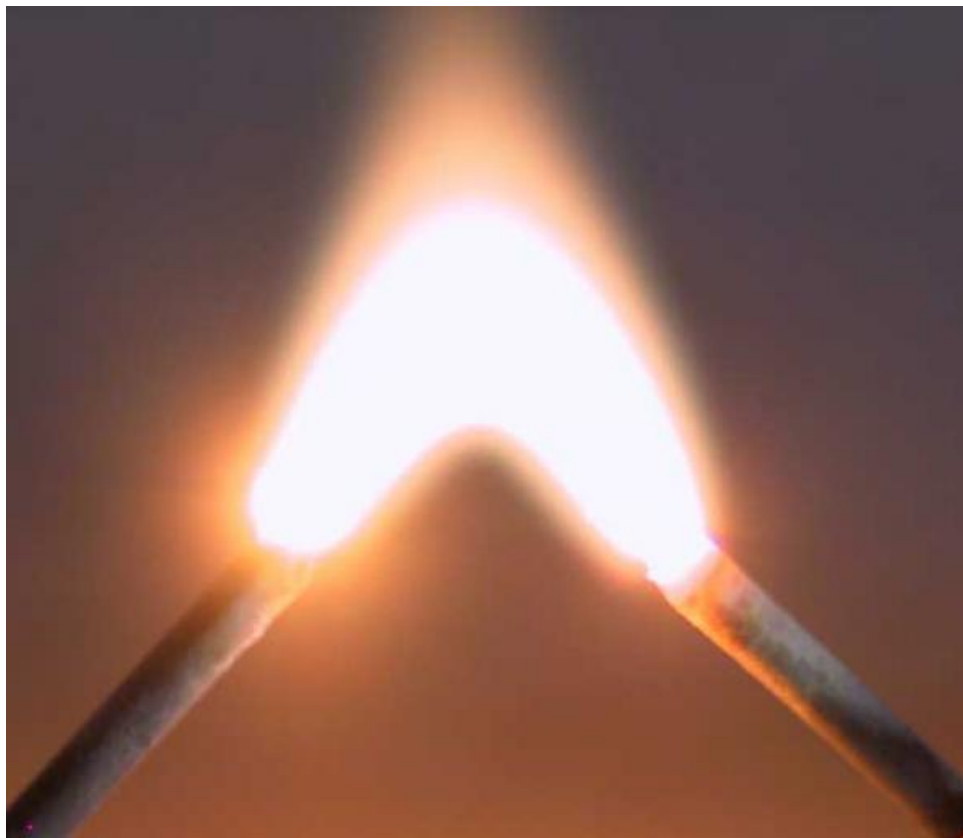
СПАРК (ИСКРОВОЙ РАЗРЯД)



КОРОННЫЙ РАЗРЯД



ДУГОВОЙ РАЗРЯД



СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСОВ

1) http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0

2) http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0

3)
http://www.sdelaysam-svoimirukami.ru/400-katushka_tesla_na_odnom_tranzistore_ili_kacher_brovina.html

4)
<http://www.sdelaysam-svoimirukami.ru/727-kacher-brovina-i-transformator-tesla.html>



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!