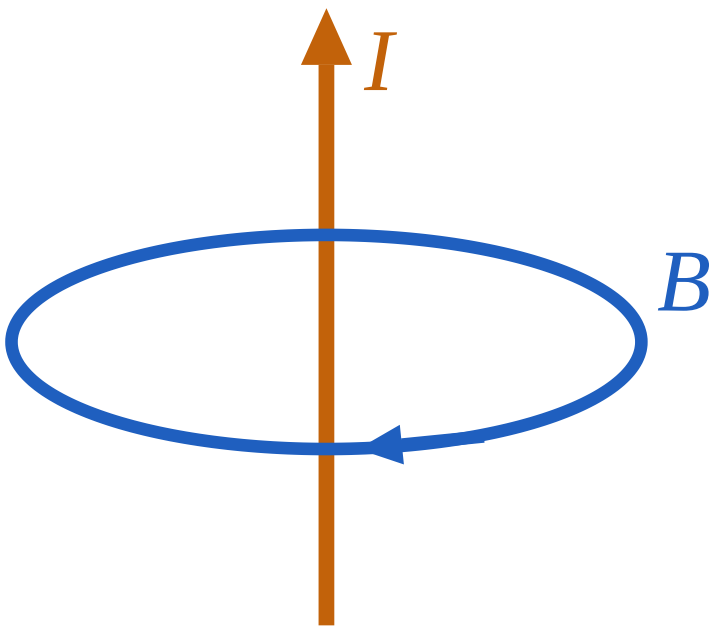
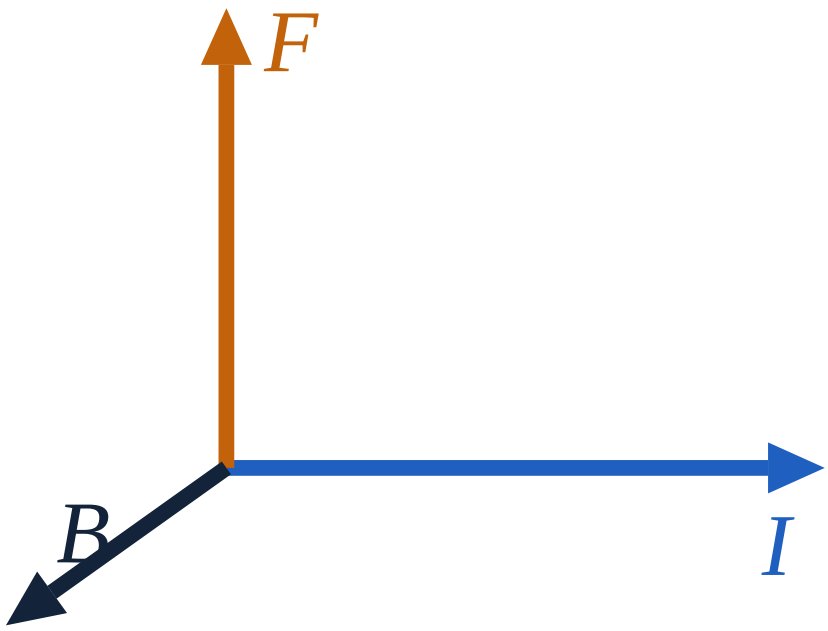
Бұрғы, сол қол және оң қол ережелері



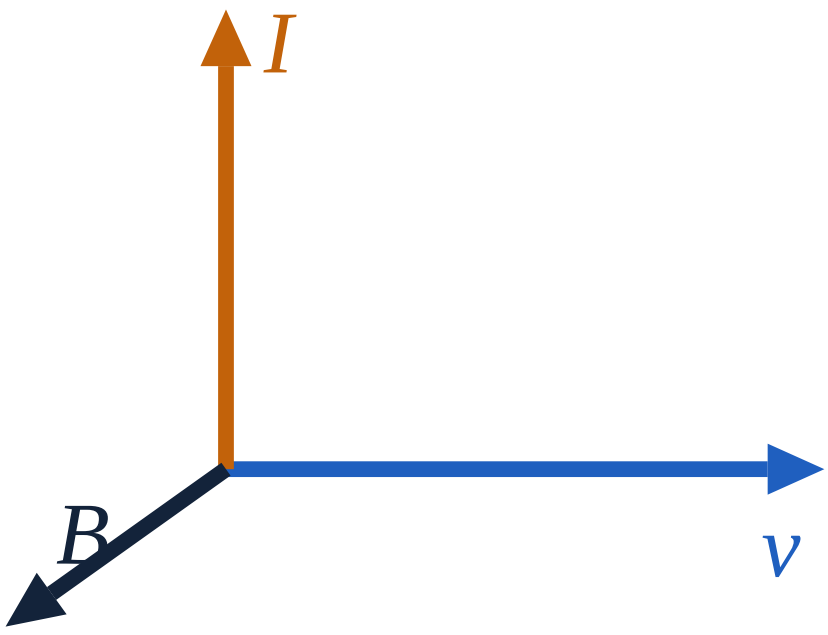
Бұрғы ережесі

бұрғыны ток бағытымен бұрасақ, тұтқасының айналу бағыты магнит индукциясы сызықтарының бағытын көрсетеді



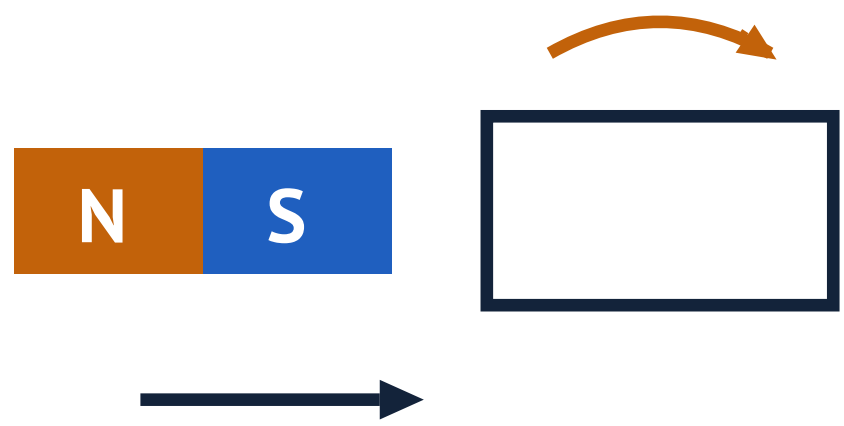
Сол қол ережесі

В сызықтары алақанға кіреді, төрт саусақ — ток бойымен, бас бармақ — Ампер күшінің бағыты



Оң қол ережесі

В сызықтары алақанға кіреді, бас бармақ — өткізгіштің қозғалысы, төрт саусақ — индукциялық ток

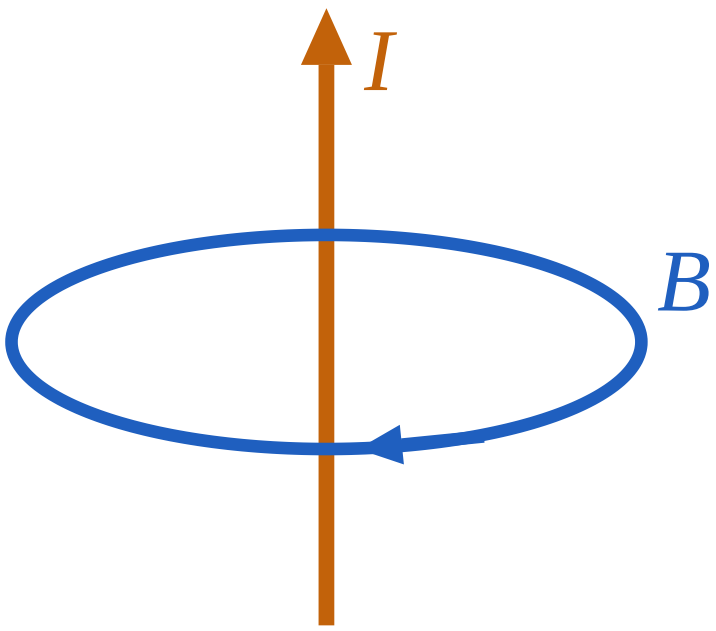


Ленц ережесі

индукциялық ток өз магнит өрісімен магнит ағынының өзгерісіне қарсы әрекет етеді

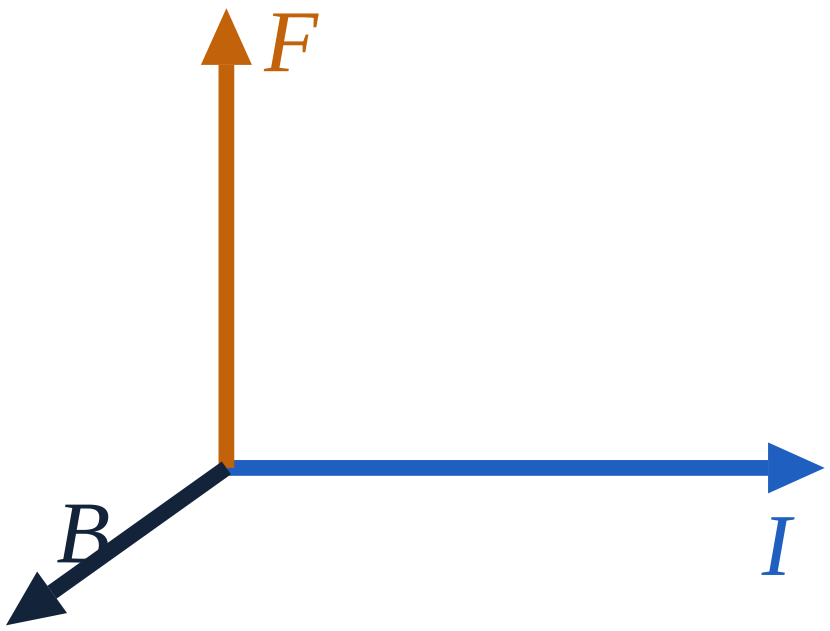
© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Правила буравчика, левой и правой руки



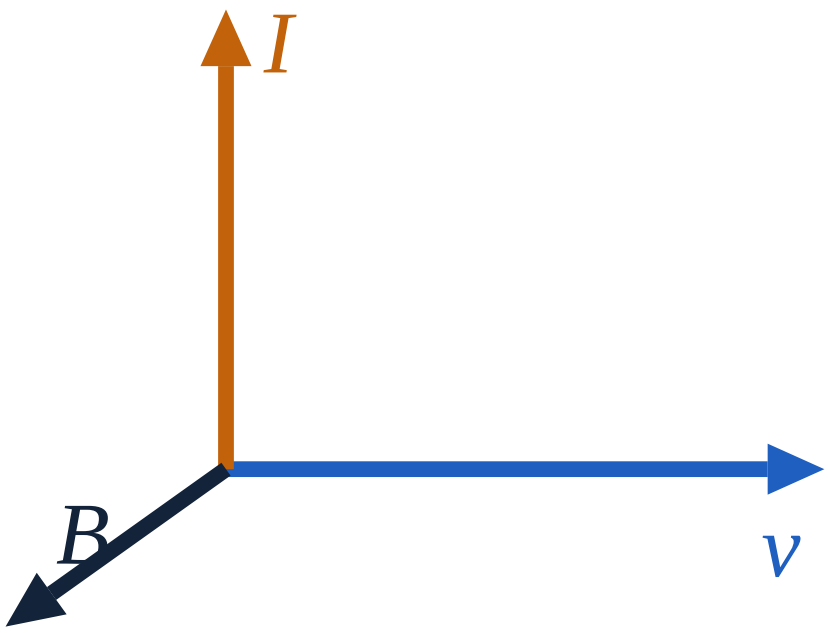
Правило буравчика

если ввинчивать буравчик по направлению тока, вращение ручки покажет направление линий магнитной индукции



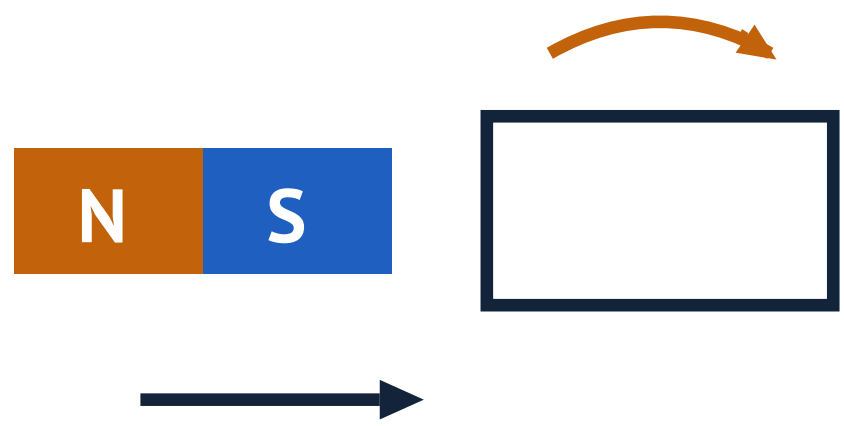
Правило левой руки

линии B входят в ладонь, четыре пальца — по току, отогнутый большой палец — сила Ампера



Правило правой руки

линии B входят в ладонь, большой палец — движение проводника, четыре пальца — индукционный ток



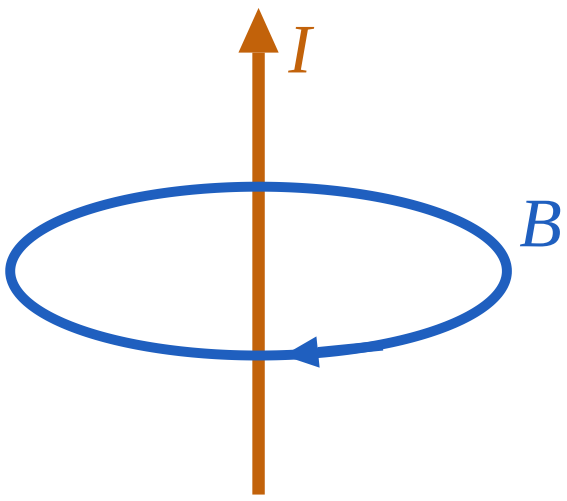
Правило Ленца

индукционный ток своим магнитным полем противодействует изменению магнитного потока

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Бұрғы, сол қол және оң қол ережелері

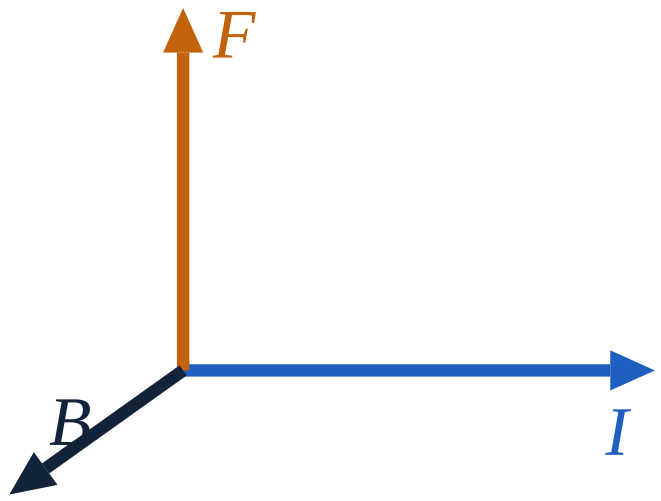
Правила буравчика, левой и правой руки



Бұрғы ережесі

Правило буравчика

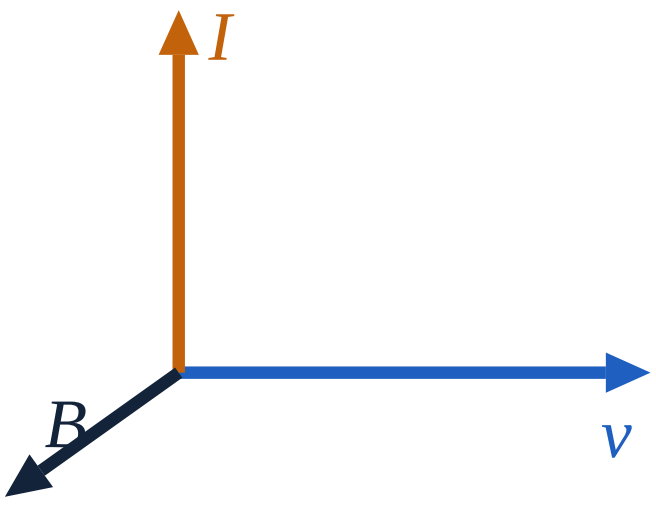
бұрғыны ток бағытымен бұрасақ, тұтқасының айналу бағыты магнит индукциясы сызықтарының бағытын көрсетеді
если ввинчивать буравчик по направлению тока, вращение ручки покажет направление линий магнитной индукции



Сол қол ережесі

Правило левой руки

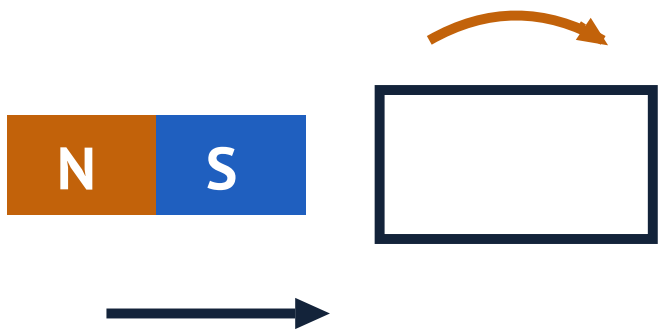
В сызықтары алақанға кіреді, төрт саусақ — ток бойымен, бас бармақ — Ампер күшінің бағыты
линии В входят в ладонь, четыре пальца — по току, отогнутый большой палец — сила Ампера



Оң қол ережесі

Правило правой руки

В сызықтары алақанға кіреді, бас бармақ — өткізгіштің қозғалысы, төрт саусақ — индукциялық ток
линии В входят в ладонь, большой палец — движение проводника, четыре пальца — индукционный ток



Ленц ережесі

Правило Ленца

индукциялық ток өз магнит өрісімен магнит ағынының өзгерісіне қарсы әрекет етеді
индукционный ток своим магнитным полем противодействует изменению магнитного потока

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.