

Явище електромагнітної індукції

Лекції з електрики та магнетизму

Пономаренко С. М.

Явище електромагнітної індукції

Явище електромагнітної індукції (Фарадей)

У 1831 р. Фарадеєм було зроблено одне з найбільш фундаментальних відкриттів в електродинаміці — **явище електромагнітної індукції**. Воно полягає в тому, що в замкненому провідному контурі при зміні магнітного потоку, охопленого цим контуром, виникає електричний струм — його назвали індукційним.