

Проект- Project

(Приємного перегляду)

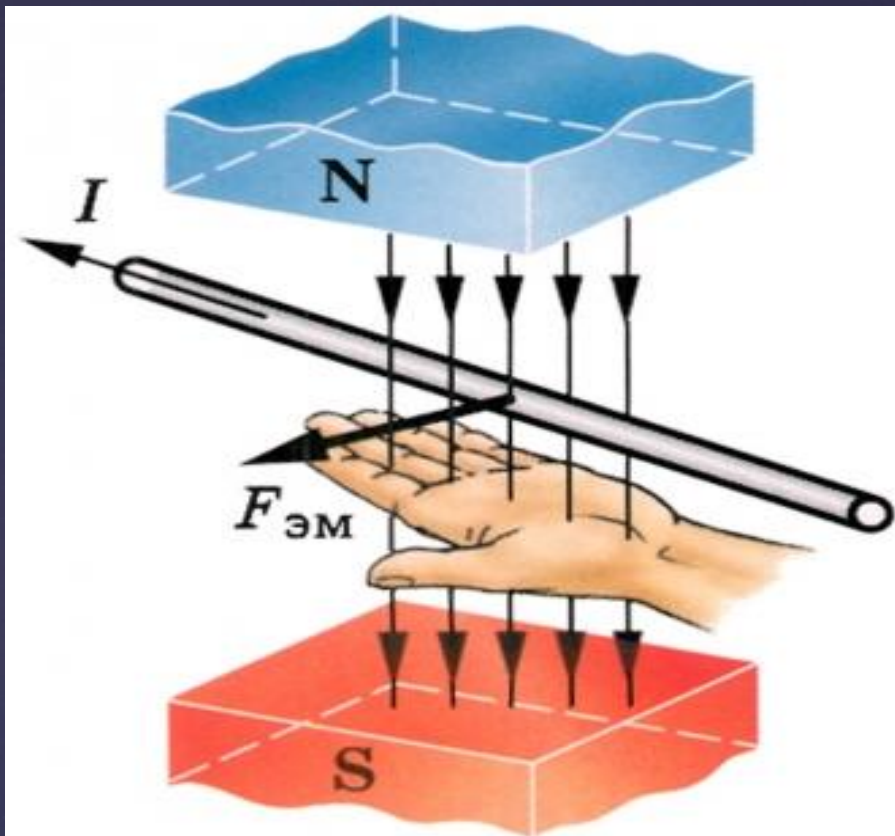
Дія магнітного поля на провідник зі струмом.

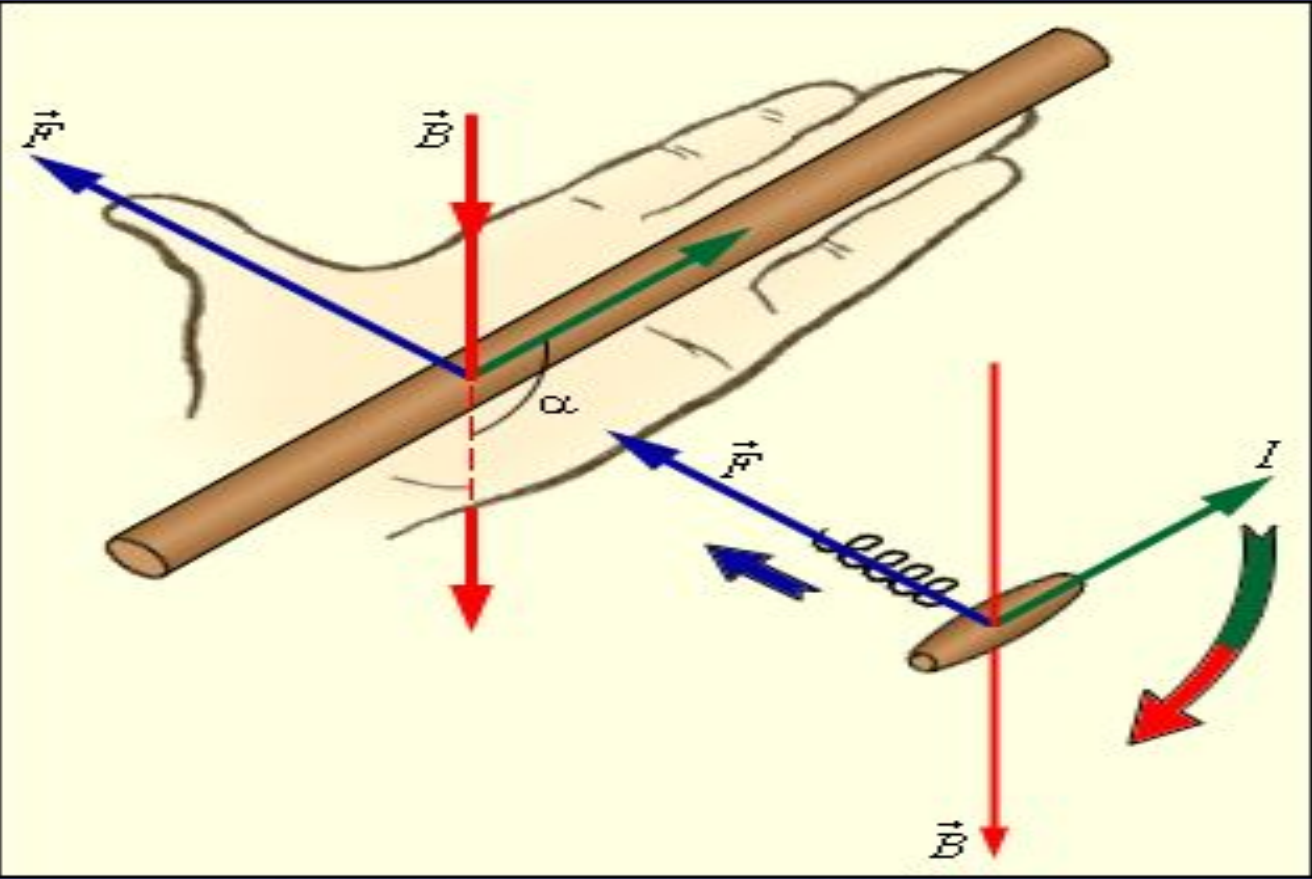
Правило лівої руки.

{ Сила Ампера)

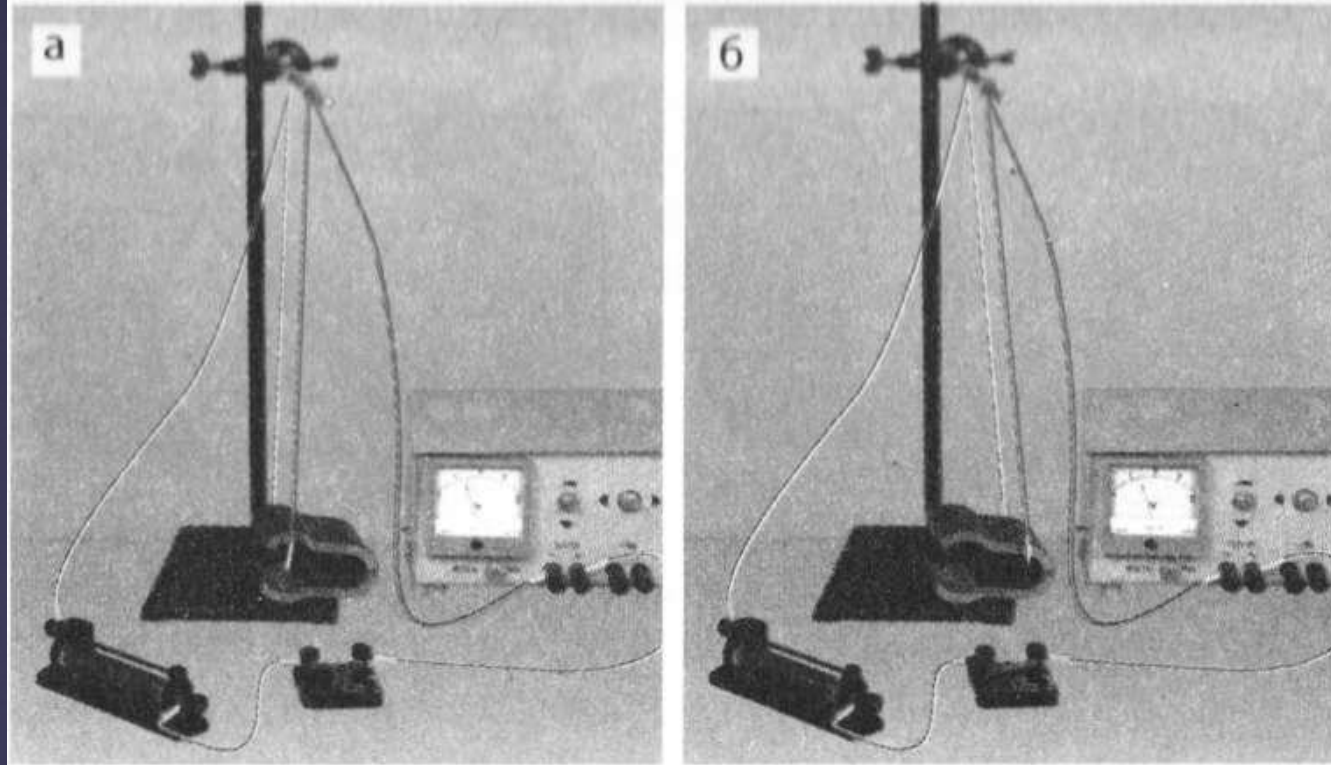
Сила ампера – це сила, з якою магнітне поле діє на провідник зі струмом

Напрямок сили Ампера
зручно визначати за
допомогою - **правила**
лівої руки



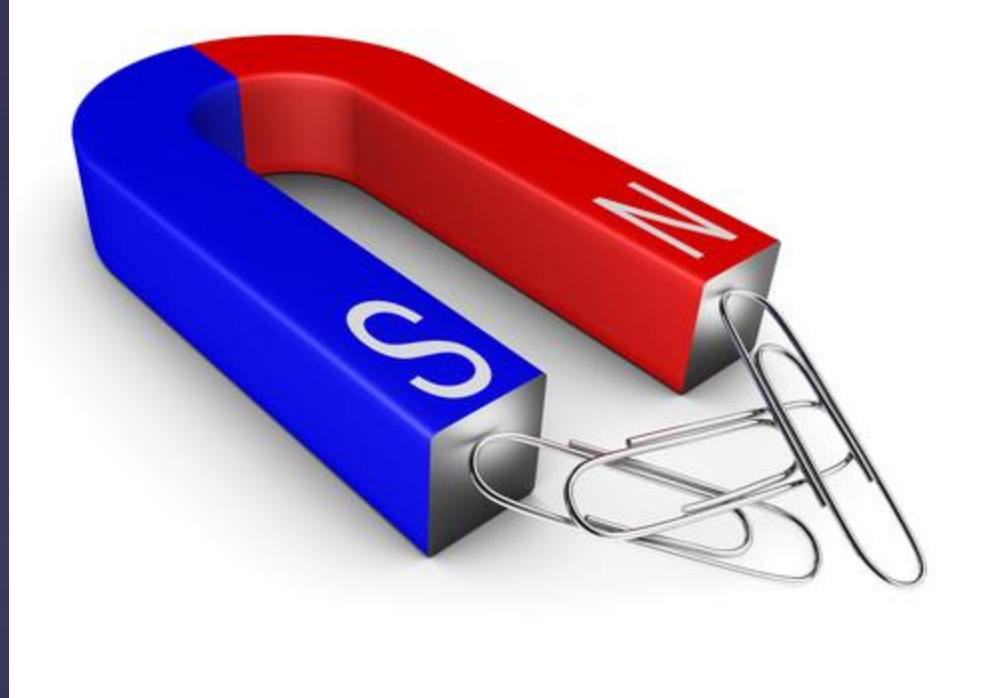


Якщо ліву руку розташувати так,
щоб лінії магнітного поля
входили в долоню, а чотири
вистягнуті пальці вказували
напрямок струму в провіднику, то
відігнутий на 90° великий палець
укаже напрямок сили Ампера.



Візьмемо прямий провідник, виготовлений з немагнітного матеріалу, і підвісимо його на тонких і гнучких проводах таким чином, щоб він перебував між полюсами підковоподібного постійного магніту (а). Якщо пропустити по провіднику струм, провідник відхилиться від положення рівноваги (б).

Роботу виконував
Хоменко Дмитро



Дякую за увагу!!!

