

История открытия электромагнитной индукции

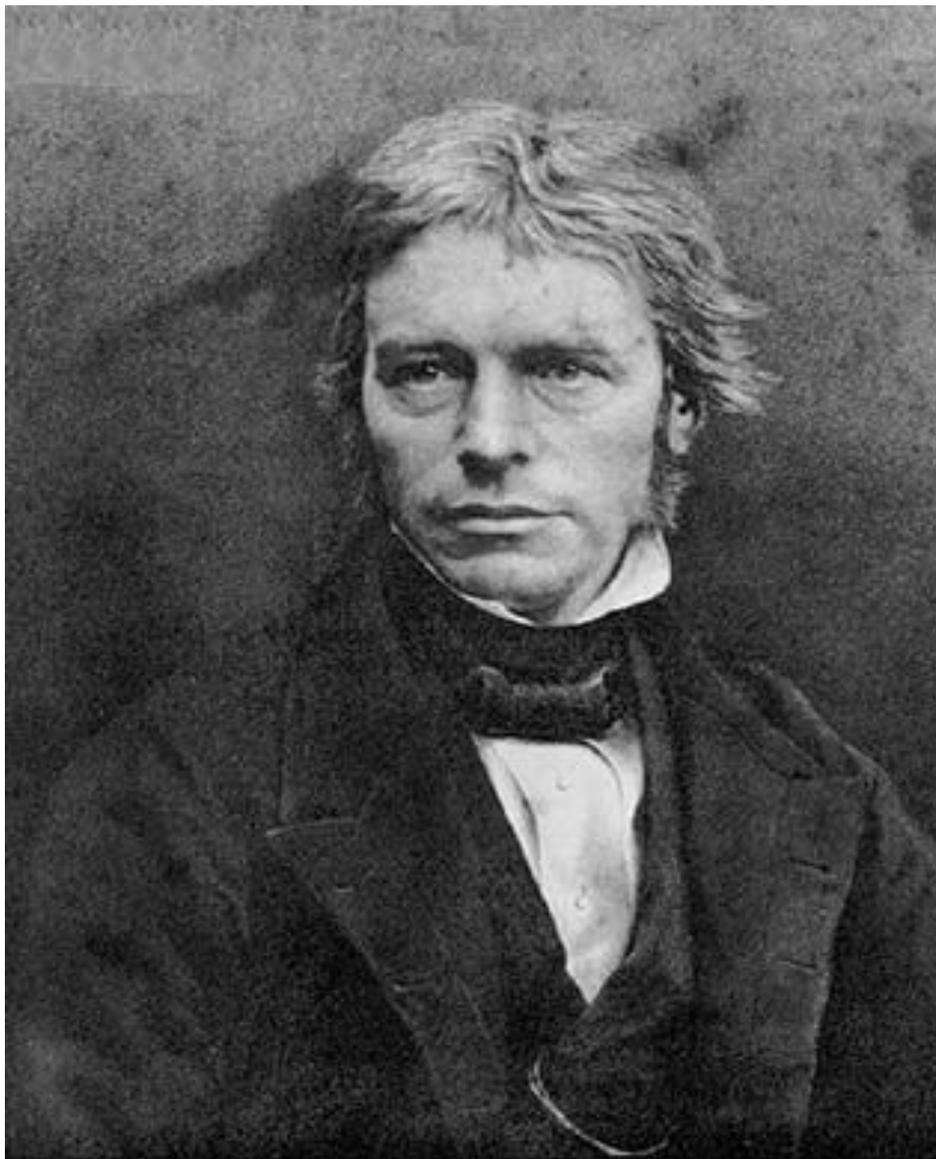
**Выполнила Локтева Любовь Игоревна
11 «А» класс**



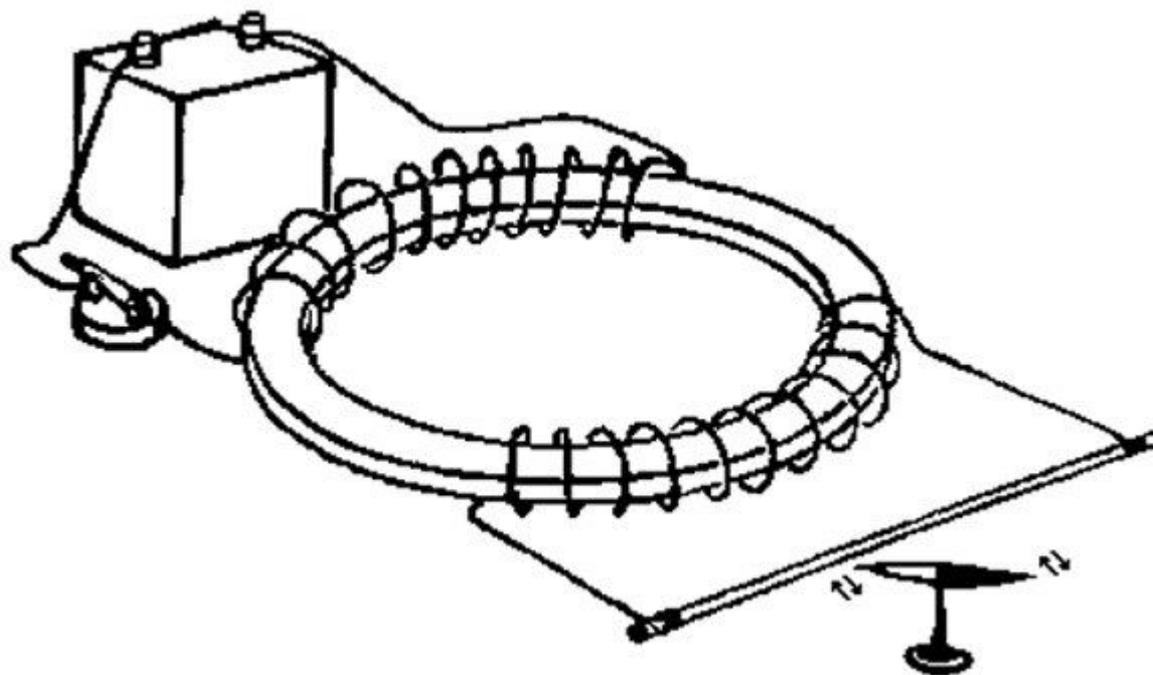
На заре 19 века в Лондоне молодому человеку было суждено расширить наши представления о электричестве. Двадцатилетний переплетчик-самоучка по имени Майкл Фарадей пришел в королевскую ассоциацию Великобритании, где ему предстояло услышать выступление одного из ярчайших умов той эпохи – Гэмфри Дэви, великого английского физика.



Лекция навсегда изменила жизнь юного Фарадея. Послушав Дэви, вдохновленный идеей Фарадей, понял чего хочет добиться: он решил посвятить себя развитию науки, и уже через год, Дэви назначил его ассистентом при королевской ассоциации, где Фарадей изучал химию.



**«Превратить магнетизм в электричество», – записал он в 1822 г.
в своём дневнике.**



Конструкция для «триумфального» опыта Фарадея.